

10G



10G SFP+ to 10G SFP+対応メディアコンバータ

LEX1881-2F

世界最小クラスの超小型 10 ギガビットイーサネット対応メディアコンバータ



レイヤ2スイッチ

FXC3328

管理機能付
ファーストマネージメントスイッチ。



管理機能付 PoE スイッチ

FXC5010PE/5018PE/5026PE

10/100/1000BASE-T ポートを 8/16/24 ポート装備、WEB ベースによる管理機能を搭載した PoE スイッチ。



ギガビットスマートスイッチ

ES1008VL3 ￥28,800

WEB 設定可能なファンレス設計のギガビットスマートスイッチ



イーサネットスイッチ

ES108R3 ￥9,800

スライドスイッチにより、ループ検知 / 遮断 / ビープ音を設定可能としたイーサネットスイッチ。



IT メンテ BOX2

IT-MAINT-BOX2 ￥79,800
(IT-MAINT-BOX01の後継機)

IT メンテ BOX を導入することで、保守運用における直接訪問回数を大幅に低減できます。

10G



SFP+CWDM 製品 (10G)

SFP+CWDM-01	￥700,000	SFP+CWDM-05	￥700,000
SFP+CWDM-02	￥700,000	SFP+CWDM-06	￥700,000
SFP+CWDM-03	￥700,000	SFP+CWDM-07	￥700,000
SFP+CWDM-04	￥700,000	SFP+CWDM-08	￥700,000

FXCはネットワーク機器で、
未来の快適なコミュニケーションを
サポートします。

▶ NEW PRODUCTS	02
▶ 導入事例	04
▶ 仕様一覧	05
▶ 100G+OTN(LightEdge®シリーズ)	10
▶ WDM(LightEdge®シリーズ)	12
▶ マイクロメディアコンバータ	14
▶ エキスパート向けメディアコンバータ	18
▶ メディアコンバータ	22
▶ レイヤ3スイッチ	23
▶ ギガビットレイヤ2スイッチ	25
▶ 10 / 100レイヤ2アドバンススイッチ	28
▶ 給電機能付(PoE)スイッチ	29
▶ ギガビットスマート	31
▶ マニュアル設定付きイーサネットスイッチ	33
▶ スマートスイッチ	34
▶ イーサネットスイッチ	35
▶ シンプルイーサネットスイッチ	36
▶ 産業用メディアコンバータ 産業用PoEスイッチ	37
▶ オプション	39
▶ XFP/SFP+/SFP/GBIC モジュール	40
▶ ワイヤレスソリューション	42
▶ クラウドサービスソリューション	44
▶ パートナー製品	47
▶ 価格表	55
▶ 3年間センドバック保証	66
▶ 保守サービスメニュー	67

●FXC の新サービス事業のお知らせ

FXC 株式会社では、中国子会社 (FXC China) も含め、各種サービス事業を日本市場及びアジア市場に向けて展開してまいります。
・カスタマイズ、ネットワーク機器の企画 / 設計 / 製造 / 販売支援事業、ネットワーク構築作業の支援事業。
・IT メンテ BOX を利用したクラウドバックアップを含む IT 運用保守サービス。



「ISO9001」・「ISO14001」認証更新(審査登録)にあたって

FXCでは、IT時代のネットワーク機器メーカーとして商品企画、開発設計、製造委託・販売および保守に関わる事業活動を行っています。この度「ISO9001」「ISO14001」認証更新に際し、さらなる「品質向上」に努め、顧客の満足度を高めるとともに、地球環境の保全が人類共通の課題であることを認識し、企業活動のあらゆる面で「品質向上」「地球環境保護」に配慮した事業活動を展開します。全社員一丸となって、更なるお客様満足の追求を目指してまいります。

製品や保守サービスなどの詳しい情報は <http://www.fxc.jp/> E-mail:sales@fxc.jp

販売店

FXC株式会社

■製品購入前のお問い合わせ先

[本社営業部]
〒111-0043
東京都台東区駒形1-3-14 駒形TCビル9F
TEL:03-5827-0745 FAX:03-5827-0717

[関西営業所]

〒533-0033
大阪府大阪市東淀川区東中島2-8-8
ワークステーション新大阪8F
TEL:06-6476-9480 FAX:06-6476-9481

■ FXCおよびLightEdgeは、FXC株式会社の登録商標です。
■ 記載されている商品名/会社名などは、一般に各社の商標ならびに登録商標です。
■ 製品の仕様、外観および標準価格は、予告なく変更することがあります。

FXC Networking Solutions
You can make the reliable network with our products



NEW PRODUCTS

未来のコミュニケーションをより快適に!

負荷分散のベストソリューション

48~51ページ掲載

高いコストパフォーマンスで高性能負荷分散ソリューションをリード

LM-2400

●FXCは、ロードバランサー市場での高コストパフォーマンス、管理の容易性、信頼性において、世界的に注目を浴びつつある、KEMPテクノロジー社製「LoadMaster」「Virtual LoadMaster」シリーズの新製品をラインアップに追加し、幅広いお客様への対応を強化しております。



KEMP テクノロジー社製 LM-2400



VLM-200/2000/5000

・ロードマスターラインナップ



高 SSL トラフィック向けモデル LM-2600



エンタープライズ向けミドルレンジモデル LM-3600



エンタープライズ向けハイエンドモデル LM-5300

メタル筐体、設置に便利なマグネット付

33ページ掲載

コンパクトで耐久性の高いギガビットタップ型イーサネットスイッチ

ES1008MTP2

- 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-Tポートを8ポート搭載。
- 全ポートオートネゴシエーション対応
- ループ検知機能搭載 (LED表示、BEEP音でお知らせ)
- 電源内蔵、ファンレス静音設計



Wireless LAN

43ページ掲載

コンセント壁埋め込み型ワイヤレスアクセスポイント

AE1021/AE1021PE

●既存のネットワークに無線アクセスポイントを追加し、簡単に無線環境を構築する事が可能です。住宅・オフィス・会議室・公共施設等の標準情報コンセント内に埋め込み、スッキリとした省スペースで、快適な無線LAN環境を実現することができる小型無線アクセスポイント。



情報コンセント内に取付けた状態



AE1021/AE1021PE

近日発売

産業用途に適した、堅牢な製品

受注生産

38ページ掲載

産業用PoEスイッチ

FXC3810iPE (産業用PoEスイッチ)

- 産業環境に適した、堅牢な設計
- 動作環境温度:-40~75℃
- DC24V-36V電源での使用に対応
- ファンレス静音設計
- 2ポートのギガアップリンクポートを標準搭載
- 2つのSFPスロットにより光モジュール(オプション)搭載可能 (1000BASE-Tと共用不可)
- SNMP対応によりネットワーク経由での管理が可能
- IEEE802.3af準拠のPoE給電機能搭載



産業用 PoE スイッチ FXC3810iPE



産業用スイッチ FXC3808i11

【カスタマイズ・受託開発のご案内】

◆FXCでは、お客様の要望に合わせた製品のカスタマイズや受託開発を承っております。

◇カスタマイズ事例ベースモデル 8ポート10/100/1000Mbpsタップ型イーサネットスイッチ「ES1008MTP2」

- 基本機能
 - ・10/100/1000BASE-Tポートを8ポート搭載
 - ・全ポートオートネゴシエーション対応「ES1008MTP2」
 - ・本体側面のスイッチにより通信速度/通信方式の固定設定可能
 - ・底面にマグネット装備
 - ・電源ケーブル抜け防止ホルダ同梱
 - ・電源内蔵コンパクト設計

■要望例

- ・通信速度の誤設定を防止したい! →通信速度固定モデル「ES1008MTP2-X」(仮称、専売品)
- ・ループの発生を検知したい! →ループ検知モデル「ES1008MTP2」

○開発事例

- ・インターネットホテル用 少ポートスイッチ
- ・コンビニエンスストア用 多ポートスマートスイッチ
- ・セキュリティ機能搭載 L2スイッチ



【省エネへの取組】

◆FXCでは、省エネ法に準拠するだけでなく、省エネ効果の高いネットワーク機器の研究・開発に努めていきます。



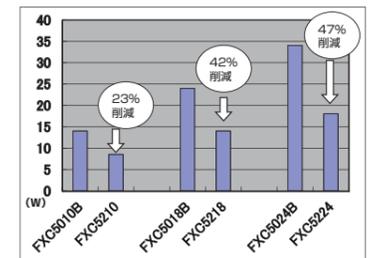
省エネ機能

- ※オートパワーセービング: ポート未使用時、自動的に消費電力を軽減します。
- ※パワーセービングモード: 各ポートの設定を行うことで消費電力を軽減します。
- ※ケーブル長省電力機能: ギガビットポートにてLANケーブルの長さを自動判別することで、供給電力を調節し、消費電力を軽減します。

	オートパワーセービング	パワーセービングモード	ケーブル長省電力機能	省エネ基準達成
FXC5224/5218/5210		●		●
ES1024V2		●		
FXC3326			●	●
FXC3110			●	●
ES1016V2		●		●
ES1008VL	●	●		
ES1008MTP2	●			●



●FXC5224/5218/5210 最大消費電力の大幅な削減<当社従来機種比>



導入事例レポート

ネットワークシステムの東京地区データセンターのリニューアルに伴い、FXC製の次世代広帯域伝送を支えるLE4800を導入いただきました。



LE4800

つながる 変わる

net one ネットワンシステムズ株式会社 東京地区「データセンター」



ICT基盤構築大手のネットワークシステムズ株式会社は、2013年5月に、本社オフィスが東京駅前に新築された「JPタワー」に移転、これに合わせてデータセンターを刷新し、業務システム基盤を大幅に強化されました。

ネットワークシステムズがデータセンター刷新に取り組む理由は大きく2つあります。1つは情報システムのユーザー企業として、約3,000人の社員等が使用する、基幹業務システムの稼働インフラを強化すること。もう1つ、機器販売に活用できる最新機器・ミドルウェアの運用ノウハウを蓄積する事。

同社、システム企画グループシステム企画本部プラットフォーム部の古森様は、「まず社内にてICTを利活用した、新しいワークスタイルを確立したい。そのノウハウを蓄積できたら、お客様にも提供していきたい」と説明されています。

【説明趣旨】 全従業員が仮想デスクトップを使用して、スムーズで効率的な作業を可能に!

刷新後の東京地区「データセンター」は、サーバ仮想化技術を最大限に活用したのが最大の特徴。従来は「仮想デスクトップ」「業務系」「情報系」「メール系」など、多分類のサーバ群が別々に運用されており、負荷が平準化されていなかった。ネットワーク社内では仮想デスクトップの利用者が約1,000人を上回っており、仮想デスクトップサービスの為のサーバ負荷が高まる一方で、メールサーバ等のリソースには余裕があった。

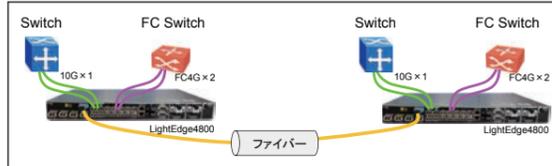
新しいデータセンターでは、これらの用途別のサーバを仮想化環境で統合し、全社共通の仮想基盤となる事で、ICTリソースを最適な状態で柔軟に割り当て可能になるとともに、運用効率の大幅な向上を図っています。

FXC製のLE4800を導入された理由は重要視した事は、フラットな(L1)接続と回線コストの低減でした。又、容易性(理論構成の簡素化・シンプルさ)も製品導入へのポイントになりました。

FXC製のLE4800を導入使用されてみてデータセンターの刷新に合わせての導入となりましたが、LE4800に関してはシステム構築当初から運用中に至るまで全くトラブルがなく、安定した動作、即ち「止まらないネットワーク」を実現することができました。

普段はLEシリーズを提案する立場にあるネットワークシステムズ様ですが、「自社への導入をもって益々製品の理解と信頼をいただき、自信を持ってお客様に提案できる製品である」との評価をいただきました。

●LE4800、構成図



ネットワークシステムズ株式会社 / Net One Systems Co.,Ltd

ネットワークシステムズ株式会社は、お客様の情報インフラを最適化することで戦略的な情報活用を促進し、ご導入頂くお客様の先のお客様への貢献も見据えて支援する企業です。

そのために、常に世界の最先端技術動向を見極め、その組み合わせを検証して具現化するとともに、実際に自社内で実践することで利活用のノウハウも併せてお届けしています。

http://www.netone.co.jp



〈写真左側〉

システム企画グループ
システム企画本部
プラットフォーム部
サービス開発チーム
リーダー 永谷様

〈写真中央〉

ビジネス推進グループ
ビジネス推進本部
第1製品企画部
ネットワークチーム
リーダー 永井様

〈写真右側〉

システム企画グループ
システム企画本部
プラットフォーム部
サービス開発チーム
古森様

国内最小クラスの超小型メディアコンバータ!

近日発売

LEX1881-2F



10GBASE-R対応

10G

LEX1851/1852 シリーズ



10/100/1000M対応

LEX1841/1842 シリーズ



10/100M対応

シリーズ	LEX1852					LEX1851
製品型番	LEX1852-005	LEX1852-02	LEX1852-10	LEX1852-20	LEX1852-70	LEX1851-1F
標準ポート構成	10/100TX	-	-	-	-	-
	10/100/1000T	○	○	○	○	○
	100FX(MMF)	-	-	-	-	-
	100FX(SMF)	-	-	-	-	-
	1000SX/LX	550m(MMF)	2km(MMF)	15km(SMF)	20km(SMF)	70km(SMF)
SFPスロット	-	-	-	-	-	○
機能リンクフォルトバースルー(LFP)	○	○	○	○	○	○
外形寸法W×D×H(mm)	50 × 74 × 20					
重量	最大120g					
電源	外部					
最大消費電力	4.0W					
ラックマウントシャーシ	LEX1012-15/45					
マグネット	付属	付属	付属	付属	付属	付属
標準価格	¥72,000	¥118,000	¥120,000	¥158,000	¥498,000	¥45,000
カタログ掲載ページ	P15	P15	P15	P15	P15	P15

シリーズ	LEX1842		LEX1841				
製品型番	LEX1842-02	LEX1842-15	LEX1841-1F	LEX1841-20A LEX1841-20B	LEX1841-40A LEX1841-40B	LEX1841-60A LEX1841-60B	
標準ポート構成	10/100TX	○	○	○	○	○	
	10/100/1000T	-	-	-	-	-	
	100FX(MMF)	2芯/2km	-	-	-	-	
	100FX(SMF)	-	2芯/15km	-	1芯/30km	1芯/40km	1芯/60km
	1000SX/LX	-	-	-	-	-	-
SFPスロット	-	-	○	-	-	-	
機能リンクフォルトバースルー(LFP)	○	○	○	○	○	○	
外形寸法W×D×H(mm)	50 × 74 × 20						
重量	最大120g						
電源	外部						
最大消費電力	3.0W		4.0W		3.0W		
ラックマウントシャーシ	LEX1012-15/45						
マグネット	付属	付属	付属	付属	付属	付属	
標準価格	¥36,000	¥59,800	¥42,000	¥75,000	¥128,000	¥148,000	
カタログ掲載ページ	P16	P16	P16	P16	P16	P16	

■アイコンの説明

- 10/100TX** 10BASE-T/100BASE-TXポート
- 10/100/1000T** 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-Tポート
- 拡張スロット** オプションモジュール用スロット
- 拡張スロット SFP** オプションモジュール用SFPスロット
- LFP** 光もしくはメタルリンクのトラブルによりリンクが断になった場合、もう一方のリンクを自動的に断にする機能です。
- L3** レイヤー3スイッチ
- PoE** 受電機器に対してイーサネットケーブル経由で給電することができます。
- PD** PoE給電機器からイーサネットケーブル経由で受電することができます。
- 100G** 100GbEモジュール用スロット
- 40G** 40GbEモジュール用スロット
- 10G** 10GbEモジュール用スロット
- ライト マネジメント** Web、SNMPの一部により、簡単に機器の管理を行うことができます。
- ECO** 省エネ基準達成
- RoHS 指令対応** RoHS 指令に対応
- マグネット OPT-SW03** マグネット OPT-SW03に対応
- マグネット OPT-SW04** マグネット OPT-SW04に対応
- マグネット OPT-SW04-2** マグネット OPT-SW04-2に対応
- マグネット OPT-SW05** マグネット OPT-SW05に対応
- マグネット 標準装備** マグネットに対応
- ファンレス** 静音設計に対応

シリーズ	LE2881	LE2821	LE2871	LE2852	LE2851	LE2862					
製品型番	LE2881-2F	LE2821-2F	LE2871-00	LE2871-1F	LE2852-005	LE2852-10	LE2852-20	LE2851-1F	LE2862-02	LE2862-15	LE2862-50
標準ポート構成	10/100TX	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○
	10/100/1000T	-	-	○(x2)	○	○	○	○	-	-	-
	100FX(MMF)	-	-	-	-	-	-	-	2km	-	-
	100FX(SMF)	-	-	-	-	-	-	-	-	15km	50km
	1000SX/LX	-	-	-	-	550m(MMF)	10km(SMF)	20km(SMF)	-	-	-
	SFPスロット	○(SFPx2)	○(SFPx2)	○(SFPx2)	○	-	-	-	○	-	-
機能リンクフォルトバスター(LFP)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
外形寸法W×D×H(mm)	88 × 139 × 23.5										
重量	118g	135g	418g		398g			400g			
電源	外部										
最大消費電力	12W	10W	12W		5W						
ラックマウントシャーシ	LE2020-15/45										
マグネット	OPT-SW03										
標準価格	¥398,000	¥648,000	¥98,000	¥69,800	¥77,000	¥145,000	¥198,000	¥49,800	¥38,000	¥88,000	¥133,000
カタログ掲載ページ	P18	P18	P19	P19	P19	P19	P19	P19	P20	P20	P20

シリーズ	LE2861	LE2842	LE2841					
製品型番	LE2861-20A LE2861-20B	LE2861-40A LE2861-40B	LE2842-02	LE2842-15	LE2841-20A LE2841-20B	LE2841-40A LE2841-40B	LE2841-1F	
標準ポート構成	10/100TX	○	○	○	○	○	○	
	10/100/1000T	-	-	-	-	-	-	
	100FX(MMF)	-	-	2km	-	-	-	
	100FX(SMF)	1芯/20km	1芯/40km	-	15km	1芯/20km	1芯/40km	
	1000SX/LX	-	-	-	-	-	-	
	SFPスロット	-	-	-	-	-	-	○
機能リンクフォルトバスター(LFP)	○	○	○	○	○	○	○	
外形寸法W×D×H(mm)	88×139×23.5							
重量	400g							
電源	外部							
最大消費電力	5W							
ラックマウントシャーシ	LE2020-15/45							
マグネット	OPT-SW03							
標準価格	¥95,000	¥150,000	¥39,000	¥89,000	¥96,000	¥151,000	¥39,800	
カタログ掲載ページ	P20	P20	P20	P20	P21	P21	P21	

製品型番	MC1000(*1) GSSC	MC1000(*1) GLSC10	MC310(*2) FSSC20	MC201 FMSC	MC201 FSSC15	MCI1852-005	MCI1852-10	FXC3001F
標準ポート構成	10/100TX	-	○	○	○	-	-	○
	10/100/1000T	○	○	-	-	○	○	-
	100FX(MMF)	-	-	-	2km	-	-	-
	100FX(SMF)	-	-	1芯/20km	-	15km	-	15km
	1000SX	550m(MMF)	-	-	-	-	550m(MMF)	-
	1000LX	-	10km(SMF)	-	-	-	-	10km(SMF)
SFPスロット	-	-	-	-	-	-	-	-
機能リンクフォルトバスター(LFP)	-	-	○	○	○	○	○	LLF
外形寸法W×D×H(mm)	88 × 120 × 25			45 × 110 × 135			110 × 180 × 35	
重量	305g			570g			500g	
電源	外部							
最大消費電力	5W			10.5W	10.5W	5W		
ラックマウントシャーシ	MCMRACK100							
マグネット	OPT-SW03							
標準価格	¥78,000	¥148,000	¥150,000	¥29,800	¥83,000	¥98,000	¥165,000	¥69,800
カタログ掲載ページ	P22	P22	P22	P22	P22	P37	P37	P22

*1 1000BASE-Tのみサポート
*2 本製品は対向2台1組セットとなっております(標準価格は2台セットの価格です)

製品型番	FXC9324XG	FXC9024XG	FXC9012F	FXC5352	FXC5224	FXC5218	FXC5210	FXC5150	FXC5126
標準ポート構成									
10/100TX	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10/100/1000T	24	24	4	48	24	16	8	50	26
Speed/Duplex	自動/固定	自動/固定	自動/固定	自動/固定	自動/固定	自動/固定	自動/固定	自動/固定	自動/固定
拡張スロット									
GBIC/SFPスロット数	4(*1)	4(*1)	12(*1)	4	4(*1)	2	2	4(*1)	4(*1)
拡張スロット数	-	-	-	-	-	-	-	-	-
対応ポート	100FX(MMF)	-	-	-	(SFP)	(SFP)	(SFP)	-	-
	100FX(SMF)	-	-	-	(SFP)	(SFP)	(SFP)	-	-
	1000T	(SFP)	(SFP)	(SFP)	(SFP)	(SFP)	(SFP)	(SFP)	(SFP)
	Giga SX	(SFP)	(SFP)	(SFP)	(SFP)	(SFP)	(SFP)	(SFP)	(SFP)
	Giga LX	(SFP)	(SFP)	(SFP)	(SFP)	(SFP)	(SFP)	(SFP)	(SFP)
10Gスロット	○	○	-	-	-	-	-	-	-
L3ルーティング									
IP Static	○	○	○	-	-	-	-	-	-
RIP v1/v2	○	○	○	-	-	-	-	-	-
OSPF	○	○	○	-	-	-	-	-	-
DVMRP	-	-	○	-	-	-	-	-	-
PIM-SM	○	-	-	-	-	-	-	-	-
PIM-DM	○	-	-	-	-	-	-	-	-
ソフトウェア仕様									
VLAN	VLAN数(最大)	4094	4094	256	256	4094	4094	4094	256
	IEEE802.1Qタグ	○	○	○	○	○	○	○	○
	ポートベースVLAN	○	○	○	○	○	○	○	○
	プライベートVLAN	○	○	○	○	○	○	○	○
QoS	○	○	○	○	○	○	○	○	○
セキュリティ	ACL	○	○	○	○	○	○	○	○
	MACアドレスフィルタリング	○	○	○	○	○	○	○	○
	IEEE802.1x	Radius/Dynamic VLAN	ポートベース	ポートベース	Radius/Dynamic VLAN	Radius/Dynamic VLAN	Radius/Dynamic VLAN	Radius/Dynamic VLAN	ポートベース
SFP	IEEE802.1d	○	○	○	○	○	○	○	○
	IEEE802.1w	○	○	○	○	○	○	○	○
	IEEE802.1s	○	○	○	○	○	○	○	○
ループ防止	フレーム検出	○(*6)	-	-	○(*6)	○	○	-	-
	受信レート検出	○(*7)	-	-	○(*7)	-	-	-	-
ポート	Static	○	○	○	○	○	○	○	○
	LACP	○	○	○	○	○	○	○	○
キヤッチ	IGMP	○	-	○	-	-	-	-	-
	IGMP Snooping	○	○	○	○	○	○	○	○
帯域制御	○(*2)	○(*2)	○(*2)	○(*2)	○	○	○	○(*2)	○(*2)
ポートミラーリング	○	○	○	○	○	○	○	○	○
スタック/IPスタック	○	○	-	○	-	-	-	○	○
ハードウェア仕様									
総帯域幅	88Gbps	88Gbps	24Gbps	104Gbps	48Gbps	36Gbps	20Gbps	100Gbps	52Gbps
バッファ容量	2Mbyte	0.75Mbyte	1Mbyte	1Mbyte	512Kbyte	512Kbyte	512Kbyte	512Kbyte	512Kbyte
MACアドレス登録数(最大)	16K	8K	16K	8K	8K	8K	8K	8K	8K
外形寸法W×D×H(mm)	440 × 330 × 44	440 × 330 × 44	440 × 240 × 43	440 × 280 × 44	330 × 254 × 43	250 × 117 × 37	250 × 117 × 37	440 × 230 × 44	440 × 230 × 44
ユニット数	1U	1U	1U	1U	1U	1U	1U	1U	1U
重量	3.8kg	3.8kg	5.0kg	3.2kg	2.1kg	1.0kg	890g	3.3kg	2.9kg
冷却ファン	ファン有	ファン有	ファン有	ファン有	ファンレス	ファンレス	ファンレス	ファン有	ファン有
最大消費電力	89W	66W	35W	50W	34W	24W	8.5W	77W	43W
PoE機能	-	-	-	-	-	-	-	-	-
付属品/オプション									
ラックマウントキット	付属	付属	付属	付属	付属	付属	付属	付属	付属
マグネット	-	-	-	-	OPT-SW04	OPT-SW04-2	OPT-SW04-2	-	-
リダント電源	FXC5148RPU	FXC5148RPU	FXC5148RPU	-	-	-	-	-	-
省エネ法表示事項(*3)									
エネルギー消費効率 [W/(Gbit/s)](*4)	-	-	-	A区分 1.0	A区分 1.4	A区分 1.3	A区分 0.9	A区分 1.5	A区分 1.7
最大実効伝送速度 [Gbit/s](*5)	-	-	-	52	24	18	10	50	26
価格/製品情報									
標準価格	¥348,000	¥278,000	¥278,000	¥248,000	¥99,800	¥79,000	¥49,800	¥248,000	¥118,000
カタログ掲載ページ	P23	P24	P24	P25	P26	P26	P26	P25	P25

*1 SFPスロットは同一ポート番号の10/100/1000BASE-Tポートと同時に使用できません。 *2 制限事項あり。 *3 省エネ法に基づく記載事項
*4 エネルギー消費効率は、省エネ法で定める測定方法により測定された消費電力を、省エネ法で定める測定方法により測定された最大実効伝送速度で除したものと
*5 省エネ法で定める測定方法により測定されたフレーム長が1518バイト時における1秒間の出力フレーム×1フレームのビット数の総和
*6 Spanning-tree loopback-detection *7 ATC

製品型番	FXC5018B	FXC3326	FXC3152A	FXC3110	FXC5012MPE
標準ポート構成					
10/100TX	-	24	48	8	-
10/100/1000T	16	2	4	2	10
Speed/Duplex	自動/固定	自動/固定	自動/固定	自動/固定	自動/固定
拡張スロット					
GBIC/SFPスロット数	2	2(*1)	4(*1)	2(*1)	2
拡張スロット数					
対応モジュール	100FX(MMF)	-	(SFP)	-	(SFP)
	100FX(SMF)	-	(SFP)	-	(SFP)
	1000T	(SFP)	(SFP)	(SFP)	(SFP)
	Giga SX	(SFP)	(SFP)	(SFP)	(SFP)
	Giga LX	(SFP)	(SFP)	(SFP)	(SFP)
	10Gスロット	-	-	-	-
L3ルーティング					
IP Static	-	-	-	-	-
RIP v1/v2	-	-	-	-	-
OSPF	-	-	-	-	-
DVMRP	-	-	-	-	-
PIM-SM	-	-	-	-	-
PIM-DM	-	-	-	-	-
ソフトウェア仕様					
VLAN	VLAN数(最大)	1024	255	255	255
	IEEE802.1Qタグ	○	○	○	○
	ポートベースVLAN	○	○	○	○
	プライベートVLAN	○	○	○	○
QoS	○	○	○	○	○
セキュリティ	ACL	-	○	○	○
	MACアドレスフィルタリング	○	○	○	○
	IEEE802.1x	Radius/Dynamic VLAN	Radius/Dynamic VLAN	Radius/Dynamic VLAN	Radius/Dynamic VLAN
	IEEE802.1d	○	○	○	○
STP	IEEE802.1w	○	○	○	○
	IEEE802.1s	-	○	○	-
	フレーム検出	○	○(*6)	○(*6)	○(*6)
ループ防止	受信レート検出	○	○(*7)	○(*7)	-
	Static	○	○	○	○
Trunk	LACP	○	○	○	○
	IGMP	-	-	-	-
マルチキャスト	IGMP Snooping	○	○	○	○
	帯域制御	○	○(*2)	○(*2)	○(*2)
ポートミラーリング	○	○	○	○	○
スタック/IPスタック	-	-	○	○	-
ハードウェア仕様					
総帯域幅	36Gbps	8.8Gbps	17.6Gbps	5.6Gbps	24Gbps
バッファ容量	512Kbyte	512Kbyte	1Mbyte	512Kbyte	816Kbyte
MACアドレス登録数(最大)	8K	8K	8K	8K	8K
外形寸法WxDxH(mm)	330×204×44	430×230×44	440×230×44	196×116×36	280×210×44
ユニット数	1U	1U	1U	1U	1U
重量	2kg	2.6kg	2.9kg	720g	2.26kg
冷却ファン	ファン有	ファンレス	ファンレス	ファンレス	ファン有
最大消費電力	24W	16W	30W	7W	180W
PoE機能	-	-	-	-	○
付属品/オプション					
ラックマウントキット	付属	付属	付属	付属	付属
マグネット	OPT-SW04	-	-	OPT-SW04-2	OPT-SW04
リダンダント電源	-	-	-	-	-
省エネ法表示事項(*3)					
エネルギー消費効率[W/(Gbit/s)](*4)	B区分 1.1	A区分 3.6	A区分 3.4	A区分 2.5	A区分 6
最大実効伝送速度[Gbit/s](*)5	18	4.4	8.8	2.8	12
価格/製品情報					
標準価格	¥64,800	¥110,000	¥198,000	¥47,800	¥118,000
カタログ掲載ページ	P27	P27	P28	P28	P29

*1 SFPスロットは同一ポート番号の10/100/1000BASE-Tポートと同時に使用できません。 *2 制限事項あり。 *3 省エネ法に基づく記載事項

*4 エネルギー消費効率は、省エネ法で定める測定方法により測定された消費電力を、省エネ法で定める測定方法により測定された最大実効伝送速度で除したものと

*5 省エネ法で定める測定方法により測定されたフレーム長が1518バイト時における1秒間の出力フレーム×1フレームのビット数の総和 *6 dot1qによる

*6 Spanning-tree loopback-detection *7 ATC

製品型番	ES1024V2	ES1018V2	ES1016V2	ES1008VL	ES1008MTP2	ES1008MTP	ES1008MTP-N(*3)	ES124VL	ES116VL
Speed/Duplex									
10/100TX	-	-	-	-	-	-	-	24	16
10/100/1000T	24	16	16	8	8	8	8	-	-
Speed/Duplex	自動/固定	自動/固定	自動/固定	自動/固定	自動/固定	自動/固定	自動/固定	自動/固定	自動/固定
拡張スロット									
SFPスロット数	4(*1)	2	-	-	-	-	-	-	-
ハードウェア仕様/ソフトウェア仕様									
総帯域幅	48Gbps	36Gbps	32Gbps	16Gbps	16Gbps	16Gbps	16Gbps	4.8Gbps	3.2Gbps
バッファ容量	512Kbyte	512Kbyte	512Kbyte	176Kbyte	512Kbyte	136Kbyte	136Kbyte	256Kbyte	256Kbyte
MACアドレス登録数(最大)	8K	8K	8K	8K	8K	8K	8K	8K	8K
外形寸法WxDxH(mm)	440×172×44	330×204×44	330×180×43	220×135×37	225×70×30	225×70×30	225×70×30	330×180×43	330×180×43
ユニット数	1U	1U	1U	1U	-	-	-	1U	1U
重量	2.4Kg	2Kg	1.9Kg	1.05Kg	550g	530g	530g	1.7kg	1.65kg
冷却ファン	ファン有	ファン有	ファンレス	ファンレス	ファンレス	ファンレス	ファンレス	ファンレス	ファンレス
電源	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵
最大消費電力	34W	24W	17W	8W	7W	6.9W	6.9W	6.5W	5.5W
PoE機能	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VLAN	○	○	○	○	-	-	-	○	○
QoS	○	○	○	○	-	-	-	○	○
STP	○	○	○	○	-	-	-	-	-
ループ防止	フレーム検出	-	-	○	○	-	-	○	○
	受信フレーム検出	-	-	○	○	-	-	○	○
Trunk	○	○	○	○	-	-	-	○	○
帯域制御	○	○	○	○	-	-	-	○	○
ポートミラーリング	○	○	○	○	-	-	-	○	○
Jumbo Frame対応	9KB	9KB	9KB	9.6KB	9KB	9KB	9KB	-	-
付属品/オプション									
ラックマウントキット	付属	付属	付属	-	-	-	-	付属	付属
マグネット	-	OPT-SW04	OPT-SW04	OPT-SW04-2	付属	付属	付属	OPT-SW04	OPT-SW04
電源ケーブル掛け防止ホルダ	OPT-CRK01	OPT-CRK01	OPT-CRK02	OPT-CRK02	付属	付属	付属	OPT-CRK02	OPT-CRK02
省エネ法表示事項(*4)									
エネルギー消費効率[W/(Gbit/s)](*5)	C区分 1.1	C区分 1.1	C区分 1.0	C区分 1.0	C区分 0.8	C区分 0.8	C区分 0.8	C区分 2.7	C区分 3.4
最大実効伝送速度[Gbit/s](*)6	24	18	16	8	8	8	8	2.4	1.6
価格/製品情報									
標準価格	¥74,800	¥57,000	¥39,800	¥28,800	¥19,800	¥15,800	¥19,800	¥24,800	¥17,800
カタログ掲載ページ	P31	P31	P31	P31	P33	P33	P33	P34	P34

製品型番	ES108R3	ES108R2	ES1008PEH	ES105PD	ES108D	ES105D	ES108C	NS1024	NS1016	NS124	NS116
Speed/Duplex											
10/100TX	8	8	-	5	8	5	8	-	-	24	16
10/100/1000T	-	-	8	-	-	-	-	24	16	-	-
Speed/Duplex	自動	自動	自動	自動	自動	自動	自動	自動	自動	自動	自動
拡張スロット											
SFPスロット数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ハードウェア仕様/ソフトウェア仕様											
総帯域幅	1.6Gbps	1.6Gbps	16Gbps	1Gbps	1.6Gbps	1Gbps	1.6Gbps	48Gbps	32Gbps	4.8Gbps	3.2Gbps
バッファ容量	95Kbyte	1.25Mbyte	256Kbyte	384Kbyte	96Kbyte	48Kbyte	96Kbyte	256Kbyte	256Kbyte	256Kbyte	256Kbyte
MACアドレス登録数(最大)	8K	4K	8K	2K	1K	2K	1K	16K	8K	8K	8K
外形寸法WxDxH(mm)	175×100×36	220×135×37	330×205×43	140×86×24	192×83×35			280×180×44	280×125.8×44		
ユニット数	-	-	1U	-	-	-	-	1U	1U	1U	1U
重量	520g	0.73kg	2.3kg	343g	243g	227g	233g	1.74kg	1.56kg	1kg	0.91kg
冷却ファン	ファンレス	ファンレス	ファン有	ファンレス	ファンレス	ファンレス	ファンレス	ファンレス	ファンレス	ファンレス	ファンレス
電源	内蔵	内蔵	内蔵	オプション	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵
最大消費電力	1.7W	3.7W	161W	75W	2.3W	2.6W	4.4W	17.4W	8.4W	4.14W	2.89W
PoE機能	-	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-
VLAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QoS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ループ防止	フレーム検出	-	-	-	-	-	-	○	○	-	-
	受信フレーム検出	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trunk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
帯域制御	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ポートミラーリング	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jumbo Frame対応	-	-	-	-	-	-	-	○	○	-	-
付属品/オプション											
ラックマウントキット	-	-	付属	-	-	-	-	○	○	○	○
マグネット	OPT-SW04-2	OPT-SW04-2	OPT-SW04	OPT-SW04-2	付属	付属	付属	OPT-SW04	OPT-SW04	OPT-SW04	OPT-SW04
電源ケーブル掛け防止ホルダ	OPT-CRK01	OPT-CRK02	OPT-CRK01	-	付属	付属	付属	OPT-CRK01	OPT-CRK01	OPT-CRK01	OPT-CRK01
省エネ法表示事項(*4)											
エネルギー消費効率[W/(Gbit/s)](*5)	D区分 2.1	D区分 4.8	D区分 1.4	D区分 1.0	D区分 2.8	D区分 5.2	D区分 5.5	D区分 0.7	D区分 0.5	D区分 1.7	D区分 1.8
最大実効伝送速度[Gbit/s](*)6	0.8	0.8	8	0.5	0.8	0.5	0.8	24	16	2.4	1.6
価格/製品情報											
標準価格	¥9,800	¥9,800	¥69,800	¥39,800	¥8,980	¥6,980	¥6,980	¥27,800	¥19,800	¥10,400	¥7,140
カタログ掲載ページ	P34	P35	P29	P30	P35	P35	P35	P36	P36	P36	P36

*1 SFPスロットは同一ポート番号の10/100/1000BASE-Tポートと同時に使用できません。 *2 全ポートMDI-X固定 *3 1-7番ポートMDI-X固定、8番ポートMDI固定 *4 省エネ法に基づく記載事項

*5 エネルギー消費効率は、省エネ法で定める測定方法により測定された消費電力を、省エネ法で定める測定方法により測定された最大実効伝送速度で除したものと

*6 省エネ法で定める測定方法により測定されたフレーム長が1518バイト時における1秒間の出力フレーム×1フレームのビット数の総和

100G製品



LE100T

「100ギガビットエクステンダー/100ギガビットメディアコンバータ LE100T」
業界最小クラスで、且つ最も統合された100GbE長距離伝送装置です!

- コンパクトな1Uサイズ(省スペース設計)
- 100Gインターフェースにプラグブル光モジュールを採用
- 100GBASE-SR10/LR10/LR4/ER4に対応
- 低消費電力(最大150W)、軽量6kg以下
- プラグブルAC/DC電源二重化、プラグブルFAN(自動速度制御)を標準装備

2芯の光ファイバーで双方向通信するコンパクトな1Uサイズで、100Gインターフェースを持つ、長距離伝送可能な光伝送装置(L1装置)です。



■特長

- 100ギガビットエクステンダー/100ギガビットメディアコンバータ(Layer1装置)
- 許容損失:最大33dB
- 1U、19インチラックサイズのコンパクトサイズ
- 優れた操作性、容易な保守を可能にする全てのインターフェースの前面実装
- 対応ローカルインタフェース
 - ・100GBASE-SR10/LR10/LR4/ER4
- 長距離伝送可能
- 低遅延 2μsec以下/1台
- 伝送可能フレーム長制限なし
- シンプルな設定、管理
- 豊富な管理機能
 - ・ LOS Propagation機能(リンク断転送機能)
 - ・ Automatic Laser Shutdown(ALS機能)
 - ・ Web GUI(HTTP/HTTPS),SNMP,Syslog,RADIUS,telnet/ssh,Console
 - ・ Inband GCC or OSC remote management機能
 - ・ パフォーマンス機能(光入出力モニタ、回線品質モニタ)
 - ・ FEC(Forward Error Correction) 機能対応
 - ・ ループバックテスト機能、PRBSテスト機能
 - ・ リモート電源断検知機能(Dying gasp)※OSC-SFPが必要
- 標準で電源2重化(AC/DC電源選択可)及びFAN(自動速度制御)を搭載
 - ※FANユニットには、省電力を提供する自動的な速度制御メカニズムがあります。
- 低消費電力:150W以下 小型・軽量:1U、6.0kg以下
- ラックマウントキットを標準装備
- VCCIを取得 RoHS指令対応
- LightEdge4716と接続することで拡張可能

■仕様

項目	LE100T	
ローカル インターフェース	ポート数	1ポート
	インタフェース	100GBASE-SR10/LR10/LR4/ER4
	データレート	100Gbps
	コネクタLC	CFPトランシーバ
	伝送可能フレーム長	制限なし
リモートインターフェース	ポート数	1ポート
	使用波長	C-Band ITU-T grid
	コネクタLC	CFPトランシーバ
COMポート (ダークファイバ/接続ポート)	ポート数	2ポート
	適用光ファイバ ※1	SMF 及び DSF
	光許容損失	最大33dB
管理ポート	コンソールポート	インターフェース:RS-232 DB-9 コネクタ:9ピン、Dタイプ転送レート:9600bps
	マネージメントポート	10/100 BASE-Tポート
	リモート管理チャンネル	OSC(Optical Supervisory Channels)
	監視波長	1510nm
アラーム表示、モニタリング	アラーム	直近512イベントが閲覧可(GUI)、タイムスタンプあり
	電源供給	AC電源:100V~240V AC 50/60Hz(最大2.5A) DC電源:-48VDC(最大5A)
電源	Hot Swap対応	消費電力
	消費電力	150W
形状	サイズ	440mm(W)×230mm(D)×44mm(H)1Uサイズ
	重量(全部品取付時)	最大6.0kg
	動作環境	動作温度:0°C~45°C 動作湿度:最大90%まで(結露なきこと)
	安全基準	CE, FCC, VCCI, RoHS指令対応

※1 DSFでご使用を検討されている場合は弊社窓口までお問い合わせください。

■構成例

通信事業者向け(専用線サービス)



FXCのコンパクトソリューションはラックスペースが限られている企業様やデータセンター様にとって理想的なものです。

100G製品



LE100GM 100G Muxponderソリューション

光ファイバーで1芯双方向通信するコンパクトな1Uサイズで100G伝送能力を持つ、10G/40G/100Gマルチサービス対応のマックスポンダ/トランスポンダソリューションを実現



LightEdge100GMは、10G/40G/100Gマルチサービス対応のマックスポンダ/トランスポンダです。FXCの100GソリューションであるLE100GMは標準の1Uサイズに基づいた100Gユニットであり、マルチレート、マルチプロトコルの10G/40G及び100Gサービスを1つの100G OTU4アップリンクに集約することを可能にします。FXCは2つの100Gソリューションを提案します。

- ・メトロネットワーク向けの100Gマックスポンダ
- ・100Gトランスポンダ

■構成例

◆企業間、データセンタ間向け



- SFP+/QSFP+/CXP/ベース・マルチレート・ソリューション
- 以下のローカルインターフェースをサポート
 - ・ 100GBASE-SR10、40GBASE-SR4/LR4、10GBASE-SR/LR/ER、STM-64/OC-192、8G/10G FC
- 長距離伝送可能、低遅延、伝送可能フレーム長制限なし
- 豊富な管理機能
 - ・ LOS Propagation機能(リンク断転送機能)
 - ・ Automatic Laser Shutdown(ALS機能)
 - ・ Web GUI,SNMP,Syslog,RADIUS,telnet,Console
 - ・ Inband管理(オプションOSC-SFP)
 - ・ FEC(Forward Error Correction)対応 高い誤り訂正機能を装備
 - ・ パフォーマンス機能(光入出力モニタ、回線品質モニタ)
 - ・ リモート電源断検知機能(Dying gasp)※OSC-SFPが必要
- 標準で電源2重化(AC/DC電源選択可)及びFAN(自動速度制御)を搭載
 - ※FANユニットには、省電力を提供する自動的な速度制御システムがあります。
- 低消費電力:200W以下 小型・軽量:1Uサイズ、6.0kg以下
- ラックマウントキットを標準装備
- VCCIを取得 RoHS指令対応
- 最大40チャンネルまで拡張可能

OTN ソリューション製品



LE800M LightEdge® Muxponder

LightEdge800M は、20G までの柔軟なアップリンク多重化能力を持つマルチプロトコル/ マルチレート対応のマックスポンダです。LightEdge800M は、1つまたは2つの独立した10G OTU2 Uplink に最大16個のクライアントサービスを各サービスに影響を与えずに多重化することが可能です。パケットロスが無く且つ、非常に長い距離用に光増幅されたDWDM ネットワークに最適なFEC によって1つまたは2つの10G OTU2 Uplink に、他に影響を及ぼさないレイヤ1にてマッピングされます。



- SFP/XFP ベース・マルチプロトコル/ マルチレート・ソリューション
- 対応ローカルインタフェース
 - ・ 100BASE-TX/FX(Optical or Copper)
 - ・ 1000BASE-T/SX/LX(Optical or Copper)
 - ・ STM-1/4/16,OC-3/12/48
 - ・ FC-1G/2G/4G,FICON-1G/2G/4G
 - ・ 3G-SDI/HD-SDI/SD-SDI/DVB-ASI
- 長距離伝送可能、低遅延

- 豊富な管理機能
 - ・ LOS Propagation機能(リンク断転送機能)
 - ・ Automatic Laser Shutdown(ALS 機能)
 - ・ Web GUI,SNMP,Syslog,RADIUS,telnet/ssh,Console
 - ・ Inband 管理(オプションOSC-SFP)
 - ・ パフォーマンス機能(光入出力モニタ、回線品質モニタ)
 - ・ プロテクション機能 ※要ライセンス
 - ・ ループバックテスト機能、PRBS テスト機能
 - ・ FEC(Forward Error Correction) 機能対応
 - ・ リモート電源断検知機能(Dying gasp)※OSC-SFP が必要
- 許容損失:21dB/23dB(リモートXFP の仕様による)、最大40dB(ブースタアップ ユニットを使用した場合)
- 標準で電源2重化(AC/DC電源選択可)及びFAN(自動速度制御)を搭載
 - ※FANユニットには、省電力を提供する自動的な速度制御システムがあります。
- 低消費電力:65W 以下 小型・軽量:1U、5.0kg 以下
- ラックマウントキットを標準装備
- VCCI を取得 RoHS 指令対応
- ※チューナブルレーザーDWDM XFP に対応

LightEdge® 4800 シリーズ



GbE/10GbE混載可能、コンパクトな1UサイズWDM伝送装置

LE4800の特長

SFP/SFP+/XFPベース・マルチレート・ソリューション
対応ローカルインタフェース

- ・100BASE-TX/FX(Optical or Copper)
- ・1000BASE-T/SX/LX(Optical or Copper)
- ・10GBASE-SR/LR/ER
- ・STM-1/4/16/64,OC-3/12/48/192
- ・FC-1G/2G/4G/8G/10G,FICON-1G/2G/4G

GbE/10GbE混載可能

FCの全レートに対応

長距離伝送可能、低遅延、伝送可能フレーム長制限なし



- 許容損失:29dB
- 標準で電源2重化(AC/DC電源選択可)及びFANを搭載
- 低消費電力:100W以下 小型・軽量:1Uサイズ、5.0kg以下
- ラックマウントキットを標準装備
- VCCIを取得 RoHS指令対応

豊富な管理機能(Light Edge800/4000/4800共通仕様)

- LOS Propagation機能(リンク断転送機能) ■Automatic Laser Shutdown(ALS機能)
- Web GUI,SNMP,syslog,RADIUS,telnet,Console ■Inband管理(オプションOSC-SFP) ■パフォーマンス機能(光入出力モニター、回線品質モニター)
- プロテクション機能 ■ループバックテスト機能、PRBSテスト機能 ■リモート電源断検知機能(Dying gasp)※OSC-SFPが必要

構成例



LightEdge® 4000 シリーズ



LightEdge® 4020

最大10G 4ch多重可能なWDM装置(1芯双方向通信)

- XFPベース・マルチレート・ソリューション
- 対応ローカルインタフェース
- ・10GBASE-SR/LR/ER
- ・STM-64/OC-192
- ・FC-10G
- ・OTN(OTU-2)

- 長距離伝送可能、低遅延、伝送可能フレーム長制限なし
- 豊富な管理機能(LightEdge800/4000/4800共通仕様)
- 許容損失:29dB/35dB(リモートXFPによる)
- 標準で電源2重化(AC/DC電源選択可)及びFANを搭載
- 低消費電力:75W以下 小型・軽量:1Uサイズ、5.0kg以下
- ラックマウントキットを標準装備
- VCCIを取得 RoHS指令対応



LightEdge® 4021

長距離ネットワークの構築に最適な1芯10ギガビットエクステンダー!

