

10/100/1000BASE-Tポートを16/24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。

* NS1016



* NS1024



主な特長

- 16, 24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

仕様

		NS1016	NS1024
製品型番		NS1016	
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	MDI/MDI-X	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	UTPカテゴリ3以上	
	100BASE-TX 1000BASE-T	UTPカテゴリ5以上 UTPカテゴリ5e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	23.8Mpps(64byte)	35.7Mpps(64byte)
	総帯域幅	32Gbps	48Gbps
	スイ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	256Kbytes	256Kbytes
	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	9,216byte	9,216byte
	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	
LED表示	その他	EAP/BPDU透過、TAGフレーム透過	
	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(緑点滅)、10/100Mbps(消灯)	

電源	入力電圧	AC100-240V	
	動作電圧	AC90-264V	
	周波数	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	FAN less	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、 インストレーションガイド、保証書	

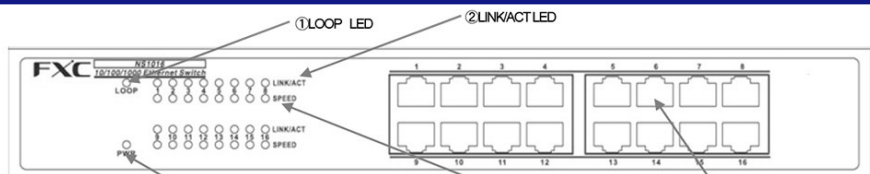
オプション

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

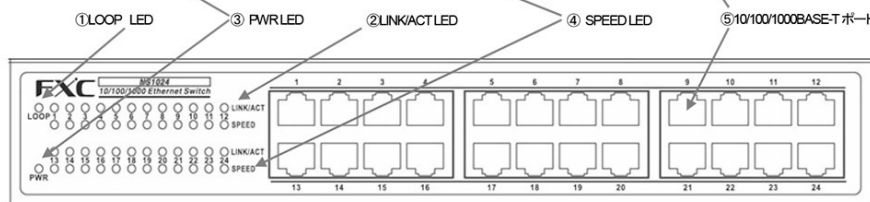
外観図/各部の名称

<前面図>

* NS1016



* NS1024



<背面図>

* NS1016/1024の背面図は共通です。



お問い合わせ先

FXC株式会社

e-mail: sales@fxc.jp http://www.fxc.jp