

CS1024は、10/100/1000BASE-Tを24ポート備えたアンマネージドギガビットイーサネットスイッチです。

ファンレスで小型設計の為、オフィスやホテルなどの限られたスペースに設置することが可能です。また、IEEE802.3az準拠EEEパワーマネジメントにも対応し、データの送受信が行われていない際には、省電力状態となる為コスト削減を実現します。



主な特長

- 10/100/1000BASE-T×24ポート搭載
- IEEE802.3イーサネット、IEEE802.3uファストイーサネットおよびIEEE802.3abギガビットイーサネット規格に準拠
- Auto MDI/MDI-Xに対応
- Auto Negotiationに対応
- 19インチラックマウント対応
- ノンブロッキング&ノンヘッドオブラインブロッキングフルワイヤスピードフォワーディング
- ストア&フォワード方式
- 4.1MBのパケットバッファに対応
- ジャンボフレーム(最大9,6Kbytes)に対応
- 8192個のMACアドレスエントリーに対応
- フロー制御をサポート：半二重時はバックプレッシャ、全二重モード時はIEEE802.3x準拠
- スマートプラグアンドプレイ
- 省エネ IEEE802.3az準拠 EEEパワーマネジメント対応
- RoHS準拠

CS1024

仕様

製品名		CS1024
ポート	10/100/1000M RJ45	24ポート
ポート設定	ポート有効/無効	○
	Auto-MDI/MDIX機能	○
	Auto Negotiation機能	○
	HoL ブロッキング防止	○
	フローコントロール	○
標準規格		IEEE802.3z、IEEE802.3ab、IEEE802.3u IEEE802.3、IEEE802.3x、IEEE802.3az
アクセス方式		CSMA/CD
データ転送方式		ストア＆フォワード方式
適合ケーブル	1000BASE-T	Category3以上 (UTPまたはSTP)
	100BASE-TX	Category5以上 (UTPまたはSTP)
	10BASE-T	Category5E以上 (UTPまたはSTP)
伝送距離		最大100m(UTP)
伝送速度		10/100/1000Mbps
ジャンボフレームサイズ		9.6k bytes
総スループット		35.7Mpps(64byte)
スイッチファブリック		48Gbps
フレームバッファ		4.1 Mb
フラッシュメモリ		4MB
MACアドレス登録数		8192個

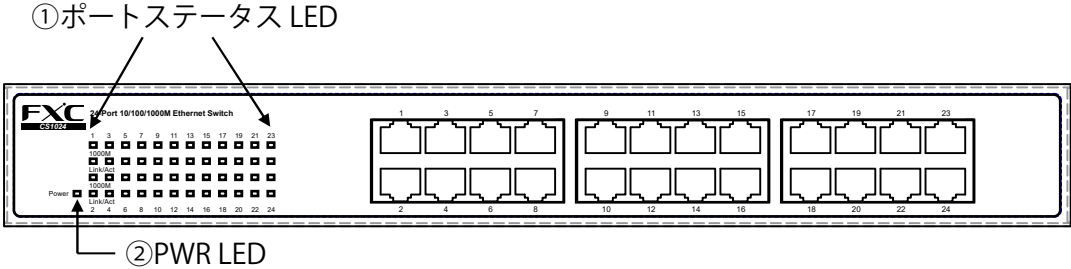
LED表示	PWR	電源ON正常(緑点灯)、電源OFF(消灯)
	1000M LED (SPEED)	1000BASE-T リンク確立(緑点灯) 100/10BASE-Tリンク確立またはリンク未確立(消灯)
	Port LED(LINK/ACT)	1000BASE-T 通信中(緑点滅) 10/100BASE-TX 通信中(橙点滅) 接続無し(消灯)
電源	定格入力/周波数	AC100-240V, 50/60Hz
	最大入力電流	0.27A
	最大消費電力	15.20W
	最大発熱量	13.07 kcal/h
省エネ法	Energy 消費効率 (W/Gbit/s)	0.63 W/Gbit/s
	区分	D
	最大実効伝送速度 (Gbit/s)	24 Gbit/s
	省エネ達成率	165 %
外形寸法		329mm(W) x210mm(D) x 43mm(H)
重量		2.1kg
動作温度 / 湿度		0～+40℃/10～90% ※結露なきこと
保管温度 / 湿度		-20℃～+90℃/10%～90% ※結露なきこと
冷却方式		ファンレス
適合性 EMI		VCCI class A
信頼性		335,988 h(25℃常温時)
環境		RoHS
同梱物		ラックマウントキット(金具2個、ネジ8本)、 ゴム足(4個)、電源ケーブル、 インストレーションガイド&保証書

■オプション(別売)

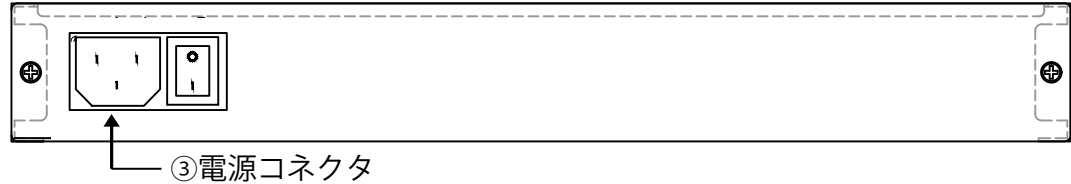
OPT-CRK02	電源ケーブル抜け防止ホルダ
OPT-SW04	マグネット

外観図／各部の名称

<前面図>



<背面図>



**安全に関するご注意**

マニュアルに記載された注意事項を守りご使用ください。

**FXC株式会社**
<https://www.fxc.jp/>

販売店