LightEdge4021は、1芯の光ファイバで双方向通信するコンパクトな1Uサイズで、10Gインターフェースを持つ、10Gマルチサービス対応の光伝送装置(L1装置)です。

10G光信号(10GBASE-SR/LR/ER、STM-64/OC-192、FC-10G、OTU2)を1芯の光ファイバで、リンクバジェット最大40dB、最大140kmの光伝送が可能です。



LightEdge® 4716

DWDM 16ch Mux/Demux ユニット(1芯双方向通信)
※2芯双方向タイプもございます。

- LightEdge800/2000/4000/4800シリーズトランスポンダと組み合わせて使用することで最大16ch多重に対応
- パッシブユニット(電源/FAN非搭載)
- 小型・軽量:1Uサイズ、1.5kg以下



LightEdge® 4321

Booster-AMP ユニット(1芯双方向通信)

- LightEdge4716と組み合わせることにより長距離伝送に対応
- 低消費電力:22W以下 小型・軽量:1Uサイズ、5.0kg以下



LightEdge® 800 シリーズ



LightEdge® 820

最大8ch多重可能なWDM装置(1芯双方向通信)

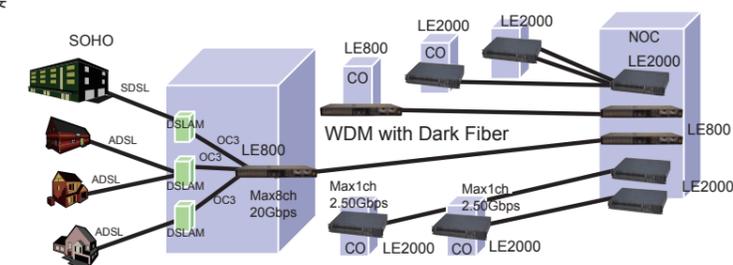
- SFPベース・マルチレート・ソリューション
- 対応ローカルインタフェース
- ・100BASE-TX/FX(Optical or Copper)
- ・1000BASE-T/SX/LX(Optical or Copper)
- ・STM-1/4/16,OC-3/12/48
- ・FC/FICON-1G/2G/4G
- ・STM-1 Copper SFP,E1/T1,E3/T3 Copper SFP
- 長距離伝送可能、低遅延、伝送可能フレーム長制限なし
- 豊富な管理機能(LightEdge800/4000/4800共通仕様)
- LOS Propagation機能(リンク断転送機能)
- Automatic Laser Shutdown(ALS機能)
- Web GUI,SNMP,syslog,RADIUS,telnet,Console
- Inband管理(オプションOSC-SFP)
- パフォーマンス機能(光入出力モニター、回線品質モニター)
- プロテクション機能
- ループバックテスト機能、PRBSテスト機能
- リモート電源断検知機能(Dying gasp)※OSC-SFPが必要
- 許容損失:33dB(GbE/OC-48),29dB(FC-4G)
- 標準で電源2重化(AC/DC電源選択可)及びFANを搭載
- 低消費電力:60W以下 小型・軽量:1Uサイズ、5.0kg以下
- ラックマウントキットを標準装備
- VCCIを取得 RoHS指令対応



LightEdge® 801

最大4ch多重可能なWDM装置(1芯双方向通信)

- SFPベース・マルチレート・ソリューション
- 対応ローカルインタフェース
- ・100BASE-TX/FX(Optical or Copper)
- ・1000BASE-T/SX/LX(Optical or Copper)
- ・STM-1/4/16,OC-3/12/48
- ・FC/FICON-1G/2G/4G
- ・STM-1 Copper SFP,E1/T1,E3/T3 Copper SFP
- 長距離伝送可能、低遅延、伝送可能フレーム長制限なし
- 豊富な管理機能(LightEdge800/4000/4800共通仕様)
- 許容損失:32dB(GbE),22dB(OC-48),18dB(FC-4G)(リモートSFPの仕様による)
- 標準で電源2重化(AC/DC電源選択可)及びFANを搭載
- 低消費電力:40W以下 小型・軽量:1U、5.0kg以下
- ラックマウントキットを標準装備
- VCCIを取得 RoHS指令対応



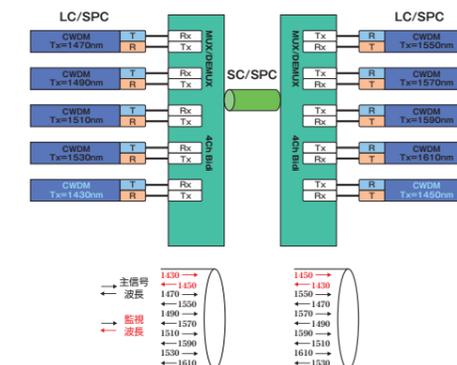
LEX1705A-1F LEX1705B-1F

4580103810271 ¥248,000 [税別]
4580103810288 ¥248,000 [税別]



※対向のAとBの組み合わせでご使用ください。

- CWDM 5ch Mux/Demux ユニット(1芯双方向通信)
- LightEdge Xchange 1000シリーズと組み合わせて使用することで最大5ch多重に対応
- LightEdge800/2000/4000/4800シリーズトランスポンダと組み合わせて使用する事も可能です
- パッシブユニット(電源/FAN非搭載)
- 小型・軽量:1U・ハーフサイズ 1.3kg以下



本体仕様		CWDM-MUX-DEMUX-5 WDM single fiber
使用波長	LEX1705A-1F	Tx:1470,1490,1510,1530,1430 Rx:1550,1570,1590,1610,1450
	LEX1705B-1F	Tx:1550,1570,1590,1610,1450 Rx:1470,1490,1510,1530,1430
チャンネル数	5チャンネル/10波長	
ファイバ種別	SMF	
波長間隔	20nm	
挿入損失	≤2.1 dB	
動作温度	-10 ~ +70°C	
保管温度	-40 ~ +85°C	
コネクタ種別	クライアントLC/SPC duplex /リモートSC/SPC	
外観寸法	210(W)×180(D)×44(H)mm	
重量	1.3Kg	
信頼性	Passive Unit	

LightEdge® Xchange1000シリーズ

豊富な機能で、様々なネットワーク構築をサポート

LEX1012-15 LEX1012-45

12スロット用シャーシ (AC電源内蔵)	4560429620259	¥132,000 [税別]
12スロット用シャーシ (DC電源内蔵)	4560429620266	¥160,000 [税別]



本体仕様		
収容カード数	最大12台 (LEX1930-00 SNMP カードは含まず)	
冷却装置	LEX1012-15 冷却ファンユニット × 1 / AC電源ユニット × 1 LEX1012-45 冷却ファンユニット × 1 / DC電源ユニット × 1	
電源ON/OFFスイッチ	電源本体にシーソーススイッチ	
電源	定格入力電圧/周波数 AC電源	LEX1012-15 AC100~240V(90~264V)/50/60Hz(47~63Hz)
	定格入力電圧/周波数 DC電源	LEX1012-45 DC 18~72V(16.5~75V)
	最大入力電流	3A以下
	最大消費電力	180W
	最大実効消費電力	45W(カードフル搭載時)
環境条件	最大発熱量	155kcal/h
	最大実効発熱量	39kcal/h
	動作時温度/湿度 保管時温度/湿度	0°C~55°C/0%~95% 結露なきこと 0°C~70°C/0%~95% 結露なきこと
外形寸法	1Uサイズ 440mm(W) x 255mm(D) x 44mm(H) ※突起部含まず	
重量	LEX1012 単体(電源、FAN除く)	3.54kg
	LEX1910-15(AC電源)	1.01kg
	LEX1910-45(DC電源)	0.84kg
	LEX1930-00(SNMP)	0.13kg
	LEX1910-50(FAN)	0.19kg
適合性	EMI規格 VCCIクラスA	
環境規格	環境マネジメント RoHS	
同梱物	PSE 対応電源ケーブル(AC版のみ)、ACケーブル抜け防止金具、ラックマウントキット、ラックマウント用ネジ、インストールガイド、製品保証書、ラインカード取り外しツール、ゴム足4個	

※単体型メディアコンバータを設定変更する場合は、LEX1930-00(SNMP カード)が必要となります。
LEX1930-00(SNMP カード)が無い場合、単体型メディアコンバータはデフォルト設定でのみ動作致します。
ご注意ください。

LEX1012は、ANSI/EIA RS-310-D規格及び
JIS C6010-2規格の19インチラックに
搭載可能な集合型シャーシ

- 1Uサイズで最大12台のLEX1000シリーズのメディアコンバータを
搭載可能。もちろん、各種混載可能。
- LEX1930-00 SNMPカード(オプション)を搭載するとSNMPによる
監視やWebGUIやコンソール、10/100BASE-TXにて、各カード状況
確認や監視が可能
- 追加のLEX1910-15/45を搭載し、電源2重化無瞬停を実現します
各種モジュール及び電源、SNMPカードの全てでホットスワップに対応
- マウントブラケットはEIA/TIA規格及びJIS規格に対応
- AC電源及びDC電源いずれも対応可能



型番	仕様	標準価格
LEX1910-15	19インチラックマウントシャーシ用リダントAC電源ユニット	¥56,000
LEX1910-45	19インチラックマウントシャーシ用リダントDC電源ユニット	¥80,000
LEX1930-00	SNMP管理用カード	¥80,000
LEX1910-50	強制空冷用FANユニット	¥40,000

LEX1881-2F

10G SFP+ to
10G SFP+対応MC

近日発売



※本製品はリリース予定製品の為、リリース時に外観・特長等、変更となる
場合があります。詳しくは、営業部TEL:03-5827-0745へお問合せ下さい。
<http://www.fxc.jp/> E-mail:sales@fxc.jp

世界最小クラスの超小型
10ギガビットイーサネット対応メディアコンバータ

- 10GbE対応の超小型メディアコンバータ。
- LEX1012 12スロットシャーシに搭載できます。
- 10G用光モジュールはSFP+を採用。10GBASE-SR/LR/ER/ZR、
1芯タイプ(20km/40km/60km)の組み合わせも可能です。
- CWDM用SFP+により、10G 4回線を1本のファイバで伝送可能です。

LightEdge® Xchange1000シリーズ ギガビットイーサネット対応 10/100/1000M対応 LEX1851 シリーズ (1芯版) LEX1852 シリーズ (2芯版)

LEX1851-1F	RJ45 to SFP Giga対応MC	4580103819106	¥45,000 [税別]
LEX1852-005	RJ45 to 550m MMF(SC)MC	4580103819113	¥72,000 [税別]
LEX1852-02	RJ45 to 2km MMF(SC)MC	4580103810479	¥118,000 [税別]
LEX1852-10	RJ45 to 15km SMF(SC)MC	4580103819120	¥120,000 [税別]
LEX1852-20	RJ45 to 20km SMF(SC)MC	4580103819137	¥158,000 [税別]
LEX1852-70	RJ45 to 70km SMF(SC)MC	4580103819168	¥498,000 [税別]

豊富な機能をDIPスイッチで実現、
様々な光ネットワーク構築をサポート

超小型LightEdge X1000シリーズは名刺サイズで設置場所を選ばないメディアコンバータです。
ノイズに強く長距離通信にも対応が可能です。企業だけではなくビルや工場、
ダムや高速道路、鉄道など様々な光ネットワーク構築に最適なソリューションをご提供いたします。
様々なネットワーク構築に対応できるようにDIPスイッチにて機能を選択する事が可能です。
また、製品のライフタイムの向上や高信頼で安心してご使用していただける設計になっております。



LEX1852-005/02/10/20/70(2芯タイプ) LEX1851-1F(SFPタイプ)



小型アダプタ

豊富な機能を搭載

- 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-Tポート
を1000BASE-SX/LX/ZX/SFP(MMF/SMF/1
芯/2芯)に変換するメディアコンバータ
(LEX185Xシリーズ)
- RJポートはオートネゴシエーション、MDI/MDI-X 自
動設定機能を搭載
- DIPスイッチにより、スピード/半二重/全二重/オート
ネゴシエーションの自動設定が可能
- DIPスイッチにより、AutoMDI/MDI-Xまたは
ForceMDI/MDI-Xを手動設定で選択が可能
- DIPスイッチにより、LFP(リンクフォルトパススルー)
のOFF/ONの手動設定が可能
- フロントパネルに各種LED表示
- Advanced ECOモード搭載
(DIPスイッチにより、OFF/ON 設定可能)
- フラッシングモード搭載
(DIPスイッチにより、MAC学習のOFF/ON 設定可能)
- ジャンボフレーム対応(最大10240バイト)
- EAP/BPDU透過
- 各種取付用の同梱物
(小型ACアダプタ、マグネット、ゴム足、盤取付用金具、
抜け止め結束バンド、各種ビス)

特長

- 超コンパクトサイズ
50mm(W)×74mm(D)×20mm(H)突起部含まず
- 動作時温度 0~55°Cに対応
- セラミックコンデンサを採用

オプション SFPモジュール

本製品ではSFPモジュールを利用可能です。
SFPモジュールの製品情報はP40、41をご覧ください。

本体仕様		LEX1851-1F	LEX1852-005	LEX1852-02	LEX1852-10	LEX1852-20	LEX1852-70
型番		LEX1851-1F	LEX1852-005	LEX1852-02	LEX1852-10	LEX1852-20	LEX1852-70
標準規格		IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3z					
データ転送速度		10/100/1000Mbps(CSMA/CD)					
イーサネットポート	Duplex	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T × 1ポート(MDI/MDI-X自動切替)					
	Auto Negotiation	Full/Half 対応(通信速度、Full/Half Duplex 固定設定可)					
		1000BASE-X × 1ポート	1000BASE-SX × 1ポート	1000BASE-SX2 × 1ポート	1000BASE-LX × 1ポート	1000BASE-LX × 1ポート	1000BASE-ZX × 1ポート
		SFP	MMF 550m / SCコネクタ2芯	MMF 2km / SCコネクタ2芯	SMF 15km / SCコネクタ2芯	SMF 20km / SCコネクタ2芯	SMF 70km / SCコネクタ2芯
		波長	SFPの選択による	850nm	1310nm	1310nm	1310nm
	出力	SFPの選択による	-9.5 ~ -4dBm	-6 ~ ± 0dBm	-9.5 ~ -3dBm	-8 ~ -2dBm	±0 ~ +5dBm
	受信感度	SFPの選択による	-17dBm ~ -3dBm	±0 ~ -18dBm	-20dBm ~ -3dBm	-23 ~ -1dBm	-24 ~ -3dBm
機能		リンクフォルトパススルー (Default: OFF)					
転送方式		スイッチモード					
最大フレームサイズ		10,240バイト					
ACアダプタ定格入力電圧		AC90~240V					
周波数		50/60Hz					
DC定格入力電圧		DC5V±5%					
最大入力電流		2.0A					
最大消費電力		4.0W					
最大発熱量		3.44Kcal/h					
動作時温度/湿度		0°C~55°C/0%~95% 結露なきこと ※筐体通気孔が塞がらないように設置する事					
保管時温度/湿度		-25°C~70°C/0%~95% 結露なきこと					
外形寸法		50(W)×74(D)×20(H)mm ※突起部含まず					
重量		最大120g ※ACアダプタ含まず					
適合性		VCCIクラスA					
信頼性		MTBF 435,792h(25°C) 605,722h(25°C) ※LEX1851-1F(但しSFPを除く)					
同梱物		ACアダプタ(PSE対応)、保証書、マグネット、ゴム足、抜け止め結束バンド、PD盤取付金具、取付ネジ					

LightEdge® Xchange1000シリーズ
ファーストイーサネット対応 10/100M対応
LEX1841 シリーズ (1芯版)
LEX1842 シリーズ (2芯版)

LEX1841-1F	RJ45 to SFP MC	4580103819076	¥42,000 [税別]
LEX1841-20A	RJ45 to 30KM SMF (SC)@1310nm MC	4580103819038	¥75,000 [税別]
LEX1841-20B	RJ45 to 30KM SMF (SC)@1550nm MC	4580103819045	¥75,000 [税別]
LEX1841-40A	RJ45 to 40KM SMF (SC)@1310nm MC	4580103819052	¥128,000 [税別]
LEX1841-40B	RJ45 to 40KM SMF (SC)@1550nm MC	4580103819069	¥128,000 [税別]
LEX1841-60A	RJ45 to 60KM SMF (SC)@1310nm MC	4560429620068	¥148,000 [税別]
LEX1841-60B	RJ45 to 60KM SMF (SC)@1550nm MC	4560429620075	¥148,000 [税別]
LEX1842-02	RJ45 to 2km MMF (SC) MC	4580103819083	¥36,000 [税別]
LEX1842-15	RJ45 to 15km SMF (SC) MC	4580103819090	¥59,800 [税別]



LEX1842-02 (2芯タイプ) LEX1841-20A/20B (1芯タイプ) LEX1841-1F (SFPタイプ)
LEX1842-15 (2芯タイプ) LEX1841-40A/40B (1芯タイプ) LEX1841-60A/60B (1芯タイプ)

**豊富な機能をDIPスイッチで実現、
様々な光ネットワーク構築をサポート**

超小型LightEdge X1000シリーズは名刺サイズで設置場所を選ばないメディアコンバータです。ノイズに強く長距離通信にも対応が可能です。企業だけではなくビルや工場、ダムや高速道路、鉄道など様々な光ネットワーク構築に最適なソリューションをご提供いたします。様々なネットワーク構築に対応できるようにDIPスイッチにて機能を選択する事が可能です。また、製品のライフタイムの向上や高信頼で安心してご使用していただける設計になっております。

豊富な機能を搭載

- 10BASE-T/100BASE-TXを100BASE-FX/SFP(MMF/SMF/1芯/2芯)に変換するメディアコンバータ(LEX184Xシリーズ)
- RJポートはオートネゴシエーション、MDI/MDI-X 自動設定機能を搭載
- DIPスイッチにより、スピード/半二重/全二重/オートネゴシエーションの手動設定が可能
- DIPスイッチにより、AutoMDI/MDI-XまたはForceMDI/MDI-Xを手動設定で選択が可能
- DIPスイッチにより、LFP(リンクフォルトバススルー)のOFF/ONの手動設定が可能
- フロントパネルに各種LED表示

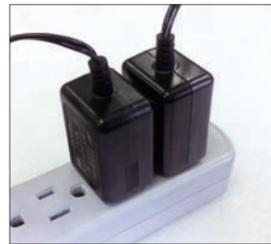
- Advanced ECOモード搭載 (DIPスイッチにより、OFF/ON設定可能)
- フラッシュモード搭載 (DIPスイッチにより、MAC学習のOFF/ON 設定可能)
- ジャンボフレーム対応 (最大10240バイト)
- EAP/BPDU透過
- 各種取付用の同梱物 (小型ACアダプタ、マグネット、ゴム足、盤取付用金具、抜け止め結束バンド、各種ビス)

特長

- 超コンパクトサイズ 50mm(W)×74mm(D)×20mm(H) 突起部含まず
- 動作時温度 0~55℃に対応
- セラミックコンデンサを採用

本体仕様	型番	LEX1841-1F	LEX1841-20A/20B	LEX1841-40A/40B	LEX1841-60A/60B	LEX1842-02(2芯タイプ)	LEX1842-15(2芯タイプ)
標準規格		IEEE802.3, IEEE802.3u					
データ転送速度		10/100Mbps (CSMA/CD)					
		10BASE-T/100BASE-TX × 1ポート (MDI/MDI-X自動切替)					
イーサネットポート	Duplex	Full/Half 対応(通信速度、Full/Half Duplex 固定設定可)					
	Auto Negotiation	対応(通信速度、Full/Half Duplex 固定設定可)					
	100BASE-FX × 1ポート SFP	100BASE-FX × 1ポート SMF 30km SCコネクタ1芯	100BASE-FX × 1ポート SMF 40km SCコネクタ1芯	100BASE-FX × 1ポート SMF 60km SCコネクタ1芯	100BASE-FX × 1ポート MMF 2km SCコネクタ2芯	100BASE-FX × 1ポート SMF 15km SCコネクタ2芯	
	波長	SFPの選択による	1310nm(20A) 1550nm(20B)	1310nm(40A) 1550nm(40B)	1310nm(60A) 1550nm(60B)	1310nm	1310nm
	出力	SFPの選択による	-9 ~ -3dBm	-8 ~ ±0dBm	-5 ~ ±0dBm	-20 ~ -14dBm(MMF62.5/125μm) -23.5 ~ -14dBm(MMF50/125μm)	-20 ~ ±0dBm
受信感度	SFPの選択による	-31 ~ ±0dBm	-34 ~ ±0dBm	-34 ~ ±0dBm	-31 ~ ±0dBm	-32 ~ ±0dBm	
機能		リンクフォルトバススルー (Default: OFF)					
転送方式		スイッチモード					
最大フレームサイズ		10,240バイト					
ACアダプタ定格		AC90~240V					
入力電圧/周波数		50/60Hz					
DC定格入力電圧		DC5V±5%					
最大入力電流		2.0A					
最大消費電力		3.0W					
最大発熱量		2.58Kcal/h					
動作時温度/湿度		0℃~55℃/0%~95% 結露なきこと ※筐体通気口が塞がらないように設置すること					
保管時温度/湿度		-25℃~70℃/0%~95% 結露なきこと					
外形寸法		50mm(W) × 74mm(D) × 20mm(H) ※突起部含まず					
重量		最大120g ※ACアダプタ含まず					
適合性		EMI規格 VCCIクラスA					
信頼性		MTBF (25℃):605,722h(LEX1841-1F, SFP除く) または435,792h(それ以外)					
同梱物		ACアダプタ(PSE対応)、保証書、マグネット、ゴム足、抜け止め結束バンド、PD盤取付金具、取付ネジ					

※LEX1841-20AとLEX1841-20B、LEX1841-40AとLEX1841-40B、LEX1841-60AとLEX1841-60Bは、対向でお使いください。



小型ACアダプタ

オプション SFPモジュール

本製品ではSFPモジュールを利用可能です。SFPモジュールの製品情報はP40, 41をご覧ください。



小型ACアダプタ

LEX1542-15 RJ45 to 15km SMF(SC)M/C 4560429622956 **¥49,800** [税別]



**-10℃~60℃の広い温度範囲で動作を保証!
厳しい環境で、安定して動作する製品です。**

新製品

LEX1542-15 は光ファイバによる 100BASE-FX 信号と UTP の 100BASE-TX 信号の変換を相互に行う 100M 専用タイプのメディアコンバータです。-10℃~60℃までの広い範囲をサポートします。国内最小クラスの小型化を実現し、尚且つ、ノイズに強く信頼性の高い製品です。豊富な機能を DIP スイッチで変更ができ、キャリア向けからスタンドアローンまで幅広いネットワーク構築に柔軟に対応致します。



- 100BASE-TXと100BASE-FXを相互に変換するリピータ型 (100M専用) のメディアコンバータ
- -10℃~60℃までの広い範囲をサポート
- 転送フレーム制御およびフレームサイズ制限なし
- 単体にてDipスイッチによる設定変更が可能 (8接点)
- 単体型とラック収容の2種類で設置可能
- 単体はACアダプタによる給電
- マグネット及びゴム足、アダプタコード抜け防止結束バンド、PD盤取付金具のオプションを同梱
- LFP機能搭載 (リンクフォルトバススルー機能)
- Advance ECO モード機能 (LED点灯時間の制限)

本体仕様		IEEE802.3u
標準規格		IEEE802.3u
データ転送速度		100Mbps (CSMA/CD)
UTPポート		100BASE-TX×1ポート (標準:MDI/MDI-X 自動切替、固定設定可) Auto Negotiation対応
ファイバポート	ポートタイプ	100BASE-FX×1ポート (SMF 15km/SCコネクタ2芯)
	波長	1310nm SMF
	出力	-20~0dBm
使用ケーブル	100BASE-TX	UTPケーブル Cat5以上
	100BASE-FX	SMF9/125μmまたは10/125μm
転送方式		リピータモード
通信機能		リンクフォルトバススルー (Default:OFF片) Advanced Eco モード (Default:OFF片)
通信機能		IEEE802.3u [全二重]
定格入力電圧/周波数		AC90~240V, DC5V±5% 50/60Hz
最大入力電流		2A
最大消費電力		3.0W
動作時温度/湿度		-10℃~60℃/0%~95% ※結露なきこと
保管時温度/湿度		-20℃~70℃/0%~95% ※結露なきこと
外形寸法		50mm(W)×74mm(D)×20mm(H) ※突起部含まず
重量		110g ※ACアダプタ・オプション品含まず
適合性		EMI規格 EMI VCCIクラスA 環境規格 RoHS 指令準拠 安全規格 PSE
信頼性		MTBF:453,332h
同梱物		ACアダプタ(PSE対応)、マグネット、ゴム足、インストレーションガイド&保証書、アダプタコード抜け防止結束バンド、PD盤取付用金具、金具取付ネジ

LightEdge® 2000シリーズ

豊富なシャーシラインナップで、様々なネットワーク構築をサポート

マネジメント機能、ネットワーク機能、インバンド管理やLoopBackなど、メンテナンス性を備えた信頼性の高いメディアコンバータ製品です。キャリア向けから、スタンドアローンまで、幅広いネットワーク構築に対応。IEEE802.3ah EtherOAMにも対応。(LE2871-xxのみ)

LightEdge2000

- 10/100/1000/10000Mbpsの速度固定対応
- リモート・電源断検出と通知
- ポーズ機能(802.3x)
- スタティックVLANサポート(LE2871のみ)
- リモート・ファームウェア・アップグレード
- 自動リンク回復機能
- リモート・ループバック/ローカルループバック

優れた性能

- ワイヤスピード・ノンブロッキング伝送

豊富な管理機能

- Link-Loss-Forwarding(LLF中継機能)、LFP機能
- Auto Laser Shutdown(ALS機能)
- Inband管理
- Web GUI、SNMP、telnet、tftp、Console
- Remote H/W Reset(対向装置の電源リセット)
- 帯域制御

トランスポンダカード

LE2881-2F

LE2881-2F 10G Multi Rate 3R対応ラインカード 4580103816907 ¥398,000 [税別]

- サポートインタフェース:SFP+ to SFP+
- 様々なクライアントインタフェースをサポート
- 10GBASE-SR/LR/ER/ZR(10G用SFP+対応)、1芯版SFP+対応(20km、40km、60km)、CWDM用SFP+対応
- LE2002に搭載することにより、スタンドアローンデバイスとしても、カードタイプシャーシLE2020収納デバイスとしても使用可
- 動作時温度0~50℃に対応
- 中継接続が可能:3R対応、パケット長の制限はなし
- Tag,BPDU,Long Frameなどのすべてのフレームがトランスベラント
- 豊富な機能:ALS機能、Loss Propagation機能、LoopBack機能
- SNMP管理、WebGUI、Telnetの監視が可能*

※LE2020またはLE2002とLE2930が必要

本体仕様(LE2881-2F)	
データ転送速度	10Gマルチレート
ポート	SFP+ ×2
	通信速度 各通信帯域はDipSWにより設定可
	出荷時設定 全てOFF
	波長 SFP+の選択による
	出力 SFP+の選択による
受信感度 SFP+の選択による	
機能	Los Propagation機能、ALS機能、Auto Laser Shutdown、LoopBack機能、DipSWにて設定可能
転送方式	3R対応 増幅(Re-Generation)、波形整形(Re-Shaping)、クロック再同期(Re-Timing)
入力電圧/周波数/最大消費電力	AC100V/50/60Hz/12W
環境条件	動作時温度/湿度 0℃~50℃/10%~90% ※結露なきこと
外形寸法/重量	88(W)×139(D)×21(H)mm(突起部含まず)/118g(カードのみ)
同梱物	保証書

LE2821-2F

LE2821-2F 35M~2.7G Multi Rate 3R対応ラインカード 4580103816723 ¥648,000 [税別]

- サポートインタフェース:SFP to SFP
- 様々なクライアントインタフェースをサポート
- DIPスイッチにより各種機能や各ポートレート設定が可能
- LE2002に搭載することにより、スタンドアローンデバイスとしても、カードタイプシャーシLE2020収納デバイスとしても使用可能
- 動作時温度0~50℃に対応
- Ethernet:100M/1000M BASE-X
- SONET/SDH:OC-3/12/48、STM-1/4/16
- FibreChannel:FC-1/FC-2
- HD-SDI
- 中継接続が可能:3R対応、パケット長の制限はなし
- 豊富な機能:ALS機能、Loss Propagation機能、LoopBack機能

※LE2020またはLE2002とLE2930が必要
LE2001には使用出来ません。

本体仕様(LE2821-2F)	
データ転送速度	10G
ポート	SFP ×2
	通信速度 各通信帯域はDipSWにより設定可
	出荷時設定 全てOFF
	波長 SFPの選択による
	出力 SFPの選択による
受信感度 SFPの選択による	
機能	Los Propagation機能、ALS機能、Auto Laser Shutdown、LoopBack機能、DipSWにて設定可能
転送方式	3R対応 増幅(Re-Generation)、波形整形(Re-Shaping)、クロック再同期(Re-Timing)
入力電圧/周波数/最大消費電力	AC100V/50/60Hz/10W
環境条件	動作時温度/湿度 0℃~50℃/10%~90% ※結露なきこと
外形寸法/重量	88(W)×139(D)×21(H)mm(突起部含まず)/135g(カードのみ)
同梱物	保証書

メディアコンバータカード

LE2871 シリーズ

LE2871-00 RJ45×2 to SFP×2 Giga対応MC/switch 4580103813661 ¥98,000 [税別]

LE2871-1F RJ45 to SFP Giga対応MC 4580103813982 ¥69,800 [税別]

- RoHS 指令対応
- LFP
- マグネット 別売 OPT-SW03
- 10/100/1000T



本体仕様(LE2871)			
イササトポート	型番	LE2871-00	LE2871-1F
	ポート	×2	×1
	BASE-T	Duplex	Full/Half(切替可)
	Auto Negotiation	対応(通信速度、Full/Halfの固定設定も可)	
SFPポート	ポート	SFP×2ポート	SFP×1ポート
	Duplex	Auto Negotiationのみ対応	
波長/出力/受信感度	SFPの選択による		
機能	リンククロスフォワード(LFP機能)、その他		
転送方式	スイッチモード		
入力電圧/周波数/最大消費電力	AC100V/50/60Hz/12W		
環境条件	動作時温度/湿度 0℃~50℃/10%~90% ※結露なきこと		
外形寸法/重量	88(W)×139(D)×23.5(H)mm(突起部含まず)/418g(ACアダプタ含まず)		
同梱物	ACアダプタ、保証書		

- IP base の管理が可能(死活監視など)
- SFPスロットにより各種メディア変換に対応
- SFP(光)⇔SFP(光)変換での組み合わせが可能(MMF/SMF/1芯/2芯)
- 2ポートの10/100/1000BASE-TXと2ポートのSFPをサポート
- 10/100/1000BASE-Tポートはオートネゴシエーション、MDI/MDI-Xモード自動設定機能を搭載
- Tagフレーム、QinQ double taggedのフレームをすべて透過
- スタンドアローンデバイスとしても、カードタイプシャーシ収納デバイスとしても使用可能
- LLF(リンクロスフォワード)、LFP機能をサポート
- IEEE802.3ah準拠
- SFPの2ポートを使用して冗長接続が可能

本体仕様(LE2871)			
イササトポート	型番	LE2871-00	LE2871-1F
	ポート	×2	×1
	BASE-T	Duplex	Full/Half(切替可)
	Auto Negotiation	対応(通信速度、Full/Halfの固定設定も可)	
SFPポート	ポート	SFP×2ポート	SFP×1ポート
	Duplex	Auto Negotiationのみ対応	
波長/出力/受信感度	SFPの選択による		
機能	リンクロスフォワード(LFP機能)、その他		
転送方式	スイッチモード		
入力電圧/周波数/最大消費電力	AC100V/50/60Hz/12W		
環境条件	動作時温度/湿度 0℃~50℃/10%~90% ※結露なきこと		
外形寸法/重量	88(W)×139(D)×23.5(H)mm(突起部含まず)/418g(ACアダプタ含まず)		
同梱物	ACアダプタ、保証書		

LE2852 シリーズ (2芯版)

LE2852-005 RJ45 to 550m MMF(SC)MC 4580103817225 ¥77,000 [税別]

LE2852-10 RJ45 to 10km SMF(SC)MC 4580103817232 ¥145,000 [税別]

LE2852-20 RJ45 to 20km SMF(SC)MC 4580103817249 ¥198,000 [税別]

- RoHS 指令対応
- LFP
- マグネット 別売 OPT-SW03
- 10/100/1000T



本体仕様(LE2852)				
イササトポート	型番	LE2852-005	LE2852-10	LE2852-20
	BASE-T (×1)	Duplex	Full/Half	DipSWにより選択可
	Auto Negotiation (Default)	対応	DipSWにより通信速度の固定設定可	
	ポート	MMF 220-550m/SCコネクタ	SMF 10km/SCコネクタ	SMF 20km/SCコネクタ
1000BASE-SX/LX (×1)	波長	850nm	1310nm	1310nm
	出力	-9.5dBm~-4dBm	-9.5dBm~-3dBm	-2dBm~+3dBm
	受信感度	-17dBm~-3dBm	-20dBm~-3dBm	-23dBm~-2dBm
機能	リンクフォルトバススルー (Default: OFF)			
転送方式	スイッチモード			
最大フレームサイズ	1632バイト			
入力電圧/周波数/最大消費電力	AC100V/50/60Hz/5.0W			
環境条件	動作時温度/湿度 0℃~50℃/10%~90% ※結露なきこと			
外形寸法/重量	88(W)×139(D)×23.5(H)mm(突起部含まず)/398g(ACアダプタ含まず)			
同梱物	ACアダプタ、保証書			

- 10/100/1000BASE-Tポートを1000BASE-SX/LXに変換するメディアコンバータ
- オートネゴシエーション、MDI/MDI-X 自動設定機能を搭載
- DIPスイッチにより、スピード/半二重/全二重/オートネゴシエーションの手動設定が可能
- DIPスイッチにより、LFP(リンクバススルー)のOFF/ONの手動設定が可能
- フロントパネルに各種LED表示
- スタンドアローンデバイスとしても、カードタイプシャーシ収納デバイスとしても使用可能
- ラック収納として使用する場合、ホットスワップ機能に対応
- 帯域制御機能サポート※
- ALS(オートレーザシャットダウン)をサポート※
- リモート電源断通知(Dying gasp)※
- RMONカウンタの参照

※LE2020またはLE2002とLE2930が必要

本体仕様(LE2852)				
イササトポート	型番	LE2852-005	LE2852-10	LE2852-20
	BASE-T (×1)	Duplex	Full/Half	DipSWにより選択可
	Auto Negotiation (Default)	対応	DipSWにより通信速度の固定設定可	
	ポート	MMF 220-550m/SCコネクタ	SMF 10km/SCコネクタ	SMF 20km/SCコネクタ
1000BASE-SX/LX (×1)	波長	850nm	1310nm	1310nm
	出力	-9.5dBm~-4dBm	-9.5dBm~-3dBm	-2dBm~+3dBm
	受信感度	-17dBm~-3dBm	-20dBm~-3dBm	-23dBm~-2dBm
機能	リンクフォルトバススルー (Default: OFF)			
転送方式	スイッチモード			
最大フレームサイズ	1632バイト			
入力電圧/周波数/最大消費電力	AC100V/50/60Hz/5.0W			
環境条件	動作時温度/湿度 0℃~50℃/10%~90% ※結露なきこと			
外形寸法/重量	88(W)×139(D)×23.5(H)mm(突起部含まず)/398g(ACアダプタ含まず)			
同梱物	ACアダプタ、保証書			

LE2851 シリーズ

LE2851-1F RJ45 to SFP Giga対応MC 4580103814514 ¥49,800 [税別]

- RoHS 指令対応
- LFP
- マグネット 別売 OPT-SW03
- 10/100/1000T



本体仕様(LE2851-1F)		
イササトポート	型番	LE2851-1F
	ポート	×1
	BASE-T	Duplex
	Auto Negotiation	対応(DipSWにより通信速度の固定設定可)
SFPポート	ポート	SFP×1ポート
	Duplex	Auto Negotiationのみ対応
波長/出力/受信感度	SFPの選択による	
機能	リンクフォルトバススルー (Default: OFF)	
転送方式	スイッチモード	
最大フレームサイズ	1632バイト	
入力電圧/周波数/最大消費電力	AC100V/50/60Hz/5W	
環境条件	動作時温度/湿度 0℃~50℃/10%~90% ※結露なきこと	
外形寸法/重量	88(W)×139(D)×23.5(H)mm(突起部含まず)/398g(ACアダプタ含まず)	
同梱物	ACアダプタ、保証書	

- DIPスイッチにより、スピード/半二重/全二重/オートネゴシエーションの手動設定が可能
- DIPスイッチにより、LFP(リンクフォルトバススルー)のOFF/ONの手動設定が可能
- SFPスロットにより各種メディア変換(MMF/SMF/1芯/2芯)に対応
- (SFPポートはオートネゴシエーションのみ対応)
- 10/100/1000BASE-Tポートはオートネゴシエーション、MDI/MDI-Xモード自動設定機能を搭載
- フロントパネルに各種LED表示。スタンドアローンデバイスとしても、カードタイプシャーシ収納デバイスとしても使用可能
- ALS(オートレーザシャットダウン)をサポート※
- リモート電源断通知(Dying gasp)※
- デジタル診断モニタの参照※

※LE2020またはLE2002とLE2930が必要

本体仕様(LE2851-1F)		
イササトポート	型番	LE2851-1F
	ポート	×1
	BASE-T	Duplex
	Auto Negotiation	対応(DipSWにより通信速度の固定設定可)
SFPポート	ポート	SFP×1ポート
	Duplex	Auto Negotiationのみ対応
波長/出力/受信感度	SFPの選択による	
機能	リンクフォルトバススルー (Default: OFF)	
転送方式	スイッチモード	
最大フレームサイズ	1632バイト	
入力電圧/周波数/最大消費電力	AC100V/50/60Hz/5W	
環境条件	動作時温度/湿度 0℃~50℃/10%~90% ※結露なきこと	
外形寸法/重量	88(W)×139(D)×23.5(H)mm(突起部含まず)/398g(ACアダプタ含まず)	
同梱物	ACアダプタ、保証書	

LE2862 シリーズ (2芯版)

LE2862-02	RJ45 to 2KM MMF(SC)MC	4580103813586	¥38,000 [税別]
LE2862-15	RJ45 to 15KM SMF(SC)MC	4580103813593	¥88,000 [税別]
LE2862-50	RJ45 to 50KM SMF(SC)MC	4580103813609	¥133,000 [税別]



- IEEE802.3/IEEE802.3u 準拠の10BASE-T/100BASE-TXと100BASE-FXの変換を行うメディアコンバータ
- In-band マネジメント対応※
- LFP(リンクフォルトバススルー)、ALS(オートレーザシャットダウン)、RHR(リモートハードウェアリセット)をサポート※
- Loop Back Test、リモートの電源断通知(Dying gasp)サポート※
- ローカルとリモートのIn-band監視およびF/Wアップグレードが可能※
- TTC-TS1000準拠
- スタンドアロンデバイスとしても、別売のラックマウントシャーシ収納用カードとしても使用可能

※LE2020またはLE2002とLE2930が必要

型番		LE2862-02	LE2862-15	LE2862-50
10/100BASE-TX (x1)	Duplex	Full/Half		
	Auto Negotiation	対応(通信速度、Full/Halfの固定設定も可)(LE2930より設定)		
	ポート	MMF 2km/SCコネクタ	SMF 15km/SCコネクタ	SMF 50km/SCコネクタ
	Duplex	Full/Half(切替可)		
100BASE-FX (x1)	波長	1310nm		
	出力	-20~-14dBm	-15~-5dBm	-8~+2dBm
	受信感度	-31~0dBm	-35~-3dBm	-36~-3dBm
	機能	リンクフォルトバススルー		
転送方式	コンバータモード/スイッチモードの選択可(LE2930より設定)			
入力電圧/周波数/最大消費電力	AC100V/50/60Hz/5.0W			
環境条件	動作時温度/湿度0℃~50℃/10%~90% ※結露なきこと			
外形寸法/重量	88(W)×139(D)×23.5(H)mm(突起部含まず) / 400g(ACアダプタ含まず)			
同梱物	ACアダプタ、保証書			

LE2861 シリーズ (1芯版)

