

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 packets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	

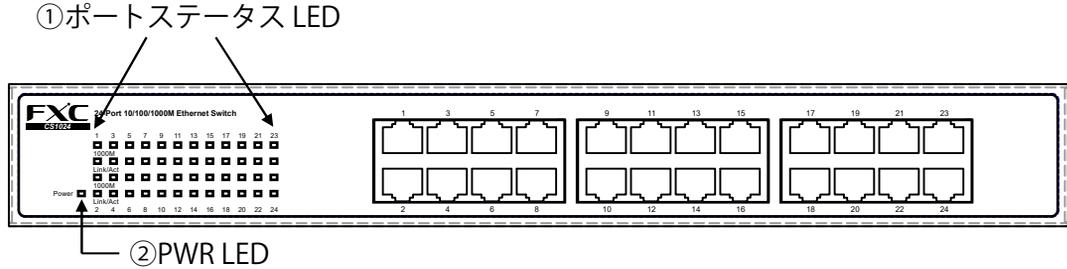
LED表示	PWR	電源ON正常(緑点灯)、電源OFF(消灯)
	1000M LED (SPEED)	1000BASE-T リンク確立(緑点灯) 100/10BASE-Tリンク確立またはリンク未確立(消灯)
電源	Port LED(LINK/ACT)	1000BASE-T 通信中(緑点滅) 10/100BASE-TX 通信中(橙点滅) 接続無し(消灯)
	定格入力/周波数	AC100-240V, 50/60Hz
省エネ法	最大入力電流	0.27A
	最大消費電力	15.20W
	最大発熱量	13.07 kcal/h
	Energy 消費効率 (W/Gbit/s)	0.63 W/Gbit/s
外形寸法	区分	D
	最大実効伝送速度 (Gbit/s)	24 Gbit/s
	省エネ達成率	165 %
重量	329mm(W) x 210mm(D) x 43mm(H)	
動作温度 / 湿度	0~+40°C/10~90% ※結露なきこと	
保管温度 / 湿度	-20°C~+90°C/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°C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、 インストールレーションガイド&保証書	

■オプション(別売)

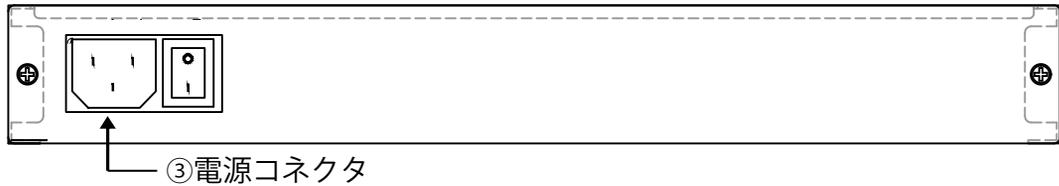
OPT-CRK02	電源ケーブル抜け防止ホルダ
OPT-SW04	マグネット

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
Future X Communications
FXC株式会社
<https://www.fxc.jp/>

販売店

■製品購入前のお問い合わせ： TEL 03-6823-6185 (平日 9時~12時/13時~17時) e-mail sales@fxc.jp
 ■記載されている製品名/会社名などは、一般に各社の商標ならびに登録商標です。 ■仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。