LE2861-20A	RJ45 to 20KM SMF(SC)@1310nm MC	4580103813616	¥95,000 [税別]
LE2861-20B	RJ45 to 20KM SMF(SC)@1550nm MC	4580103813623	¥95,000 [税別]
LE2861-40A	RJ45 to 40KM SMF(SC)@1310nm MC	4580103813630	¥150,000 [税別]
LE2861-40B	RJ45 to 40KM SMF(SC)@1550nm MC	4580103813647	¥150,000 [税別]



- IEEE802.3/IEEE802.3u 準拠の10BASE-T/100BASE-TXと100BASE-FXの変換を行うメディアコンバータ
- In-band マネジメント対応※
- LFP(リンクフォルトバススルー)、ALS(オートレーザシャットダウン)、RHR(リモートハードウェアリセット)をサポート※
- Loop Back Test、リモートの電源断通知(Dying gasp)サポート※
- ローカルとリモートのIn-band監視およびF/Wアップグレードが可能※
- TTC-TS1000準拠
- スタンドアロンデバイスとしても、別売のラックマウントシャーシ収納用カードとしても使用可能

※LE2020またはLE2002とLE2930が必要

型番		LE2861-20		LE2861-40	
ユニット		LE2861-20A	LE2861-20B	LE2861-40A	LE2861-40B
10/100BASE-TX (x1)	Duplex	Full/Half			
	Auto Negotiation	対応(通信速度、Full/Halfの固定設定も可)(LE2930より設定)			
	ポート	SMF 20km/SCコネクタ		SMF 40km/SCコネクタ	
	Duplex	Full/Half(切替可)			
100BASE-FX (x1)	波長	Tx1310nm/Rx1550nm	Tx1550nm/Rx1310nm	Tx1310nm/Rx1550nm	Tx1550nm/Rx1310nm
	出力	-14~-8dBm	-7~-0dBm	-7~-0dBm	-7~-0dBm
	受信感度	-31~0dBm	-32~-3dBm	-32~-3dBm	-32~-3dBm
	機能	リンクフォルトバススルー			
転送方式	コンバータモード/スイッチモードの選択可(LE2930より設定)				
入力電圧/周波数/最大消費電力	AC100V/50/60Hz/5.0W				
環境条件	動作時温度/湿度0℃~50℃/10%~90% ※結露なきこと				
外形寸法/重量	88(W)×139(D)×23.5(H)mm(突起部含まず) / 400g(ACアダプタ含まず)				
同梱物	ACアダプタ、保証書				

※LE2861-20AとLE2861-20B、LE2861-40AとLE2861-40Bを対向してお使いください。

LE2842 シリーズ (2芯版)

LE2842-02	RJ45 to 2km MMF(SC)MC	4580103816945	¥39,000 [税別]
LE2842-15	RJ45 to 15km SMF(SC)MC	4580103816969	¥89,000 [税別]



- IEEE802.3/IEEE802.3u 準拠の10BASE-T/100BASE-TXと100BASE-FXの変換を行うメディアコンバータ
- DIPスイッチにより、100BASE-TX(Full/固定)/オートネゴシエーションの手動設定が可能
- DIPスイッチにより、LFP(リンクバススルー)のOFF/ONの手動設定が可能
- DIPスイッチにより、10/100BASE-TXポートをMDIまたはMDI-Xに固定することが可能
- フロントパネルに各種LEDを表示し、容易に切り分けが可能
- In-band マネジメント対応(TTC-TS1000準拠)※
- ラック収納として使用する場合、ホットスワップ機能に対応
- ALS(オートレーザシャットダウン)をサポート
- リモート電源断通知※

※LE2020またはLE2002とLE2930が必要

型番		LE2842-02	LE2842-15
10/100BASE-TX (x1)	Duplex	Full/Half	
	Auto Negotiation	対応(通信速度、Full/Halfの固定設定も可)	
	ポート	MMF 2km/SCコネクタ	SMF 15km/SCコネクタ
	Duplex	Full/Half(切替可)	
100BASE-FX (x1)	波長	1310nm	
	出力	-20~-14dBm	-15~-5dBm
	受信感度	-31~0dBm	-35~-3dBm
	機能	リンクフォルトバススルー	
転送方式	コンバータモード/スイッチモードをマネジメントより選択(Default:スイッチモード)スタンドアロン時		
入力電圧/周波数/最大消費電力	AC100V/50/60Hz/5.0W		
環境条件	動作時温度/湿度0℃~50℃/10%~90% ※結露なきこと		
外形寸法/重量	88(W)×139(D)×23.5(H)mm(突起部含まず) / 400g(ACアダプタ含まず)		
同梱物	ACアダプタ、保証書		

LE2841 シリーズ (1芯版)

LE2841-20A	RJ45 to 20KM SMF(SC)@1310nm MC	4580103817003	¥96,000 [税別]
LE2841-20B	RJ45 to 20KM SMF(SC)@1550nm MC	4580103817010	¥96,000 [税別]
LE2841-40A	RJ45 to 40KM SMF(SC)@1310nm MC	4580103817027	¥151,000 [税別]
LE2841-40B	RJ45 to 40KM SMF(SC)@1550nm MC	4580103817034	¥151,000 [税別]
LE2841-1F	RJ45 to SFP MC	4580103816983	¥39,800 [税別]



LE2841-1F



LE2841-20/40(A/B)

- IEEE802.3/IEEE802.3u 準拠の10BASE-T/100BASE-TXと100BASE-FXの変換を行うメディアコンバータ
- DIPスイッチにより、100BASE-TX(Full/固定)/オートネゴシエーションの手動設定が可能
- DIPスイッチにより、LFP(リンクバススルー)のOFF/ONの手動設定が可能
- DIPスイッチにより、10/100BASE-TXポートをMDIまたはMDI-Xに固定することが可能
- フロントパネルに各種LEDを表示し、容易に切り分けが可能
- In-band マネジメント対応(TTC-TS1000準拠)※
- ラック収納として使用する場合、ホットスワップ機能に対応
- ALS(オートレーザシャットダウン)をサポート
- リモート電源断通知※

※LE2020またはLE2002とLE2930が必要

型番		LE2841-20	LE2841-40	LE2841-1F
ユニット				
10/100BASE-TX (x1)	Duplex	Full/Half		
	Auto Negotiation	対応(通信速度、Full/Halfの固定設定も可)		
	ポート	SMF 20km/SCコネクタ	SMF 40km/SCコネクタ	100BASE-FX(SFP)
	Duplex	Full/Half(切替可)		
100BASE-FX (x1)	波長	Tx1310nm/Rx1550nm	Tx1550nm/Rx1310nm	SFPの選択による
	出力	-14~-8dBm	-7~±0dBm	SFPの選択による
	受信感度	-31~±0dBm	-32~-3dBm	SFPの選択による
	機能	コンバータモード/スイッチモードをマネジメントより選択(Default:スイッチモード)スタンドアロン時		
転送方式	コンバータモード/スイッチモードの選択可(LE2930より設定)			
入力電圧/周波数/最大消費電力	AC100V/50/60Hz/5.0W			
環境条件	動作時温度/湿度0℃~50℃/10%~90% ※結露なきこと			
外形寸法/重量	88(W)×139(D)×23.5(H)mm(突起部含まず) / 400g(ACアダプタ含まず)			
同梱物	ACアダプタ、保証書			

※LE2841-20AとLE2841-20B、LE2841-40AとLE2841-40Bを対向してお使いください。

LE2000 シャーシシリーズ

LE2001-15	1スロット用シャーシ (AC電源内蔵)	4580103813555	¥40,000 [税別]
LE2001-45	1スロット用シャーシ (DC電源内蔵)	4580103813562	¥45,000 [税別]
LE2002-15	2スロット用シャーシ (AC電源内蔵)	4580103816884	¥98,000 [税別]
LE2002-45	2スロット用シャーシ (DC電源内蔵)	4580103816891	¥98,000 [税別]
LE2020-15	20スロット用シャーシ (AC電源内蔵)	4580103813531	¥140,000 [税別]
LE2020-45	20スロット用シャーシ (DC電源内蔵)	4580103813548	¥160,000 [税別]

LE2020-15/45 主な機能

- 高さ2Uにメディアコンバータカードを最大20台収容可能
- シャーシを最大10台までカスケードが可能
- 地気接点にて警報出力が可能
- メディアコンバータカードとトランスポンダカード及び、電源/FANユニットはホットスワップに対応
- オプションのリダンダント電源ユニットの搭載が可能
- オプションのSNMP管理カード搭載によりWeb、SNMP管理が可能
- ラックマウントキットを標準装備



型番	仕様	JANコード	標準価格
LE2910-15	AC電源ユニット(LE2020用)	4580103813678	¥70,000
LE2910-45	DC電源ユニット(LE2020用)	4580103813685	¥80,000
LE2910-50	ファンユニット(LE2020用)	4580103813692	¥30,000
LE2930-01	SNMP管理カード	4580103816761	¥90,000

※価格は税別となります。



- ### LE2002-15/45 主な機能
- LE2000シリーズラインカード用2スロットシャーシ
 - オプションのマネジメントカードによりTelnet、Web、コンソール、SNMP管理が可能
 - 1つのダブルワイドブレードまたは2つのシングルワイドブレードをサポート
 - 2つのスロット間の背面接続をサポート
 - ACまたはDC電源の選択が可能
 - 冷却ファンを内蔵



LE2002-15/45

- ### LE2001-15/45 主な機能
- 電源内蔵スタンドアロンシャーシ
 - ACとDCの2タイプを用意
 - FANレス設計



LE2001-15/45

収容カード数	最大1台		最大2台		最大20台	
	LE2001-15	LE2001-45	LE2002-15	LE2002-45	LE2020-15	LE2020-45
冷却装置	自然空冷		冷却ファン×2 強制空冷		冷却ファン×2	
電源ON/OFFスイッチ	本体背面にシーソースイッチ		なし		本体背面にシーソースイッチ	
定格入力電圧	AC100V(90~264V)	DC48V(36~72V)	AC100V(90~264V)	DC48V(36~72V)	AC100V(90~264V)	DC48V(36~72V)
周波数	50/60Hz(43~63Hz)	50/60Hz(43~63Hz)	50/60Hz(43~63Hz)	50/60Hz(43~63Hz)	50/60Hz(43~63Hz)	50/60Hz(43~63Hz)
最大入力電流	1.0A	2.5A	1.0A	2.5A	4.0A	4.0A
最大消費電力	12W	30W	30W	30W	200W	10台
最大カスケード台数	—	—	—	—	—	2接点
地気出力	—	—	—	—	—	2接点
動作時温度/湿度	0℃~50℃/10%~90% ※結露なきこと		0℃~50℃/20%~80% ※結露なきこと		0℃~50℃/10%~90% ※結露なきこと	
外形寸法/重量	180(W)×135(D)×30(H)mm/620g		220(W)×168(D)×45(H)mm/1.3kg		438(W)×302(D)×88(H)mm/5.9kg	
同梱物	電源ケーブル(ACタイプのみ)、保証書					

MC1000 シリーズ

MC1000GSSC RJ45 to 550m MMF(SC)MC 4580103811315 **¥78,000** [税別]
MC1000GLSC10 RJ45 to 10km SMF(SC)MC 4580103811339 **¥148,000** [税別]



■ラックマウントシャーシ(別売)取可

MMF=マルチモードファイバ/SMF=シングルモードファイバ		
本体仕様	シリーズ	MC1000 シリーズ
シリーズ	型番	MC1000GSSC MC1000GLSC10
イーサネットポート	1000BASE-T	1000BASE-T ポート(MDI/MDI-X自動切替) Duplex Auto Negotiation Full 対応
	1000BASE-X	1000BASE-SX(SCコネクタ) (MMF 220-550m) 1000BASE-SX(SCコネクタ) (SMF 10km) Auto Negotiation(1000M/Full固定設定可) ポート Duplex Full/Half 対応 波長 850nm 1300nm 出力 -9.5dBm min. -9.5dBm min. 受信感度 -17dBm max. -20dBm max.
使用ファイバケーブル		1000BASE-SX MMF-50/125μm, 62.5/125μm 1000BASE-LX SMF-9/125μm
転送方式		3R方式
電源	入力電圧 / 最大消費電力	AC100V / 5.0W (ACアダプタ入力)
環境条件	動作時温度/湿度	0°C~40°C/15%~95% ※結露なきこと
外形寸法 / 重量		88(W)×120(D)×25(H)mm (突起部含まず) / 305g(ACアダプタ含まず) 同梱物 ACアダプタ, ゴム足4個, コードクランプ, インストレーションガイド

MC300/201 シリーズ

MC310FSSC20 RJ45 to 20km SMF(SC)@1310nm MC 4580103811278 **¥150,000** [税別]

※本製品は、MC310FSSC20A/MC310FSSC20Bの2台セットとなります。

MC201FMSC RJ45 to 2km MMF(SC)MC 4580103811179 **¥29,800** [税別]
MC201FSSC15 RJ45 to 15km SMF(SC)MC 4580103811193 **¥83,000** [税別]



■ラックマウントシャーシ(別売)取可

SMF=シングルモードファイバ		
本体仕様	シリーズ	MC300 シリーズ
シリーズ	型番	MC310FSSC20A MC310FSSC20B
イーサネットポート	100BASE-TX	Duplex Full/Half 対応(通信速度、Full/Halfの固定設定も可) 100BASE-FX(Single SCコネクタ) Auto Negotiation 対応(通信速度、Full/Halfの固定設定も可)
	100BASE-FX	TX:1310nm/RX:1550nm TX:1550nm/RX:1310nm Duplex Full/Half(切替可) 出力 -15dBm(min) -31dBm(max) 受信感度
使用ファイバケーブル		100BASE-FX SMF-9/125μm, 10/125μm
転送方式		ブリッジ
機能		リンクフォワード(ON / OFF可)
電源	入力電圧 / 最大消費電力	AC100V / 5.0W (ACアダプタ入力)
環境条件	動作時温度/湿度	0°C~40°C/15%~95% ※結露なきこと
外形寸法 / 重量		88(W)×120(D)×25(H)mm (突起部含まず) / 305g(ACアダプタ含まず) 同梱物 ACアダプタ×2, ゴム足8個, コードクランプ×2, インストレーションガイド

MMF=マルチモードファイバ/SMF=シングルモードファイバ		
本体仕様	シリーズ	MC201 シリーズ
シリーズ	型番	MC201FMSC MC201FSSC15
イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-TX	10BASE-T/100BASE-TX ポート(MDI/MDI-X自動切替) Duplex Full/Half Auto Negotiation 対応(通信速度、Full/Halfの固定設定も可)
	100BASE-FX	100BASE-FX(SCコネクタ) Duplex Full/Half(切替可) (SMF 15km) ポート (MMF 2.0km) Duplex Full/Half(切替可) 波長 1300nm 出力 -20dBm min. -15dBm min. 受信感度 -31dBm max. -31dBm max.
使用ファイバケーブル		100BASE-FX MMF-50/125μm, 62.5/125μm SMF-9/125μm
転送方式		ブリッジ
機能		リンクフォワード(ON / OFF可)
電源	入力電圧 / 最大消費電力	AC100V / 5.0W (ACアダプタ入力)
環境条件	動作時温度/湿度	0°C~40°C/15%~95% ※結露なきこと
外形寸法 / 重量		88(W)×120(D)×25(H)mm (突起部含まず) / 305g(ACアダプタ含まず) 同梱物 ACアダプタ, ゴム足4個, コードクランプ, インストレーションガイド

MCMRACK100 4580103811391 ¥120,000 [税別]



19インチ ラックマウントシャーシ仕様:MCMRACK100	
収容モジュール数	最大 16台
冷却装置	冷却ファン×1 / 電源ユニット
電源	入力電圧 AC100-240V 最大消費電力 120W
環境条件	動作時温度/湿度 0°C~40°C/15%~95% ※結露なきこと
外形寸法 / 重量	415(W)×390(D)×89(H)mm (突起部含まず) / 7kg
同梱物	電源ケーブル, ラックマウントキット, ゴム足4個

FXC ONU

FXC3001F 4580103815917 ¥69,800 [税別]



本体仕様	
ファイバポート	100BASE-FX シングルポート ×1ポート SC/SPコネクタ @ 1310nm 接続距離 :15km
ファイバ入出力	送信レベル: -8 ~ -14dBm 受信レベル: -8 ~ -30dBm
イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-TX ×1ポート (MDI/MDI-X自動切替) Duplex Full/Half Autorenegotiation対応
LLF	サポート
機能	スイッチングモード ストア&フォワード方式 総帯域幅 125Mbps パケットメモリ 196Kbyte/unit MACアドレス登録数 2K個(最大) PoE機能 2K個(最大)

最大フレーム長	1535byte	POE受電機能
リンクフォワード	サポート(有)	
電源	定格入力電圧/周波数 AC100-240V, 50/60Hz 最大入力電流 1.0A 最大消費電力 5W	
環境条件	動作時温度/湿度 0°C~50°C/5%~90% ※結露なきこと	
外形寸法/重量	110(W)×180(D)×35(H)mm ※1Uサイズ / 500g	
同梱物	ACアダプタ ゴム足4個, ファイバクリップ	

FXC9324XG

管理機能付 4580103819298 **¥348,000** [税別]

10/100/1000T 24ポート 拡張スロット SFP×4 L3 RoHS 指令対応

24ポートフルギガビット環境を実現 IPv6ルーティング対応の多彩な機能を搭載したルーティングスイッチ

◆フルギガビット環境による高速ネットワーク

FXC9324XGは、10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-Tポートを24ポートと、SFPスロット(4スロット)を搭載したフルギガビット環境を実現するルーティングスイッチです。各種ネットワーク機能により、ネットワークのセキュリティを高めるとともに、効率的なネットワーク環境を実現します。
 ノンブロッキング・フルワイヤスピードでのスイッチング環境を実現し、広帯域を要求されるサーバやワークグループ環境におけるボトルネックを解消するフルギガビットイーサネット環境を提供することが可能です。
 また、背面スロットでFXC9324XGを8台まで物理スタックも可能です。



- 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-Tポートを24ポート搭載したフルギガビット構成
- 4つのSFPスロットにより光モジュール(オプション)搭載可能
- 10GbE対応拡張スロットを2スロット搭載
- IP Static、RIPv1/v2、OSPFの各種ルーティングプロトコル対応
- ポートベースVLAN、IEEE802.1Qタグ付VLANに加えて、プライベートVLAN、プロトコルベースVLAN、VOICE VLANにも対応
- STP(IEEE802.1d準拠)、RSTP(IEEE802.1w準拠)、MSTP(IEEE802.1s準拠)をサポート
- ジャンプフレーム(最大9KB)に対応
- IGMP Snooping機能により、IPv4/IPv6マルチキャストデータを制限
- ポートランク、LACP(IEEE802.3ad準拠)サポート
- DHCPスヌーピングと、IPソースガードで、不正アクセスへのセキュリティを強化
- リダンダント電源対応(オプション)
- IPv6ルーティングをサポート
- IPv4, v6マルチキャストをサポート

オプション	FXC製SFPモジュール/FXC製10GbE XFPモジュール	仕様	JANコード	標準価格	
XFP10G-SR	1ポート10GbE-SR(300m)XFPモジュール		4580103811995	¥390,000	受注生産
XFP10G-LR	1ポート10GbE-LR(10km)XFPモジュール		4580103812008	¥590,000	受注生産
XFP10G-ER	1ポート10GbE-ER(40km)XFPモジュール		4580103812015	¥1,780,000	受注生産
MO7-XFP	1ポート10GbE XFPスロットモジュール		4580103812961	¥100,000	受注生産
FXC5148RPU	リダンダントパワーユニット		4580103812992	¥150,000	受注生産
OPT-STCB01	ハードウェアスタックケーブル		4580103818383	¥69,800	

※価格は税別となります。

本体仕様	
イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T × 24ポート (MDI/MDI-X自動切替) 10G LANPHY(10Gモジュール装着時) × 2ポート Duplex Full/Half Auto Negotiation 対応(ポート単位で通信速度、Full/Halfの固定設定も可)
拡張スロット	2(10GbE対応) ※別途スロットモジュール/XFPモジュールが必要 4(SFP) ※10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T 21-24番ポート共用不可
機能	スイッチングモード ストア&フォワード方式
	総スループット 65.4Mpps(64byte) 総帯域幅 88Gbps スイッチング・ファブリック 128Gbps バッファ容量 2Mbyte/unit MACアドレス登録数 16K個(最大) VLAN IEEE802.1Q VLAN / ポートベース / プライベート / プロトコルベース、トンネルGVRP/QinQ、MVR、トランキング、VOICE VLAN
マルチキャスト	IGMPスヌーピング、IGMP Query、MLD、MLDスヌーピング スパンニング・ツリー IEEE802.1d, IEEE802.1w, IEEE802.1s準拠 ルーティング・プロトコル IP Static, RIPv1/2, OSPFv1/2/**v3, equal-cost multipath routing, **IPv6Routing/IPV6Static**OSPFv3, **PIM-DM/SM /**PIM-DM6 SNMP v1, v2c, v3, Telnetサーバ, DHCP server, TFTP, Web / CLI, Syslog, sflow, LLDP, IPv6(SNMP/HTTP/SSH/Telnet/DNS/Syslog/SNMP/TFTP/DHCP Server/DHCP Relay)
マネジメント	

本体仕様		
セキュリティ	ACL(IPv4/MAC/ARP) (**IPv6)、IEEE802.1x(MD5/TTLs/PEAP/TLS9, ポートセキュリティ、Web認証、SSH、DHCPスヌーピング、IPソースガード、MACアドレス認証、ARPインスペクション、https(IPv6含む)	
その他	Policy-map QoS/CoS(802.1p, port.dscp, precedence)、フローコントロール、ブロードキャスト ストームコントロール、ポートミラーリング、トランク、SNTP、帯域制御、LACP(IEEE802.3ad)、DHCP Relay、Jumbo Frame(9Kbyte)、DHCP client(IPv6)、DNS、Proxy VRRP、CIDR、IP cluster、UDP Helper、RSPAN、auto-traffic-control(ループ制御)、IPv6 Specification、IPv6 Neighbor Discovery、IPv6 Path MTU Discovery、IPv6 ICMIPv6 **IPv6Tunnel(6 to 4 Tunnel)、**IPv6QoS ハードウェアスタック機能(最大8台)	
電源	定格入力電圧/周波数 AC100-240V, 50/60Hz 最大入力電流 2.0A 最大消費電力 89W(10G未使用時)、105W(10G使用時) 最大発熱量 56Kcal/h	
環境条件	動作時温度/湿度 0~50°C/5-95% 保管時温度/湿度 -40~70°C/90%以下	
外形寸法	440(W)×330(D)×44(H)mm	
重量	3.8Kg	
同梱物	AC100V用電源ケーブル、19インチラックマウントキット、コンソールケーブル、ゴム足4個、インストレーションガイド、保証書	



FXC9024XG

管理機能付
4580103813456 ¥278,000 [税別]

10/100/1000T 24ポート
拡張スロット SFP×4
L3
RoHS 指令対応

24ポートフルギガビット環境を実現
多彩な機能を搭載したルーティングスイッチ



10G

- VRRPにより、L3冗長化が可能
- 4つのSFPスロットにより光モジュール(オプション)搭載可能
- 10GbE対応拡張スロットを2スロット搭載
- IP Static、RIPv1/v2及びOSPFなどの各種ルーティングプロトコル対応
- IEEE802.1xポート認証によるセキュリティ機能を提供
- ジャンボフレーム(最大9KB)に対応
- ポートトラク、LACP(IEEE802.3ad準拠)サポート
- リダンダント電源対応(オプション)

システム管理

- SNMP対応によりネットワーク経由での管理が可能
- ポートミラーリング機能により、任意のポートのトラフィックをモニタリングし、簡単に障害対応が可能

オプション SFPモジュール
本製品ではSFPモジュールを利用可能です。SFPモジュールの製品情報はP40、41をご覧ください。

オプション	仕様	JANコード	標準価格
XFP10G-SR	1ポート10GBASE-SR(300m)XFPモジュール	4580103811995	¥390,000
XFP10G-LR	1ポート10GBASE-LR(10km)XFPモジュール	4580103812008	¥590,000
XFP10G-ER	1ポート10GBASE-ER(40km)XFPモジュール	4580103812015	¥1,780,000
M07-XFP	1ポート10GbE XFPスロットモジュール	4580103812961	¥100,000
FXC5148RPU	リダンダントパワーユニット(4台迄接続可能)	4580103812992	¥150,000
OPT-STCBO1	ハードウェアスタックケーブル	4580103818383	¥69,800

※価格は税別となります。 10Gモジュールは、10Gスロットモジュール[M07-XFP]と合わせてご使用下さい。

本体仕様	仕様
イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T × 24ポート(MDI/MDI-X自動切替) 10G LANPHY(10Gモジュール装着時) × 2ポート
機能	Duplex Full/Half Auto Negotiation 対応(ポート単位で通信速度、Full/Halfの固定設定も可) 2(10Gモジュールスロット) 4(SFPスロット) ※10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T 21-24番ポート共用不可 スイッチングモード ストア&フォワード方式 総帯域幅 88Gbps バッファ容量 0.75Mbyte/unit MACアドレス登録数 8K個(最大) IPアドレス 2K個(最大) VLAN IEEE802.1Q tagging VLAN(4094グループ)/ポートベース/ プライベートVLAN/プロトコルベースVLAN(ARP)/GVRP/ dot1q tunneling マルチキャスト IGMPスヌーピング スパンニングツリー IEEE802.1d, IEEE802.1w, IEEE802.1s準拠 ルーティングプロトコル IP Static, RIPv1/v2, OSPF マネジメント SNMPv1/v2c/v3(MIBII, Bridge MIB), LLDP L3冗長化プロトコル VRRP
拡張スロット	4(SFPスロット) ※10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T 21-24番ポート共用不可
機能	スイッチングモード ストア&フォワード方式 総帯域幅 88Gbps バッファ容量 0.75Mbyte/unit MACアドレス登録数 8K個(最大) IPアドレス 2K個(最大) VLAN IEEE802.1Q tagging VLAN(4094グループ)/ポートベース/ プライベートVLAN/プロトコルベースVLAN(ARP)/GVRP/ dot1q tunneling マルチキャスト IGMPスヌーピング スパンニングツリー IEEE802.1d, IEEE802.1w, IEEE802.1s準拠 ルーティングプロトコル IP Static, RIPv1/v2, OSPF マネジメント SNMPv1/v2c/v3(MIBII, Bridge MIB), LLDP L3冗長化プロトコル VRRP
電源	定格入力電圧/周波数 AC100-240V, 50/60Hz 最大入力電流 2A 最大消費電力 66W 最大発熱量 56Kcal/h
環境条件	動作時温度/湿度 0℃~50℃/5%~95% ※結露なきこと
外形寸法	440(W)×330(D)×44(H)mm
重量	3.8kg
同梱物	AC100V用電源ケーブル、19インチラックマウントキット、RS232Cケーブル、ゴム足4個、保証書

拡張スロット L3 ルーティング スパニングツリー VLAN ポートミラーリング SNMP 802.1X マルチキャスト QoS VRRP トランク LACP ACL MACアドレスフィルタリング 帯域制御 IP クラスタ

L2マルチキャスト

FXC9012F

管理機能付
4580103813470 ¥278,000 [税別]

10/100/1000T 4ポート
拡張スロット SFP×12
L3
RoHS 指令対応

SFPスロット12ポート
ファイバギガビットネットワークのコアスイッチへ

- ファイバネットワーク構築のための、SFPスロットを12ポート搭載
- IP Static、RIPv1/v2、OSPFの各種ルーティングプロトコル対応
- IEEE802.1xポート認証によるセキュリティ機能を提供
- ポートトラク、LACP(IEEE802.3ad準拠)サポート
- マルチキャストルーティングプロトコルによりマルチメディア配信などに対応可能
- STP(IEEE802.1d準拠)、RSTP(IEEE802.1w準拠)、MSTP(IEEE802.1s準拠)をサポート



オプション SFPモジュール
本製品ではSFPモジュールを利用可能です。SFPモジュールの製品情報はP40、41をご覧ください。

オプション	仕様	JANコード	標準価格
FXC5148RPU	リダンダントパワーユニット(4台迄接続可能)	4580103812992	¥150,000

※価格は税別となります。

基本仕様	仕様
イーサネットポート	SFP×12スロット
機能	Duplex Full Auto Negotiation 対応 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T × 4ポート(MDI/MDI-X自動切替) ※SFP9-12番スロットと共用不可 スイッチングモード ストア&フォワード方式 総帯域幅 24Gbps バッファ容量 1.0Mbyte/unit MACアドレス登録数 16K個(最大) IPアドレス 4K個(最大) VLAN IEEE802.1Q tagging VLAN(256グループ)、ポートベース VLAN、GVRP、プロトコルベースVLAN、プライベートVLAN IEEE802.1d, IEEE802.1w, IEEE802.1s準拠 スパンニングツリー IEEE802.1d, IEEE802.1w, IEEE802.1s準拠 ルーティングプロトコル IP Static, RIPv1/v2, OSPF マルチキャスト IGMP、IGMP Snooping Ver.1.2、GMRP、DVMRP L3冗長化プロトコル VRRP
電源	定格入力電圧/周波数 AC100-240V, 50/60Hz 最大入力電流 1.4A 最大消費電力 35W 最大発熱量 30Kcal/h
環境条件	動作時温度/湿度 0℃~50℃/5%~95% ※結露なきこと
外形寸法	440(W)×240(D)×43(H)mm
重量	5kg
同梱物	AC100V用電源ケーブル、19インチラックマウントキット、RS232Cケーブル、ゴム足4個、保証書

拡張スロット L3 ルーティング スパニングツリー VLAN ポートミラーリング SNMP 802.1X マルチキャスト QoS VRRP トランク LACP ACL MACアドレスフィルタリング 帯域制御 IP クラスタ

FXC5352

管理機能付
4580103819397 ¥248,000 [税別]

10/100/1000T 48ポート
拡張スロット SFP×4
L2
RoHS 指令対応

1000BASE-Tポートを48ポート、SFPスロットを4ポート搭載
独立したポートとして合計52ポートを同時に使用可能
ギガビットレイヤ2アドバンススイッチに新基準

◆多ポートフルワイヤによる高速ネットワークを実現

FXC5352は、10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-Tポートを48ポートと、独立した4つのSFPスロットの合計52ポートを搭載したフルギガビット管理機能付イーサネットスイッチです。4つのSFPスロットによりオプションの光モジュールを搭載することが可能です。ノンブロッキング・フルワイヤスピードでのスイッチング環境を実現し、要求されるサーバやワークグループ環境におけるボトルネックを解消するフルギガビットイーサネット環境を提供することが可能です。



オプション SFPモジュール
本製品ではSFPモジュールを利用可能です。SFPモジュールの製品情報はP40、41をご覧ください。

基本仕様	仕様
イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T×48ポート(MDI/MDI-X自動切替)SFP4ポート
機能	Duplex Full/Half Auto Negotiation 対応(ポート単位で通信速度、Full/Halfの固定設定も可) 4(RJ45/SFP)※10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T スイッチングモード ストア&フォワード方式 総帯域幅 77.4Mpps(64byte) 総帯域幅 104Gbps スイッチングファブリック 104Gbps フローコントロール Full Duplex IEEE802.3x 準拠 Half Duplex バックプレッシャー バッファ容量 1Mbyte MACアドレス登録数 16K個(最大) VLAN IEEE802.1Q VLAN/ポートベース VLAN、プライベートVLAN、 (トラフィックセグメンテーション)、プロトコルベース VLAN、GVRP Q-in-Q, MVR, Voice-VLAN スパンニングツリー STP(RSTP, MSTP) IEEE802.1d, IEEE802.1w, IEEE802.1s準拠 マルチキャスト IGMPスヌーピング(Ver 1,2,3) マネジメント SNMP v1/v2c/v3, RMON(Group1,2,3), Telnet, サーバクライアント、 Web マネジメント, SSH, Web-Auth, オートアップグレード QoS Diffserv(IPv4/IPv6)、フローコントロール、ポートミラーリング、 RSPAN、ポートトラク、LACP(IEEE802.3ad準拠)、LLDP、 IPV4/IPV6 アドレス、IEEE802.1x(MD5, TLS, PEAP)、IPV4/IPV6 ACL(L2/L3/L4)、IPソースガード、DHCP スヌーピング、DNS、 SNTP、IP Cluster、ジャンボフレーム(10K)、HTTPS、 ポートセキュリティ(MACベース)、ダイナミックARP Inspection、 ATC帯域制御、ブロードキャストストームコントロール
電源	定格入力電圧/周波数 AC100V-240V, 50/60Hz 最大入力電流 0.6A 最大消費電力 50W 最大発熱量 43kcal/h
環境条件	動作時温度/湿度 0℃~50℃/10%~90% ※結露なきこと 保管時温度/湿度 -40℃~70℃/90%以下 ※結露なきこと
外形寸法	440(W)×280(D)×44(H)mm
重量	3.18kg
同梱物	AC100V用電源ケーブル、19インチラックマウントキット(ネジ)、ゴム足 コンソールケーブル、インストラクションガイド、保証書

拡張スロット L3 ルーティング スパニングツリー VLAN ポートミラーリング SNMP 802.1X マルチキャスト QoS VRRP トランク LACP ACL MACアドレスフィルタリング 帯域制御 IP クラスタ

FXC5150 FXC5126

管理機能付
4580103813272 ¥248,000 [税別]

10/100/1000T 50/26ポート
拡張スロット SFP×4
L2
RoHS 指令対応

1000BASE-Tポートを26/50ポート搭載
ギガビットレイヤ2アドバンススイッチに新基準

FXC5126/5150は従来の24/48ポート製品に比べて+2ポートの余裕を提供
多彩な可用性機能(IEEE802.3ad LACP, IEEE802.1d/1w/1s)と
アクセス制御機能(Port/Tag/Private/Protocol VLAN, ACL, IEEE802.1x,
DHCP Snooping/IP Sourceguard)をサポートして
効率的なネットワーク環境を提供します。



オプション SFPモジュール
本製品ではSFPモジュールを利用可能です。SFPモジュールの製品情報はP40、41をご覧ください。

基本仕様	仕様
イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T×50/26ポート(MDI/MDI-X自動切替)
機能	Duplex Full/Half Auto Negotiation 対応(ポート単位で通信速度、Full/Halfの固定設定も可) 4(SFP)※10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T スイッチングモード ストア&フォワード方式 総帯域幅 100Gbps(5150) 52Gbps(5126) バッファ容量 512Kbyte/unit MACアドレス登録数 8K個(最大) VLAN IEEE802.1Q tagging VLAN(256グループ)/ポートベース VLAN/ プライベートVLAN/プロトコルベースVLAN/MVR/ GVRP IEEE802.1d, IEEE802.1w, IEEE802.1s準拠 QoS、フローコントロール、ポートミラーリング、 ポートセキュリティ、IGMP Snooping ポートトラク、LACP(IEEE802.3ad準拠)、帯域制御、 IEEE802.1x(ポートベース)、IP Source Guard、 DHCP Snooping、DNS、SNTP、Jumboframe(9K)、 HTTPS/SSL、ACL(L2/L3/L4)、IPクラスタ
電源	定格入力電圧/周波数 AC100-240V, 50/60Hz 最大入力電流 (5150)1.17A(5126)0.73A 最大消費電力 (5150)77W(5126)43W
環境条件	動作時温度/湿度 0℃~45℃/10%~90% ※結露なきこと
外形寸法 / 重量	(5150)440(W)×230(D)×44(H)mm / 3.3kg (5126)440(W)×230(D)×44(H)mm / 2.9kg
同梱物	AC100V用電源ケーブル、19インチラックマウントキット、RS232Cケーブル、ゴム足

拡張スロット L3 ルーティング スパニングツリー VLAN ポートミラーリング SNMP 802.1X マルチキャスト QoS VRRP トランク LACP ACL MACアドレスフィルタリング 帯域制御 IP クラスタ

FXC5224 FXC5218 FXC5210

管理機能付	4580103819748	¥99,800 [税別]
	4580103819731	¥79,000 [税別]
	4580103819724	¥49,800 [税別]

10/100/1000T 24/16/8ポート

拡張スロット SFP×4/2

ECO RoHS 指令対応

ファンレス

マグネット (別売) OPT-SW04 (FXC5224)

マグネット (別売) OPT-SW04-2 (FXC5218, 5210)

ハイ・パフォーマンス ファンレス・ギガビット・スイッチ

FXC5200シリーズは、10/100/1000 Mbps ポートを24/16/8ポート 装備し、ギガビット・スイッチのコアスイッチとしてご利用いただけます。ファンレス設計を実現し低消費電力稼働を実現しました。FXC5224はSFPスロット(コンボ・ポート)を4スロット装備し、オプションの追加により1000BASE-Xファイバ・ギガビット・ポートへ変更が可能です。FXC5218/5210はSFPスロットを2ポート装備しており、10/100/1000 Mbps ポートと同時使用が可能です。

- 10/100/1000BASE-Tポートを8/16/24ポート搭載したフルギガビット構成
- SFPスロット搭載
FXC5210、FXC5218は10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-Tポートと同時使用が可能 (FXC5224はコンボポートになります)
- ファンレスによる静音設計で快適な環境を実現
- IEEE802.3az (EEE)及びパワーコントロール機能で省エネ対応
- IEEE802.1d(STP)、IEEE802.1w(RSTP)準拠
- DHCP及びMLDスヌーピング機能搭載
- リンクアグリゲーション(IEEE802.3ad準拠/static)サポート
- QoS機能により、重要なデータごとに優先付けし、スムーズなデータ通信を確保
- ポートベース及びIEEE802.1Q VLAN、プライベートVLANサポート
- ジャンボフレーム(最大9KB)に対応
- IEEE802.1xポート認証によるセキュリティ機能を提供
- ループ検知機能
- 「IPv6 Ready Logo Phase-2」取得により、IPv6ネットワークにおいて他社との互換性も保証
- SNMP対応によりネットワーク経路での管理が可能
- IPv4だけでなく、IPv6アドレスでのスイッチ管理・設定が可能
- ポート・ミラーリング機能により、任意のポートのトラフィックをモニタリングし、簡単に障害対応が可能
- Webブラウザからの管理および設定可能



IPv6 Ready Logo Phase-2 Core取得



本体仕様	FXC5210	FXC5218	FXC5224
型番	FXC5210	FXC5218	FXC5224
イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T × 8ポート (MDI/MDI-X自動切替)	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T × 16ポート (MDI/MDI-X自動切替)	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T × 24ポート (MDI/MDI-X自動切替)
Duplex	Full/Half		
Auto Negotiation	対応 (ポート単位で通信速度、Full/Halfの固定設定も可)		
拡張スロット	2(SFP)		※ 4(SFP)
スイッチングモード	ストア&フォワード方式		
スループット	14.8Mpps (64byte)	26.7Mpps (64byte)	35.7Mpps (64byte)
総帯域幅	20Gbps	36Gbps	48Gbps
バッファ容量	512Kbytes	512Kbytes	48Gbps
MACアドレス登録数	8K個		
VLAN	IEEE802.1QVLAN / ポートベースVLAN / プライベートVLAN、トンネリング、VID (1-4095)、最大グループ登録数:1024、ゲストVLAN、ダイナミックVLAN、Voice-VLAN		
スパンニングツリー	IEEE802.1D、IEEE802.1w、IEEE802.1s		
その他	QoS (ポートプライオリティ、802.1p、DSCP)、Policy-map、フローコントロール、ストームコントロール (Broadcast/Multicast/Flooded unicast Rate)、ポートミラーリング、帯域制御、トランクグループ、LACP (IEEE802.3ad 準拠)、ジャンボフレーム (9K)、DHCP クライアント機能、パワーセービング、ループ検知機能、DHCP option82 relay		
電源	AC90-264V 50/60Hz		
最大入力電流	0.17A	0.25A	0.32A
最大消費電力	8.5W	14W	18W
動作時温度/湿度	0°C~50°C/10%~90% ※結露なきこと		
保管時温度/湿度	0°C~70°C/10%~90% ※結露なきこと		
外形寸法	250(W)×117(D)×37(H)mm	250(W)×117(D)×37(H)mm	330(W)×204(D)×43(H)mm
重量	890g	1.0kg	2.1kg
同梱物	AC100V用電源ケーブル、19インチラックマウントキット、コンソールケーブル、インストレーションガイド、保証書、ゴム足		

※10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T 21-24 番ポート共用不可

オプション SFPモジュール
本製品ではSFPモジュールを利用可能です。SFPモジュールの製品情報はP40、41をご覧ください。

型番	仕様	JANコード	標準価格
OPT-CRK01	電源コード抜け防止ホルダ	4580103812602	¥700

※価格は税別となります。

拡張スロット L3 ルーティング スパニング ツリー VLAN ポート ミラーリング SNMP 802.1X マルチ キャスト QoS VRRP トランク LACP ACL MACアドレス フィルタリング 帯域制御 ファンレス

FXC5018B

管理機能付	4580103813913	¥64,800 [税別]
-------	---------------	--------------

10/100/1000T 16ポート

拡張スロット SFP×2

ECO RoHS 指令対応

ライト マネージメント

マグネット (別売) OPT-SW04

ハイ・パフォーマンス ギガビット・スイッチ



- 10/100/1000BASE-Tポートを16ポート搭載したフルギガビット構成
- SFPスロット搭載。10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-Tポートと同時使用が可能
- IEEE802.1d(STP)、IEEE802.1w(RSTP)準拠
- DHCPスヌーピング機能搭載
- リンクアグリゲーション(IEEE802.3ad準拠/static)サポート
- QoS機能により、重要なデータごとに優先付けし、スムーズなデータ通信を確保
- ポートベース及びIEEE802.1Q VLAN、プライベートVLANサポート
- ジャンボフレーム(最大9KB)に対応
- IEEE802.1xポート認証によるセキュリティ機能を提供
- ループ検知機能
- SNMP対応によりネットワーク経路での管理が可能
- ポート・ミラーリング機能により、任意のポートのトラフィックをモニタリングし、簡単に障害対応が可能
- Webブラウザからの管理および設定可能

オプション SFPモジュール
本製品ではSFPモジュールを利用可能です。SFPモジュールの製品情報はP40、41をご覧ください。

本体仕様	FXC5018B
型番	FXC5018B
イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T×16ポート (MDI/MDI-X自動切替)
Duplex	Full/Half
Auto Negotiation	対応 (ポート単位で通信速度、Full/Halfの固定設定も可)
拡張スロット	2(SFP)
スイッチングモード	ストア&フォワード方式
総帯域幅	36Gbps
バッファ容量	512Kbyte/unit
MACアドレス登録数	8K個 (最大)
VLAN	IEEE802.1tagging VLAN (1024グループ) / ポートベースVLAN / プライベートVLAN
スパンニングツリー	IEEE802.1d, IEEE802.1w 準拠
その他	QoS, MAC アドレスフィルタリング, IGMP Snooping, ポートトラック, LACP (IEEE802.3ad 準拠), 帯域制御, IEEE802.1x (ポートベース), Jumbo Frame, EAP パケット透過機能
電源	定格入力電圧/周波数 AC100-240V、50/60Hz
最大入力電流	0.37A
最大消費電力	24W
動作時温度/湿度	0°C~50°C/10~90% ※結露なきこと
外形寸法	330(W)×204(D)×44(H)mm
重量	2kg
同梱物	AC100V用電源ケーブル、19インチラックマウントキット (ネジ)、ゴム足、RS232C ケーブル、保証書

※10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T 21-24 番ポート共用不可

拡張スロット L3 ルーティング スパニング ツリー VLAN ポート ミラーリング SNMP 802.1X マルチ キャスト QoS VRRP トランク LACP ACL MACアドレス フィルタリング 帯域制御 IP クラスタ

FXC3326

管理機能付	4580103816815	¥110,000 [税別]
-------	---------------	---------------

10/100TX 24ポート

10/100/1000T 2ポート

拡張スロット SFP×2

L2 RoHS 指令対応

ギガアップリンク付24ポート 10/100Mbps 管理機能付レイヤ2スイッチ



ギガビットポート標準搭載
増大するネットワークトラフィックの効果的な運用を実現
様々なネットワーク運用に適応する、多機能イーサネットスイッチ



オプション SFPモジュール
本製品ではSFPモジュールを利用可能です。SFPモジュールの製品情報はP40、41をご覧ください。

本体仕様	
イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-TX × 24ポート (MDI/MDI-X自動切替) 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T × 2ポート (MDI/MDI-X自動切替)
Duplex	Full/Half
Auto Negotiation	対応 (ポート単位で通信速度、Full/Halfの固定設定も可)
拡張スロット	2(SFP) ※10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T 25-26番ポートとの共用不可
スイッチングモード	ストア&フォワード方式
総帯域幅	8.8Gbps
バッファ容量	512Kbyte/unit
MACアドレス登録数	8K個 (最大)
VLAN	IEEE802.1Qtagging VLAN/ポートベース VLAN/プライベートVLAN、IEEE802.1Q Tunneling、VID (1-4094)、最大グループ登録数:255、Guest VLAN、Dynamic VLAN
スパンニングツリー	IEEE802.1d, IEEE802.1w, IEEE802.1s 準拠
電源	定格入力電圧/周波数 AC100-240V、50/60Hz
最大入力電流	0.6A@100VAC
最大消費電力	16W
環境条件	動作時温度/湿度 0°C~50°C/10%~90% ※結露なきこと
外形寸法/重量	440(W)×230(D)×44(H)mm / 2.6Kg
同梱物	AC100V用電源ケーブル、19インチラックマウントキット、RS232Cケーブル、ゴム足

拡張スロット L3 ルーティング スパニング ツリー VLAN ポート ミラーリング SNMP 802.1X マルチ キャスト QoS VRRP トランク LACP ACL MACアドレス フィルタリング 帯域制御 IP クラスタ

FXC3152A

管理機能付
4580103815733 ¥198,000 [税別]

ギガアップリンク付48/24ポート 10/100Mbps
管理機能付レイヤ2スイッチ

ギガビットポート標準搭載し増大するネットワークトラフィックの
効果的な運用を実現。
多彩なネットワーク機能により様々な環境に対応できる
多機能レイヤ2イーサネットスイッチ



本体仕様	イーサネットポート 10BASE-T/100BASE-TX × 48ポート (MDI/MDI-X自動切替) 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T × 4ポート (MDI/MDI-X自動切替) Duplex Full/Half Auto Negotiation 対応 (ポート単位で通信速度、Full/Halfの固定設定も可)
拡張スロット	4 (SFP) ※10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T×4ポート (MDI/MDI-X自動切替)
機能	スイッチングモード ストア&フォワード方式 総帯域幅 17.6Gbps バッファ 1Mbyte/unit MACアドレス登録数 8K個 (最大)
電源	定格入力電圧/周波数 AC100-240V、50/60Hz 最大入力電流 0.8A 最大消費電力 30W
環境条件	動作時温度/湿度 0℃~45℃/15%~90% ※結露なきこと 440(W)×230(D)×44(H)mm ※1Uサイズ / 2.9kg
同梱物	AC100V用電源ケーブル、19インチラックマウントキット、ゴム足、RS232Cケーブル、保証書

オプション SFPモジュール
本製品ではSFPモジュールを利用可能です。
SFPモジュールの製品情報はP40、41をご覧ください。

10/100TX 48ポート
10/100/1000T 4ポート
ファンレス
RoHS 指令対応
拡張スロット SFP×2

拡張スロット L3 ルーティング スパニング ツリー VLAN ポート ミラーリング SNMP 802.1X マルチ キャスト QoS VRRP トランク LACP ACL MACアドレス フィルタリング 帯域制御 IP クラスタ

FXC3110

管理機能付
4580103816327 ¥47,800 [税別]

ギガアップリンク付8ポート 10/100Mbps
管理機能付イーサネットスイッチ

ギガアップリンクポート標準搭載
コンパクトな筐体にSNMP管理機能や
ATC(Auto-Traffic-Control)機能を
内蔵したレイヤ2スイッチ



基本仕様	イーサネットポート 10BASE-T/100BASE-TX × 8ポート (MDI/MDI-X自動切替) 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T × 2ポート (MDI/MDI-X自動切替) Duplex Full/Half Auto Negotiation 対応 (ポート単位で通信速度、Full/Halfの固定設定も可)
拡張スロット	2 (SFP) ※10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-Tポートとの共用不可
機能	スイッチングモード ストア&フォワード方式 総帯域幅 5.6Gbps バッファ容量 512Kbyte/unit MACアドレス登録数 8K個 (最大) VLAN IEEE802.1Qtagging VLAN(255グループ)/ポートベース VLAN/ プライベートVLAN、IEEE802.1Q Tunneling、VID(1-4094)、 IEEE802.1Q tag、VRRP、Protocol-Based VLAN スパニングツリー IEEE802.1d、IEEE802.1w、IEEE802.1s
電源	定格入力電圧/周波数 AC100-240V、50/60Hz 最大入力電流 4.0A 最大消費電力 7W
環境条件	動作時温度/湿度 0℃~50℃/10%~90% ※結露なきこと 196(W)×116(D)×36(H)mm ※1Uサイズ / 720g
同梱物	AC100V用電源ケーブル、19インチラックマウントキット、RS232Cケーブル、保証書、ゴム足

オプション SFPモジュール
本製品ではSFPモジュールを利用可能です。
SFPモジュールの製品情報はP40、41をご覧ください。



10/100TX 8ポート
10/100/1000T 2ポート
拡張スロット SFP×2
ファンレス
RoHS 指令対応

拡張スロット L3 ルーティング スパニング ツリー VLAN ポート ミラーリング SNMP 802.1X マルチ キャスト QoS VRRP トランク LACP ACL MACアドレス フィルタリング 帯域制御 IP クラスタ

FXC3016G

4580103829990 -

FXC3008G

4580103829983 -

- IGMP Snooping 機能により、マルチキャストデータを制限し、最適なパフォーマンスを確保
- STP(IEEE802.1d準拠)、RSTP(IEEE802.1w準拠)、MSTP(IEEE802.1s準拠)をサポート
- SNMP/V1/V2c/V3対応によりネットワーク経由での管理が可能
- IEEE802.1xポート認証、MACアドレス認証によるセキュリティ機能を提供
- QoS機能により、重要データごとに優先付けし、スムーズなデータ通信を確保
- リンクアグリゲーション(IEEE802.3ad準拠/static)サポート
- 全ポートのパケットデータをワイヤレススピードノンブロッキングで転送

受注生産
10/100TX 16/8ポート
ファンレス
RoHS 指令対応

本体仕様	型番	FXC3008G	FXC3016G
イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-TX	8ポート (MDI/MDI-X自動切替)	16ポート (MDI/MDI-X自動切替)
	Duplex	Full/Half	
機能	Auto Negotiation	対応	
スイッチングモード	ストア&フォワード方式		
総スループット	1.2Mpps (64Byte)	2.4Mpps (64Byte)	
	総帯域幅	1.6Gbps	3.2Gbps
MACアドレス登録数	8K個 (最大)		
VLAN	IEEE802.1Q(タグVLAN)、VLAN/ポートベース、VLAN/プライベートVLAN VID(1-4094)、 最大VLAN指定数:4000、IEEE802.1d(STP)、IEEE802.1w(RSTP)、IEEE802.1s(MSTP)		
	スパニングツリー 管理	WEBベース、CLI、TELNET/SSH、	
SNMP	V1、V2c、V3	RMON(Group1,2,3,9)、	
	IP マルチキャスト その他	IGMP Snooping V1/V2/V3、 QoS(キュー、WRR/SF/strict、CoS、ToS)、フローコントロール、ポートミラーリング、ポートリンク、 リンクアグリゲーション(IEEE802.3ad準拠)、IEEE802.1x、MACアドレス認証、DHCP クライアント、 DHCP Snooping、ACL	
電源	定格入力電圧/周波数	AC100-240V、50/60Hz	
	最大入力電流	0.12A	0.15A
	最大消費電力	8.6W	11.8W
	最大発熱量	7.4Kcal/h	10.1Kcal/h
環境条件	動作時温度/湿度	0℃~45℃/10%~90%※結露なきこと	0℃~50℃/10%~90%※結露なきこと
	保管時温度/湿度	0℃~70℃/10%~90%※結露なきこと	0℃~70℃/10%~90%※結露なきこと
外形寸法	283(W)×180(D)×45(H)mm 1Uサイズ	443(W)×230(D)×45(H)mm 1Uサイズ	
	重量	1.54Kg	2.66Kg
同梱物	AC100V用電源ケーブル、19インチラックマウントキット(ネジ)、保証書、ゴム足、取扱説明書1部		

拡張スロット L3 ルーティング スパニング ツリー VLAN ポート ミラーリング SNMP 802.1X マルチ キャスト QoS VRRP トランク LACP ACL MACアドレス フィルタリング 帯域制御 IP クラスタ

FXC5012MPE

管理機能付
4580103819717 ¥118,000 [税別]



- 10/100/1000Mbps ギガイーサネットポート (PoE 給電機能付)を8ポート装備
- 10/100/1000Mbps ギガイーサネットポート (PoE 無し)を2ポート装備
- 1000Mbps SFP ポートを2ポート装備
- 802.3af/at 対応の給電機能(最大1ポートあたり30W)
- IPv4/v6 アドレスによる管理
- ポートミラーリング機能により、任意のポートのトラフィックをモニタリングし、障害解析対応が可能
- IGMP/MLD スヌーピング
- 802.1p QoS
- DSCP(PHB)
- 802.1Q VLAN、プライベートVLAN他、多彩なVLANをサポート
- スパニングツリー (IEEE802.1D/1w/1s準拠)
- フローコントロール
- MAC アドレス学習 最大 8K 個
- バッファ容量 816Kbyte
- ストームコントロール機能(ブロードキャスト/マルチキャスト)
- ループディテクション
- 冗長 FAN 搭載、FAN 異常 アラーム機能
- IEEE802.3az 省エネ対応

オプション SFPモジュール
本製品ではSFPモジュールを利用可能です。
SFPモジュールの製品情報はP40、41をご覧ください。

10/100/1000TX 10ポート
拡張スロット SFP×2
PoE
ファンレス
RoHS 指令対応

本体仕様	イーサネットポート 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T RJ45×10ポート (MDI/MDI-X自動切替) Duplex Full/Half Auto Negotiation 対応 (ポート単位で通信速度、Full/Halfの固定設定も可)
拡張スロット	SFP×2ポート ※別途オプションのSFPモジュールが必要
機能	スイッチングモード ストア&フォワード方式 フローコントロール Full Duplex IEEE802.3x 準拠 Half Duplex バックプレッシャ 総スループット 17.9Mpps (64byte) 総帯域幅 24Gbps スイッチングファブリック 24Gbps バッファ容量 816Kbyte MACアドレス登録数 8K個 VLAN IEEE802.1Q(256VLAN)、タグベースVLAN、ポートベースVLAN、プライベートVLAN、プロトコルベースVLAN、MACベースVLAN、Voice-VLAN IEEE802.1D、IEEE802.1w、IEEE802.1s準拠 スパニングツリー (STP/RSTP/MSTP) ポートリンク 管理 Static/LACP 8ポート/4グループ IPv4/v6アドレス、SNTP、SMTP、Access Management、Syslog、Web ベース管理、Console(一部)、SNMP v1、v2c、v3、Ethernet-MIB (RFC2665)、MIBII(RFC1213)、Private MIB、Bridge MIB(RFC1493) 1-8ポート 1ポートにつき最大15.4Wまで供給 1ポートにつき最大30Wまで供給 製品最大給電能力 AC100-240V、50/60Hz 2.3A (PoE 使用時)、0.22A (PoE 未使用時) 最大消費電力 226W (PoE 使用時)、21W (PoE 未使用時) 最大発熱量 195Kcal/h (PoE 使用時)、19Kcal/h (PoE 未使用時)
電源	動作時温度/湿度 0℃~50℃/10%~90% ※結露なきこと 保管時温度/湿度 0℃~70℃/10%~90% ※結露なきこと
環境条件	280mm(W)×230mm(D)×45mm(H) 重量 2.26kg
同梱物	AC100V用電源ケーブル、ゴム足、インストラクションガイド、 コンソールケーブル、19インチラックマウントキット、保証書
オプション	OPT-CRK01 電源ケーブル抜け防止ホルダ

拡張スロット L3 ルーティング スパニング ツリー VLAN ポート ミラーリング SNMP 802.1X マルチ キャスト QoS VRRP トランク LACP ACL MACアドレス フィルタリング 帯域制御 IP クラスタ

ES1008PEH

4580103817331 ¥69,800 [税別]



- IEEE802.3atを準拠したPoE+機能搭載(1-8ポート)
- 最大150W電力供給が可能
- ポートあたり最大30W給電可能

10/100/1000T 8ポート
PoE
ファンレス
RoHS 指令対応
Magnet OPT-SW04

本体仕様	イーサネットポート 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T × 8ポート (MDI/MDI-X自動切替)
機能	スイッチングモード ストア&フォワード方式 総帯域幅 16G バッファ容量 256Kbyte/unit MACアドレス登録数 8K エージングタイム 300秒
PoE機能 (1-8ポート)	供給電力 30W/Port、最大150W/Unit
電源	定格入力電圧/周波数 AC100-240V、50/60Hz 最大入力電流 2A
環境条件	最大消費電力 11W (PoE機能未使用時) 161W (PoE機能使用時) 動作時温度/湿度 0℃~50℃/10%~90% ※結露なきこと
外形寸法 / 重量	330(W)×205(D)×43(H)mm 1Uサイズ / 2.3Kg

※電源を投入してからシステムが起動するまで20秒程度かかります。

オプション OPT-CRK01 電源ケーブル抜け防止ホルダ

電源内蔵 MDI/MDI-X 自動切替 EAP 透過 Jumbo Frame ファンレス ラック マウント

ES105PD

4580103819700 ¥39,800 [税別]



- IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX規格準拠
- IEEE802.3af, IEEE802.3at規格準拠
- 4つの10/100Mbps PoE機能付きイーサネットポート搭載
- 1つの10/100Mbps PD機能付きイーサネットアップリンクポート搭載
- アップリンクポートに受電することで、スイッチの動作とPoE給電が可能
- オプションのACアダプターを使用することでポートあたり最大30W、ユニットとして最大60Wの給電が可能 (Class3のPD が最大4個給電可能、Class4のPDが最大2個給電可能)



本体仕様	
イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-TX × 5ポート (MDI/MDI-X自動切替) Duplex Full/Half Auto Negotiation 対応
機能	スイッチングモード ストア&フォワード方式 総スループット 744Kpps (64Byte) 1Gbps 総帯域幅 1Gbps バッファ容量 384kbytes MACアドレス登録数 2K個 (最大) 最大転送フレーム長 1536bytes
PoE機能	給電ポート 1-4ポート 受電ポート Uplink ポート IEEE802.3af仕様 1ポートにつき最大電力15.4Wまで供給 IEEE802.3at仕様 1ポートにつき最大電力30Wまで供給 製品最大供給電力 22W (25W受電時)、62W (オプション電源ケーブル使用時) 電力供給PINアサイン 1,2(-), 3,6(+) その他 自動受電機器クラス識別
電源	定格入力電圧/周波数 AC100-240V、50/60Hz 最大消費電力 25W (PoE機能未使用時)、65W (PoE機能使用時)
環境条件	動作時温度/湿度 0℃~45℃/10%~90% ※結露なきこと 保管時温度/湿度 0℃~70℃/10%~90% ※結露なきこと
外形寸法	140(W) × 86(D) × 24(H)mm
同梱物	インストラクションガイド、保証書、ゴム足

オプション	
型番	仕様 JANコード 標準価格
OPT-ES105PD-PC01	ACアダプタ 4580103810097 ¥14,800

※価格は税別となります。



PoEインジェクタ

PE1001at

4560429621102 ¥14,200 [税別]



PE1001atは、10BASE-T(IEEE802.3)、100BASE-X(IEEE802.3u)、1000BASE-T(IEEE802.3ab)対応しIEEE802.3at規格に準拠した最大30W電力供給が可能なPoEインジェクタです。本製品からイーサネットケーブルを通じてPoE対応機器に電力を供給し、近くに電力がない場所でも簡単にPoE対応のネットワーク機器を設置できます。多ポートを搭載したPoEスイッチではなく、小ポートで電力を供給したい、既存のネットワークに無線LANアクセスポイントやIPカメラをそのまま接続したい場合に最適です。



- IEEE802.3at/afに準拠し30Wまで供給可能
- 10/100/1000BASE-Tサポート
- コンパクトサイズで既存のネットワークに容易に設置可能
- 給電はB方式(ピン4、5、7、8)を使用
- 同梱ネジにより壁に設置が可能
- VCCI クラスB 対応
- 環境温度50度対応
- 3年保証

本体仕様	
ポート数	データ入力用ポート×1 PoE+データ出力用ポート×1
イーサネット仕様	1000BASE-T IEEE802.3ab 100BASE-TX IEEE802.3u 10BASE-T IEEE802.3 PoE機能 IEEE802.3at
PoE給電方式	TypeB (4・5・7・8番ピンからデータとともに電力供給)
適合ケーブル	1000BASE-T カテゴリ5e以上 (UTPまたはSTP) 100BASE-TX カテゴリ5以上 (UTPまたはSTP) 10BASE-T カテゴリ3以上 (UTPまたはSTP)
コネクタ形状	RJ-45 型 8 極 コネクタ
電源条件	ACインレット規格 IEC320-C14 入力電圧 AC100-240V 動作電圧 AC90-264V 周波数 50/60Hz 出力電圧 44~56V 負荷電流 0.625A 出力電力 35W
PoE 供給能力	
消費電力	36.9W
発熱量	31.7kcal/h
一般仕様	外形寸法(W×D×H) 125mm(W) × 72mm(D) × 38mm(H) 重量 本体重量:240g 機器梱包状態:505g 動作時温度/湿度 -25℃~50℃/ 5%~90% ※結露なきこと 保管時温度/湿度 -40℃~85℃/ 5%~90% ※結露なきこと 信頼性 MTBF 66,091h@40℃ 環境 RoHS 指令準拠 EMI VCCI クラスB
同梱物	AC電源ケーブル PSE対応 (1.2m)、インストラクションガイド&保証書1部、壁掛け用ネジ(3×20mm)×4本

※LANケーブルは必ず8ピン結線の物を使用してください。
※スイッチ製品と受電デバイス間にこの機器を導入する場合、必ずスイッチ製品と受電デバイス間の総距離を100m以内にする必要があります。

※接続にはカテゴリ5e以上のUTPケーブルをご利用ください。

ES1024V2
ES1018V2

4580103813494 ¥74,800 [税別]

4580103813500 ¥57,000 [税別]



- SFPスロット搭載により、各種ファイバ環境に対応
- Webベースでの各種ネットワーク設定が可能
- ポートベース及びIEEE802.1Q VLAN、プライベートVLANサポート
- ポートトランク、ポートミラーリング、帯域制御機能搭載
- Force MDI設定が可能



写真はES1024V2

オプション	
型番	仕様 JANコード 標準価格
OPT-CRK01	電源ケーブル抜け防止ホルダ 4580103812602 ¥700

※価格は税別となります。

オプション SFPモジュール
本製品ではSFPモジュールを利用可能です。
SFPモジュールの製品情報はP40、41をご覧ください。



本体仕様	
イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T × 24-16ポート (MDI/MDI-X自動切替) Duplex Full/Half Auto Negotiation 対応 (ポート単位で通信速度、Full/Halfの固定設定も可)
拡張スロット	ES1024V2: 4(SFP) ※21-24Port (共用不可) ES1018V2: 2(SFP) ※17-18Port (SFP専用Port)
機能	バッファ容量 512Kbyte/unit MACアドレス登録数 8K個 (最大) エージングタイム 300秒 (初期値) VLAN IEEE802.1Qtagging VLAN/ポートベース VLAN/ プライベートVLAN スパンニングツリー IEEE802.1d, IEEE802.1w準拠 マネジメント WEBベース、Console その他 QoS、フローコントロール、ポートミラーリング、ポートトランク、 帯域制御、LACP (IEEE802.3ad準拠)、IEEE802.1x、 Jumboframe (9K)、DHCPクライアント機能、Syslog機能、 EAP/パケット透過機能
電源	定格入力電圧/周波数 AC100-240V、50/60Hz 最大入力電流 ES1024V2: 0.48A ES1018V2: 0.37A 最大消費電力 ES1024V2: 34W ES1018V2: 24W 最大発熱量 ES1024V2: 29Kcal/h ES1018V2: 21Kcal/h
環境条件	動作時温度/湿度 0℃~50℃/10%~90% ※結露なきこと
外形寸法 / 重量	ES1024V2: 440(W) × 172(D) × 44(H)mm / 2.4kg ES1018V2: 330(W) × 204(D) × 44(H)mm / 2kg
同梱物	AC100V用電源ケーブル、19インチラックマウントキット(ネジ)、RS232Cケーブル、保証書、ゴム足

ES1016V2

4580103817089 ¥39,800 [税別]



- 消費電力を大幅に低減するECO Switch (不使用/非稼働ポートをスリープ状態)
- 全ポートフルギガビット対応
- ファンレス静音設計
- Webベースでの各種ネットワーク設定が可能
- ポートベース及びIEEE802.1Q VLAN、プライベートVLANサポート
- ポートトランク、ポートミラーリング、帯域制御機能搭載
- ブロードキャストストーム・フィルタリング機能搭載
- QoS機能により、音声ネットワークも快適
- ループ検知機能



本体仕様	
イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T × 16ポート (MDI/MDI-X自動切替) Duplex Full/Half Auto Negotiation 対応 (ポート単位で通信速度、Full/Halfの固定設定も可)
機能	バッファ容量 512Kbyte/unit MACアドレス登録数 8K個 (最大) エージングタイム 300秒 (初期値) VLAN IEEE802.1Q (256VLAN) tagging VLAN、ポートベースVLAN、 プライベートVLAN スパンニングツリー IEEE802.1d, IEEE802.1w準拠 セキュリティ IEEE802.1x認証 マネジメント Webベースマネジメント (一部Console) FW Download (http:// /Configuration Save, RestoreFactory Default, DHCPクライアント機能 統計情報 各ポート・機能の統計情報の収集 (Frame/LACP/RSTP)
電源	定格入力電圧/周波数 AC100-240V、50/60Hz 最大消費電力 17W
環境条件	動作時温度/湿度 0℃~45℃/10%~90% ※結露なきこと
外形寸法 / 重量	330(W) × 180(D) × 43(H)mm / 1.9kg
同梱物	AC100V用電源ケーブル、19インチラックマウントキット(ネジ)、ゴム足、RS232Cケーブル、インストラクションガイド、保証書

ES1008VL

4580103819410 ¥28,800 [税別]



Webベースによる各種ネットワーク機能の設定が可能
ファンレス静音設計の8ポートギガビットスマートスイッチ

- 全ポートフルギガビット対応
- 消費電力を大幅に低減するECO Switch (不使用/非稼働ポートをスリープ状態)
- Webベースでの各種ネットワーク設定が可能
- ポートベース及びIEEE802.1Q VLAN、プライベートVLANサポート
- ポートトランク、LACP (IEEE802.3ad準拠)、ポートミラーリング機能をサポート
- オートネゴシエーション機能、MDI/MDI-X切替機能をサポート (速度、通信方法の固定設定が可能)
- QoS機能により、音声ネットワークも快適
- 光センサー機能 (ON/OFF スイッチ切替)により、室内の照明と連動し、電力の大幅な節約が可能
- ループ検知機能



本体仕様	
イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T × 8ポート Duplex Full/Half Auto Negotiation 対応 (ポート単位で通信速度、Full/Halfの固定設定も可)
機能	スイッチングファブリック 16Gbps スイッチングモード ストア&フォワード方式 スループット 11.9Mpps フローコントロール Full Duplex IEEE802.3x準拠 Half Duplex バックプレッシャ バッファ容量 176Kbyte MACアドレス登録数 8K個 (最大) エージングタイム 300秒 (初期値) VLAN IEEE802.1Q (256VLAN) tagging VLAN ポートベースVLAN、プライベートVLAN スパンニングツリー IEEE802.1d, IEEE802.1w準拠 セキュリティ IEEE802.1x認証 マネジメント Webベースマネジメント (一部 Console)、 FW Download (via http://Configuration Save/Restore Factory Default, DHCPクライアント機能 統計情報 各ポート・機能の統計情報の収集 (LACP/RSTPのステータス) ツール/アラーム ツール/アラームの診断、挿抜診断
電源	定格入力電圧/周波数 AC100-240V、50/60Hz 最大入力電流 0.15A 最大消費電力 8W 最大発熱量 7Kcal/h
環境条件	動作時温度/湿度 0℃~45℃/10%~90% ※結露なきこと 保管時温度/湿度 0℃~70℃/10%~90% ※結露なきこと
外形寸法	220(W) × 135(D) × 37(H)mm
同梱物	AC100V用電源ケーブル、ゴム足、コンソールケーブル、インストラクションガイド、保証書

ES1008VL3

4560429621867 ¥28,800 [税別]



10/100/1000T 8ポート



マグネット [標準]
OPT-SW04-2

近日発売

使い易いウェブ管理インターフェースにより簡単に設定が可能。省エネ機能として、IEEE802.3az EEEもサポートしており、省エネ環境の構築を実現します。



ES1008VL3は、10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T 8ポート搭載した、ギガイーサネットスマートスイッチです。VLAN機能は、フレキシブルなネットワークの構築を可能にし、QoSはVoIP等の音声ネットワークにおいて、音声データの優先処理を行うことで、よりスムーズなフレーム転送を確保します。

- 8ポートの10/100/1000Mbps ギガ・イーサネットポート
- オートネゴシエーション機能 (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T, Full/Half Duplex 自動認識)
- 8K個のMACアドレスエントリ
- ポートミラーリング機能
- 802.1Q VLAN
- 802.1pによるQoS
- 各種種類のストームコントロール
- 高い通信効率を実現するフローコントロール機能
- HTTP ファームウェアアップグレード
- Web ベースマネジメント機能
- 省エネ法に対応。最新ECO[EEE(Energy Efficient Ethernet)]技術準拠
- RoHS 対応
- ループ検知機能

本体仕様	
イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T × 8ポート(MDI/MDI-X自動切替)
Duplex	Full/Half
Auto Negotiation	自動認識
機能	
スイッチングファブリック	16Gbps
スループット	11.9Mpps
フローコントロール	Full Duplex IEEE802.3x 準拠
バッファ容量	512Kbyte
MACアドレス登録数	8K個(最大)
電源	
定格入力電圧/周波数	AC100-240V, 50/60Hz
最大消費電力	6.4W
環境条件	
動作時温度/湿度	0°C~50°C/10%~90% ※結露なきこと
保管時温度/湿度	-40°C~70°C/10%~90% ※結露なきこと
外形寸法	
重量	830g
適合性 EMI	VCCIクラスA
同梱物	AC100V用電源ケーブル、インストラクションガイド、保証書

オプション			
型番	仕様	JANコード	標準価格
OPT-CRK01	電源ケーブル抜け防止ホルダ	4580103812602	¥700

※価格は税別となります。

※本製品はリリース予定製品の為、リリース時に外観・特長・仕様等、変更となる場合があります。詳しくは、営業部TEL:03-5827-0745へお問合せ下さい。
<http://www.fxc.jp/> E-mail:sales@fxc.jp



ES1008MTP2

4560429621065 ¥19,800 [税別]



10/100/1000T 8ポート



マグネット 標準装備

新製品

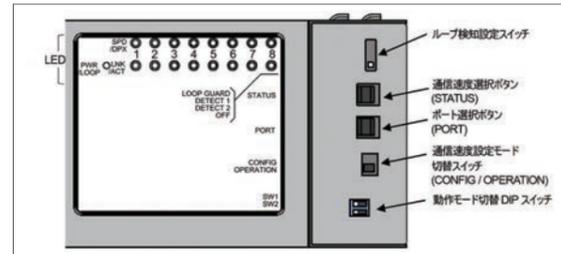
コンパクト筐体にマグネットを標準搭載したギガビットタップ型スイッチ

ES1008MTP2は、10/100/1000Mbpsポートを8ポート搭載したタップ型イーサネットスイッチです。各ポートはオートネゴシエーションをサポートし、ポートの通信速度、通信方式及び極性を自動的に設定する事ができます。又、各ポートは本体側面のスイッチにより、通信速度、通信方式を手動で設定する事ができ、それぞれのポートに対し、10/100/1000Mbps、Full/Half Duplex固定通信モードを自由に設定可能です。



本体仕様	
標準規格	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3x, IEEE802.3ab
データ転送速度	10/100/1000Mbps
イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T×8ポート(MDI/MDI-X 自動切替)
Duplex	Full/Half (100BASE-TはFullのみサポート)
Auto Negotiation	対応(ポート単位で通信速度、Full/Halfの固定設定も可)
機能	
スイッチングモード	ストア&フォワード方式
総スループット	11.9Mpps(64byte)
スイッチングファブリック	16Gbps
バッファ容量	512Kbyte/unit
MACアドレス登録数	8K個(セルフラーニング方式)
エージングタイム	300秒
フローコントロール	Full Duplex IEEE802.3x Half Duplex バックプレッシャー
その他	
	Jumbo Frame対応(9.6kbyte)、EAP/BPDU透過機能、HOLブロッキング防止、ループ検知機能、フラッディングモード
外部スイッチ	ループ検知設定スイッチ、Operation/Configモード切替スイッチ、ポート選択スイッチ、ステータススイッチ、DIP設定スイッチ
電源	
定格入力電圧/周波数	AC100-240V, 50/60Hz
最大消費電力	7.0W
環境条件	
動作時温度/湿度	0°C~50°C/15%~90% ※結露なきこと
保管時温度/湿度	-40°C~70°C/90%以下 ※結露なきこと
外形寸法	
重量	225(W)×70(D)×30(H)mm
適合性 EMI規格	VCCIクラスB
同梱物	本体、AC100V用電源ケーブル、インストラクションガイド、保証書(電源コード抜け防止ホルダは工場出荷時に取付け済)

・表示部、右側面部



ES1008MTP ES1008MTP-N

(MDI/MDI-X自動切替モデル) 4580103812909 ¥15,800 [税別]

(ループ検知機能付きモデル) 4580103817201 ¥19,800 [税別]

10/100/1000T 8ポート



■耐静電気性を大幅強化 (IEC61000-4-2LEVELSpecial±15kV接続放電クリア)

■EMI規格VCCIクラスBを取得

■タップ型、背面マグネットにより容易に設置可能

■電源内蔵型(電源AC100~240V)

■ファンレス静音設計

■メタルケース

■電源ケーブルホルダを同梱

■ジャンボフレーム対応

■オートネゴシエーション機能搭載

■フローコントロール: IEEE802.3x(全二重時)、バックプレッシャー(半二重時)

■パワーセービングで未使用ポートの消費電力を軽減

■EAP透過機能



※1 ES1008MTPのみ ※2 ES1008MTP-Nのみ

本体仕様	
イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T × 8ポート
	ES1008MTP (MDI/MDI-X自動切替)
	ES1008MTP-N (1-7番ポートMDI-X固定、8番ポートMDI固定)
バッファ容量	136Kbyte/unit
MACアドレス登録数	8K個(最大)
エージングタイム	300秒
フローコントロール	Full Duplex IEEE802.3x Half Duplex バックプレッシャー
その他	
	Jumbo Frame(9K)HOLブロッキング防止 EAP透過(ES1008MTP-Nのみ) ループ検知機能(ES1008MTP-Nのみ)
電源	
定格入力電圧/周波数	AC100-240V, 50/60Hz
最大消費電力	6.9W
環境条件	
動作時温度/湿度	0°C~50°C/15%~90% ※結露なきこと
外形寸法 / 重量	
	225(W)×70(D)×30(H)mm / 530g
同梱物	AC100V用電源ケーブル、電源ケーブルホルダ

ES124VL

4580103819694 ¥24,800 [税別]

ES116VL

4580103819687 ¥17,800 [税別]

WEBベースによる各種ネットワーク機能の設定が可能。
エッジスイッチとして最適な
ファーストイーサネットスマートスイッチ

ES124VL/ES116VLは、10BASE-T/100BASE-TX(自動認識)を
24/16ポート装備したFANレス静音設計ファーストイーサネットスイッチです。
SOHOや企業内LANのエッジスイッチから、セキュリティの要求される環境まで
幅広いネットワークに導入頂ける最適なネットワークソリューションです。

- オートネゴシエーション機能、MDI/MDI-X自動切替をサポート
(速度/通信方法の固定設定可能)
- ポートミラーリング機能を搭載
- IEEE802.1pによるQoS機能を搭載
- IEEE802.1Q VLANに加えて、プライベートVLAN対応
- ブロードキャストストーム・フィルタリング機能搭載
- WEBベースでの各種ネットワーク設定が可能
- 電源ON/OFFが電源スイッチで切替可能
- ループ検知機能搭載
- EAP/BPDU透過



電源内蔵 WEB機能 VLAN ポートミラーリング EAP透過 Jumbo Frame ファンレス ラックマウント

10/100TX 24ポート 10/100TX 16ポート RoHS 指令対応 マグネット OPT-SW04

本体仕様	型番	ES116VL	ES124VL
標準規格		IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3x, IEEE802.1Q, IEEE802.1p	
データ転送速度		10/100Mbps (CSMA/CD)	
イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-T	16ポート	24ポート
	Duplex Auto Negotiation	Full/Half 対応	
使用ケーブル	10BASE-T	UTPカテゴリ3以上	
	100BASE-TX	UTPカテゴリ5以上	
機能	スイッチングモード	ストア&フォワード方式	
	総スループット	2.4Mpps (64byte)	3.57Mpps (64byte)
	総帯域幅	3.2Gbps	4.8Gbps
	フローコントロール	Full Duplex	IEEE802.3x 準拠 Half Duplex バックプレッシャ
	バッファ容量	256Kbyte	
	MACアドレス登録数	8K個(最大)	
	最大転送フレーム長	1,664 byte	
	VLAN	IEEE802.1Q (32VLAN), ポートベースVLAN, プライベートVLAN	
	マネジメント	Webマネジメント, コンソール(RJ45), FW Download (via http) / Configuration Save/Restore Factory Default, DHCPクライアント機能	
	その他	QoS(IEEE802.1p), ポートカウンタ表示, ループ検知, ポートランク, ポートミラーリング, 帯域制御, ブロードキャストストームコントロール機能, LACP(IEEE802.3ad準拠), ポートスピード固定設定, EAP/BPDUフレーム透過	
LED表示/ボタン	本体	PWR(緑点灯) 電源ON SYSTEM / LOOP(緑点灯) システム正常起動中 SYSTEM / LOOP(緑点滅) ループ検知中	
	ポート(UTP)	100M Link/ACTリンク確立(緑点灯), データ送受信(点滅) 10M Link/ACTリンク確立(橙点灯), リンク非確立(消灯)	
	1~16/24Port	FDX/COL (Full Duplex/緑/Half Duplex:消灯/コリジョン発生中:点滅)	
電源	定格入力電圧/周波数	AC100-240V, 50/60Hz	
	最大入力電流	0.1A	0.15A
	最大消費電力	5.5W	6.5W
	最大発熱量	4.7kcal/h	5.6kcal/h
FANLESS		自然空冷	
環境条件	動作時温度/湿度	0~50°C/10~90% ※結露なきこと	
	保管時温度/湿度	0~70°C/10~90% ※結露なきこと	
外形寸法		330mm(W) x 180mm(D) x 44mm(H)	
重量		1.65kg	1.7kg
適合性		EMI 規格 VCCIクラスA	
信頼性	※MTBF (25°C常時)	165,300時間	127,659時間
環境		RoHS指令対応	
同梱物		AC100V用電源ケーブル, ゴム足, インストールガイド, 保証書 19インチラックマウントキット, コンソールケーブル	

オプション			
型番	仕様	JANコード	標準価格
OPT-SW04	マグネット	4560121650615	¥1,500
※価格は税別となります。			

ES108R3

4560429621119 ¥9,800 [税別]

スライドスイッチにより、ループ検知/遮断/ビープ音を
設定可能としたイーサネットスイッチ

- 10/100Mbpsファーストイーサネットポートを搭載
- 最大4KのMACアドレスエントリー
- トラッキング対応電源ケーブル、電源ケーブル抜け防止ホルダ、ウォールマウントキット同梱



電源内蔵 WEB機能 EAP透過 Jumbo Frame ファンレス ラックマウント

10/100TX 8ポート RoHS 指令対応 マグネット OPT-SW04-2

近日発売

本体仕様	イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-TX × 8ポート
	Duplex Auto Negotiation	Full/Half 対応
機能	スイッチングモード	ストア&フォワード方式
	フローコントロール	Full Duplex IEEE802.3x準拠 Half Duplex バックプレッシャ
	MACアドレス登録数	8K個(最大)
	最大バケットサイズ	1,522Mbyte
	ループ検知機能	LED表示 ビープ音
電源	定格入力電圧/周波数	AC90-264V, 50/60Hz
	最大消費電力	1.7W
	最大発熱量	1.46kcal/h
環境条件	動作温度/湿度	0°C~50°C/10%~95% ※結露なきこと
	保管温度/湿度	-10°C~60°C/5%~95% ※結露なきこと
外形寸法		175(W)×110(D)×36(H)
重量		0.52kg
同梱物		インストールガイド, 保証書, AC電源ケーブル, ゴム足 電源ケーブル抜け防止ホルダ, ウォールマウントキット

※本製品はリリース予定製品の為、リリース時に外観・特長・仕様等、変更となる場合があります。詳しくは、営業部TEL:03-5827-0745へお問合せ下さい。
http://www.fxc.jp/ E-mail:sales@fxc.jp

ES108R2

4580103819670 ¥9,800 [税別]

- 10/100Mbpsファーストイーサネットポートを搭載
- 最大4KのMACアドレスエントリー
- 電源スイッチを搭載



電源内蔵 WEB機能 EAP透過 Jumbo Frame ファンレス ラックマウント

10/100TX 8ポート RoHS 指令対応 マグネット OPT-SW04-2

本体仕様	イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-T × 8ポート
	Duplex Auto Negotiation	Full/Half 対応
機能	スイッチングモード	ストア&フォワード方式
	フローコントロール	Full Duplex IEEE802.3x準拠 Half Duplex バックプレッシャ
	バッファ容量	1.25Mbyte
	MACアドレス登録数	4K個(最大)
	最大バケットサイズ	最大1600bytes
電源	定格入力電圧/周波数	AC100-240V, 50/60Hz
	最大入力電流	0.1A
	最大消費電力	3.7W
	最大発熱量	3.2Kcal/h
環境条件	動作時温度/湿度	0°C~50°C/10%~90% ※結露なきこと
	保管時温度/湿度	0°C~70°C/10%~90% ※結露なきこと
外形寸法		220(W)×135(D)×37(H)mm
重量		0.73kg
同梱物		AC100V用電源ケーブル, ゴム足, インストールガイド, 保証書

ES108D

4580103810813 ¥8,980 [税別]

ES105D

4580103810790 ¥6,980 [税別]

- 5, 8ポートの10/100Mbpsファーストイーサネットポート
- オートネゴシエーション機能 (10BASE-T/100BASE-TX, Full/Half Duplex自動認識)をサポート
- 全ポートにMDI/MDI-X自動切替機能を搭載
- ループ検知機能をスライドスイッチで切替可能
- ループ検知をビープ音とLEDでお知らせする機能を搭載
- 軽量、コンパクトなプラスチック筐体採用
- AC電源内蔵
- マグネットの標準装備で容易に設置可能
- 電源ケーブルの抜け落ちを防止するケーブルホルダ同梱



写真は ES108D

●LOOP 検知 ON/OFF スイッチ

スイッチ	ビープ音有り	ビープ音無し	OFF
	LOOP 検知時、ビープ音 ON	LOOP 検知時、ビープ音 OFF	LOOP 検知 OFF
	PWR/LOOP LED 赤点滅	PWR/LOOP LED 赤点滅	LOOP 検知 OFF

※ループ検知スイッチを切り替えた場合は、電源のOFF/ONによる再起動を行ってください。

10/100TX 8/5ポート RoHS 指令対応 マグネット 標準装備

本体仕様	イーサネットポート	10/100Mbps × 8/5ポート (MDI/MDI-X自動切替)
	Duplex Auto Negotiation	Full/Half 対応
機能	スイッチングモード	ストア&フォワード方式
	フローコントロール	Full Duplex IEEE802.3x準拠 Half Duplex バックプレッシャ
	総帯域幅	(ES108D) 1.6Gbps (ES105D) 1Gbps
	バッファ容量	(ES108D) 96Kbyte (ES105D) 48Kbyte
	MACアドレス登録数	(ES108D) 1K個(最大) (ES105D) 2K個(最大)
電源	定格入力電圧/周波数	AC100-240V, 50/60Hz
	最大入力電流	0.05A
	最大消費電力	(ES108D) 2.3W (ES105D) 2.6W
	最大発熱量	(ES108D) 2.3W (ES105D) 2.6W
環境条件	動作時温度/湿度	0°C~50°C/10%~90% ※結露なきこと
	保管時温度/湿度	0°C~70°C/10%~90% ※結露なきこと
外形寸法		192(W)×83(D)×35(H)mm
重量		(ES108D) 243g (ES105D) 227g
同梱物		AC100V用電源ケーブル, マグネット, 電源ケーブルホルダ, マニュアル, 保証書

電源内蔵 MDI/MDI-X自動切替 EAP透過 Jumbo Frame ファンレス ラックマウント

ES108C

4580103813425 ¥6,980 [税別]

8ポート 10/100Mbps イーサネットスイッチ
SOHO や企業内 LAN に最適な
コンパクトスイッチ



電源内蔵 MDI/MDI-X自動切替 EAP透過 Jumbo Frame ファンレス ラックマウント

10/100TX 8ポート RoHS 指令対応 マグネット 標準装備

本体仕様	イーサネットポート	10/100Mbps × 8ポート (MDI/MDI-X自動切替)
	Duplex Auto Negotiation	Full/Half 対応
機能	スイッチングモード	ストア&フォワード方式
	フローコントロール	Full Duplex IEEE802.3x準拠 Half Duplex バックプレッシャ
	総帯域幅	1.6Gbps
	バッファ容量	96Kbyte/unit
	MACアドレス登録数	1K個(最大)
電源	定格入力電圧/周波数	AC100-240V, 50/60Hz
	最大入力電流	0.3A
	最大消費電力	4.4W
	最大発熱量	4.4W
環境条件	動作時温度/湿度	0°C~40°C/10%~90% ※結露なきこと
	保管時温度/湿度	0°C~70°C/10%~90% ※結露なきこと
外形寸法		192(W)×82(D)×34(H)mm
重量		233g
同梱物		AC100V用電源ケーブル, マグネット, 電源ケーブルホルダ, マニュアル, 保証書

NS1024 4560429620662 **¥27,800** [税別]
NS1016 4560429620655 **¥19,800** [税別]

10/100/1000BASE-Tポートを24/16ポート搭載したギガイーサネットスイッチングハブです。全ポート10M/100M/1000M(自動判別)を装備、ケーブル(ストレート/クロス)を選ばないAUTO MDI/MDI-X機能を全ポートに搭載しているため、配線ミスなどのトラブルを回避することができ、ネットワーク構築もスムーズに行えます。ループ検知機能も搭載し、ネットワークループの発生をLEDにて確認できます。又、省エネ機能として、従来のリンク速度検知、ケーブル長検知に加えてIEEE802.3az EEEもサポートしており、さらなる省電力を実現します。



写真は NS1024

- 24、16ポートの10/100/1000Mbpsギガイーサネットポート
- オートネゴシエーション機能 (10/100/1000BASE-T、Full/Half Duplex 自動認識)
- MDI/MDI-X 自動切替機能
- 19インチラックマウント対応
- AC電源内蔵
- ファンレス設計
- RoHS 指令対応
- ループ検知機能搭載、ループ発生時にLED点滅表示
- IEEE802.3az EEE 省エネ対応
- EAP/BPDUフレーム透過

オプション

型番	仕様	JANコード	標準価格
OPT-CRK02	電源ケーブル抜け防止ホルダ	4580103810912	¥1,400
OPT-SW04	マグネット	4560121650615	¥1,500

※価格は税別となります。

	10/100/1000T 24/16ポート		RoHS 指令対応		マグネット [別売] OPT-SW04
ファンレス					
本体仕様					
型番	NS1016		NS1024		
標準規格	IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3ab、IEEE802.3x、IEEE802.3az				
データ転送速度	10/100/1000Mbps (CSMA/CD)				
イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T	全16ポート自動切替	全24ポート自動切替		
Duplex Auto Negotiation			Full/Half 対応		
使用ケーブル	10BASE-T 100BASE-TX 1000BASE-T	UTPカテゴリ3以上 UTPカテゴリ5以上 UTPカテゴリ5e以上			
スウィッチングモード	ストア&フォワード方式				
総スループット	23.8Mbps (64byte)	35.7Mbps (64byte)			
総帯域幅	32Gbps	48Gbps			
スウィッチングファブリック	32Gbps	48Gbps			
フローコントロール	Full Duplex Half Duplex	IEEE802.3x準拠 バックプレッシャ			
バッファ容量	256Kbyte	256Kbyte			
MACアドレス登録数	8K個(最大)	16K個(最大)			
最大転送フレーム長	9,216 byte	9,216 byte			
エージングタイム	300秒				
LOOPフレーム	送信間隔2秒/復帰3秒				
その他	EAP/BPDU透過、TAGフレーム透過				
LED表示	本体ポート	PWR(緑)、LOOP(赤点滅) LINK/ACT(緑)、通信時(緑点滅)、LINK非確立(消灯) LOOP時(緑点滅)、SPEED 1000Mbps(緑点灯)、10/100Mbps(消灯)			
電源	定格入力電圧/周波数	AC100-240V、50/60Hz			
	最大入力電流	0.14A	0.29A		
	最大消費電力	8.4W	17.4W		
	最大発熱量	7.2kcal/h	15kcal/h		
冷却方式	FANless 自然冷却				
環境条件	動作時温度/湿度	0~50°C/10~90% ※結露なきこと			
	保管時温度/湿度	-10~70°C/5~90% ※結露なきこと			
外形寸法	280mm(W) x 180mm(D) x 44mm(H)				
重量	1.56kg		1.74kg		
適合性	EMI 規格 VCCIクラスA				
信頼性	MTBF	105,317h (25°C常温時)	MTBF 91,993h (25°C常温時)		
環境	RoHS指令準拠				
省電力	IEEE802.3az 準拠 EEEによる省電力機能に対応				
省エネ法	区分	D	D		
	最大実行伝送速度	16Gbps	24Gbps		
	エネルギー消費効率	0.5W/Gbps	0.7W/Gbps		
	省エネ達成率	206%	152%		
同梱物	トラッキング防止対応電源ケーブル、ゴム足、19インチラックマウントキット、インストールガイド、保証書				

産業用メディアコンバータ

MCI1000 シリーズ

MCI1852-005 RJ45 to 550m MMF(SC)/MC 4580103810837 **¥98,000** [税別]
MCI1852-10 RJ45 to 10km SMF(SC)/MC 4580103810677 **¥165,000** [税別]

産業用メディアコンバータは、工場内や屋外の専用ケース等の厳しい環境で、安定して動作する堅牢な製品です。

- オートネゴシエーション
- MDI/MDI-X自動切替
- リンクバススルー
- IP 保護等級:IP30
- 警報リレー接続サポート
- 2重化(冗長)オートセンシング 12-48V DC 電源入力
- 逆極性電源入力保護機能
- 過電流保護機能
- DIN レール取付キット標準装備、壁掛け用パネルキット付属



ACアダプタ OPT-MCI1852-PC01 (電源コード含む)

オプション

型番	仕様	JANコード	標準価格
OPT-MCI1852-PC01	ACアダプタ(DC Jack)	4580103810851	¥32,000
OPT-SW09	設定ボタンカバー	4580103813951	¥700

※価格は税別となります。

	10/100/1000T		RoHS 指令対応
LFP			
本体仕様			
型番	MCI1852-005		MCI1852-10
標準規格	IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3x、IEEE802.3ab、IEEE802.3z		
データ転送速度	10/100/1000Mbps (CSMA/CD)		
ポート	イーサネット	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-Tx1ポート(MDI/MDI-X 自動切替)	
	Duplex	Full/Half	
	Auto Negotiation	対応	
	ファイバポート	1000BASE-SX x1ポート (MMF550m/SCコネクタ2芯)	1000BASE-LX x1ポート (SMF10km/SCコネクタ2芯)
光入出力	波長	850nm MMF	1310nm SMF
	出力	-9.5~-4dBm	-9.5~-3dBm
	受信感度	-17~-3dBm	-20~-3dBm
使用ケーブル	10BASE-T	UTP カテゴリ3 以上	
	100BASE-TX	UTP カテゴリ5 以上	
	1000BASE-T	UTP カテゴリ5e 以上	
	1000BASE-SX	MMF:62.5/125μm/50/125μm(ファイバポート)	
	1000BASE-LX	SMF:9/125μm/10/125μm(ファイバポート)	
電源	定格入力電圧	DC24V	
	最大入力電流	0.5A	
	最大消費電力	10.5W	
環境条件 (DC電源)	動作時温度/湿度	-40°C~75°C/5%~95% ※結露なきこと	
	保管時温度/湿度	-40°C~85°C/5%~95% ※結露なきこと	
環境条件 (ACアダプタ電源)	動作時温度/湿度	-20°C~60°C/5%~95% ※結露なきこと	
	保管時温度/湿度	-40°C~85°C/5%~95% ※結露なきこと	
環境	RoHS 基準		
外形寸法	45mm(W)×110mm(D)×135mm(H) ※突起部含まず		
重量	0.57Kg		
機能(※1)	DIP SW-1:リンクフォルトバススルー (Default:OFF)		
DIP スイッチ	DIP SW-2:RJポートのリンク断時に地気に出力(Default:OFF)		
	DIP SW-3:ファイバポートのリンク断時に地気に出力(Default:OFF)		
	DIP SW-4:ファイバポートをAuto Negotiation有効(Default:ON) ※OFF時はファイバポートをForceモード固定		
適合性	EMI規格	VCCIクラスA	
同梱物	保証書、DINレールマウントキット(※2)、壁掛け用パネルキット(※3)、インストールガイド		

※1 DIP スイッチ切り替え後に電源ON/OFFの必要はありません。瞬時に機能 有効/無効の動作が行えます。
 ※2 DIN レールマウントキットは標準にて本体に取り付けられています。
 ※3 壁掛け用パネルキットを取り付ける際は、DIN レールマウントキット/ネジを外してから取り付けてください。

NS124 4560429620457 **¥10,400** [税別]
NS116 4560429620440 **¥7,140** [税別]

IEEE802.3azに準拠した、中小規模オフィスや家庭に最適な省エネ、コンパクトスイッチ



写真は NS124

- 省エネ基準達成製品
- 24、16ポートの10/100Mbpsイーサネットポートを装備
- オートネゴシエーション (10BASE-T/100BASE-TX、Full/Half Duplex自動認識)
- MDI/MDI-X自動切替機能
- IEEE802.3xフローコントロール対応
- IEEE802.1p(COS)による優先制御対応
- AC電源内蔵
- ファンレス設計
- RoHS指令対応
- IEEE802.3az EEE 省エネ対応
- セキュリティスロット対応 (※セキュリティワイヤは付属していません。)

	10/100TX 16/24ポート		RoHS 指令対応		マグネット [別売] OPT-SW04
ファンレス					
本体仕様					
型番	NS116		NS124		
イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-TX	16ポート ※MDI/MDI-X自動切替	24ポート ※MDI/MDI-X自動切替		
Duplex Auto Negotiation	Full/Half 対応				
スウィッチングモード	ストア&フォワード方式				
総スループット	2.38Mbps (64byte)	3.57Mbps (64byte)			
総帯域幅	3.2Gbps	4.8Gbps			
スウィッチングファブリック	3.2Gbps	4.8Gbps			
フローコントロール	Full Duplex Half Duplex	IEEE802.3x準拠 バックプレッシャ			
バッファ容量	256Kbytes				
MACアドレス登録数	8K個(最大)				
最大転送フレーム長	2,048byte				
定格入力電圧/周波数	AC100-240V、50/60Hz				
電源	最大入力電流	0.06A	0.08A		
	最大消費電力	2.89W	4.14W		
	最大発熱量	2.49kcal/h	3.78kcal/h		
環境条件	動作時温度/湿度	0°C~50°C/10~90% ※結露なきこと			
	保管時温度/湿度	-10~70°C/5~90% ※結露なきこと			
外形寸法	280mm(W)×125.8mm(D)×44mm(H)				
重量	0.91Kg		1Kg		
同梱物	AC100V用電源ケーブル、ゴム足、インストールガイド、保証書				

オプション

型番	仕様	JANコード	標準価格
OPT-CRK02	電源ケーブル抜け防止ホルダ	4580103810912	¥1,400
OPT-SW04	マグネット	4560121650615	¥1,500

※価格は税別となります。

産業用PoEスイッチ/産業用スイッチ

FXC3810iPE 4560429621034
¥190,000 (税別)

受注生産

産業用途に適した
給電機能(PoE)8ポート搭載、
管理機能付イーサネット
スイッチ



- 産業環境に適した、堅牢な設計
- 動作環境温度:-40~75℃
- DC24V-36V電源での使用に対応
- ファンレス静音設計
- 2ポートのギガアップリンクポートを標準搭載
- 2つのSFPスロットにより光モジュール(オプション)搭載可能
(100BASE-Tと共用不可)
- SNMP対応によりネットワーク経由での管理が可能
- IEEE802.3af準拠のPoE給電機能搭載

※本製品は受注生産品の為、受注時の内容により外観・仕様は変更となる場合があります。
詳しくは、営業部TEL:03-5827-0745へお問合せください。
<http://www.fxc.jp/> E-mail:sales@fxc.jp



ファンレス

10/100TX
8ポート10/100/
100T
2ポート拡張スロット
SFP×2

PoE

RoHS
指令対応

本体仕様		
標準規格	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3x, IEEE802.1x, IEEE802.1D, IEEE802.1w, IEEE802.1ab, IEEE802.3af, IEEE802.3z, IEEE802.1Q	
データ転送速度	10/100/1000Mbps (CSMA/CD)	
イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-TX ×8ポート 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T×2ポート ※MDI/MDI-X自動切替(Force-MDI/MDI-X機能対応)	
	Duplex Auto Negotiation	Full/Half 対応(ポート単位で通信速度、Full/Halfの固定設定も可)
拡張スロット	2SFP ※10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T9-10番ポートと共用不可	
機能	スイッチングモード	ストア&フォワード方式
	総スループット	4.2Mpps (64byte)
	総帯域幅	5.6Gbps
	スイッチングファブリック フローコントロール	5.6Gbps Full Duplex IEEE802.3x 準拠 Half Duplex/バックプレッシャー
バッファ容量	1Mbyte	
MACアドレス登録数	8K個(最大)	
エージングタイム	300秒(初期値)	
VLAN	IEEE802.1Q tagging VLAN/ポートベース VLAN、プライベートVLAN、 IEEE802.1Q Tunneling、VID(1-4094)、最大256グループ IEEE802.1D(STP), IEEE802.1w(RSTP), Console、 v1,v2c,v3、MIBII,SNMPMIB,Bridge MIB,Private MIB SNMP Trap (Cold startLink up/down,Authorization fail,PD未接続時のPoE event trap)	
スパンニングツリー マネジメント		
SNMP		
IPマルチキャスト	IGMP スヌーピング、	
その他	QoS(ポート優先度、802.1p)、フローコントロール、ポートロー リング(Rx,Tx,Both)、ポートリンク、帯域制限、SNTP,LAOP(IEEE802.3ad準拠)、 IEEE802.1x(Radiusによる認証)、DHCPクライアント機能、Syslog、タイミク MACセキュリティ、TFTP(FW7アップグレード)	
電源	定格入力電圧 (DC24V,36V) 最大消費電力 (9.7W)PoE 未使用時、(123W)PoE 使用時	
環境条件	動作時温度/湿度 (-40℃~75℃/5%~95%) ※結露なきこと 保管時温度/湿度 -40℃~85℃/5%~90% ※結露なきこと	
外形寸法	72mm(W) x 105mm(D) x 152mm(H)	
適合性	UL60950(EMI規格) VCCI クラスA	
環境	RoHS指令対応	
同梱物	AC100V用電源ケーブル、ゴム足、インストレーションガイド、 コンソールケーブル、19インチラックマウントキット、保証書	

options [オプション]

OPT-SW03
マグネットSW03
マグネット4個セット(両面テープ貼付)
4560121650608 ¥1,000(税別)



OPT-SW03

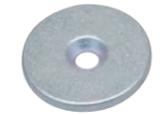
OPT-SW04
マグネットSW04
マグネット4個セット(両面テープ貼付)
4560121650615 ¥1,500(税別)



OPT-SW04

OPT-SW04-2
マグネット2個セット
(両面テープ貼付)
4580103810967 ¥900(税別)

OPT-SW05
マグネットSW05
マグネット2個セット(ネジ留め)
4580103812626 ¥700(税別)



OPT-SW05

OPT-CRK01
電源ケーブル抜け防止ホルダ
4580103812602 ¥700(税別)



OPT-CRK01



取り付け例

OPT-STCB01
スタックケーブル
4580103818383 ¥69,800(税別)



●ラックでの接続状態



OPT-CRK02
電源ケーブル抜け防止ホルダ
4580103810912 ¥1,400(税別)



●取付例 1



●取付例 2



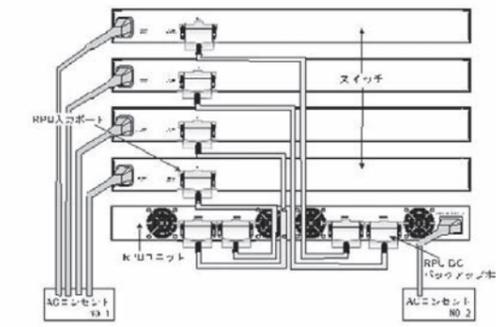
●取付例 3



リダンダント電源ユニット 受注生産

FXC5148RPU
4580103812992 ¥150,000(税別)

- ・4台までのスイッチの電源を冗長可能(1台につき12VDC、最大150W)
- ・LEDを全面に配置。動作状況の確認が容易に行えます。
- ・オーバーロード保護機能により、電圧、電流が一定の値を超えた場合にポートを遮断します。
- ・ショートサーキット保護機能により、いずれかの出力先でショートが発生しても、RPUへのダメージを防ぎます。



*ACコンセント1と2は、別系統の電源を使用してください。

FXC3808i11 4560429621000

受注生産

産業用途に適した堅牢な設計で、
10/100M×6ポート+100BASE-FX SC×2ポート
搭載、管理機能付イーサネットスイッチ

- 産業用途に適した堅牢な設計
- 動作環境温度:-40~75℃
- DC12-48V電源での使用に対応

※本製品は受注生産品の為、受注時の内容により外観・仕様は変更となる場合があります。
詳しくは、営業部TEL:03-5827-0745へお問合せください。
<http://www.fxc.jp/> E-mail:sales@fxc.jp



ファンレス

10/100TX
6ポート10/100
2ポートRoHS
指令対応

■対応機種

オプション	型番	対応機種
マグネット	OPT-SW03	(メディアコンバータ)MC1000 MC300 MC201 MC110 LE2000シリーズ(一部シャーシを除く) ES105PD
	OPT-SW04-2	FXC5210 FXC3110 ES108R2 ES105PD ES1008VL
	OPT-SW04	FXC5224 FXC5218 FXC5018B FXC5210 FXC5012MPE FXC3110 FXC3008 FXC3008G ES108R3 ES1018V2 ES1016V2 ES1008PEH ES124VL ES116VL ES108R2 NS124 NS116 NS1024 NS1016
	OPT-SW05	ES1008VL
電源ケーブル抜け防止ホルダ	OPT-CRK01	FXC5012MPE FXC5224 FXC5218 FXC5210 FXC5010B ES1024V2 ES1018V2 ES1008PEH
	OPT-CRK02	FXC9324XG FXC9024XG FXC9012F FXC5352 FXC5224 FXC5218 FXC5210 FXC5150 FXC5126 FXC5012MPE FXC3326 FXC3152A FXC3110 FXC3016G FXC3008G FXC3008 ES1024V2 ES1018V2 ES1008PEH ES1016V2 ES1008VL ES124VL ES116VL ES108R2 NS124 NS116 (メディアコンバータ)MC1000 MC300 MC201 MC110 LE2000シリーズ(一部シャーシを除く)
スタックケーブル	OPT-STCB01	FXC9324XG FXC9024XG
リダンダント電源ユニット	FXC5148RPU	FXC9324XG FXC9024XG FXC9012F

XFP/SFP+/SFP/GBIC モジュールに、 豊富なラインナップを用意、様々な通信環境に対応できます。

XFP/SFP+/SFP/GBIC モジュール



10G XFP モジュール 2芯版 LCコネクタ

型番	仕様概要	JANコード	標準価格	
XFP10G-SR	10GBASE-SR 850nm 適合光ファイバ:MMF LC 伝送距離(目安):2m~300m 許容損失:2.6dB XFP モジュール	4580103811995	¥390,000	
XFP10G-LR	10GBASE-LR 1310nm 適合光ファイバ:SMF LC 伝送距離(目安):2m~10km 許容損失:6.2dB XFP モジュール	4580103812008	¥590,000	
XFP10G-ER	10GBASE-ER 1550nm 適合光ファイバ:SMF LC 伝送距離(目安):Up to 40km 許容損失:11.1dB XFP モジュール	4580103812015	¥1,780,000	
XFP10G-ZR	10GBASE-ZR 1550nm 適合光ファイバ:SMF LC 伝送距離(目安):Up to 80km 許容損失:23dB XFP モジュール	4580103817515	¥2,140,000	

※XFP10G-SRは、マルチモードファイバのグレードにより伝送距離が異なります。

10G SFP+ モジュール 2芯版 LCコネクタ

型番	仕様概要	JANコード	標準価格	
SFP+10G-SR	10GBASE-SR 850nm 適合光ファイバ:MMF LC 伝送距離(目安):2m~300m 許容損失:2.6dB SFP+モジュール	4580103817454	¥108,000	
SFP+10G-LR	10GBASE-LR 1310nm 適合光ファイバ:SMF LC 伝送距離(目安):2m~10km 許容損失:6.2dB SFP+モジュール	4580103817461	¥242,000	
SFP+10G-ER	10GBASE-ER 1550nm 適合光ファイバ:SMF LC 伝送距離(目安):Up to 40km 許容損失:11.1dB SFP+モジュール	4580103817478	¥980,000	
SFP+10G-ZR	10GBASE-ZR 1550nm 適合光ファイバ:SMF LC 伝送距離(目安):Up to 80km 許容損失:23dB SFP+モジュール	4580103818123	¥1,950,000	

※SFP+10G-SRは、マルチモードファイバのグレードにより伝送距離が異なります。

10G SFP+ モジュール 1芯版 LCコネクタ

型番	仕様概要	JANコード	標準価格	
SFP+SLX20A	10G 1270nmTx/1330nmRx 光ファイバ:SMF LC 伝送距離(目安):Up to 20Km 許容損失:12dB Bidi SFP+モジュール	4580103817522	¥640,000	A/B対向
SFP+SLX20B	10G 1330nmTx/1270nmRx 光ファイバ:SMF LC 伝送距離(目安):Up to 20Km 許容損失:12dB Bidi SFP+モジュール	4580103817539	¥640,000	A/B対向
SFP+SLX40A	10G 1270nmTx/1330nmRx 光ファイバ:SMF LC 伝送距離(目安):Up to 40Km 許容損失:16dB Bidi SFP+モジュール	4580103817287	¥1,200,000	A/B対向
SFP+SLX40B	10G 1330nmTx/1270nmRx 光ファイバ:SMF LC 伝送距離(目安):Up to 40Km 許容損失:16dB Bidi SFP+モジュール	4580103817294	¥1,200,000	A/B対向
SFP+SLX60A	10G 1270nmTx/1330nmRx 光ファイバ:SMF LC 伝送距離(目安):Up to 60Km 許容損失:21dB Bidi SFP+モジュール	4560429620006	¥1,580,000	A/B対向
SFP+SLX60B	10G 1330nmTx/1270nmRx 光ファイバ:SMF LC 伝送距離(目安):Up to 60Km 許容損失:21dB Bidi SFP+モジュール	4560429620013	¥1,580,000	A/B対向

※1芯SFP+モジュールは、それぞれA/Bを対向でお使い下さい。

Giga SFP モジュール 2芯版

型番	仕様概要	JANコード	標準価格	
MGB-T	1000BASE-T RJ45 SFP モジュール	4580103811322	¥60,000	
MGB-SX	1000BASE-SX 850nm 光ファイバ:MMF LC 伝送距離(目安):2m~550m 許容損失:7.5dB SFP モジュール	4580103811162	¥42,000	
MGB-SX02	1000BASE-SX2 1310nm 光ファイバ:MMF LC 伝送距離(目安):2m~2km 許容損失:12dB SFP モジュール	4580103819434	¥128,000	
MGB-LX	1000BASE-LX 光ファイバ:SMF LC 伝送距離(目安):2m~15km 許容損失:10.5dB SFP モジュール	4580103811186	¥84,000	
MGB-ZX	1000BASE-ZX 光ファイバ:SMF LC 伝送距離(目安):Up to 80km 許容損失:24dB SFP モジュール	4580103811209	¥580,000	

※MGB-SX、MGB-SX2は、マルチモードファイバのコア径及び帯域幅により伝送距離が異なります。

産業用 Giga SFP モジュール 2芯版

型番	仕様概要	JANコード	標準価格	
IMGB-SX	1000BASE-SX 850nm 光ファイバ:MMF LC 伝送距離(目安):2m~550m 許容損失:7.5dB Industrial SFP モジュール	4560429620105	¥42,000	
IMGB-LX	1000BASE-LX 1310nm 光ファイバ:SMF LC 伝送距離(目安):2m~15km 許容損失:10.5dB Industrial SFP モジュール	4560429620112	¥84,000	

※IMGB-SXは、マルチモードファイバのコア径及び帯域幅により伝送距離が異なります。

Giga SFP モジュール 1芯版 LCコネクタ

型番	仕様概要	JANコード	標準価格	
MGB-SSXA	1000BASE-SX 1310nmTx/1550nmRx 光ファイバ:MMF LC 伝送距離(目安):2m~550m 許容損失:11.5dB SFP モジュール	4580103816266	¥98,000	A/B対向
MGB-SSXB	1000BASE-SX 1550nmTx/1310nmRx 光ファイバ:MMF LC 伝送距離(目安):2m~550m 許容損失:11.5dB SFP モジュール	4580103816273	¥98,000	A/B対向
MGB-SLX10A	1000BASE-LX 1310nmTx/1550nmRx 光ファイバ:SMF LC 伝送距離(目安):2m~10km 許容損失:11.5dB SFP モジュール	4580103811544	¥110,000	A/B対向
MGB-SLX10B	1000BASE-LX 1550nmTx/1310nmRx 光ファイバ:SMF LC 伝送距離(目安):2m~10km 許容損失:11.5dB SFP モジュール	4580103811551	¥110,000	A/B対向
MGB-SLX20A	1000BASE-LX 1310nmTx/1550nmRx 光ファイバ:SMF LC 伝送距離(目安):2m~20km 許容損失:14dB SFP モジュール	4580103811568	¥160,000	A/B対向
MGB-SLX20B	1000BASE-LX 1550nmTx/1310nmRx 光ファイバ:SMF LC 伝送距離(目安):2m~20km 許容損失:14dB SFP モジュール	4580103811575	¥160,000	A/B対向
MGB-SLX40A	1000BASE-LX 1310nmTx/1550nmRx 光ファイバ:SMF LC 伝送距離(目安):Up to 40km 許容損失:20dB SFP モジュール	4580103811582	¥380,000	A/B対向
MGB-SLX40B	1000BASE-LX 1550nmTx/1310nmRx 光ファイバ:SMF LC 伝送距離(目安):Up to 40km 許容損失:18dB SFP モジュール	4580103811599	¥380,000	A/B対向
MGB-SLX60A	1000BASE-LX 1310nmTx/1550nmRx 光ファイバ:SMF LC 伝送距離(目安):Up to 60km 許容損失:24dB SFP モジュール	4580103811605	¥480,000	A/B対向
MGB-SLX60B	1000BASE-LX 1550nmTx/1310nmRx 光ファイバ:SMF LC 伝送距離(目安):Up to 60km 許容損失:22dB SFP モジュール	4580103811612	¥480,000	A/B対向
MGB-SLX80A	1000BASE-LX 1510nmTx/1570nmRx 光ファイバ:SMF LC 伝送距離(目安):Up to 80km 許容損失:26dB SFP モジュール	4580103816433	¥580,000	A/B対向
MGB-SLX80B	1000BASE-LX 1570nmTx/1510nmRx 光ファイバ:SMF LC 伝送距離(目安):Up to 80km 許容損失:26dB SFP モジュール	4580103816440	¥580,000	A/B対向
MGB-SLX120A	1000BASE-LX 1510nmTx/1570nmRx 光ファイバ:SMF LC 伝送距離(目安):Up to 120km 許容損失:34dB SFP モジュール	4580103819441	¥780,000	A/B対向
MGB-SLX120B	1000BASE-LX 1570nmTx/1510nmRx 光ファイバ:SMF LC 伝送距離(目安):Up to 120km 許容損失:34dB SFP モジュール	4580103819458	¥780,000	A/B対向

※1芯SFPモジュールは、それぞれA/Bを対向でお使い下さい。

Giga SFP モジュール 1芯版 SCコネクタ

型番	仕様概要	JANコード	標準価格	
MGB-SSXA-SC	1000BASE-SX 1310nmTx/1550nmRx 光ファイバ:MMF SC 伝送距離(目安):2m~550m 許容損失:11.5dB SFP モジュール	4580103819885	¥98,000	A/B対向
MGB-SSXB-SC	1000BASE-SX 1550nmTx/1310nmRx 光ファイバ:MMF SC 伝送距離(目安):2m~550m 許容損失:11.5dB SFP モジュール	4580103819892	¥98,000	A/B対向
MGB-SLX10A-SC	1000BASE-LX 1310nmTx/1550nmRx 光ファイバ:SMF SC 伝送距離(目安):2m~10km 許容損失:11.5dB SFP モジュール	4560429620532	¥110,000	A/B対向
MGB-SLX10B-SC	1000BASE-LX 1550nmTx/1310nmRx 光ファイバ:SMF SC 伝送距離(目安):2m~10km 許容損失:11.5dB SFP モジュール	4560429620549	¥110,000	A/B対向
MGB-SLX20A-SC	1000BASE-LX 1310nmTx/1550nmRx 光ファイバ:SMF SC 伝送距離(目安):2m~20km 許容損失:14dB SFP モジュール	4580103819809	¥160,000	A/B対向
MGB-SLX20B-SC	1000BASE-LX 1550nmTx/1310nmRx 光ファイバ:SMF SC 伝送距離(目安):2m~20km 許容損失:14dB SFP モジュール	4580103819816	¥160,000	A/B対向
MGB-SLX40A-SC	1000BASE-LX 1310nmTx/1550nmRx 光ファイバ:SMF SC 伝送距離(目安):Up to 40km 許容損失:20dB SFP モジュール	4580103819908	¥380,000	A/B対向
MGB-SLX40B-SC	1000BASE-LX 1550nmTx/1310nmRx 光ファイバ:SMF SC 伝送距離(目安):Up to 40km 許容損失:18dB SFP モジュール	4580103819915	¥380,000	A/B対向
MGB-SLX60A-SC	1000BASE-LX 1310nmTx/1550nmRx 光ファイバ:SMF SC 伝送距離(目安):Up to 60km 許容損失:24dB SFP モジュール	4580103819922	¥480,000	A/B対向
MGB-SLX60B-SC	1000BASE-LX 1550nmTx/1310nmRx 光ファイバ:SMF SC 伝送距離(目安):Up to 60km 許容損失:22dB SFP モジュール	4580103819939	¥480,000	A/B対向
MGB-SLX80A-SC	1000BASE-LX 1510nmTx/1570nmRx 光ファイバ:SMF SC 伝送距離(目安):Up to 80km 許容損失:26dB SFP モジュール	4560429620570	¥580,000	A/B対向
MGB-SLX80B-SC	1000BASE-LX 1570nmTx/1510nmRx 光ファイバ:SMF SC 伝送距離(目安):Up to 80km 許容損失:26dB SFP モジュール	4560429620587	¥580,000	A/B対向
MGB-SLX120A-SC	1000BASE-LX 1510nmTx/1570nmRx 光ファイバ:SMF SC 伝送距離(目安):Up to 120km 許容損失:34dB SFP モジュール	4580103819465	¥780,000	A/B対向
MGB-SLX120B-SC	1000BASE-LX 1570nmTx/1510nmRx 光ファイバ:SMF SC 伝送距離(目安):Up to 120km 許容損失:34dB SFP モジュール	4580103819472	¥780,000	A/B対向

※1芯SFPモジュールは、それぞれA/Bを対向でお使い下さい。

2芯版 LCコネクタ



1芯版 LCコネクタ



1芯版 SCコネクタ



※光許容損失の範囲内でご使用下さい。
※光受光範囲内でご使用下さい。

FE SFP モジュール 2芯版

※1000M(Giga)対応機器ではご使用頂けません。

型番	仕様概要	JANコード	標準価格	
MFB-FX	100BASE-FX 1310nm 光ファイバ:MMF LC 伝送距離(目安):2m~2km 許容損失:11dB SFP モジュール	4580103816785	¥54,000	

FE SFP モジュール 1芯版 LCコネクタ

※1000M(Giga)対応機器ではご使用頂けません。

型番	仕様概要	JANコード	標準価格	
MFB-SSXA	100BASE-FX 1310nmTx/1550nmRx 光ファイバ:MMF LC 伝送距離(目安):2m~2km 許容損失:10dB SFP モジュール	4560429620617	¥68,000	A/B対向
MFB-SSXB	100BASE-FX 1550nmTx/1310nmRx 光ファイバ:MMF LC 伝送距離(目安):2m~2km 許容損失:10dB SFP モジュール	4560429620624	¥68,000	A/B対向
MFB-SLX20A	100BASE-FX 1310nmTx/1550nmRx 光ファイバ:SMF LC 伝送距離(目安):2m~20km 許容損失:13dB SFP モジュール	4580103816792	¥128,000	A/B対向
MFB-SLX20B	100BASE-FX 1550nmTx/1310nmRx 光ファイバ:SMF LC 伝送距離(目安):2m~20km 許容損失:13dB SFP モジュール	4580103816808	¥128,000	A/B対向
MFB-SLX120A	100BASE-FX 1510nmTx/1570nmRx 光ファイバ:SMF LC 伝送距離(目安):Up to 120km 許容損失:36dB SFP モジュール	4560429620877	¥168,000	A/B対向
MFB-SLX120B	100BASE-FX 1570nmTx/1510nmRx 光ファイバ:SMF LC 伝送距離(目安):Up to 120km 許容損失:36dB SFP モジュール	4560429620884	¥168,000	A/B対向

※1芯SFPモジュールは、それぞれA/Bを対向でお使い下さい。

FE SFP モジュール 1芯版 SCコネクタ

※1000M(Giga)対応機器ではご使用頂けません。

型番	仕様概要	JANコード	標準価格	
MFB-SSXA-SC	100BASE-FX 1310nmTx/1550nmRx 光ファイバ:MMF SC 伝送距離(目安):2m~2km 許容損失:10dB SFP モジュール	4560429620815	¥68,000	A/B対向
MFB-SSXB-SC	100BASE-FX 1550nmTx/1310nmRx 光ファイバ:MMF SC 伝送距離(目安):2m~2km 許容損失:10dB SFP モジュール	4560429620822	¥68,000	A/B対向
MFB-SLX20A-SC	100BASE-FX 1310nmTx/1550nmRx 光ファイバ:SMF LC 伝送距離(目安):2m~20km 許容損失:13dB SFP モジュール	4580103819823	¥128,000	A/B対向
MFB-SLX20B-SC	100BASE-FX 1550nmTx/1310nmRx 光ファイバ:SMF SC 伝送距離(目安):2m~20km 許容損失:13dB SFP モジュール	4580103819840	¥128,000	A/B対向
MFB-SLX120A-SC	100BASE-FX 1510nmTx/1570nmRx 光ファイバ:SMF SC 伝送距離(目安):Up to 120km 許容損失:36dB SFP モジュール	4560429620938	¥168,000	A/B対向
MFB-SLX120B-SC	100BASE-FX 1570nmTx/1510nmRx 光ファイバ:SMF SC 伝送距離(目安):Up to 120km 許容損失:36dB SFP モジュール	4560429620945	¥168,000	A/B対向

※1芯SFPモジュールは、それぞれA/Bを対向でお使い下さい。

マルチレートSFP モジュール 2芯版 LCコネクタ

型番	仕様概要	JANコード	標準価格	
MSTM-multi16	~2.67G λ=1310nm SMF LC (2Km) SFPモジュール	4580103817362	¥98,000	

CWDM SFP モジュール 2芯版 LCコネクタ

型番	仕様概要	JANコード	標準価格	
SFP-CWDM-01	1470nm 光ファイバ:SMF LC 伝送距離(目安):Up to 120km 許容損失:34dB 2.5G CWDM SFP モジュール	4580103817379	¥240,000	
SFP-CWDM-02	1490nm 光ファイバ:SMF LC 伝送距離(目安):Up to 120km 許容損失:34dB 2.5G CWDM SFP モジュール	4580103817386	¥240,000	
SFP-CWDM-03	1510nm 光ファイバ:SMF LC 伝送距離(目安):Up to 120km 許容損失:34dB 2.5G CWDM SFP モジュール	4580103817393	¥240,000	
SFP-CWDM-04	1530nm 光ファイバ:SMF LC 伝送距離(目安):Up to 120km 許容損失:34dB 2.5G CWDM SFP モジュール	4580103817409	¥240,000	
SFP-CWDM-05	1550nm 光ファイバ:SMF LC 伝送距離(目安):Up to 120km 許容損失:34dB 2.5G CWDM SFP モジュール	4580103817416	¥240,000	
SFP-CWDM-06	1570nm 光ファイバ:SMF LC 伝送距離(目安):Up to 120km 許容損失:34dB 2.5G CWDM SFP モジュール	4580103817423	¥240,000	
SFP-CWDM-07	1590nm 光ファイバ:SMF LC 伝送距離(目安):Up to 120km 許容損失:34dB 2.5G CWDM SFP モジュール	4580103817430	¥240,000	
SFP-CWDM-08	1610nm 光ファイバ:SMF LC 伝送距離(目安):Up to 120km 許容損失:34dB 2.5G CWDM SFP モジュール	4580103817447	¥240,000	
SFP-CWDM-09	1430nm 光ファイバ:SMF LC 伝送距離(目安):Up to 120km 許容損失:34dB 2.5G CWDM SFP モジュール	4580103810134	¥240,000	
SFP-CWDM-10	1450nm 光ファイバ:SMF LC 伝送距離(目安):Up to 120km 許容損失:34dB 2.5G CWDM SFP モジュール	4580103810141	¥240,000	

CWDM SFP+ モジュール 2芯版 LCコネクタ

型番	仕様概要	JANコード	標準価格	
SFP+CWDM-01	1470nm 光ファイバ:SMF LC 伝送距離(目安):Up to 80km 許容損失:23dB 10G CWDM SFP+ モジュール	4560429621140	¥700,000	
SFP+CWDM-02	1490nm 光ファイバ:SMF LC 伝送距離(目安):Up to 80km 許容損失:23dB 10G CWDM SFP+ モジュール	4560429621157	¥700,000	
SFP+CWDM-03	1510nm 光ファイバ:SMF LC 伝送距離(目安):Up to 80km 許容損失:23dB 10G CWDM SFP+ モジュール	4560429621164	¥700,000	
SFP+CWDM-04	1530nm 光ファイバ:SMF LC 伝送距離(目安):Up to 80km 許容損失:23dB 10G CWDM SFP+ モジュール	4560429621171	¥700,000	
SFP+CWDM-05	1550nm 光ファイバ:SMF LC 伝送距離(目安):Up to 80km 許容損失:23dB 10G CWDM SFP+ モジュール	4560429621188	¥700,000	
SFP+CWDM-06	1570nm 光ファイバ:SMF LC 伝送距離(目安):Up to 80km 許容損失:23dB 10G CWDM SFP+ モジュール	4560429621195	¥700,000	
SFP+CWDM-07	1590nm			

AccessEdge シリーズ

AE5301 4560429620761 ¥24,800 [税別]
AE3301 4560429620754 ¥17,600 [税別]

2.4GHz対応の屋内用高性能型
ワイヤレスアクセスポイント

既存のネットワークに無線アクセスポイントを追加し簡単に無線環境を構築する事が可能です。無線アクセスポイント及び、WDS無線中継として使用することができます。IEEE802.11b/g/nに準拠、最大300Mbpsのデータ転送をサポートし、WDSブリッジ/リピーターなどの中継機能によって、高速且つ、広範囲の無線環境の構築が可能です。又、IEEE802.3af規格準拠のPoE受電機能も備えており、PoE給電スイッチとの併用により、電力設備の増設コストを抑えることが出来ます。AE3301はSOHO、ホテル、ショップ、ゲームセンターなど小規模なHotspot APとして最適です。AE5301は、広域なホテル、学校、オフィスビル、マンションなどに、最適な無線ネットワークソリューションを提供致します。

- IEEE802.11b/g/n準拠
- 高速データ通信(最大300Mbps)をサポート
- AE3301は100Mbpsファーストイーサネットサポート
- AE5301は1000Mbpsギガビットイーサネットサポート
- アクセスポイント、WDS AP/ブリッジ/リピーター機能の選択が可能
- マルチプルSSIDをサポート(APモード)
- 自動レートと自動チャンネルのサポート
- WPA/WPA2/IEEE802.1xをサポート
- MACアドレスフィルタリング機能をサポート(APモード)
- PoE受電機能(IEEE802.3af)をサポート
- SNMPをサポート
- QoSをサポート
- VLANのサポート
- スパニングツリーのサポート



仕様

型番	AE3301	AE5301		
標準規格	IEEE802.11b/g/n, IEEE802.1d, IEEE802.1x, IEEE802.3af	IEEE802.11n, IEEE802.1d, IEEE802.1x, IEEE802.3af		
ワイヤレス仕様	データ転送速度	IEEE802.11n:最大 300Mbps IEEE802.11g:最大 54Mbps IEEE802.11b:最大 11Mbps	IEEE802.11n:最大 300Mbps IEEE802.11g:最大 54Mbps IEEE802.11b:最大 11Mbps	
	周波数帯域 変調方式	2.400~2.484GHz(11g, 11b, 11n) OFDM方式: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM DSSS方式: DBPSK, DQPSK, CCK	2.400~2.484GHz(11g, 11b, 11n) OFDM方式: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM DSSS方式: DBPSK, DQPSK, CCK	
チャンネル	1~13ch	1~13ch		
チャンネル帯域	Auto, 20MHz, 40MHz	Auto, 20MHz, 40MHz		
送信出力	802.11n	MCS 0-1/8-9 23dBm MCS 2-3/10-11 23dBm MCS 4-5/12-13 23dBm MCS 6-7/14-15 23dBm	23dBm 23dBm 23dBm 23dBm	
	802.11g	6Mbps-9Mbps 23dBm 12Mbps-18Mbps 23dBm 24Mbps-36Mbps 23dBm 48Mbps-54Mbps 23dBm	23dBm 23dBm 23dBm 23dBm	
802.11b	1Mbps-11Mbps 23dBm	23dBm		
※最大出力/最大出力は条件によって異なる場合があります。 ※送信出力(dBm)選択可				
受信感度	802.11n: -85 dBm 802.11g: -88 dBm 802.11b: -90 dBm	802.11n: -85 dBm 802.11g: -88 dBm 802.11b: -90 dBm		
通信レート	11n only, 11b/g/n mix, 11b only, 11b/g, 11g only	11n only, 11b/g/n mix, 11b only, 11b/g, 11g only		
チャンネル設定	手動/自動/ベストチャンネルセレクション	手動/自動/ベストチャンネルセレクション		
アンテナ	外部アンテナ×2 (5dBi SMA アンテナ)	外部アンテナ×2 (5dBi SMA アンテナ)		
動作モード	アクセスポイント	○	○	
	WDS ブリッジ	○	○	
	WDS AP	○	○	
	WDS ステーション	-	○	
	リピーター	○	○	
	Multiple SSID 最大数	4	8	
	無線通信量の制限	○	○	
	SysLog	-	○	
	スケジューリング管理	-	-	
	トラフィックの参照(LAN/無線)	○	-	
	イーサネットポート	標準規格	IEEE802.3, IEEE802.3u	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab
		ポート	RJ45×1	RJ45×1
		データ転送速度	10/100Mbps	10/100/1000Mbps

使用ケーブル	PoE	LANポート×1 IEEE802.3af 48VDC/0.375A
10BASE-T	10BASE-T	UTP カテゴリー3以上
100BASE-TX	100BASE-TX	UTP カテゴリー5以上
1000BASE-T	1000BASE-T	UTP カテゴリー5e以上
機能/管理	VLAN	IEEE802.1Q タグ VLAN, SSID VLAN マッピング
	スパニングツリー	IEEE802.1d
セキュリティ	WEP	64/128bit, WPA/WPA2:TKIP/AES, 802.1x 認証
	ESSID Broadcast 制御	ESSID Broadcast 制御, MAC アドレスフィルタリング, クライアントアソシエーション
マネージメント	SNMP	v1/v2c, WebGUI, Local システム/イベント Logの表示, Syslog(AE5301のみ), 設定の Backup/Restore, FW upgrade, NTP
	その他	QoS(WMM), 送信出力自動調整, クライアント接続リストの参照, 簡易サイトサーベイ機能, クライアント接続リストの参照
リセットボタン	リセット/初期化	リセットボタンスイッチ リセット1秒押し、初期化(工場出荷時)10秒長押し
LED 表示	本体	Power/Status(緑), LAN(緑), WLAN(緑) ※各 LED ON/OFF 設定が可(LEDコントロール)
ACアダプタ	定格入力	AC90~240V/ 50/60Hz
	動作時温度/湿度	0°C~40°C / 0%~90% ※結露なきこと
	保管時温度/湿度	-20°C~60°C / 0%~90% ※結露なきこと
	定格出力	DC12V/1A
最大消費電力	12W	
冷却方式	FAN less	自然冷却
本体環境条件	動作時温度/湿度	0°C~50°C / 0%~90% ※結露なきこと PoE給電時
保管時温度/湿度	-20°C~60°C / 0%~90% ※結露なきこと	
外形寸法		135(W)×105(D)×30(H)mm
重量		280g
適合性		VCCI ClassB
信頼性		MTBF 140,957 h(25°C常温時) MTBF 137,654 h(25°C常温時)
環境		RoHS 指令準拠
同梱物		ACアダプタ, インストールガイド, 保証書, 外部アンテナ×2本, ネットワーク(UTP)ケーブル(50cm)×1本

AccessEdge シリーズ

近日発売

AE1021/AE1021PE コンセント壁埋込み型 ワイヤレスアクセスポイント

住宅・オフィス会議室・病室・公共施設などの標準の情報コンセント内に埋込み、インテリア的にもすっきりとした、省スペースで快適な無線LAN環境を実現可能な小型無線アクセスポイントです。本体前面部には有線LANのRJ45インターフェースと電話回線に接続するRJ11のインターフェースも装備されています。給電方法はVVFケーブルによるAC電源タイプとPoE受電タイプの2機種を用意しており、それぞれの設置環境に合わせてお選びいただく事が可能です。

- 最先端の設計
情報コンセントサイズに無線アクセスポイント・有線LANポート・電話線ポート・電源接続部などを一体化した最先端の設計。無線は最大で150Mbpsをサポート。
- 多彩なインターフェースを搭載
RJ45インターフェース及びRJ11のインターフェースを搭載し、無線LAN環境だけでなく、有線LANによるネットワーク接続と固定電話の利用が可能。
- 高速ギガビットイーサネットに対応
有線LANの接続はギガビットイーサネット(1000BASE-T/100BASE-TX)対応で高速で大容量通信が可能。
- 柔軟な設置形態
JIS規格のコンセントであればメーカーを問わず設置可能。また、VVF給電・PoE給電に対応し、用途に合わせて機器を選択して設置可能。
- ルータ機能を搭載
プロバイダー提供環境に応じて、RT(ルーター)モードとAP(アクセスポイント)モードの切り替えが可能。



●AE1021/AE1021PE

- ・ IEEE802.11b/g/n 準拠
- ・ 高速データ通信、最大 150Mbps
- ・ LAN は 10/100/1000Mbps をサポート
- ・ 電話線の RJ-11 を装備
- ・ マルチプル SSID をサポート
- ・ SSID の Broadcast 制御が可能
- ・ 自動レートと自動チャンネルをサポート
- ・ WEP/WPA/WPA2 の暗号化をサポート
- ・ VVF ケーブルの AC タイプと PoE による給電タイプの 2 製品
- ・ QoS をサポート
- ・ VLAN をサポート
- ・ 電源スイッチによる Power on/off が可能
- ・ AP モード / RT モードの選択が可能

多彩な場所で設置、施工が簡単で即座に無線LAN環境を提供します。



型番	AE1021 / 1021PE	
標準規格	IEEE802.11b/g/n	
ワイヤレス仕様	帯域	IEEE802.11n:最大 150Mbps IEEE802.11g:最大 54Mbps IEEE802.11b:最大 11Mbps
	周波数帯域 変調方式	2.412~2.472GHz(11b, 11g, 11n) OFDM: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM DSSS: DBPSK, DQPSK, CCK
サポートチャンネル	チャンネル帯域	自動(20MHz or 40MHz)
	送信レート	11b/g/n 混合
	チャンネル設定	自動
	アンテナ部	フィルアンテナ内蔵
動作モード	インフラストラクチャ (Access Point) / (Router)	
	ESSID 最大数	4個
LANポート	標準規格	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab
	LANインターフェース	RJ45×1 上面 (AE1021PEはIEEE802.3afをサポート) RJ45×1 前面
	Auto MDI/MDI-X	RJ45×2
TELポート	サポート帯域	10/100/1000Mbps
	TELポート	RJ11×1 上面 RJ11×1 前面
電源ON/OFF	電源スイッチ	前面ボタンにて電源ON/OFF
環境条件	動作時温度/湿度	0°C~40°C / 10%~90% ※結露なきこと
	保管時温度/湿度	-10°C~60°C / 10%~90% ※結露なきこと
外形寸法	パネル枠28mm(W)×48mm(D)×68.7mm(H)	
最大消費電力	4.2W	
重量	80g	
適合性	VCCI ClassB/Telec	
信頼性	MTBF 60,000h以上 (25°C常温時)	
環境	RoHS 指令準拠	
同梱物	インストールガイド, 保証書	

※本製品はリリース予定製品の為、リリース時に外観・特長・仕様等、変更となる場合があります。詳しくは、営業部TEL:03-5827-0745へお問合せ下さい。 <http://www.fxc.jp/> E-mail:sales@fxc.jp

ITメンテBOX II

リモートメンテナンスツール

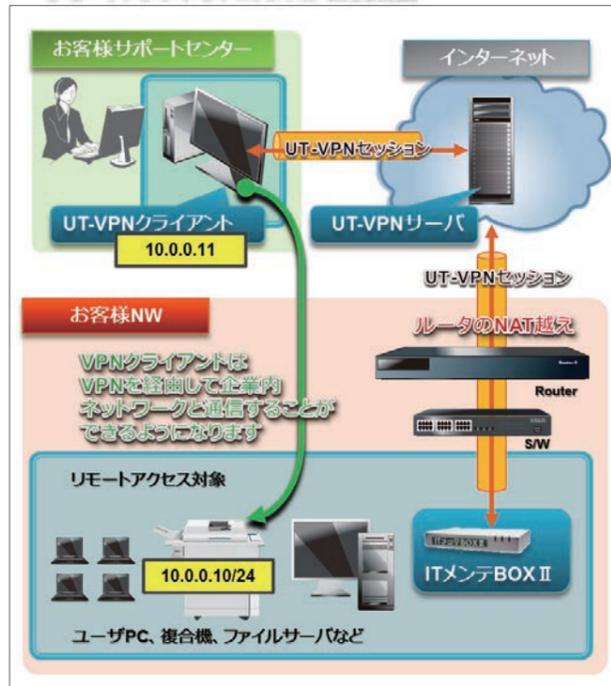
近日発売

お客様のネットワークを監視・運用されている企業様(SI様)用に開発された簡単設置のリモートメンテナンスツールです。

既存/新規のお客様のネットワークに設置することで、企業様サポートセンターからリモートでお客様の端末を監視・運用することができます。使用ポートは443のみ、固定IP/動的IP環境を意識する事なく、通常の基幹ネットワークを用いリモート端末からVPN接続が可能です。IP端末および使用ポートの管理リストを自動生成し、障害メール通知を設定することで、多拠点の集中管理が可能です。



●リモートメンテナンスのシステム構成図



- 簡単設置機能:ルータの設定変更やグローバルIP固定サービスの申し込みなどの手間のかかる作業が不要で、ボックスを設置するだけでよい。
- ネットワーク機器の自動発見機能:ボックスを設置したネットワーク上のIP機器を自動的に発見し、管理画面上にリストアップする機能
- 死活監視機能:ping/ポート単位に定間隔で死活を監視する機能
- BOX集中管理機能:複数のボックスの状態を集中管理(画面で一覧)する機能
- リモートアクセス機能:ボックスを経由し、監視対象機器にリモートから直接アクセス(telnet/RDP/VNC等)する機能
- VPN機能:ボックスを設置したネットワークにリモートからVPN接続出来る機能
- 障害発生時のメール通知機能:監視対象機器がping/ポート監視に応答しなくなったときに自動的に管理者にメールを送信する機能

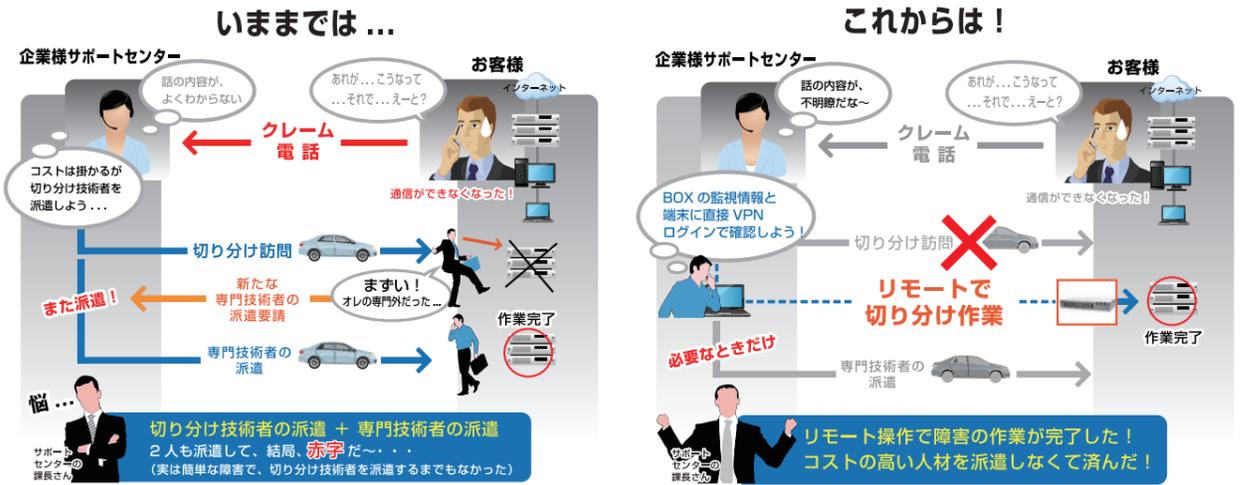
■仕様

型番	IT-MAINT-BOX2	
CPU,メモリ	CPU	ARM V7 Compliant 1.2GHz
	Flash メモリ	1GByte NAND ※ブートファイル(uboot)をインストール
	SD RAM	1GByte
	Micro SD	8GByte ※rootfs(OS/アプリケーションソフト)をインストール
インターフェース	ネットワーク	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-Tx1 RJ-45 コネクタ
	DC入力	定格入力電圧、電流: +5V, 1.0A φ2.5mm ジャック
表示・警告LED	通常動作時に点灯・コンフィグ前および異常時に点滅	
外形寸法、重量	本体	133(W)×93(D)×20(H)mm、180g
	ACアダプタ	50(W)×36(D)×64(H)mm ※突起部除く、150g
電源	外付ACアダプタ	定格入力電圧、周波数:AC100-240V 50-60Hz 平行2ピンプラグ
		入力電圧、周波数範囲:AC 90-264V 47-63Hz
		定格(最大)入力電流:0.35A
		定格出力電圧、電流:DC5V, 3A φ2.5mm プラグ、ケーブル長:1.8m
		最大消費電力:TBD ※含本体消費電力 最大発熱量:TBD ※含本体消費電力

環境条件	動作時温度/湿度	0℃~50℃ / 10%~90% ※結露無きこと。
	保管時温度/湿度	-10℃~70℃ / 5%~90% ※結露無きこと。
	環境負荷	RoHs指令準拠
	振動、衝撃	規定しない。
信頼性	MTBF	45,000時間以上(周囲温度 25℃)
	寿命(電源)	50,000時間以上(周囲温度 25℃)
同梱物	・ACアダプタ、LANケーブル ・同梱物リスト、保証書、利用規約、(リリースノート) ・管理システムアカウントID/PW、運用保守ライセンスキー、CD-ROM(ユーザーマニュアル) UT-VPN(インストーラ/ソースコード/ライセンス/ガイド) ※茶封筒封入	

■導入効果(監視運用工数削減)

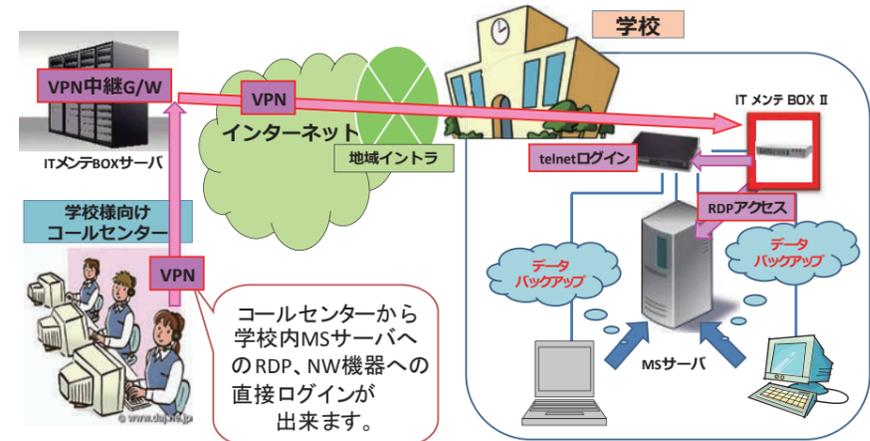
ITメンテBOX(監視機能付Internet-VPN BOX)を導入することで、運用保守における直接訪問回数を大幅に低減できます!



■導入例

【小・中学校での使用例】

小・中学校に配置されたWindowsサーバを含むネットワークのトータル管理に使用されています。ネットワーク/PCの使い方に慣れないお客様の運用保守に使用されています。



5年保証もご用意していますのでご相談ください。

■標準価格

	JANコード	型番	製品名	概要説明	標準価格(年)
初年度費用	456042962 1447	IT-MAINT-BOX2	ITメンテBOX II	1年ASP使用料+1年保証(H/W先出せンドバック保守)	¥79,800
次年度以降の延長費用	456042962 1454	IT-MAINT-BOX2-1ASP-HW	ITメンテBOX II -ASPサービス1年H/Wメンテあり	1年ASP使用料+1年保証(H/W先出せンドバック保守)	¥24,800
	456042962 1461	IT-MAINT-BOX2-1ASP	ITメンテBOX II -ASPサービス1年H/Wメンテなし	1年ASP使用料	¥19,800

表示価格はすべて税別

FXCセキュリティソリューション

FXC-PV1200CN FXC-PV1210CN FXC-PV1360CN



- 製品の特長
- SONY 1/3インチ CCD
 - ハンデルブルーフ
 - 動き検出機能
 - MJPEG/MPEG4サポート



- 製品の特長
- ハンデルブルーフ
 - PoE
 - SONY 1.3メガCMOSセンサー
 - 動き検出による、自動録画機能
 - SD/SDHCカードによる録画機能
 - Day & Night 自動切換え機能
 - スケジュール録画機能
 - MJPEG/MPEG4サポート



- 製品の特長
- メガピクセル(1.3M画素)
 - Day & Night 自動切換え機能
 - PoE
 - 動き検出による、自動録画機能
 - スケジュール録画機能
 - MJPEG/MPEG4サポート
 - SDカードサポートによる録画機能

画角調整モニタ ML11DYB 4580103818079
(小型ビデオモニタ) ¥19,800 [税別]

製品の特長

- 2.5インチTFT LCDモニタ
- 腕にはめて使用可能。バツグンの操作性。
- NTSC/PALビデオ入力に対応
- バッテリー動作



※製品の仕様は予告なく変更になる場合があります。 ML11DYBは、現場におけるカメラの設置時においてピント、画角などをその場で調整できる小型モニタです。

FXCデジタルサイネージ

FXC-DMV80 4580103813166
ネットワーク対応デジタルメディアビューアー ¥80,000 [税別]

FXC-DMV80は、高精細度ビデオによる再生を可能にしたデジタルサイネージ端末です。スタンドアローンでの使用はもちろん、インターネットを用いたコンテンツ配信にも対応し、スケジュール管理機能により柔軟な運用が可能です。



製品の特長

- 720P、1080iのHD(高精細)ビデオ出力をサポート
- 多様なフォーマットをサポート:MPGE1/2/4、WMV(720Pまで)
- ビデオ出力:NTSC、S-ビデオ、コンポーネント、RGBアナログ出力
- プレイリストによる自動再生
- ダウンロードスケジュールにしたがったコンテンツの自動ダウンロード
- コンパクトフラッシュカード(1GB)を内蔵
- USBメモリ使用可能

型番	FXC-PV1200CN	FXC-PV1210CN	FXC-PV1360CN
形状	堅牢ドーム型	堅牢ドーム型	1.3Mピクセルボックス型
センサ	1/3 CCD	1/3 CCD	1.3M CMOS
最大解像度	720×480	1280×960	1280×960
ビデオ圧縮	MJPEG/MPEG-4	MJPEG/MPEG-4	MJPEG/MPEG-4
マルチストリームサポート	-	-	-
最大フレームレート	30fps	30fps	30fps
レンズ	3.6mmF2.0	2.7~9mm,F1.2	2.9~8.2mm,F1.0
自動絞り	なし	あり	あり
画角	67度	30~101度	35.6~95度
最低照度	0.5Lux	0.2Lux デイナイト0.01Lux	0.2Lux デイナイト0.01Lux
メカニカルIRカット	-	-	-
IR LED	-	-	-
パンチルト	手動/0~360度チルト0~180度	手動/0~360度チルト0~180度	-
音声	-	双方向	双方向
PoE	-	802.3af	802.3af
アラームI/O	IN:1, OUT:1	IN:1, OUT:1	IN:1, OUT:1
サイズ	142x84mm	150x135mm	185x70x58mm
モーション検知	-	-	-
音声検知	-	-	-
SDカードスロット	-	あり	あり
セキュリティ	パスワード	パスワード	パスワード
サポートプロトコル	TCP/IP,DHCP,HTTP,ICMP,UPnP,ARP,DNS,DDNS,PPPoE	TCP/IP,DHCP,HTTP,ICMP,UPnP,ARP,DNS,DDNS,PPPoE	TCP/IP,DHCP,HTTP,ICMP,UPnP,ARP,DNS,DDNS,PPPoE
付属品	ACアダプタ、取付金具	ACアダプタ	ACアダプタ

FXC-PV500C-BN 4580103813302 ¥98,000 [税別]

FXC-PV500C-BNは、高性能CCDカメラを搭載したドームカメラ型映像録画装置です。D1サイズの映像録画を実現し、小型ビデオレコーダーとして使用できます



製品特長

- ・カメラ一体型 125×125×67mmのコンパクト設計
- ・堅牢性 アルミダイキャストボディ、ポリカーボネートカバーによる堅牢設計・高性能D1解像度での録画が可能。H.264圧縮方式の採用ならびにSDHCメモリーカードの使用により、長時間録画が可能。(32GB SDHCカードの使用により1週間以上の録画が可能)
- ・エンドレス録画 独自技術により、SDカードの交換が不要なエンドレス録画を実現。
- ・セキュリティ機能 SDカード盗難防止カバー付(専用ネジ)
- ・OSD機能 録画面面に、日時・カメラ名などの情報を記載
- ・自動運用 指定された時刻からの録画、停止が可能。
- ・ロープロファイルデザイン

PV500C-BN 仕様例



同軸ケーブルの配線が難しい場所に監視カメラを取り付ける場合、配線の取り回しが複雑になり、また外観も損ねる要因となります。PV500C-BNなら、ネジで取り付けるだけ。同軸ケーブル配線も必要なく、柔軟に取付位置を決定することが出来ます。録画もカメラ自体のSDカードに記録するため、別途録画機の用意は必要ありません。ドームカバー部分は強化ポリカーボネートカバーによる堅牢設計。ハンマーで叩いても壊れません。

製品仕様	
映像圧縮	H.264 level3
解像度	D1、CIF、QCIFをサポート
映像出力	PAL
走査方式	2:1 インターレース
周波数	50Hz
同期補正	内部同期
イメージセンサ	1/3 inch SONY super HAD CCD
画素数	32万ピクセル
有効画素数	29万ピクセル
レンズ	固定レンズf=3.8mm
水平角度	70°
垂直角度	50°
水平解像度	480本
S/N比	48dB以上
最低被写体照度	0.1Lux
電子シャッター	1/50~1/100,000秒
音声入力	内蔵マイク
音声圧縮方式	G.726 (8ビット/サンプリ)
サポート	1GB~2GB (SDカード)
SDカード容量	4GB~32GB (SDHCカード)
動画フォーマット	ASFフォーマット互換(拡張子.asf)
フレームレート	1~25fpsの範囲で設定可能
LED	電源x1、録画状態、SDカードアクセス
SW	2個(録画開始、録画停止)
RTC	あり: コイン型Liイオンバッテリーバックアップ
OSD表示	年月日、時刻、カメラ名表示可能
録画時間	8GB SDHCカード使用時 D1 25fps時 16時間、CIF 15fps時 5日間
定格入力電圧	12V±5%
最大入力電流	0.8A
最大発熱量	6.0kcal
消費電力	最大7W
外形寸法	125mm×125mm×67mm
動作保証温度範囲	0℃~50℃ (湿度80%以内)
保管湿度	-20℃~70℃ (湿度95%以内)
製品重量	475g
適合規格	VCCI クラスB
同梱品	本体、特殊ネジ用レンチ、本体取付ネジ、説明書(IG)、保証書、SDカード(2GB)、ACアダプタ

※録画ファイルの再生ツール、GUIでの録画条件設定ツールは弊社ホームページからダウンロードして使用できます。

PARTNER PRODUCTS

- サーバロードバランサー ----- 48 ~ 51P
- MOTOROLA 無線 LAN 製品 ----- 52、53P
- 光 / UTP パッチコード ----- 54P

高いコストパフォーマンスで 高機能負荷分散ソリューションをリード

FXCでは、ロードバランサー市場での高コストパフォーマンス、管理の容易性、信頼性において、世界的に注目を浴びつつある、KEMPテクノロジー社製品の日本市場における独占販売権を有した総代理店となり、新たなロードバランサーソリューションとしてKEMPテクノロジー社製「LoadMaster」、 「Virtual LoadMaster」シリーズの販売を開始致しました。



高いコストパフォーマンスで 高機能負荷分散ソリューションをリード

● サーバ負荷分散

● アプリケーション・デリバリ・コントローラ

● SSLアクセラレーション

● ギガポート装備(オプションで10ギガポート可) ※LM-5300のみ

● VLANトランク

● インタフェース・ボンディング

ロードマスター製品ラインナップ

LM-2400
中小規模向けモデル



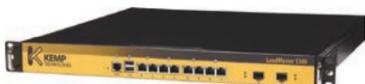
LM-2600
高SSLトラフィック向けモデル



LM-3600
エンタープライズ向け
ミドルレンジモデル



LM-5300
エンタープライズ向け
ハイエンドモデル



VLM-200
VLM-1000
VLM-2000
VLM-5000
バーチャルロードマスター



<新ラインナップ>

- LM-2400 中小規模向けモデル
- VLM-200 ローエンド向けバーチャルアプライアンス
- VLM-2000 エンタープライズ向けミドルレンジバーチャルアプライアンス
- VLM-5000 エンタープライズ向けハイエンドバーチャルアプライアンス

主な機能

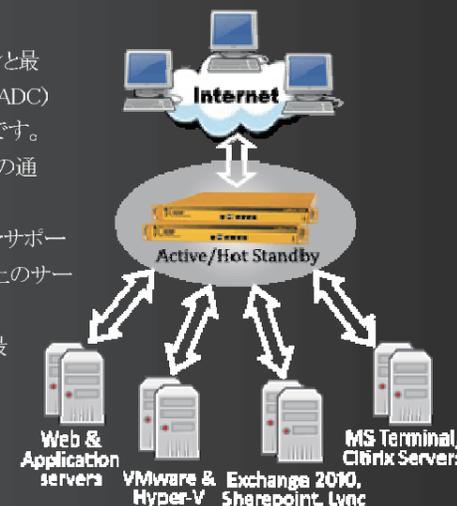
- ・ レイヤ4 & 7でのサーバ負荷分散
- ・ ステートフル・フェイルオーバーをサポートしたHA構成
- ・ アプリケーションレベルのヘルスチェック
- ・ IPアドレス、クッキー、URLによるパーシステンシー
- ・ レイヤ7コンテンツスイッチ
- ・ ASICによるSSLアクセラレーション/オフローディング (一部モデルを除く)
- ・ データ圧縮とキャッシング
- ・ サーバへの進入防止システム (IPS)
- ・ 高い耐障害性のハードウェアと高い安定性のファームウェア
- ・ HA構成による99.999%の可用性

HTTPSプロトコルを使用したWUI (Webユーザインターフェース) により、セキュアな環境でLoadMasterの設定、運用管理を簡単、且つ、迅速に行えます。



ロードマスターシリーズは、全モデル標準でギガビットイーサネットポートを搭載 (LM5300は、2x10ギガビットも搭載) し、完全なASICによるSSLアクセラレーションと最新のアプリケーションデリバリ、及びアプリケーション最適化機能(ADC)をサポートしたサーバ負荷分散&レイヤー7コンテンツスイッチのアプライアンスです。高性能なネットワークトラフィック管理機能は、ユーザとアプリケーションサーバ間の通信を効率化してユーザに最適なシステム利用環境を提供します。

ロードマスターシリーズは、耐久性の高いハードウェアを採用し、且つ、HA構成をサポートすることで、中小規模からエンタープライズ規模のイントラネット、インターネット上のサービスに不可欠な、安定稼働を実現するために必須となるネットワーク機器です。ロードマスターシリーズは、最新鋭のレイヤ4、レイヤ7のサーバ負荷分散技術と最先端のハードウェアを組み合わせたアプライアンスであり、優れたネットワークトラフィック管理機能を備えながら、低価格で購入できる投資効果の高い製品です。



近年、クラウドや SaaS が注目されインターネット上に多種多様なサービスが登場し、多くのユーザが利用しています。一方、これらのサービスを安定してユーザに提供するには高価なネットワーク機器が必要とされてきました。しかしながら、限られた予算の中から高価なネットワーク機器を購入するための費用を確保できないことから、これらの機器の導入を断念せざるを得ない状況にありました。

『ロードマスター』は、このようなユーザの要望を背景にして登場した、高価な投資を必要とすること無くネットワーク上のサービスを安定してユーザに提供することを可能にする低価格で高機能なロードバランサーです。

LoadMasterの特徴

高可用性と信頼性



『ロードマスター』は、HA構成で設置することで、より高い可用性と信頼性を実現します。HA構成時に障害が発生した場合は、スタンバイ側に自動的に処理が引き継がれますのでサービスの停止を防ぐことができます。さらに『ロードマスター』はレイヤ2~レイヤ7においてネットワークを構成する各コンポーネントが正しく稼働しているかを監視して、正常稼働しているサーバにのみユーザリクエストを転送します。

スピード



『ロードマスター』は、重要なサーバが常に最高のパフォーマンスで稼働できるように監視しています。サーバのリソース状況を常に確認し、リソース状況に応じて負荷分散を行います。また、アプリケーションが正常に稼働し、且つ、一定時間内に応答があることを確認しています。応答が遅いサーバは負荷分散対象のサーバ群から切り離しますので、パフォーマンスの低下を防ぐことができます。

管理性



『ロードマスター』の設定・管理は、非常に簡単で、且つ、シンプルです。『ロードマスター』本体をネットワークに組み込む際も、ソフトウェアのインストールは一切必要ありません。また『ロードマスター』により、分散対象サーバの管理やメンテナンスが容易になります。

アプリケーション・デリバリ・オブティマイゼーション



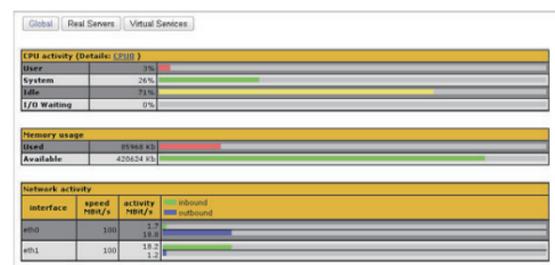
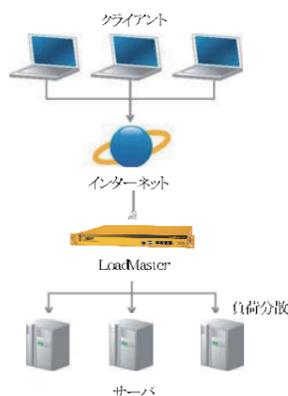
『ロードマスター』は、ユーザアクセスに対してサーバのパフォーマンスを最大限に発揮するためにHTTP通信時のデータ圧縮やコンテンツのキャッシングなどアプリケーションを快適に動作させる機能を有しています。

業界最高のコストパフォーマンスを実現

基本構成例

ロードマスター1台で複数のサーバに対して負荷分散を行う場合

『ロードマスター』1台で、負荷分散対象となるサーバを複数設定する最もシンプルで安価な構成です。サービスの運用中でも、サービスを停止することなくサーバの増設や切り離しを行うことができます。さらに負荷分散対象となる各サーバの性能が異なる場合も、『ロードマスター』がサーバの負荷情報(CPU/メモリの使用率)を常に確認し、その結果や応答速度に合わせて最適なサーバへと負荷分散を行います。



『ロードマスター』の稼働状況を示した管理画面

- HA 構成で複数のサーバに対して負荷分散を行う場合
- 仮想ロードマスターをインストールして仮想サーバに対して負荷分散を行う場合

LM 仕様

VLM 仕様

主な仕様		LM-2400	LM-2600	LM-3600	LM-5300	VLM-200	VLM-1000	VLM-2000	VLM-5000	
Network Interface	10/100/1000 Base-T	4	4	8	8	Virtual	Virtual	Virtual	Virtual	
	10ギガビットモジュール	-	-	-	2	-	-	-	-	
記憶媒体	HDD 搭載	-	-	-	-	-	-	-	-	
	フラッシュメモリー (DOM)	○	○	○	○	-	-	-	-	
	RAM メモリー容量	1GB	2GB	4GB	8GB	-	-	-	-	
スループット		1.7Gbps	1.7Gbps	3.4Gbps	8.8Gbps	200Mbps	927Mbps(1)	2000Mbps	5000Mbps	
外形寸法 (mm)		426×365×44	426×458×44	426×458×44	426×450×44	-	-	-	-	
重量		7kg	7kg	7kg	8.5kg	-	-	-	-	
最大消費電力		118W	118W	135W	105W	-	-	-	-	
平均故障間隔		7.1年	5.6年	5.6年	6.0年	-	-	-	-	
7つのロードバランスアルゴリズム		○	○	○	○	○	○	○	○	
最大クラス (仮想 IP) 数		256	500	500	1,000	1,000	500	1,000	1,000	
仮想 IP あたりのサーバ数		1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	
レイヤー4ロードバランシング		○	○	○	○	○	○	○	○	
レイヤー7ロードバランシング		○	○	○	○	○	○	○	○	
コンテンツスイッチング (Match Rules)		○	○	○	○	○	○	○	○	
DSR (Direct Server Return)		○	○	○	○	○	○	○	○	
IPS (侵入防止システム)		○	○	○	○	○	○	○	○	
コンテンツ圧縮 (HTTP Compression)		○	○	○	○	○	○	○	○	
キャッシング (HTTP cache)		○	○	○	○	○	○	○	○	
ネットワーク系	VLAN トランク (802.1Q)	○	○	○	○	○	○	○	○	
	SNAT	○	○	○	○	○	○	○	○	
	ボンディング (802.1AX/802.3ad)	○	○	○	○	○	○	○	○	
サーバメンテナンスモード (セッションドレイン)		○	○	○	○	○	○	○	○	
バックアップサーバ機能 (Hot Spare)		○	○	○	○	○	○	○	○	
Responders 機能	HTTP リダイレクション	○	○	○	○	○	○	○	○	
	ソーリーサーバ	○	○	○	○	○	○	○	○	
処理能力	最大 HTTP リクエスト数 (GET/秒)	45,000	69,000	77,000	110,000	-	-	-	-	
	最大 SSL トランザクション / 秒 (TPS)	1,000	2,000	5,000	9,300	200	249(1)	1,000	10,000	
ヘルスチェック	ICMP	○	○	○	○	○	○	○	○	
	TCP ソケット	○	○	○	○	○	○	○	○	
	アプリケーションレベル	○	○	○	○	○	○	○	○	
運用 / 管理	SSH 接続	○	○	○	○	○	○	○	○	
	Web ベース管理画面	○	○	○	○	○	○	○	○	
	管理者ユーザ追加・アクセス制限	○	○	○	○	○	○	○	○	
	NTP サポート	○	○	○	○	○	○	○	○	
	Syslog サポート	○	○	○	○	○	○	○	○	
	SNMP サポート	○	○	○	○	○	○	○	○	
	統計情報表示・出力	○	○	○	○	○	○	○	○	
	アラームメール通知	○	○	○	○	○	○	○	○	
	リモート管理 SSH/HTTPS ポート変更	○	○	○	○	○	○	○	○	
	デバックツール	○	○	○	○	○	○	○	○	
	標準価格 (税別)		¥520,000	¥1,290,000	¥1,990,000	¥2,990,000	¥440,000	¥840,000	¥950,000	¥2,800,000

【保守サービス】製品本体には購入後1年間、以下のサポートが含まれます。(詳細は製品を購入した販売店へお問い合わせください)

- ハードウェア故障時のリプレイス用機器の提供 (LMのみ)
- ファームウェアのアップグレード版の提供
- 新版及び改訂版マニュアルの提供 (Eファイル)
- 電話、E-Mailによる技術サポート (平日営業日の9:00-17:00)
- 2年目以降は保守サービスを利用するには、保守サービスの購入が必要になります。(66Pをご参照ください)

【プラットフォームとして使用できるハイパーバイザー】 Ver 7.0.12a 現在

- ・VMware ESX3.5、ESXi3.5/4、vSphere5.5は、OVF形式32bit/64bit
- ・VMware Workstation7.0、playerは、VMX形式32bit/64bit
- ・Hyper-V Windows Server 2008R2は、VHD形式、Windows 2012 R2 8-1 (VHDX)

- ・Xen
- ・KVM
- ・Oracle VirtualBox



モトローラ 無線LAN製品

無線アクセスポイント

AP6532

IEEE802.11a,b/g,n対応 エンタープライズ向け高性能無線LANアクセスポイント

アンテナ内蔵型 AP-6532-66030-WR
アンテナ外付型 AP-6532-66040-WR

標準価格 オープン



AP6532は高いスループットとWiNG5によるローカルブリッジングを含むダイレクト転送、セキュリティ、QoSサービス、およびサイトサバイビリティの機能を備えた性能重視型の802.11n対応アクセスポイントです。デュアルラジオのアクセスポイントなので2つ目の無線機はアクセス用だけでなく、トラブルシューティングやセキュリティ用のセンサとしても使用できます。またWiNG5のインテリジェンス機能により仮想コントローラとしても機能し、最大24台のアクセスポイントの管理を可能とします。

対応無線規格	IEEE802.11a	IEEE802.11b/g	IEEE802.11n					
インタフェース	10/100/1000Base*1	PoE受電対応						
セキュリティ	WEP	kerberos	Keyguard	WPA	WPA2	802.1X	ACL	IPSEC
機能	1QtagVLAN	不正AP検出	ルータ機能	ファイアウォール	DHCPサーバ	PPPoE	QoS	マルチSSID

■外観



アンテナ内蔵型
AP-6532-66030-WR



アンテナ外付型
AP-6532-66040-WR

AP-PSBIAS

1ポートPoEアダプタ

AP-PSBIAS-2P2-AFR

標準価格 オープン



AP-PSBIASはAP6532用の電源供給PoEアダプタです。AP-PSBIASを使用することにより、必要な配線とコンセントを大幅に削減できます。特に、天井などの配線が難しい場所に有効です。また、無線インフラストラクチャの導入を合理化し、コストを抑えながら、既存のカテゴリ 5 およびイーサネット スイッチ設備を保護できます。

AP7131

IEEE802.11a,b/g,n対応 エンタープライズ向け無線LANアクセスポイント

AP-7131-66048-WR

標準価格 オープン



AP7131 802.11a/b/g/nアクセスポイントは、無線のみの企業ネットワークを構築するために必要なスループット、対応エリア、弾力性を備えています。Tri-radioモジュラー設計により、高速の無線音声およびデータサービス、メッシュネットワーク、IPSなどの非データアプリケーションをサポートします。DFS完全準拠、802.11nドラフト2.0対応のAP7131は、アクセスポイントあたり最大600Mbpsの速度を実現します。

対応無線規格	IEEE802.11a	IEEE802.11b/g	IEEE802.11n					
インタフェース	10/100Base*2(LAN/WAN)	PoE対応(受電)						
セキュリティ	WEP	kerberos	Keyguard	WPA	WPA2	802.1X	ACL	IPSEC
機能	1QtagVLAN	不正AP検出	ルータ機能	ファイアウォール	DHCPサーバ	PPPoE	QoS	マルチSSID

無線コントローラ

RFS4000

IEEE802.11a,b/g,n対応 小中規模向け無線LANスイッチ

RFS-4010-00010-WR

標準価格 オープン



RFS4000は1台あたり最大6台までの専用アクセスポート(AP650)を管理できる小中規模向け無線LANスイッチです。支店、店舗などの小規模事業所に、高性能で包括的、かつコストパフォーマンスに優れた、安全性の高い無線および有線のネットワークを提供します。有線インターフェイスとして1000Base-Tポートを6ポート装備し、内5ポートにて802.3af及び802.3atのPoE給電に対応しています。

対応無線規格	IEEE802.11a	IEEE802.11b/g	IEEE802.11n					
インタフェース	10/100/1000Base*6	SFPポート*1(コンボ)	PoE給電対応(5ポート、最大90W)					
セキュリティ	WEP	kerberos	Keyguard	WPA	WPA2	802.1X	ACL	IPSEC
機能	1QtagVLAN	不正AP検出	ACL	ファイアウォール	DHCPサーバ	QoS	マルチSSID	

RFS6000

IEEE802.11a,b/g/n対応 大規模企業向け無線LANスイッチ

RFS-6010-10060-WR(48ポートライセンス付き無線スイッチ)

標準価格 オープン



RFS6000は強固なセキュリティと堅牢なデータ通信を提供する無線 LAN スイッチです。RFS6000 1台で最大48台までの専用アクセスポートの接続と管理が可能です。企業向け製品のRFS6000 は、最高クラスの性能、セキュリティ、拡張性、管理の容易さで、ミッション クリティカルな用途でのさまざまなニーズにお応えします。

対応無線規格	IEEE802.11a	IEEE802.11b/g	AP650 48台対応	IEEE802.11n				
インタフェース	10/100/1000Base*8							
セキュリティ	WEP	kerberos	Keyguard	WPA	WPA2	802.1X	ACL	IPSEC
機能	1QtagVLAN	不正AP検出	QoS	マルチSSID	Radius内蔵	冗長化		

AP650

IEEE802.11a,b/g,n対応 RFS4000、RFS6000専用 薄型アクセスポート

AP650 シングルラジオ(アンテナ内蔵型)
AP-0650-60010-WW

AP650 デュアルラジオ(アンテナ内蔵型)
AP-0650-66030-WW

標準価格 オープン

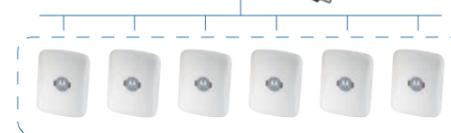


集中管理によるコスト効率の向上

RFS6000は、ネットワーク関連のハードウェア、ソフトウェアの設定、ネットワーク ポリシーを一括して管理する機能を備え、プロセス監視機能やトラブルシューティング ツールも内蔵しています。これにより無線ネットワーク運用に必要な、計画の簡略化、導入、監視、安定化が可能になります。

新たなエンタープライズクラスのパフォーマンス

高帯域幅のネットワークを使用する大規模エンタープライズ環境をサポートするために設計されたRFS6000は、マルチコア/マルチスレッドCPUベースアーキテクチャにより、48のデュアル無線802.11a/b/g アクセス ポートのサポートを高いパフォーマンスで実現します。さらにRFS6000は802.11nをサポートする設計になっており、フェイルオーバー機能とクラスタリング機能により常に安定した可用性を保ちます。



無線コントローラ+PoEスイッチの構成例

PoEスイッチと組み合わせることにより、アクセスポイント側には電源が不要のギガ環境による無線LANソリューションが提供できます。



光 / UTPパッチコード

★ 古河電工 ハイグレードケーブルシリーズ

光パッチコード



▲1G/10G マルチモード(50/125) (SC-SCコネクタ) ▲マルチモード(50/125) (LC-LCコネクタ) ▲コネクタ部分は取り外して Single(1芯)での利用も可能

SMシングルモード(Flexi Wave) 黄色			
コネクタ	品名	型名	標準価格
SC/SC	SC-SC2芯コード1m(SM10/125)	dSC-SPC-2-FW/CSD-1m	17,000円/本
	SC-SC2芯コード3m(SM10/125)	dSC-SPC-2-FW/CSD-3m	19,000円/本
	SC-SC2芯コード5m(SM10/125)	dSC-SPC-2-FW/CSD-5m	21,000円/本
SC/LC	SC-LC2芯コード1m(SM10/125)	dSC-SPC/dLC-SPC-2-FW/CSD-1m	20,000円/本
	SC-LC2芯コード3m(SM10/125)	dSC-SPC/dLC-SPC-2-FW/CSD-3m	23,000円/本
LC/LC	LC-LC2芯コード1m(SM10/125)	dLC-SPC-2-FW/CSD-1m	24,000円/本
	LC-LC2芯コード3m(SM10/125)	dLC-SPC-2-FW/CSD-3m	27,000円/本
LC/LC	LC-LC2芯コード5m(SM10/125)	dLC-SPC-2-FW/CSD-5m	30,000円/本

マルチモード 50/125(若草色)			
コネクタ	品名	型名	標準価格
SC/SC	SC-SC2芯コード1m(MM50/125)	dSC-PC-2-G/CSD-1m	17,000円/本
	SC-SC2芯コード3m(MM50/125)	dSC-PC-2-G/CSD-3m	19,000円/本
	SC-SC2芯コード5m(MM50/125)	dSC-PC-2-G/CSD-5m	21,000円/本
SC/LC	SC-LC2芯コード1m(MM50/125)	dSC-PC/dLC-PC-2-G/CSD-1m	20,000円/本
	SC-LC2芯コード3m(MM50/125)	dSC-PC/dLC-PC-2-G/CSD-3m	23,000円/本
SC/LC	SC-LC2芯コード5m(MM50/125)	dSC-PC/dLC-PC-2-G/CSD-5m	27,000円/本
	LC-LC2芯コード1m(MM50/125)	dLC-PC-2-G/CSD-1m	24,000円/本
LC/LC	LC-LC2芯コード3m(MM50/125)	dLC-PC-2-G/CSD-3m	27,000円/本
	LC-LC2芯コード5m(MM50/125)	dLC-PC-2-G/CSD-5m	30,000円/本

1G/10G Enhanced 光マルチモード50/125(LaserWave300)(アカア色)			
コネクタ	品名	型名	標準価格
SC/SC	SC-SC2芯コード1m(10G LW300)	dSC-PC-2-LW300/CJDNH-1m	20,000円/本
	SC-SC2芯コード3m(10G LW300)	dSC-PC-2-LW300/CJDNH-3m	22,000円/本
	SC-SC2芯コード5m(10G LW300)	dSC-PC-2-LW300/CJDNH-5m	25,000円/本
SC/LC	SC-LC2芯コード1m(10G LW300)	dSC-PC/dLC-PC-2-LW300/CJDNH-1m	24,000円/本
	SC-LC2芯コード3m(10G LW300)	dSC-PC/dLC-PC-2-LW300/CJDNH-3m	26,000円/本
SC/LC	SC-LC2芯コード5m(10G LW300)	dSC-PC/dLC-PC-2-LW300/CJDNH-5m	31,000円/本
	LC-LC2芯コード1m(10G LW300)	dLC-PC-2-LW300/CJDNH-1m	28,000円/本
LC/LC	LC-LC2芯コード3m(10G LW300)	dLC-PC-2-LW300/CJDNH-3m	31,000円/本
	LC-LC2芯コード5m(10G LW300)	dLC-PC-2-LW300/CJDNH-5m	35,000円/本

Cat5e/Cat6 UTPパッチコード

製品群	品名	型名	標準価格
パッチコード(撚線) 結線:ストレート カテゴリ5e	UTPパッチコード1m(薄青)※	OKTP-E5-P-4P/LB/PP/568B/L-1	1,300円/本
	UTPパッチコード3m(薄青)※	OKTP-E5-P-4P/LB/PP/568B/L-3	1,700円/本
	UTPパッチコード5m(薄青)※	OKTP-E5-P-4P/LB/PP/568B/L-5	2,000円/本

※その他、青、白、黄、緑、赤の各色をご用意しています。

製品群	品名	型名	標準価格
パッチコード(撚線) 結線:ストレート カテゴリ6	UTPパッチコード1m(薄青)※	OKTP-6P-4P/LB/PP/568B/L-1	2,300円/本
	UTPパッチコード3m(薄青)※	OKTP-6P-4P/LB/PP/568B/L-3	2,900円/本
	UTPパッチコード5m(薄青)※	OKTP-6P-4P/LB/PP/568B/L-5	3,300円/本

※その他、青、白、黄、緑、赤の各色をご用意しています。

★ エコノミーケーブルシリーズ



パッケージを簡素化して環境に配慮しています。ゴミも少なく、作業に大変便利な簡易包装仕様です。

RJ-45スリムコネクタ爪折れ防止カバー付き

CAT5E/CAT6 UTPケーブル

品名	型名	標準価格
CAT5E 1m 爪折れ防止カバー付ストレートケーブル(ライトブルー)※	FL5E-001B	OPEN
CAT5E 2m 爪折れ防止カバー付ストレートケーブル(ライトブルー)※	FL5E-002B	OPEN
CAT5E 3m 爪折れ防止カバー付ストレートケーブル(ライトブルー)※	FL5E-003B	OPEN
CAT5E 5m 爪折れ防止カバー付ストレートケーブル(ライトブルー)※	FL5E-005B	OPEN
CAT5E 10m 爪折れ防止カバー付ストレートケーブル(ライトブルー)※	FL5E-0010B	OPEN
CAT5E 15m 爪折れ防止カバー付ストレートケーブル(ライトブルー)※	FL5E-0015B	OPEN
CAT5E 20m 爪折れ防止カバー付ストレートケーブル(ライトブルー)※	FL5E-0020B	OPEN

※その他、ライトグレーもご用意しています。

品名	型名	標準価格
CAT5E 1m 爪折れ防止カバー付クロスケーブル(ライトブルー)	FL5EX-001B	OPEN
CAT5E 2m 爪折れ防止カバー付クロスケーブル(ライトブルー)	FL5EX-002B	OPEN
CAT5E 3m 爪折れ防止カバー付クロスケーブル(ライトブルー)	FL5EX-003B	OPEN
CAT6 1m 爪折れ防止カバー付ストレートケーブル(ライトグレー)	FL6-001G	OPEN
CAT6 2m 爪折れ防止カバー付ストレートケーブル(ライトグレー)	FL6-002G	OPEN
CAT6 3m 爪折れ防止カバー付ストレートケーブル(ライトグレー)	FL6-003G	OPEN
CAT6 5m 爪折れ防止カバー付ストレートケーブル(ライトグレー)	FL6-005G	OPEN
CAT6 10m 爪折れ防止カバー付ストレートケーブル(ライトグレー)	FL6-0010G	OPEN
CAT6 15m 爪折れ防止カバー付ストレートケーブル(ライトグレー)	FL6-0015G	OPEN
CAT6 20m 爪折れ防止カバー付ストレートケーブル(ライトグレー)	FL6-0020G	OPEN
CAT6 5m 爪折れ防止カバー付クロスケーブル(ライトグレー)	FL6X-005G	OPEN
CAT6 10m 爪折れ防止カバー付クロスケーブル(ライトグレー)	FL6X-010G	OPEN
USBケーブル 1.8m 2.0ノイズビド対応 Aコネクタ-Bコネクタタイプ(ベージュ)	FUSB-AB-018BE	OPEN
USBケーブル 3m 2.0ノイズビド対応 Aコネクタ-Bコネクタタイプ(ベージュ)	FUSB-AB-030BE	OPEN
USBケーブル 5m 2.0ノイズビド対応 Aコネクタ-Bコネクタタイプ(ベージュ)	FUSB-AB-050BE	OPEN

上記仕様以外にも距離、コネクタ形状などの異なる光/UTPパッチコードを多数ご用意しております。詳細については、弊社営業部までお問い合わせ下さい。

FXC株式会社 営業部(平日9時~12時/13時~17時)

e-mail : sales@fxc.jp TEL : 03-5827-0745 FAX : 03-5827-0717

Media Converters メディアコンバータ

LEX1000 シリーズ

型番	JANコード	標準価格	製品概要	備考	5年間センドバック保守
LEX1851-1F	4580103819106	¥ 45,000	10/100/1000BASE-T to 1000BASE-X(SFP スロット) フォースモードスイッチ付メディアコンバータ		LEX1851-1F-SB5 4580103819106 ¥ 3,600
LEX1852-005	4580103819113	¥ 72,000	10/100/1000BASE-T to 1000BASE-SX(SC MMF-550m) フォースモードスイッチ付メディアコンバータ		LEX1852-005-SB5 4580103819250 ¥ 5,760
LEX1852-02	4580103810479	¥ 118,000	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T to 1000BASE-SX2(SC,MMF-2K) フォースモードスイッチ付メディアコンバータ		LEX1852-02-SB5 4580103810486 ¥ 9,440
LEX1852-10	4580103819120	¥ 120,000	10/100/1000BASE-T to 1000BASE-LX(SC SMF-15Km) フォースモードスイッチ付メディアコンバータ		LEX1852-10-SB5 4580103819267 ¥ 9,600
LEX1852-20	4580103819137	¥ 158,000	10/100/1000BASE-T to 1000BASE-LX(SC SMF-20Km) フォースモードスイッチ付メディアコンバータ		LEX1852-20-SB5 4580103819274 ¥ 12,640
LEX1852-70	4580103819168	¥ 498,000	10/100/1000BASE-T to 1000BASE-ZX フォースモードスイッチ付メディアコンバータ		LEX1852-70-SB5 4580103819281 ¥ 39,840
LEX1841-1F	4580103819076	¥ 42,000	10BASE-T/100BASE-TX to 100BASE-FX(SFP スロット) メディアコンバータ		LEX1841-1F-SB5 4580103819212 ¥ 3,360
LEX1841-20A	4580103819038	¥ 75,000	10BASE-T/100BASE-TX to 100BASE-FX(SC,SMF-20Km) フォースモードスイッチ付メディアコンバータ		LEX1841-20A-SB5 4580103819175 ¥ 6,000
LEX1841-20B	4580103819045	¥ 75,000	10BASE-T/100BASE-TX to 100BASE-FX(SC,SMF-20Km) フォースモードスイッチ付メディアコンバータ		LEX1841-20B-SB5 4580103819182 ¥ 6,000
LEX1841-40A	4580103819052	¥ 128,000	10BASE-T/100BASE-TX to 100BASE-FX(SC,SMF-40Km) フォースモードスイッチ付メディアコンバータ		LEX1841-40A-SB5 4580103819199 ¥ 10,240
LEX1841-40B	4580103819069	¥ 128,000	10BASE-T/100BASE-TX to 100BASE-FX(SC,SMF-40Km) フォースモードスイッチ付メディアコンバータ		LEX1841-40B-SB5 4580103819205 ¥ 10,240
LEX1841-60A	4560429620068	¥ 148,000	10BASE-T/100BASE-TX to 100BASE-FX(SC,SMF-60Km) フォースモードスイッチ付メディアコンバータ		LEX1841-60A-SB5 4560429620082 ¥ 12,000
LEX1841-60B	4560429620075	¥ 148,000	10BASE-T/100BASE-TX to 100BASE-FX(SC,SMF-60Km) フォースモードスイッチ付メディアコンバータ		LEX1841-60B-SB5 4560429620099 ¥ 12,000
LEX1842-02	4580103819083	¥ 36,000	10BASE-T/100BASE-TX to 100BASE-FX(SC,MMF-2Km) フォースモードスイッチ付メディアコンバータ		LEX1842-02-SB5 4580103819083 ¥ 2,880
LEX1842-15	4580103819090	¥ 59,800	100BASE-TX to 100BASE-FX(SC,SMF-15Km) フォースモードスイッチ付メディアコンバータ		LEX1842-15-SB5 4580103819095 ¥ 4,800
LEX1542-15	4560429622956	¥ 49,800	10BASE-T/100BASE-TX to 100BASE-FX(SMF-15Km)	新製品	LEX1542-15-SB5 4560429625087 ¥ 4,000
LEX1012-15	4560429620259	¥ 132,000	12スロット用シャーシ(AC電源内蔵)		LEX1012-15-SB5 4580103810310 ¥ 11,000
LEX1012-45	4560429620266	¥ 160,000	12スロット用シャーシ(DC電源内蔵)		LEX1012-45-SB5 4580103810327 ¥ 12,800
LEX1910-15	4560429620273	¥ 56,000	19インチラックマウントシャーシ用リダントAC電源ユニット		LEX1910-15-SB5 4560429620334 ¥ 4,800
LEX1910-45	4560429620280	¥ 80,000	19インチラックマウントシャーシ用リダントDC電源ユニット		LEX1910-45-SB5 4560429620341 ¥ 6,400
LEX1910-50	4560429620303	¥ 40,000	強制空冷用FANカードユニット		LEX1910-50-SB5 4580103810365 ¥ 3,200
LEX1930-00	4560429620297	¥ 80,000	SNMP管理用カード		LEX1930-00-SB5 4580103810358 ¥ 6,400
LEX1705A-1F	4580103810271	¥ 248,000	CWDM 5ch Mux/Demux ユニットの		LEX1705A-1F-SB5 4580103810295 ¥ 20,000
LEX1705B-1F	4580103810288	¥ 248,000	CWDM 5ch Mux/Demux ユニットの		LEX1705B-1F-SB5 4580103810301 ¥ 20,000

LE2000 シリーズ

型番	JANコード	標準価格	製品概要	備考	5年間センドバック保守
LE2881-2F	4580103816907	¥ 398,000	10G(SFP+ スロット) to 10G(SFP+ スロット) メディアコンバータ		LE2881-2F-SB5 4580103816914 ¥ 32,000
LE2821-2F	4580103816723	¥ 648,000	3R 対応 35M~2.7G マルチレート メディアコンバータ		LE2821-2F-SB5 4580103816730 ¥ 55,000
LE2871-00	4580103813661	¥ 98,000	10/100/1000BASE-T to 1000BASE-X(SFP スロット) メディアコンバータ		LE2871-00-SB5 4580103813821 ¥ 8,300
LE2871-1F	4580103813982	¥ 69,800	10/100/1000BASE-T to 1000BASE-X(SFP スロット) メディアコンバータ		LE2871-1F-SB5 4580103813999 ¥ 5,900
LE2852-005	4580103817225	¥ 77,000	10/100/1000BASE-T to 1000BASE-SX MMF550m (SC)メディアコンバータ		LE2852-005-SB5 4580103817256 ¥ 6,500
LE2852-10	4580103817232	¥ 145,000	10/100/1000BASE-T to 1000BASE-LX SMF10Km (SC)メディアコンバータ		LE2852-10-SB5 4580103817263 ¥ 12,000
LE2852-20	4580103817249	¥ 198,000	10/100/1000BASE-T to 1000BASE-LX SMF20Km (SC)メディアコンバータ		LE2852-20-SB5 4580103817270 ¥ 16,500
LE2851-1F	4580103814514	¥ 49,800	10/100/1000BASE-T to 1000BASE-X(SFP スロット) メディアコンバータ		LE2851-1F-SB5 4580103814521 ¥ 4,200
LE2862-02	4580103813586	¥ 38,000	10BASE-T/100BASE-TX to 100BASE-FX(SC,MMF-2Km) メディアコンバータ		LE2862-02-SB5 4580103813753 ¥ 3,300
LE2862-15	4580103813593	¥ 88,000	10BASE-T/100BASE-TX to 100BASE-FX(SC,SMF-15Km) メディアコンバータ		LE2862-15-SB5 4580103813760 ¥ 7,500
LE2862-50	4580103813609	¥ 133,000	10BASE-T/100BASE-TX to 100BASE-FX(SC,SMF-50Km) メディアコンバータ		LE2862-50-SB5 4580103813777 ¥ 11,100
LE2861-20A	4580103813616	¥ 95,000	10BASE-T/100BASE-TX to 100BASE-FX (Single-SC,SMF-20Km)一芯型メディアコンバータ		LE2861-20A-SB5 4580103813784 ¥ 8,000
LE2861-20B	4580103813623	¥ 95,000	10BASE-T/100BASE-TX to 100BASE-FX (Single-SC,SMF-20Km)一芯型メディアコンバータ		LE2861-20B-SB5 4580103813791 ¥ 8,000
LE2861-40A	4580103813630	¥ 150,000	10BASE-T/100BASE-TX to 100BASE-FX (Single-SC,SMF-40Km)一芯型メディアコンバータ		LE2861-40A-SB5 4580103813807 ¥ 12,500
LE2861-40B	4580103813647	¥ 150,000	10BASE-T/100BASE-TX to 100BASE-FX (Single-SC,SMF-40Km)一芯型メディアコンバータ		LE2861-40B-SB5 4580103813814 ¥ 12,500
LE2842-02	4580103816945	¥ 39,000	10BASE-T/100BASE-TX to 100BASE-FX (SC,MMF-2Km)メディアコンバータ		LE2842-02-SB5 4580103816952 ¥ 3,400
LE2842-15	4580103816969	¥ 89,000	10BASE-T/100BASE-TX to 100BASE-FX (SC,SMF-15Km)メディアコンバータ		LE2842-15-SB5 4580103816976 ¥ 7,600
LE2841-20A	4580103817003	¥ 96,000	10BASE-T/100BASE-TX to 100BASE-FX (Single-SC,SMF-20Km)一芯型メディアコンバータ		LE2841-20A-SB5 4580103817041 ¥ 8,100
LE2841-20B	4580103817010	¥ 96,000	10BASE-T/100BASE-TX to 100BASE-FX (Single-SC,SMF-20Km)一芯型メディアコンバータ		LE2841-20B-SB5 4580103817058 ¥ 8,100
LE2841-40A	4580103817027	¥ 151,000	10BASE-T/100BASE-TX to 100BASE-FX (Single-SC,SMF-40Km)一芯型メディアコンバータ		LE2841-40A-SB5 4580103817065 ¥ 12,600
LE2841-40B	4580103817034	¥ 151,000	10BASE-T/100BASE-TX to 100BASE-FX (Single-SC,SMF-40Km)一芯型メディアコンバータ		LE2841-40B-SB5 4580103817072 ¥ 12,600
LE2841-1F	4580103816983	¥ 39,800	10BASE-T/100BASE-TX to 100BASE-FX(SFP スロット) メディアコンバータ		LE2841-1F-SB5 4580103816990 ¥ 3,500
LE2001-15	4580103813555	¥ 40,000	1スロット AC電源対応ケース(AC100-240V, FAN Less)		LE2001-15-SB5 4580103813722 ¥ 3,500
LE2001-45	4580103813562	¥ 45,000	1スロット DC電源対応ケース(DC-36-72V, FAN Less)		LE2001-45-SB5 4580103813739 ¥ 4,000
LE2002-15	4580103816884	¥ 98,000	2スロット AC電源対応ケース(AC100-240V)		LE2002-15-SB5 4580103816921 ¥ 8,300
LE2002-45	4580103816891	¥ 98,000	2スロット DC電源対応ケース(DC-36-72V)		LE2002-45-SB5 4580103816938 ¥ 8,300
LE2020-15	4580103813531	¥ 140,000	20スロット 2U ラックマウントシャーシ (AC電源ユニットx1, FANユニットx2)		LE2020-15-SB5 45801038

Media Converters メディアコンバータ

メディアコンバータ LE2020用

5年間センドバック保守				
型番	JANコード	標準価格	製品概要	備考
LE2910-15	4580103813678	¥ 70,000	LE2020用 AC電源ユニット(AC100-240V, 200W)	
LE2910-45	4580103813685	¥ 80,000	LE2020用 DC電源ユニット(DC36-72V, 200W)	
LE2910-50	4580103813692	¥ 30,000	LE2020用 FANユニット	
LE2930-01	4580103816761	¥ 90,000	LE2020用 ネットワークマネジメントカード	

メディアコンバータ MC1000/MC300/MC201シリーズ

5年間センドバック保守				
型番	JANコード	標準価格	製品概要	備考
MC1000GSSC	4580103811315	¥78,000	1000BASE-T to 1000BASE-SX(SC, MMF)メディアコンバータ	
MC1000GLSC10	4580103811339	¥148,000	1000BASE-T to 1000BASE-LX(SC, SMF-10)メディアコンバータ	
MC310FSSC20	4580103811278	¥150,000	10BASE-T/100BASE-TX to 100BASE-FX(SC, SMF-20)1芯 SMF スマートメディアコンバータ	
MC201FMSC	4580103811179	¥29,800	10BASE-T/100BASE-TX to 100BASE-FX(SC, MMF)スマートメディアコンバータ	
MC201FSSC15	4580103811193	¥83,000	10BASE-T/100BASE-TX to 100BASE-FX(SC, SMF-15)スマートメディアコンバータ	

MC310FSSC20は、MC310FSSC20A/MC310FSSC20Bの2台セットとなります。

メディアコンバータ用 19インチラックマウントシャーシ MCMRACK100

5年間センドバック保守				
型番	JANコード	標準価格	製品概要	備考
MCMRACK100	4580103811391	¥120,000	メディアコンバータ用 19インチラックマウントシャーシ	

FXC ONU

FXC3001F

5年間センドバック保守				
型番	JANコード	標準価格	製品概要	備考
FXC3001F	4580103815917	¥69,800	10BASE-T/100BASE-TX to 100BASE-FX(SC, SMF)1芯スマートメディアコンバータ	受注生産

レイヤ3スイッチ

管理機能付スイッチ

FXC9324XG/FXC9024XC

5年間センドバック保守				
型番	JANコード	標準価格	製品概要	備考
FXC9324XG	4580103819298	¥348,000	24ポート 10/100/1000Mbps 管理機能付ルーティングスイッチ	
FXC9024XG	4580103813456	¥278,000	24ポート 10/100/1000Mbps 管理機能付ルーティングスイッチ	
M07-XFP	4580103812961	¥100,000	1ポートXFPスロットモジュール	
FXC5148RPU	4580103812992	¥150,000	リダンダントパワーユニット(4台迄接続可能)	受注生産
OPT-STCB01	4580103818383	¥69,800	FXC9×24XG用 スタッキングケーブル	

オプションでSFPモジュールを使用することが可能です。SFPモジュールの製品型番/価格はP60、61を参照下さい。オプションで10Gモジュールを使用することが可能です。10Gモジュールの製品型番/価格はP58～60を参照下さい。10Gモジュールは10Gスロットモジュール「M07-XFP」とあわせてお使い下さい。

FXC9012F

5年間センドバック保守				
型番	JANコード	標準価格	製品概要	備考
FXC9012F	4580103813470	¥278,000	12ポート 1000BASE-X SFPポート 管理機能付ルーティングスイッチ	
FXC5148RPU	4580103812992	¥150,000	リダンダントパワーユニット(4台迄接続可能)	受注生産

オプションでSFPモジュールを使用することが可能です。SFPモジュールの製品型番/価格はP58～60を参照下さい。

ギガビットレイヤ2アドバンススイッチ 管理機能付スイッチ

5年間センドバック保守				
型番	JANコード	標準価格	製品概要	備考
FXC5352	4580103819397	¥248,000	52ポート 10/100/1000Mbps 管理機能付イーサネットスイッチ	
FXC5150	4580103813272	¥248,000	50ポート 10/100/1000Mbps 管理機能付イーサネットスイッチ	
FXC5126	4580103813265	¥118,000	26ポート 10/100/1000Mbps 管理機能付イーサネットスイッチ	

オプションでSFPモジュールを使用することが可能です。SFPモジュールの製品型番/価格はP58～60を参照下さい。

ギガビットレイヤ2スイッチ 管理機能付スイッチ

5年間センドバック保守				
型番	JANコード	標準価格	製品概要	備考
FXC5224	4580103819748	¥99,800	24ポート 10/100/1000Mbps管理機能付イーサネットスイッチ	
FXC5218	4580103819731	¥79,000	16ポート 10/100/1000Mbps管理機能付イーサネットスイッチ	
FXC5210	4580103819724	¥49,800	8ポート 10/100/1000Mbps管理機能付イーサネットスイッチ	
FXC5018B	4580103813913	¥64,800	16ポート 10/100/1000Mbps 管理機能付イーサネットスイッチ	

オプションでSFPモジュールを使用することが可能です。SFPモジュールの製品型番/価格はP58～60を参照下さい。

10/100レイヤ2アドバンススイッチ 管理機能付スイッチ

5年間センドバック保守				
型番	JANコード	標準価格	製品概要	備考
FXC3326	4580103816815	¥110,000	ギガアップリンク付 24ポート 10/100Mbps 管理機能付イーサネットスイッチ	
FXC3152A	4580103815733	¥198,000	ギガアップリンク付 48ポート 10/100Mbps 管理機能付イーサネットスイッチ	
FXC3110	4580103816327	¥47,800	ギガアップリンク付 8ポート 10/100Mbps 管理機能付イーサネットスイッチ	

オプションでSFPモジュールを使用することが可能です。SFPモジュールの製品型番/価格はP58～60を参照下さい。

給電機能付(PoE)スイッチ

5年間センドバック保守				
型番	JANコード	標準価格	製品概要	備考
FXC5012MPE	4580103819717	¥118,000	PoE機能付 12ポート10/100/1000Mbps管理機能付レイヤ2スイッチ	
ES1008PEH	4580103817331	¥69,800	PoE 機能付8ポート 10/100/1000Mbps イーサネットスイッチ	
ES105PD	4580103819700	¥39,800	PoE 及び受電機能付10/100Mbps イーサネットスイッチ	
OPT-ES105PD-PC01	4580103810097	¥14,800	ES105PD用ACアダプタ	

5年間センドバック保守				
型番	JANコード	標準価格	製品概要	備考
PE1001at	4560429621102	¥14,200	IEEE802.3at/afに準拠し最大30Wまで電力供給が可能なPoE インジェクタ	

ギガビットスマートスイッチ

5年間センドバック保守				
型番	JANコード	標準価格	製品概要	備考
ES1024V2	4580103813494	¥74,800	24ポート 10/100/1000Mbps スマートスイッチ	
ES1018V2	4580103813500	¥57,000	16ポート 10/100/1000Mbps スマートスイッチ	
ES1016V2	4580103817089	¥39,800	16ポート 10/100/1000Mbps スマートスイッチ	
ES1008VL	4580103819410	¥28,800	8ポート 10/100/1000Mbps スマートスイッチ	

ES1024V2、ES1018V2は、オプションでSFPモジュールを使用することが可能です。SFPモジュールの製品型番/価格はP58～60を参照下さい。

マニュアル設定付きイーサネットスイッチ

5年間センドバック保守				
型番	JANコード	標準価格	製品概要	備考
ES1008MTP2	4560429621065	¥19,800	8ポート 10/100/1000Mbps タップ型イーサネットスイッチ	新製品
ES1008MTP	4580103812909	¥15,800	8ポート 10/100/1000Mbps タップ型イーサネットスイッチ	
ES1008MTP-N	4580103817201	¥19,800	8ポート 10/100/1000Mbps タップ型イーサネットスイッチ(ループ検知機能付きモデル)	

スマートイーサネットスイッチ

5年間センドバック保守				
型番	JANコード	標準価格	製品概要	備考
ES124VL	4580103819694	¥24,800	24ポート 10/100Mbps Web機能付イーサネットスイッチ	
ES116VL	4580103819687	¥17,800	16ポート 10/100Mbps Web機能付イーサネットスイッチ	

イーサネットスイッチ

5年間センドバック保守				
型番	JANコード	標準価格	製品概要	備考
ES108R3	4560429621119	¥9,800	8ポート 10/100Mbps イーサネットスイッチ	近日発売
ES108R2	4580103819670	¥9,800	8ポート 10/100Mbps イーサネットスイッチ	
ES108D	4580103810813	¥8,980	8ポート 10/100Mbps イーサネットスイッチ	
ES105D	4580103810790	¥6,980	5ポート 10/100Mbps イーサネットスイッチ	
ES108C	4580103813425	¥6,980	8ポート 10/100Mbps イーサネットスイッチ	

シンプルイーサネットスイッチ

3年間/5年間センドバック保守				
型番	JANコード	標準価格	製品概要	備考
NS1024	4560429620662	¥27,800	24ポート 10/100/1000Mbps イーサネットスイッチ	
NS1016	4560429620655	¥19,800	16ポート 10/100/1000Mbps イーサネットスイッチ	
NS124	4560429620457	¥10,400	24ポート 10/100Mbps イーサネットスイッチ	
NS116	4560429620440	¥ 7,140	16ポート 10/100Mbps イーサネットスイッチ	

※価格は税別となっております。FXC製品は、3年間の無償保証が標準で付属。但し、WDM製品及び一部製品は対象外となります。尚、保証期間は製品購入後オンラインでのユーザ登録をした場合の期間となります。

※5年間センドバック保守は、対象製品購入時のみご購入いただけます。対象製品購入後に5年間センドバック保守のみをご購入することはできません。

※受注生産製品の納期、近日発売製品の発売時期は弊社までお問い合わせください。

産業用

産業用メディアコンバータ

					5年間センドバック保守		
型番	JANコード	標準価格	製品概要	備考	型番	JANコード	標準価格
MCI 1852-005	4580103810837	¥98,000	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T to 1000BASE-SX(SC,MMF-550m)産業用メディアコンバータ		MCI 1852-005-SB5	4580103810844	¥7,900
MCI 1852-10	4580103810677	¥165,000	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T to 1000BASE-LX(SC,SMF-10Km)産業用メディアコンバータ		MCI 1852-10-SB5	4580103810684	¥13,500
OPT-MCI1852-PC01	4580103810851	¥32,000	MCI1852用AC/DC電源アダプタ		※オプションの5年間センドバック保守はございません。		

XFP/SFP+/SFP/GBIC モジュール

1芯モジュールは、それぞれA/Bを対向してお使い下さい。

10G XFP モジュール 2芯版 LCコネクタ

					5年間センドバック保守		
型番	JANコード	標準価格	製品概要	備考	型番	JANコード	標準価格
XFP10G-SR	4580103811995	¥ 390,000	10GBASE-SR(Max.300m) XFP モジュール		XFP10G-SR-SB5	4580103812022	¥ 31,200
XFP10G-LR	4580103812008	¥ 590,000	10GBASE-LR(Max.10Km) XFP モジュール		XFP10G-LR-SB5	4580103812039	¥ 47,200
XFP10G-ER	4580103812015	¥1,780,000	10GBASE-ER(Max.40Km) XFP モジュール		XFP10G-ER-SB5	4580103812046	¥142,400
XFP10G-ZR	4580103817515	¥2,140,000	10GBASE-ZR(Max.80Km) XFP モジュール		XFP10G-ZR-SB5	4580103817737	¥171,200

10G SFP+ モジュール 2芯版 LCコネクタ

					5年間センドバック保守		
型番	JANコード	標準価格	製品概要	備考	型番	JANコード	標準価格
SFP+10G-SR	4580103817454	¥ 108,000	10GBASE-SR(Max.300m) SFP+ モジュール		SFP+10G-SR-SB5	4580103817485	¥ 8,800
SFP+10G-LR	4580103817461	¥ 242,000	10GBASE-LR(Max.10Km) SFP+ モジュール		SFP+10G-LR-SB5	4580103817492	¥ 19,400
SFP+10G-ER	4580103817478	¥ 980,000	10GBASE-ER(Max.40Km) SFP+ モジュール		SFP+10G-ER-SB5	4580103817508	¥ 78,400
SFP+10G-ZR	4580103818123	¥1,950,000	10GBASE-ZR(Max.80Km) SFP+ モジュール		SFP+10G-ZR-SB5	4580103818178	¥156,000

10G SFP+ モジュール 1芯版 LCコネクタ

					5年間センドバック保守		
型番	JANコード	標準価格	製品概要	備考	型番	JANコード	標準価格
SFP+SLX20A	4580103817522	¥ 640,000	SFP+10G 1270nmTx/1330nmRx SMF 20Km LC w. DDM	A/B対向	SFP+SLX20A-SB5	4580103817546	¥ 51,200
SFP+SLX20B	4580103817539	¥ 640,000	SFP+10G 1330nmTx/1270nmRx SMF 20Km LC w. DDM	A/B対向	SFP+SLX20B-SB5	4580103817553	¥ 51,200
SFP+SLX40A	4580103817287	¥1,200,000	SFP+10G 1270nmTx/1330nmRx SMF 40Km LC w. DDM	A/B対向	SFP+SLX40A-SB5	4580103817300	¥ 96,000
SFP+SLX40B	4580103817294	¥1,200,000	SFP+10G 1330nmTx/1270nmRx SMF 40Km LC w. DDM	A/B対向	SFP+SLX40B-SB5	4580103817317	¥ 96,000
SFP+SLX60A	4560429620006	¥1,580,000	SFP+10G 1270nmTx/1330nmRx SMF 60Km LC w. DDM	A/B対向	SFP+SLX60A-SB5	4560429620020	¥126,400
SFP+SLX60B	4560429620013	¥1,580,000	SFP+10G 1330nmTx/1270nmRx SMF 60Km LC w. DDM	A/B対向	SFP+SLX60B-SB5	4560429620037	¥126,400

Giga SFP モジュール 2芯版

					5年間センドバック保守		
型番	JANコード	標準価格	製品概要	備考	型番	JANコード	標準価格
MGB-T	4580103811322	¥ 60,000	1000BASE-T RJ45 SFP モジュール		MGB-T-SB5	4560121652893	¥ 5,000
MGB-SX	4580103811162	¥ 42,000	1000BASE-SX 850nm MMF LC SFP モジュール		MGB-SX-SB5	4560121652824	¥ 3,500
MGB-SX02	4580103819434	¥128,000	1000BASE-SX2 1310nmTx MMF LC SFP モジュール		MGB-SX02-SB5	4580103819489	¥10,400
MGB-LX	4580103811186	¥ 84,000	1000BASE-LX 1310nm SMF LC SFP モジュール		MGB-LX-SB5	4560121652831	¥ 7,000
MGB-ZX	4580103811209	¥580,000	1000BASE-ZX 1550nm SMF LC SFP モジュール		MGB-ZX-SB5	4580103812848	¥46,500

産業用Giga SFPモジュール 2芯版

					5年間センドバック保守		
型番	JANコード	標準価格	製品概要	備考	型番	JANコード	標準価格
iMGB-SX	4560429620105	¥42,000	1000BASE-SX LC MMF 2芯 2m~550m 産業用SFP		iMGB-SX-SB5	4560429620167	¥ 3,500
iMGB-LX	4560429620112	¥ 84,000	1000BASE-LX LC SMF 2芯 2m~15km 産業用SFP		iMGB-LX-SB5	4560429620174	¥ 6,800

Giga SFP モジュール 1芯版 LCコネクタ

					5年間センドバック保守		
型番	JANコード	標準価格	製品概要	備考	型番	JANコード	標準価格
MGB-SSXA	4580103816266	¥ 98,000	1000BASE-SX MMF LC 1芯(TX1310nm) SFP モジュール	A/B対向	MGB-SSXA-SB5	4580103816280	¥ 8,200
MGB-SSXB	4580103816273	¥ 98,000	1000BASE-SX MMF LC 1芯(TX1550nm) SFP モジュール	A/B対向	MGB-SSXB-SB5	4580103816297	¥ 8,200
MGB-SLX10A	4580103811544	¥110,000	1000BASE-LX SMF LC 1芯(10km/TX1310nm) SFP モジュール	A/B対向	MGB-SLX10A-SB5	4560121652947	¥ 9,000
MGB-SLX10B	4580103811551	¥110,000	1000BASE-LX SMF LC 1芯(10km/TX1550nm) SFP モジュール	A/B対向	MGB-SLX10B-SB5	4560121652954	¥ 9,000
MGB-SLX20A	4580103811568	¥160,000	1000BASE-LX SMF LC 1芯(20km/TX1310nm) SFP モジュール	A/B対向	MGB-SLX20A-SB5	4560121652961	¥13,000
MGB-SLX20B	4580103811575	¥160,000	1000BASE-LX SMF LC 1芯(20km/TX1550nm) SFP モジュール	A/B対向	MGB-SLX20B-SB5	4560121652978	¥13,000
MGB-SLX40A	4580103811582	¥380,000	1000BASE-LX SMF LC 1芯(40km/TX1310nm) SFP モジュール	A/B対向	MGB-SLX40A-SB5	4560121652985	¥30,500
MGB-SLX40B	4580103811599	¥380,000	1000BASE-LX SMF LC 1芯(40km/TX1550nm) SFP モジュール	A/B対向	MGB-SLX40B-SB5	4560121652992	¥30,500
MGB-SLX60A	4580103811605	¥480,000	1000BASE-LX SMF LC 1芯(60km/TX1310nm) SFP モジュール	A/B対向	MGB-SLX60A-SB5	4560121653005	¥38,500
MGB-SLX60B	4580103811612	¥480,000	1000BASE-LX SMF LC 1芯(60km/TX1550nm) SFP モジュール	A/B対向	MGB-SLX60B-SB5	4560121653012	¥38,500
MGB-SLX80A	4580103816433	¥580,000	100/1000BASE-LX SMF LC 1芯(80km/TX1510nm) SFP モジュール	A/B対向	MGB-SLX80A-SB5	4580103816457	¥46,500
MGB-SLX80B	4580103816440	¥580,000	100/1000BASE-LX SMF LC 1芯(80km/TX1570nm) SFP モジュール	A/B対向	MGB-SLX80B-SB5	4580103816464	¥46,500
MGB-SLX120A	4580103819441	¥780,000	100/1000BASE-LX SMF LC 1芯(120km/TX1510nm) SFP モジュール	A/B対向	MGB-SLX120A-SB5	4580103819496	¥62,500
MGB-SLX120B	4580103819458	¥780,000	100/1000BASE-LX SMF LC 1芯(120km/TX1570nm) SFP モジュール	A/B対向	MGB-SLX120B-SB5	4580103819502	¥62,500

Giga SFP モジュール 1芯版 SCコネクタ

					5年間センドバック保守		
型番	JANコード	標準価格	製品概要	備考	型番	JANコード	標準価格
MGB-SSXA-SC	4580103819885	¥ 98,000	1000BASE-SX MMF SC 1芯(TX1310nm) SFP モジュール	A/B対向	MGB-SSXA-SC-SB5	4580103819946	¥ 8,200
MGB-SSXB-SC	4580103819892	¥ 98,000	1000BASE-SX MMF SC 1芯(TX1550nm) SFP モジュール	A/B対向	MGB-SSXB-SC-SB5	4580103819953	¥ 8,200
MGB-SLX10A-SC	4560429620532	¥110,000	1000BASE-LX SMF SC 1芯(10km/TX1310nm) SFP モジュール	A/B対向	MGB-SLX10A-SC-SB5	4560429620556	¥ 9,000
MGB-SLX10B-SC	4560429620549	¥110,000	1000BASE-LX SMF SC 1芯(10km/TX1550nm) SFP モジュール	A/B対向	MGB-SLX10B-SC-SB5	4560429620563	¥ 9,000
MGB-SLX20A-SC	4580103819809	¥160,000	1000BASE-LX SMF SC 1芯(20km/TX1310nm) SFP モジュール	A/B対向	MGB-SLX20A-SC-SB5	4580103819861	¥13,000
MGB-SLX20B-SC	4580103819816	¥160,000	1000BASE-LX SMF SC 1芯(20km/TX1550nm) SFP モジュール	A/B対向	MGB-SLX20B-SC-SB5	4580103819878	¥13,000
MGB-SLX40A-SC	4580103819908	¥380,000	1000BASE-LX SMF SC 1芯(40km/TX1310nm) SFP モジュール	A/B対向	MGB-SLX40A-SC-SB5	4580103810172	¥30,500
MGB-SLX40B-SC	4580103819915	¥380,000	1000BASE-LX SMF SC 1芯(40km/TX1550nm) SFP モジュール	A/B対向	MGB-SLX40B-SC-SB5	4580103810189	¥30,500
MGB-SLX60A-SC	4580103819922	¥480,000	1000BASE-LX SMF SC 1芯(60km/TX1310nm) SFP モジュール	A/B対向	MGB-SLX60A-SC-SB5	4580103810196	¥38,500
MGB-SLX60B-SC	4580103819939	¥480,000	1000BASE-LX SMF SC 1芯(60km/TX1550nm) SFP モジュール	A/B対向	MGB-SLX60B-SC-SB5	4580103810202	¥38,500
MGB-SLX80A-SC	4560429620570	¥580,000	100/1000BASE-LX SMF SC 1芯(80km/TX1510nm) SFP モジュール	A/B対向	MGB-SLX80A-SC-SB5	4560429620594	¥46,500
MGB-SLX80B-SC	4560429620587	¥580,000	100/1000BASE-LX SMF SC 1芯(80km/TX1570nm) SFP モジュール	A/B対向	MGB-SLX80B-SC-SB5	4560429620600	¥46,500
MGB-SLX120A-SC	4580103819465	¥780,000	100/1000BASE-LX SMF SC 1芯(120km/TX1510nm) SFP モジュール	A/B対向	MGB-SLX120A-SC-SB5	4580103819519	¥62,500
MGB-SLX120B-SC	4580103819472	¥780,000	100/1000BASE-LX SMF SC 1芯(120km/TX1570nm) SFP モジュール	A/B対向	MGB-SLX120B-SC-SB5	4580103819526	¥62,500

FE SFP モジュール 2芯版

					5年間センドバック保守		
型番	JANコード	標準価格	製品概要	備考	型番	JANコード	標準価格
MFB-FX	4580103816785	¥54,000	100BASE-FX MM SFP(LCコネクタ) モジュール		MFB-FX-SB5	4580103817140	¥4,500

FE SFP モジュール 1芯版 LCコネクタ

					5年間センドバック保守		
型番	JANコード	標準価格	製品概要	備考	型番	JANコード	標準価格
MFB-SSXA	4560429620617	¥ 68,000	100BASE-FX 1310nmTx/1550nmRx 光ファイバ/MMF LC 伝送距離(目安):2m~2m 許容損失:10dB SFP モジュール	A/B対向	MFB-SSXA-SB5	4560429620631	¥ 5,600
MFB-SSXB	4560429620624	¥ 68,000	100BASE-FX 1550nmTx/1310nmRx 光ファイバ/MMF LC 伝送距離(目安):2m~2m 許容損失:10dB SFP モジュール	A/B対向	MFB-SSXB-SB5	4560429620648	¥ 5,600
MFB-SLX20A	4580103816792	¥128,000	100BASE-FX 1310nmTx/1550nmRx 光ファイバ/SMF LC 伝送距離(目安):2m~20m 許容損失:13dB SFP モジュール	A/B対向	MFB-SLX20A-SB5	4580103817164	¥10,500
MFB-SLX20B	4580103816808	¥128,000	100BASE-FX 1550nmTx/1310nmRx 光ファイバ/SMF LC 伝送距離(目安):2m~20m 許容損失:13dB SFP モジュール	A/B対向	MFB-SLX20B-SB5	4580103817188	¥10,500
MFB-SLX120A	4560429620877	¥168,000	100BASE-FX 1510nmTx/1570nmRx 光ファイバ/SMF LC 伝送距離(目安):Up to 120m 許容損失:36dB SFP モジュール	A/B対向	MFB-SLX120A-SB5	4560429620891	¥13,800
MFB-SLX120B	4560429620884	¥168,000	100BASE-FX 1570nmTx/1510nmRx 光ファイバ/SMF LC 伝送距離(目安):Up to 120m 許容損失:36dB SFP モジュール	A/B対向	MFB-SLX120B-SB5	4560429620907	¥13,800

FE SFP モジュール 1芯版 SCコネクタ

					5年間センドバック保守		
型番	JANコード	標準価格	製品概要	備考	型番	JANコード	標準価格
MFB-SSXA-SC	4560429620815	¥68,000	100BASE-FX 1310nmTx/1550nmRx 光ファイバ/MMF SC 伝送距離(目安):2m~2m 許容損失:10dB SFP モジュール	A/B対向	MFB-SSXA-SC-SB5	4560429620839	¥5,600
MFB-SSXB-SC	4560429620822	¥68,000	100BASE-FX 1550nmTx/1310nmRx 光ファイバ/MMF SC 伝送距離(目安):2m~2m 許容損失:10dB SFP モジュール	A/B対向	MFB-SSXB-SC-SB5	4560429620846	¥5,600
MFB-SLX20A-SC	4580103819823	¥128,000	100BASE-FX 1310nmTx/1550nmRx 光ファイバ/SMF SC 伝送距離(目安):2m~20m 許容損失:13dB SFP モジュール	A/B対向	MFB-SLX20A-SC-SB5	4580103819847	¥10,500
MFB-SLX20B-SC	4580103819830	¥128,000	100BASE-FX 1550nmTx/1310nmRx 光ファイバ/SMF SC 伝送距離(目安):2m~20m 許容損失:13dB SFP モジュール	A/B対向	MFB-SLX20B-SC-SB5	4580103819854	¥10,500
MFB-SLX120A-SC	4560429620938	¥168,000	100BASE-FX 1510nmTx/1570nmRx 光ファイバ/SMF SC 伝送距離(目安):Up to 120m 許容損失:36dB SFP モジュール	A/B対向	MFB-SLX120A-SC-SB5	4560429620952	¥13,800
MFB-SLX120B-SC	4560429620945	¥168,000	100BASE-FX 1570nmTx/1510nmRx 光ファイバ/SMF SC 伝送距離(目安):Up to 120m 許容損失:36dB SFP モジュール	A/B対向	MFB-SLX120B-SC-SB5	4560429620969	¥13,800

マルチレートSFP モジュール 2芯版 LCコネクタ

					5年間センドバック保守		
型番	JANコード	標準価格	製品概要	備考	型番	JANコード	標準価格
MSTM-multi16	4580103817362	¥ 98,000	~2.67G λ=1310nm SMF LC(2Km)SFPモジュール		MSTM-multi16-SB5	4580103817645	¥ 8,000

CWDM SFP モジュール 2芯版 LCコネクタ

CWDM SFP+ モジュール 2芯版 LCコネクタ

型番	JANコード	標準価格	製品概要	備考	型番	JANコード	標準価格
SFP+CWDM-01	4560429621140	¥700,000	1470nm 光ファイバSMF LC 伝送距離(目安)1up to 80km 許容損失:23dB 10G CWDM SFP+ モジュール		SFP+CWDM-01-SB5	4560429621225	¥56,000
SFP+CWDM-02	4560429621157	¥700,000	1490nm 光ファイバSMF LC 伝送距離(目安)1up to 80km 許容損失:23dB 10G CWDM SFP+ モジュール		SFP+CWDM-02-SB5	4560429621232	¥56,000
SFP+CWDM-03	4560429621164	¥700,000	1510nm 光ファイバSMF LC 伝送距離(目安)1up to 80km 許容損失:23dB 10G CWDM SFP+ モジュール		SFP+CWDM-03-SB5	4560429621249	¥56,000
SFP+CWDM-04	4560429621171	¥700,000	1530nm 光ファイバSMF LC 伝送距離(目安)1up to 80km 許容損失:23dB 10G CWDM SFP+ モジュール		SFP+CWDM-04-SB5	4560429621256	¥56,000
SFP+CWDM-05	4560429621188	¥700,000	1550nm 光ファイバSMF LC 伝送距離(目安)1up to 80km 許容損失:23dB 10G CWDM SFP+ モジュール		SFP+CWDM-05-SB5	4560429621263	¥56,000
SFP+CWDM-06	4560429621195	¥700,000	1570nm 光ファイバSMF LC 伝送距離(目安)1up to 80km 許容損失:23dB 10G CWDM SFP+ モジュール		SFP+CWDM-06-SB5	4560429621270	¥56,000
SFP+CWDM-07	4560429621201	¥700,000	1590nm 光ファイバSMF LC 伝送距離(目安)1up to 80km 許容損失:23dB 10G CWDM SFP+ モジュール		SFP+CWDM-07-SB5	4560429621287	¥56,000
SFP+CWDM-08	4560429621218	¥700,000	1610nm 光ファイバSMF LC 伝送距離(目安)1up to 80km 許容損失:23dB 10G CWDM SFP+ モジュール		SFP+CWDM-08-SB5	4560429621294	¥56,000

5年間センドバック保守

別売オプション

型番	JANコード	標準価格	製品概要	備考	型番	JANコード	標準価格
OPT-SW03	4560121650608	¥1,000	マグネットSW03		※オプションの5年間センドバック保守は ございません。		
OPT-SW04	4560121650615	¥1,500	マグネットSW04				
OPT-SW04-2	4580103810967	¥900	マグネットSW04-2				
OPT-SW05	4580103812626	¥700	マグネットSW05				
OPT-CRK01	4580103812602	¥700	電源ケーブル抜け防止ホルダ				
OPT-CRK02	4580103810912	¥1,400	電源ケーブル抜け防止ホルダ				

5年間センドバック保守

※各オプションが使用可能な製品は、本体側の製品情報を確認下さい。

無線AP製品

型番	JANコード	標準価格	製品概要	備考	型番	JANコード	標準価格
AE5301	4560429620761	¥24,800	Wireless AP 10/100/1000M(PoE) to Wi-Fi(b/g/n) 300Mbps		AE5301-SB5	4560429620785	¥3,300
AE3301	4560429620754	¥17,600	Wireless AP 10/100M(PoE) to Wi-Fi(b/g/n) 300Mbps		AE3301-SB5	4560429620778	¥1,800

5年間センドバック保守

※価格は税別となっております。FXC製品は、3年間の無償保証が標準で付属。但し、WDM製品及び一部製品は対象外となります。尚、保証期間は製品購入後オンラインでのユーザ登録をした場合の期間となります。

※5年間センドバック保守は、対象製品購入時のご購入いただけます。対象製品購入後に5年間センドバック保守のみをご購入することはできません。

※受注生産製品の納期、近日発売製品の発売時期は弊社までお問い合わせください。

Media Converters本体 SB5付き (5年間センドバック保守)

LEX1000 シリーズ本体 SB5付き

型番	JANコード	標準価格	製品・サービス概要	備考
LEX1851-1F-ASB5	4560429623663	¥48,600	10/100/1000BASE-T to 1000BASE-X(SFP スロット) フォースモードスイッチ付メディアコンバータ	+SB5
LEX1852-00S-ASB5	4560429623670	¥77,760	10/100/1000BASE-T to 1000BASE-SX(SC MMF-550m) フォースモードスイッチ付メディアコンバータ	+SB5
LEX1852-02-ASB5	4560429623687	¥127,500	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T to 1000BASE-SX2(SC,MMF-2Km) フォースモードスイッチ付メディアコンバータ	+SB5
LEX1852-10-ASB5	4560429623694	¥129,600	10/100/1000BASE-T to 1000BASE-LX(SC SMF-15Km) フォースモードスイッチ付メディアコンバータ	+SB5
LEX1852-20-ASB5	4560429623700	¥170,640	10/100/1000BASE-T to 1000BASE-LX(SC SMF-20Km) フォースモードスイッチ付メディアコンバータ	+SB5
LEX1852-70-ASB5	4560429623717	¥537,840	10/100/1000BASE-T to 1000BASE-ZX フォースモードスイッチ付メディアコンバータ	+SB5
LEX1841-1F-ASB5	4560429623595	¥45,360	10BASE-T/100BASE-TX to 100BASE-FX(SFP スロット) メディアコンバータ	+SB5
LEX1841-20A-ASB5	4560429623601	¥81,000	10BASE-T/100BASE-TX to 100BASE-FX(SC,SMF-20Km) フォースモードスイッチ付メディアコンバータ	+SB5
LEX1841-20B-ASB5	4560429623618	¥81,000	10BASE-T/100BASE-TX to 100BASE-FX(SC,SMF-20Km) フォースモードスイッチ付メディアコンバータ	+SB5
LEX1841-40A-ASB5	4560429623625	¥138,240	10BASE-T/100BASE-TX to 100BASE-FX(SC,SMF-40Km) フォースモードスイッチ付メディアコンバータ	+SB5
LEX1841-40B-ASB5	3632456042962	¥138,240	10BASE-T/100BASE-TX to 100BASE-FX(SC,SMF-40Km) フォースモードスイッチ付メディアコンバータ	+SB5
LEX1841-60A-ASB5	4560429623649	¥160,000	10BASE-T/100BASE-TX to 100BASE-FX(SC,SMF-60Km) フォースモードスイッチ付メディアコンバータ	+SB5
LEX1841-60B-ASB5	4560429623656	¥160,000	10BASE-T/100BASE-TX to 100BASE-FX(SC,SMF-60Km) フォースモードスイッチ付メディアコンバータ	+SB5
LEX1842-02-ASB5	4560429623571	¥38,880	10BASE-T/100BASE-TX to 100BASE-FX(SC,MMF-2Km) フォースモードスイッチ付メディアコンバータ	+SB5
LEX1842-15-ASB5	4560429623588	¥64,600	10BASE-T/100BASE-TX to 100BASE-FX(SC,SMF-15Km) フォースモードスイッチ付メディアコンバータ	+SB5
LEX1542-15-ASB5	4560429623724	¥53,800	100BASE-TX to 100BASE-FX メディアコンバータ(SMF-15Km)	+SB5 新製品
LEX1012-15-ASB5	4560429623731	¥143,000	12スロット用シャーシ(AC電源内蔵)	+SB5
LEX1012-45-ASB5	4560429623748	¥172,800	12スロット用シャーシ(DC電源内蔵)	+SB5
LEX1910-15-ASB5	4560429623755	¥60,800	19インチラックマウントシャーシ用リダグダントAC電源ユニット	+SB5
LEX1910-45-ASB5	4560429623762	¥86,400	19インチラックマウントシャーシ用リダグダントDC電源ユニット	+SB5
LEX1910-50-ASB5	4560429623786	¥43,200	強制空冷用FANカードユニット	+SB5
LEX1930-00-ASB5	4560429623779	¥86,400	SNMP管理用カード	+SB5
LEX1705A-1F-ASB5	4560429623793	¥268,000	CWDM 5ch Mux/Demux ユニット	+SB5
LEX1705B-1F-ASB5	4560429623809	¥268,000	CWDM 5ch Mux/Demux ユニット	+SB5

LE2000 シリーズ本体 SB5付き

型番	JANコード	標準価格	製品・サービス概要	備考
LE2881-2F-ASB5	4560429624028	¥430,000	10G(SFP+ スロット) to 10G(SFP+ スロット) メディアコンバータ	+SB5
LE2821-2F-ASB5	4560429624011	¥703,000	3R 対応 35M~2.7G マルチレート メディアコンバータ	+SB5
LE2871-00-ASB5	4560429624004	¥106,300	10/100/1000BASE-T to 1000BASE-X(SFP スロット) メディアコンバータ	+SB5
LE2871-1F-ASB5	4560429623991	¥75,700	10/100/1000BASE-T to 1000BASE-X(SFP スロット) メディアコンバータ	+SB5
LE2852-00S-ASB5	4560429623960	¥83,500	10/100/1000BASE-T to 1000BASE-SX MMF550m (SC)メディアコンバータ	+SB5
LE2852-10-ASB5	4560429623977	¥157,000	10/100/1000BASE-T to 1000BASE-LX SMF10Km (SC)メディアコンバータ	+SB5
LE2852-20-ASB5	4560429623984	¥214,500	10/100/1000BASE-T to 1000BASE-LX SMF20Km (SC)メディアコンバータ	+SB5
LE2851-1F-ASB5	4560429623953	¥54,000	10/100/1000BASE-T to 1000BASE-X(SFP スロット) メディアコンバータ	+SB5
LE2862-02-ASB5	4560429623816	¥41,300	10BASE-T/100BASE-TX to 100BASE-FX(SC,MMF-2Km) メディアコンバータ	+SB5
LE2862-15-ASB5	4560429623823	¥95,500	10BASE-T/100BASE-TX to 100BASE-FX(SC,SMF-15Km) メディアコンバータ	+SB5
LE2862-50-ASB5	4560429623830	¥144,100	10BASE-T/100BASE-TX to 100BASE-FX(SC,SMF-50Km) メディアコンバータ	+SB5
LE2861-20A-ASB5	3878456042962	¥103,000	10BASE-T/100BASE-TX to 100BASE-FX (Single-SC,SMF-20Km) 一芯型メディアコンバータ	+SB5
LE2861-20B-ASB5	4560429623885	¥103,000	10BASE-T/100BASE-TX to 100BASE-FX (Single-SC,SMF-20Km) 一芯型メディアコンバータ	+SB5
LE2861-40A-ASB5	4560429623892	¥162,500	10BASE-T/100BASE-TX to 100BASE-FX (Single-SC,SMF-40Km) 一芯型メディアコンバータ	+SB5
LE2861-40B-ASB5	4560429623908	¥162,500	10BASE-T/100BASE-TX to 100BASE-FX (Single-SC,SMF-40Km) 一芯型メディアコンバータ	+SB5
LE2842-02-ASB5	4560429623847	¥42,400	10BASE-T/100BASE-TX to 100BASE-FX (SC,MMF-2Km) メディアコンバータ	+SB5
LE2842-15-ASB5	4560429623854	¥96,600	10BASE-T/100BASE-TX to 100BASE-FX (SC,SMF-15Km) メディアコンバータ	+SB5
LE2841-20A-ASB5	4560429623915	¥104,100	10BASE-T/100BASE-TX to 100BASE-FX (Single-SC,SMF-20Km) 一芯型メディアコンバータ	+SB5
LE2841-20B-ASB5	4560429623922	¥104,100	10BASE-T/100BASE-TX to 100BASE-FX (Single-SC,SMF-20Km) 一芯型メディアコンバータ	+SB5
LE2841-40A-ASB5	4560429623939	¥163,600	10BASE-T/100BASE-TX to 100BASE-FX (Single-SC,SMF-40Km) 一芯型メディアコンバータ	+SB5
LE2841-40B-ASB5	4560429623946	¥163,600	10BASE-T/100BASE-TX to 100BASE-FX (Single-SC,SMF-40Km) 一芯型メディアコンバータ	+SB5
LE2841-1F-ASB5	3861456042962	¥43,300	10BASE-T/100BASE-TX to 100BASE-FX(SFP スロット) メディアコンバータ	+SB5
LE2001-15-ASB5	4560429624073	¥43,500	1スロット AC電源対応ケース(AC100-240V, FAN Less)	+SB5
LE2001-45-ASB5	4560429624080	¥49,000	1スロット DC電源対応ケース(DC-36-72V, FAN Less)	+SB5
LE2002-15-ASB5	4560429624059	¥106,300	2スロット AC電源対応ケース(AC100-240V)	+SB5
LE2002-45-ASB5	4560429624066	¥106,300	2スロット DC電源対応ケース(DC-36-72V)	+SB5
LE2020-15-ASB5	4560429624035	¥151,500	20スロット 2U ラックマウントシャーシ (AC電源ユニットx1, FANユニットx2)	+SB5
LE2020-45-ASB5	4560429624042	¥173,000	20スロット 2U ラックマウントシャーシ (DC電源ユニットx1, FANユニットx2)	+SB5

Media Converters本体 SB5付き(5年間センドバック保守)

メディアコンバータ LE2020用製品本体 SB5付き

型番	JANコード	標準価格	製品・サービス概要	備考
LE2910-15-ASB5	4560429624103	¥ 76,000	LE2020用 AC電源ユニット(AC100-240V, 200W) +SB5	
LE2910-45-ASB5	4560429624110	¥ 86,800	LE2020用 DC電源ユニット(DC36-72V, 200W) +SB5	
LE2910-50-ASB5	4560429624127	¥ 32,800	LE2020用 FANユニット +SB5	
LE2930-01-ASB5	4560429624097	¥ 97,500	LE2020用 ネットワークマネージメントカード +SB5	

メディアコンバータ MC1000/MC300/MC201シリーズ本体 SB5付き

型番	JANコード	標準価格	製品・サービス概要	備考
MC1000GSSC-ASB5	4560429624189	¥ 85,000	1000BASE-T to 1000BASE-SX(SC,MMF)メディアコンバータ +SB5	
MC1000GLSC10-ASB5	4560429624196	¥ 160,500	1000BASE-T to 1000BASE-LX(SC,SMF-10)メディアコンバータ +SB5	
MC310FSSC20-ASB5	4560429624172	¥ 162,500	10BASE-T/100BASE-TX to 100BASE-FX(SC,SMF-20)1芯 SMF スマートメディアコンバータ +SB5	
MC201FMSC-ASB5	4560429624158	¥ 32,500	10BASE-T/100BASE-TX to 100BASE-FX(SC,MMF)スマートメディアコンバータ +SB5	
MC201FSSC15-ASB5	4560429624165	¥ 90,000	10BASE-T/100BASE-TX to 100BASE-FX(SC,SMF-15)スマートメディアコンバータ +SB5	

メディアコンバータ用 19インチラックマウントシャーシ MCMRACK100+SB5

型番	JANコード	標準価格	製品・サービス概要	備考
MCMRACK100-ASB5	4560429624202	¥ 130,000	メディアコンバータ用 19インチラックマウントシャーシ +SB5	

FXC ONU本体 SB5付き

FXC3001F本体 SB5付き

型番	JANコード	標準価格	製品・サービス概要	備考
FXC3001F-ASB5	4580103815917	¥ 75,800	10BASE-T/100BASE-TX to 100BASE-FX(SC,SMF)1芯スマートメディアコンバータ +SB5	

レイヤ3スイッチ本体 SB5付き

型番	JANコード	標準価格	製品・サービス概要	備考
FXC9324XG-ASB5	4560429623212	¥ 376,800	24ポート 10/100/1000Mbps 管理機能付ルーティングスイッチ +SB5	
FXC9024XG-ASB5	4560429623229	¥ 300,800	24ポート 10/100/1000Mbps 管理機能付ルーティングスイッチ +SB5	
FXC5148RPU-ASB5	4560429623243	¥ 163,000	リダントパワーユニット(4台迄接続可能) +SB5	
OPT-STCB01-ASB5	4560429623250	¥ 75,400	FXC9×24XG用 スタッキングケーブル +SB5	
FXC9012F-ASB5	4560429623267	¥ 300,800	12ポート 1000BASE-X SFPポート 管理機能付ルーティングスイッチ +SB5	
FXC5148RPU-ASB5	4560429623243	¥ 163,000	リダントパワーユニット(4台迄接続可能) +SB5	
M07-XFP-ASB5	4560429623236	¥ 108,000	1ポートXFPスロットモジュール +SB5	

ギガビットレイヤ2アドバンススイッチ本体 SB5付き

型番	JANコード	標準価格	製品・サービス概要	備考
FXC5352-ASB5	4560429623274	¥ 268,300	52ポート 10/100/1000Mbps 管理機能付イーサネットスイッチ +SB5	
FXC5150-ASB5	4560429623311	¥ 268,300	50ポート 10/100/1000Mbps 管理機能付イーサネットスイッチ +SB5	
FXC5126-ASB5	4560429623328	¥ 127,700	26ポート 10/100/1000Mbps 管理機能付イーサネットスイッチ +SB5	

ギガビットレイヤ2スイッチ本体 SB5付き

型番	JANコード	標準価格	製品・サービス概要	備考
FXC5224-ASB5	4560429623281	¥ 108,600	24ポート 10/100/1000Mbps管理機能付イーサネットスイッチ +SB5	
FXC5218-ASB5	4560429623298	¥ 85,700	16ポート 10/100/1000Mbps管理機能付イーサネットスイッチ +SB5	
FXC5210-ASB5	4560429623304	¥ 54,100	8ポート 10/100/1000Mbps管理機能付イーサネットスイッチ +SB5	

10/100レイヤ2アドバンススイッチ本体 SB5付き

型番	JANコード	標準価格	製品・サービス概要	備考
FXC3152A-ASB5	4560429623359	¥ 214,000	ギガアップリンク付 48ポート 10/100Mbps 管理機能付イーサネットスイッチ +SB5	
FXC3110-ASB5	4560429623342	¥ 51,900	ギガアップリンク付 8ポート 10/100Mbps 管理機能付イーサネットスイッチ +SB5	

給電機能付(PoE)スイッチ本体 SB5付き

型番	JANコード	標準価格	製品・サービス概要	備考
FXC5012MPE-ASB5	4560429623526	¥ 127,600	PoE機能付 12ポート10/100/1000Mbps管理機能付レイヤ2スイッチ +SB5	
ES1008PEH-ASB5	4560429623533	¥ 75,600	PoE 機能付8ポート 10/100/1000Mbps イーサネットスイッチ +SB5	
ES105PD-ASB5	4560429623540	¥ 43,200	PoE 及び受電機能付10/100Mbps イーサネットスイッチ +SB5	
OPT-ES105PD-PC01-ASB5	4560429623557	¥ 16,200	ES105PD用ACアダプタ +SB5	

型番	JANコード	標準価格	製品・サービス概要	備考
PE1001at-ASB5	4560429623564	¥ 15,600	IEEE802.3at/afに準拠し最大30Wまで電力供給が可能なPoE インジェクタ +SB5	

ギガビットスマートスイッチ本体 SB5付き

型番	JANコード	標準価格	製品・サービス概要	備考
ES1016V2-ASB5	4560429623496	¥ 43,200	16ポート 10/100/1000Mbps スマートスイッチ +SB5	

マニュアル設定付きイーサネットスイッチ本体 SB5付き

型番	JANコード	標準価格	製品・サービス概要	備考
ES1008MTP2-ASB5	4560429623489	¥ 21,600	8ポート 10/100/1000Mbps タップ型イーサネットスイッチ +SB5	

スマートイーサネットスイッチ本体 SB5付き

型番	JANコード	標準価格	製品・サービス概要	備考
ES124VL-ASB5	4560429623410	¥ 27,800	24ポート 10/100Mbps Web機能付イーサネットスイッチ +SB5	
ES116VL-ASB5	4560429623427	¥ 19,500	16ポート 10/100Mbps Web機能付イーサネットスイッチ +SB5	

イーサネットスイッチ本体 SB5付き

型番	JANコード	標準価格	製品・サービス概要	備考
ES108R3-ASB5	4560429623403	¥ 10,800	8ポート 10/100Mbps イーサネットスイッチ +SB5	
ES108D-ASB5	4560429623366	¥ 9,830	8ポート 10/100Mbps イーサネットスイッチ +SB5	
ES105D-ASB5	4560429623373	¥ 7,680	5ポート 10/100Mbps イーサネットスイッチ +SB5	

シンプルイーサネットスイッチ本体 SB5付き

型番	JANコード	標準価格	製品・サービス概要	備考
NS1024-ASB5	4560429623458	¥ 35,800	24ポート 10/100/1000Mbps イーサネットスイッチ +SB5	
NS1016-ASB5	4560429623465	¥ 25,600	16ポート 10/100/1000Mbps イーサネットスイッチ +SB5	
NS124-ASB5	4560429623434	¥ 13,530	24ポート 10/100Mbps イーサネットスイッチ +SB5	
NS116-ASB5	4560429623441	¥ 9,230	16ポート 10/100Mbps イーサネットスイッチ +SB5	

産業用メディアコンバータ本体 SB5付き

型番	JANコード	標準価格	製品・サービス概要	備考
MCI 1852-005-ASB5	4560429624134	¥ 105,900	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T to 1000BASE-SX(SC,MMF-550m)産業用メディアコンバータ +SB5	
MCI 1852-10-ASB5	4560429624141	¥ 178,500	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T to 1000BASE-LX(SC,SMF-10km)産業用メディアコンバータ +SB5	

■ XFP/SFP+/SFP/GBIC モジュール本体 SB5付き

10G XFP モジュール 2芯版 LCコネクタ本体 SB5付き

型番	JANコード	標準価格	製品・サービス概要	備考
XFP10G-SR-ASB5	4560429624219	¥ 421,200	10GBASE-SR(Max.300m) XFP モジュール +SB5	
XFP10G-LR-ASB5	4560429624226	¥ 637,200	10GBASE-LR(Max.10Km) XFP モジュール +SB5	
XFP10G-ER-ASB5	4560429624233	¥ 1,922,400	10GBASE-ER(Max.40Km) XFP モジュール +SB5	
XFP10G-ZR-ASB5	4560429624240	¥ 2,311,200	10GBASE-ZR(Max.80Km) XFP モジュール +SB5	

10G SFP+ モジュール 2芯版 LCコネクタ本体 SB5付き

型番	JANコード	標準価格	製品・サービス概要	備考
SFP+10G-SR-ASB5	4560429624257	¥ 116,800	10GBASE-SR(Max.300m) SFP+ モジュール +SB5	
SFP+10G-LR-ASB5	4560429624264	¥ 261,400	10GBASE-LR(Max.10Km) SFP+ モジュール +SB5	
SFP+10G-ER-ASB5	4560429624271	¥ 1,058,400	10GBASE-ER(Max.40Km) SFP+ モジュール +SB5	
SFP+10G-ZR-ASB5	4560429624288	¥ 2,106,000	10GBASE-ZR(Max.80Km) SFP+ モジュール +SB5	

10G SFP+ モジュール 1芯版 LCコネクタ本体 SB5付き

型番	JANコード	標準価格	製品・サービス概要	備考
SFP+SLX20A-ASB5	4560429624295	¥ 691,200	SFP+10G 1270nmTx/1330nmRx SMF 20Km LC w. DDM +SB5	A/B対向
SFP+SLX20B-ASB5	4560429624301	¥ 691,200	SFP+10G 1330nmTx/1270nmRx SMF 20Km LC w. DDM +SB5	A/B対向
SFP+SLX40A-ASB5	4560429624318	¥ 1,296,000	SFP+10G 1270nmTx/1330nmRx SMF 40Km LC w. DDM +SB5	A/B対向
SFP+SLX40B-ASB5	4560429624325	¥ 1,296,000	SFP+10G 1330nmTx/1270nmRx SMF 40Km LC w. DDM +SB5	A/B対向
SFP+SLX60A-ASB5	4560429624332	¥ 1,706,400	SFP+10G 1270nmTx/1330nmRx SMF 60Km LC w. DDM +SB5	A/B対向
SFP+SLX60B-ASB5	4560429624349	¥ 1,706,400	SFP+10G 1330nmTx/1270nmRx SMF 60Km LC w. DDM +SB5	A/B対向

Giga SFP モジュール 2芯版本体 SB5付き

型番	JANコード	標準価格	製品・サービス概要	備考
MGB-T-ASB5	4560429624356	¥ 65,000	1000BASE-T RJ45 SFP モジュール +SB5	
MGB-SX-ASB5	4560429624363	¥ 45,500	1000BASE-SX 850nm MMF LC SFP モジュール +SB5	
MGB-SX02-ASB5	4560429624370	¥ 138,400	1000BASE-SX2 1310nmTx MMF LC SFP モジュール +SB5	
MGB-LX-ASB5	4560429624387	¥ 91,000	1000BASE-LX 1310nm SMF LC SFP モジュール +SB5	
MGB-ZX-ASB5	4560429624394	¥ 626,500	1000BASE-ZX 1550nm SMF LC SFP モジュール +SB5	

産業用Giga SFPモジュール 2芯版本体 SB5付き

型番	JANコード	標準価格	製品・サービス概要	備考
iMGB-SX-ASB5	4560429625001	¥ 45,500	1000BASE-SX LC MMF 2芯 2m~550m 産業用SFP +SB5	
iMGB-LX-ASB5	4560429625018	¥ 90,800	1000BASE-LX LC SMF 2芯 2m~15km 産業用SFP +SB5	

Giga SFP モジュール 1芯版 LCコネクタ本体 SB5付き

型番	JANコード	標準価格	製品・サービス概要	備考
MGB-SSXA-ASB5	4560429624400	¥ 106,200	1000BASE-SX MMF LC 1芯(TX1310nm) SFP モジュール +SB5	A/B対向
MGB-SSXB-ASB5	4560429624424	¥ 106,200	1000BASE-SX MMF LC 1芯(TX1550nm) SFP モジュール +SB5	A/B対向
MGB-SLX10A-ASB5	4560429624448	¥ 119,000	1000BASE-LX SMF LC 1芯(10km/TX1310nm) SFP モジュール +SB5	A/B対向
MGB-SLX10B-ASB5	4560429624462	¥ 119,000	1000BASE-LX SMF LC 1芯(10km/TX1550nm) SFP モジュール +SB5	A/B対向
MGB-SLX20A-ASB5	4560429624486	¥ 173,000	1000BASE-LX SMF LC 1芯(20km/TX1310nm) SFP モジュール +SB5	A/B対向
MGB-SLX20B-ASB5	4560429624509	¥ 173,000	1000BASE-LX SMF LC 1芯(20km/TX1550nm) SFP モジュール +SB5	A/B対向
MGB-SLX40A-ASB5	4560429624523	¥ 410,500	1000BASE-LX SMF LC 1芯(40km/TX1310nm) SFP モジュール +SB5	A/B対向
MGB-SLX40B-ASB5	4560429624547	¥ 410,500	1000BASE-LX SMF LC 1芯(40km/TX1550nm) SFP モジュール +SB5	A/B対向
MGB-SLX60A-ASB5	4560429624561	¥ 518,500	1000BASE-LX SMF LC 1芯(60km/TX1310nm) SFP モジュール +SB5	A/B対向
MGB-SLX60B-ASB5	4560429624585	¥ 518,500	1000BASE-LX SMF LC 1芯(60km/TX1550nm) SFP モジュール +SB5	A/B対向
MGB-SLX80A-ASB5	4560429624608	¥ 626,500	100/1000BASE-LX SMF LC 1芯(80km/TX1510nm) SFP モジュール +SB5	A/B対向
MGB-SLX80B-ASB5	4560429624622	¥ 626,500	100/1000BASE-LX SMF LC 1芯(80km/TX1570nm) SFP モジュール +SB5	A/B対向
MGB-SLX120A-ASB5	4560429624646	¥ 842,500	100/1000BASE-LX SMF LC 1芯(120km/TX1510nm) SFP モジュール +SB5	A/B対向
MGB-SLX120B-ASB5	4560429624660	¥ 842,500	100/1000BASE-LX SMF LC 1芯(120km/TX1570nm) SFP モジュール +SB5	A/B対向

Giga SFP モジュール 1芯版 SCコネクタ本体 SB5付き

型番	JANコード	標準価格	製品・サービス概要	備考
MGB-SSXA-SC-ASB5	4560429624417	¥ 106,200	1000BASE-SX MMF SC 1芯(TX1310nm) SFP モジュール +SB5	A/B対向
MGB-SSXB-SC-ASB5	4560429624431	¥ 106,200	1000BASE-SX MMF SC 1芯(TX1550nm) SFP モジュール +SB5	A/B対向
MGB-SLX10A-SC-ASB5	4560429624455	¥ 119,000	1000BASE-LX SMF SC 1芯(10km/TX1310nm) SFP モジュール +SB5	A/B対向
MGB-SLX10B-SC-ASB5	4560429624479	¥ 119,000	1000BASE-LX SMF SC 1芯(10km/TX1550nm) SFP モジュール +SB5	A/B対向
MGB-SLX20A-SC-ASB5	4560429624493	¥ 173,000	1000BASE-LX SMF SC 1芯(20km/TX1310nm) SFP モジュール +SB5	A/B対向
MGB-SLX20B-SC-ASB5	4560429624516	¥ 173,000	1000BASE-LX SMF SC 1芯(20km/TX1550nm) SFP モジュール +SB5	A/B対向
MGB-SLX40A-SC-ASB5	4560429624530	¥ 410,500	1000BASE-LX SMF SC 1芯(40km/TX1310nm) SFP モジュール +SB5	A/B対向
MGB-SLX40B-SC-ASB5	4560429624554	¥ 410,500	1000BASE-LX SMF SC 1芯(40km/TX1550nm) SFP モジュール +SB5	A/B対向
MGB-SLX60A-SC-ASB5	4560429624578	¥ 518,500	1000BASE-LX SMF SC 1芯(60km/TX1310nm) SFP モジュール +SB5	A/B対向
MGB-SLX60B-SC-ASB5	4560429624592	¥ 518,500	1000BASE-LX SMF SC 1芯(60km/TX1550nm) SFP モジュール +SB5	A/B対向
MGB-SLX80A-SC-ASB5	4560429624615	¥ 626,500	100/1000BASE-LX SMF SC 1芯(80km/TX1510nm) SFP モジュール +SB5	A/B対向
MGB-SLX80B-SC-ASB5	4560429624639	¥ 626,500	100/1000BASE-LX SMF SC 1芯(80km/TX1570nm) SFP モジュール +SB5	A/B対向
MGB-SLX120A-SC-ASB5	4560429624663	¥ 842,500	100/1000BASE-LX SMF SC 1芯(120km/TX1510nm) SFP モジュール +SB5	A/B対向
MGB-SLX120B-SC-ASB5	4560429624677	¥ 842,500	100/1000BASE-LX SMF SC 1芯(120km/TX1570nm) SFP モジュール +SB5	A/B対向

FE SFP モジュール 2芯版本体 SB5付き

型番	JANコード	標準価格	製品・サービス概要	備考
MFB-FX-ASB5	4560429624684	¥ 58,500	100BASE-FX MM SFP(LCコネクタ) モジュール +SB5	

FE SFP モジュール 1芯版 LCコネクタ本体 SB5付き

型番	JANコード	標準価格	製品・サービス概要	備考
MFB-SSXA-ASB5	4560429624691	¥ 73,600	100BASE-FX 1310nmTx/1550nmRx 光ファイバ/MMF LC 伝送距離(目安)2m~2m 許容損失10dB SFP モジュール +SB5	A/B対向
MFB-SSXB-ASB5	4560429624714	¥ 73,600	100BASE-FX 1550nmTx/1310nmRx 光ファイバ/MMF LC 伝送距離(目安)2m~2m 許容損失10dB SFP モジュール +SB5	A/B対向
MFB-SLX20A-ASB5	4560429624738	¥ 138,500	100BASE-FX 1310nmTx/1550nmRx 光ファイバ/MMF LC 伝送距離(目安)2m~20m 許容損失13dB SFP モジュール +SB5	A/B対向
MFB-SLX20B-ASB5	4560429624752	¥ 138,500	100BASE-FX 1550nmTx/1310nmRx 光ファイバ/MMF LC 伝送距離(目安)2m~20m 許容損失13dB SFP モジュール +SB5	A/B対向
MFB-SLX120A-ASB5	4560429624776	¥ 181,800	100BASE-FX 1510nmTx/1570nmRx 光ファイバ/MMF LC 伝送距離(目安)1Up to 120m 許容損失36dB SFP モジュール +SB5	A/B対向
MFB-SLX120B-ASB5	4560429624790	¥ 181,800	100BASE-FX 1570nmTx/1510nmRx 光ファイバ/MMF LC 伝送距離(目安)1Up to 120m 許容損失36dB SFP モジュール +SB5	A/B対向

FE SFP モジュール 1芯版 SCコネクタ本体 SB5付き

型番	JANコード	標準価格	製品・サービス概要	備考
MFB-SSXA-SC-ASB5	4560429624707	¥ 73,600	100BASE-FX 1310nmTx/1550nmRx 光ファイバ/MMF SC 伝送距離(目安)2m~2m 許容損失10dB SFP モジュール +SB5	A/B対向
MFB-SSXB-SC-ASB5	4560429624721	¥ 73,600	100BASE-FX 1550nmTx/1310nmRx 光ファイバ/MMF SC 伝送距離(目安)2m~2m 許容損失10dB SFP モジュール +SB5	A/B対向
MFB-SLX20A-SC-ASB5	4560429624745	¥ 138,500	100BASE-FX 1310nmTx/1550nmRx 光ファイバ/MMF SC 伝送距離(目安)2m~20m 許容損失13dB SFP モジュール +SB5	A/B対向
MFB-SLX20B-SC-ASB5	4560429624769	¥ 138,500	100BASE-FX 1550nmTx/1310nmRx 光ファイバ/MMF SC 伝送距離(目安)2m~20m 許容損失13dB SFP モジュール +SB5	A/B対向
MFB-SLX120A-SC-ASB5	4560429624783	¥ 181,800	100BASE-FX 1510nmTx/1570nmRx 光ファイバ/MMF SC 伝送距離(目安)1Up to 120m 許容損失36dB SFP モジュール +SB5	A/B対向
MFB-SLX120B-SC-ASB5	4560429624806	¥ 181,800	100BASE-FX 1570nmTx/1510nmRx 光ファイバ/MMF SC 伝送距離(目安)1Up to 120m 許容損失36dB SFP モジュール +SB5	A/B対向

マルチレートSFP モジュール 2芯版 LCコネクタ本体 SB5付き

型番	JANコード	標準価格	製品・サービス概要	備考
MSTM-multi16-ASB5	4560429624813	¥ 106,000	~2.67G λ=1310nm SMF LC(2Km)SFPモジュール +SB5	

CWDM SFP モジュール 2芯版 LCコネクタ本体 SB5付き

型番	JANコード	標準価格	製品・サービス概要	備考
SFP-CWDM-01-ASB5	4560429624820	¥ 259,200	1470nm 光ファイバ/MMF LC 伝送距離(目安)1Up to 120m 許容損失34dB 2.5G CWDM SFP モジュール +SB5	
SFP-CWDM-02-ASB5	4560429624837	¥ 259,200	1490nm 光ファイバ/MMF LC 伝送距離(目安)1Up to 120m 許容損失34dB 2.5G CWDM SFP モジュール +SB5	
SFP-CWDM-03-ASB5	4560429624844	¥ 259,200	1510nm 光ファイバ/MMF LC 伝送距離(目安)1Up to 120m 許容損失34dB 2.5G CWDM SFP モジュール +SB5	
SFP-CWDM-04-ASB5	4560429624851	¥ 259,200	1530nm 光ファイバ/MMF LC 伝送距離(目安)1Up to 120m 許容損失34dB 2.5G CWDM SFP モジュール +SB5	
SFP-CWDM-05-ASB5	4560429624868	¥ 259,200	1550nm 光ファイバ/MMF LC 伝送距離(目安)1Up to 120m 許容損失34dB 2.5G CWDM SFP モジュール +SB5	
SFP-CWDM-06-ASB5	4560429624875	¥ 259,200	1570nm 光ファイバ/MMF LC 伝送距離(目安)1Up to 120m 許容損失34dB 2.5G CWDM SFP モジュール +SB5	
SFP-CWDM-07-ASB5	4560429624882	¥ 259,200	1590nm 光ファイバ/MMF LC 伝送距離(目安)1Up to 120m 許容損失34dB 2.5G CWDM SFP モジュール +SB5	
SFP-CWDM-08-ASB5	4560429624899	¥ 259,200	1610nm 光ファイバ/MMF LC 伝送距離(目安)1Up to 120m 許容損失34dB 2.5G CWDM SFP モジュール +SB5	
SFP-CWDM-09-ASB5	4560429624905	¥ 259,200	1430nm 光ファイバ/MMF LC 伝送距離(目安)1Up to 120m 許容損失34dB 2.5G CWDM SFP モジュール +SB5	
SFP-CWDM-10-ASB5	4560429624912	¥ 259,200	1450nm 光ファイバ/MMF LC 伝送距離(目安)1Up to 120m 許容損失34dB 2.5G CWDM SFP モジュール +SB5	

CWDM SFP+ モジュール 2芯版 LCコネクタ本体 SB5付き

型番	JANコード	標準価格	製品・サービス概要	備考
SFP+-CWDM-01-ASB5	4560429624929	¥ 756,000	1470nm 光ファイバ/MMF LC 伝送距離(目安)1Up to 80m 許容損失23dB 10G CWDM SFP+ モジュール +SB5	
SFP+-CWDM-02-ASB5	4560429624936	¥ 756,000	1490nm 光ファイバ/MMF LC 伝送距離(目安)1Up to 80m 許容損失23dB 10G CWDM SFP+ モジュール +SB5	
SFP+-CWDM-03-ASB5	4560429624943	¥ 756,000	1510nm 光ファイバ/MMF LC 伝送距離(目安)1Up to 80m 許容損失23dB 10G CWDM SFP+ モジュール +SB5	
SFP+-CWDM-04-ASB5	4560429624950	¥ 756,000	1530nm 光ファイバ/MMF LC 伝送距離(目安)1Up to 80m 許容損失23dB 10G CWDM SFP+ モジュール +SB5	
SFP+-CWDM-05-ASB5	4560429624967	¥ 756,000	1550nm 光ファイバ/MMF LC 伝送距離(目安)1Up to 80m 許容損失23dB 10G CWDM SFP+ モジュール +SB5	
SFP+-CWDM-06-ASB5	4560429624974	¥ 756,000	1570nm 光ファイバ/MMF LC 伝送距離(目安)1Up to 80m 許容損失23dB 10G CWDM SFP+ モジュール +SB5	
SFP+-CWDM-07-ASB5	4560429624981	¥ 756,000	1590nm 光ファイバ/MMF LC 伝送距離(目安)1Up to 80m 許容損失23dB 10G CWDM SFP+ モジュール +SB5	
SFP+-CWDM-08-ASB5	4560429624998	¥ 756,000	1610nm 光ファイバ/MMF LC 伝送距離(目安)1Up to 80m 許容損失23dB 10G CWDM SFP+ モジュール +SB5	

■ 無線AP製品本体 SB5付き

型番	JANコード	標準価格	製品・サービス概要	備考
AE5301-ASB5	4560429625100	¥ 28,100	Wireless AP 10/100/1000M(PoE)to Wi-Fi(b/g/n) 300Mbps +SB5	
AE3301-ASB5	4560429625094	¥ 19,400	Wireless AP 10/100M(PoE)to Wi-Fi(b/g/n) 300Mbps +SB5	

■ KEMP社製、LM・VLM価格表(本体及び保守サービス)

型番	JANコード	標準価格	備考	型番	JANコード	標準価格	備考
LM-2400	4560429621522	¥520,000		LM-2400-SB1	4560429621560	¥104,000	BOX購入時、最初の1年間は購入値段に含まれる
				LM-2400-SB5	4560429621706	¥416,000	購入時から5年間の保守料金
				LM2400-8OSF	4560429623021	Open	LM2400オンサイト保守平日8時間1年目
				LM2400-8OSC	4560429623069	Open	LM2400オンサイト保守平日8時間2年目以降
				LM2400-24OSF	4560429623106	Open	LM2400オンサイト保守24・365日1年目
LM-2600	4560429621331	¥1,290,000		LM-2600-SB1	4560429621393	¥219,000	BOX購入時、最初の1年間は購入値段に含まれる
				LM-2600-SB5	4560429621652	¥876,000	購入時から5年間の保守料金
				LM2600-8OSF	4560429623038	Open	LM2600オンサイト保守平日8時間1年目
				LM2600-8OSC	4560429623076	Open	LM2600オンサイト保守平日8時間2年目以降
				LM2600-24OSF	4560429623113	Open	LM2600オンサイト保守24・365日1年目
LM-3600	4560429621348	¥1,990,000		LM-3600-SB1	4560429621409	¥338,000	BOX購入時、最初の1年間は購入値段に含まれる
				LM-3600-SB5	4560429621669	¥1,352,000	購入時から5年間の保守料金
				LM3600-8OSF	4560429623045	Open	LM3600オンサイト保守平日8時間1年目
				LM3600-8OSC	4560429623083	Open	LM3600オンサイト保守平日8時間2年目以降
				LM3600-24OSF	4560429623120	Open	LM3600オンサイト保守24・365日1年目
LM-5300	4560429621355	¥2,990,000		LM-5300-SB1	4560429621416	¥508,000	BOX購入時、最初の1年間は購入値段に含まれる
				LM-5300-SB5	4560429621676	¥2,032,000	購入時から5年間の保守料金
				LM5300-8OSF	4560429623052	Open	LM5300オンサイト保守平日8時間1年目
				LM5300-8OSC	4560429623090	Open	LM5300オンサイト保守平日8時間2年目以降
				LM5300-24OSF	4560429623137	Open	LM5300オンサイト保守24・365日1年目
VLM-200	4560429621539	¥440,000		VLM-200-SB1	4560429621577	¥88,000	S/W購入時、最初の1年間は購入値段に含まれる
				VLM-200-SB5	4560429621713	¥352,000	購入時から5年間の保守料金
				VLM-1000-SB1	4560429621430	¥168,000	S/W購入時、最初の1年間は購入値段に含まれる
				VLM-1000-SB5	4560429621690	¥672,000	購入時から5年間の保守料金
				VLM-2000-SB1	4560429621584	¥190,000	S/W購入時、最初の1年間は購入値段に含まれる
VLM-1000	4560429621379	¥840,000		VLM-2000-SB5	4560429621720	¥760,000	購入時から5年間の保守料金
				VLM-5000-SB1	4560429621591	¥476,000	S/W購入時、最初の1年間は購入値段に含まれる
				VLM-5000-SB5	4560429621737	¥1,904,000	購入時から5年間の保守料金
				VLM-2000-SB1	4560429621584	¥190,000	S/W購入時、最初の1年間は購入値段に含まれる
				VLM-2000-SB5	4560429621720	¥760,000	購入時から5年間の保守料金
VLM-2000	4560429621546	¥950,000		VLM-5000-SB1	4560429621591	¥476,000	S/W購入時、最初の1年間は購入値段に含まれる
				VLM-5000-SB5	4560429621737	¥1,904,000	購入時から5年間の保守料金
				VLM-5000-SB1	4560429621591	¥476,000	S/W購入時、最初の1年間は購入値段に含まれる
				VLM-5000-SB5	4560429621737	¥1,904,000	購入時から5年間の保守料金
				VLM-5000-SB1	4560429621591	¥476,000	S/W購入時、最初の1年間は購入値段に含まれる

FXC製品は、3年間の無償保証が標準で付属*

障害発生時には直ちに代替機器を出荷

3年先出しセンドバック保証

製品購入から3年間、ご使用中の製品に不具合が発生した場合に代替機器を出荷致します。



※ 3年先出しセンドバック保証の対象はFXC製品のみとなります。(但し、WDM製品及び一部製品は対象外となります)
 ※ 代替機器の発送は配送便の手配などの関係で翌営業日となる場合があります。また、通常の配送便を使用するため、代替機器のお客様への到着は発送翌日以降となります。
 ※ 3年先出しセンドバック保証は、購入後30日以内にユーザ登録を行う必要があります。期間内にユーザ登録を行わない場合には1年間の修理対応となります。

FXCでは、お客様が安心して製品をご利用頂けるように、
導入支援&保守のサービスメニューをご用意しています。

保守サービス 製品を安心してお使い頂くためのサービスメニューです。

● オンサイト保守

不具合が発生した際に、設置場所まで製品修理もしくは交換にお伺いします。



- 受付・対応時間
 <ベーシック> 平日9-17時
 <アドバンス> 24時間365日
- 対応地域
 全国 ※一部離島、山間部などを除く
- 契約期間
 1年間
- サービス内容
 設置場所への出張修理・交換作業
 修理・交換及びお客様側でバックアップされている
 設定ファイルによる設定情報の復元までを行います。

● センドバック保守

不具合が発生した際に、代替品を
設置場所へ送付します。

- 受付・対応時間
 平日9-17時
 ※受付時間によっては翌営業日の出荷となります
- 対応地域
 全国
- 契約期間
 1年間、5年間 ※5年間は対象製品購入時のみとなります。
- サービス内容
 設置場所への代替品の送付
 お客様側で不具合品と代替品を交換した後、不具合品を弊社まで
 お戻し頂きます。なお、交換品の出荷は弊社契約宅配便となります。

5年間センドバック保守

センドバック保守には、製品購入時に加入頂ける1年契約よりもお得な「5年間センドバック保守サービス」もございます。

ライフタイムワランティ

アカデミック向け(大学等の高等教育機関)へのネットワーク導入のお客様を対象にしたサービスです。
 新規購入ハードウェア製品に対してご購入いただけます。
 お客様からの障害発生/サポート依頼により、FXCからお客様の登録済み対象機器を設置場所に製品の在庫限定日から7年間までは交換製品をお届けいたします。
 対象製品等はFXC営業部までお問い合わせください。

3年先出し保証

FXC製品はすべて3年間の先出し保証が付属しております(ユーザ登録時)。保証内容は有償センドバック保守と同等のサービスとなりますので、FXC製品では
 ユーザ登録頂ければ3年間はセンドバック保守に加入頂く必要はありません。
 ※但し、5年間センドバック保守は製品購入時に加入頂く必要があります。FXC製品では、無償保証期間を含めた5年間の保守となります。

導入支援サービス

センドバック保守には、製品購入時に加入頂ける1年契約よりもお得な
「5年間センドバック保守サービス」もございます。

● オンサイトインストール

導入拠点での設定を行うサービスです。



- 対象製品
 FXC製管理機能付スイッチ
- サービス内容
 導入拠点での製品設置・設定
 電源、ケーブルなどを事前に用意頂ければ、
 対象製品の設置及び設定はすべて行います。

● 設定ファイル提供

設定情報をCDで提供するサービスです。



- 対象製品
 FXC製管理機能付スイッチ
- サービス内容
 設定ファイルのCDでの提供
 お客様側でCD内の設定ファイルを製品へ
 ダウンロードするだけで機器の設定が完了します。

保守・導入支援サービスの費用については、弊社営業部または弊社代理店までお問い合わせ下さい。
 サービス内容はFXCの製品が対象となります。(LightEdgeシリーズ除く)
 その他のカタログ掲載製品のサービスメニューについては、弊社営業部または弊社代理店までお問い合わせ下さい。

保守・サービスメニューの詳細は弊社ホームページでご覧頂けます。

<http://www.fxc.jp/support/index.html>

本ページに記載された内容は各サービスメニューの概要です。実際のサービスの提供に際しては、弊社へのご依頼からサービス提供までの期間の制限や対象製品や
 サービス地域によるサービス内容の制限、サービスをご提供するためにお客様側で行って頂く必要のある事項もあります。サービスの導入をご検討される場合は、
 事前に弊社ホームページをご確認頂くか、弊社営業部または弊社代理店までお問い合わせ下さい。