

NS1216 は、ギガビットイーサネットスイッチです。
NS1216 には、EEE 省電力管理機能と Loop 検出機能の有効化をする DIP スイッチがあります。
さらに、ファンレスで小型設計のため、オフィスやホテルなど限られたスペースに配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。



主な機能

- 16 ポートの 10/100/1000Mbps ギガビット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 自動設定機能
- 19 インチラックマウント対応
- ジャンボフレーム (最大 10,000byte) に対応
- 8192 個の MAC アドレスエントリーに対応
- ファンレスデザイン
- DIP スイッチによる Loop 検出機能および EEE 省電力管理機能の有効 / 無効
- Loop 検知時、LED 表示・ビープ音でお知らせ
- ビープ音は DIP スイッチにて ON/OFF 設定可能
- RoHS 準拠

充実のサポートメニュー

FXCでは、お客様に安心して製品をご利用いただくために、ご登録時標準で付属する「3年先出し保証※」、お得な「5年間センドバック保守」、長期利用ユーザー様に好評な有償保守サービス「ライフタイム保証」など、各種サポートメニューをご用意しております。

詳しい内容につきましては、お買い求めの販売代理店、または弊社営業部までお問い合わせください。

※NSシリーズは、1年保証 (1年間の修理対応)

NS1216

仕様

製品名		NS1216
ポート	10/100/1000M RJ45	16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	half duplex サポート Full duplex IEEE802.3x standard
Loop 検出	ビープ通知	○
標準規格		IEEE802.3,IEEE802.3u,IEEE802.3ab IEEE802.3x,IEEE802.3az
アクセス方式		CSMA/CD
データ転送方式		Full/Half
適合ケーブル	1000BASE-T	Category 5e 以上または (UTP or STP)
	100BASE-TX	Category 5 以上または (UTP or STP)
	10BASE-T	Category 3 以上または (UTP or 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		10,000byte
総スループット		23.8Mpps(64byte)
スイッチファブリック		32Gbps
フレームバッファ		512 KB
MACアドレス登録数		8,192 個

LED表示	PWR	電源 ON 正常 (緑点灯)、電源 OFF (消灯)
	Loop (Loop-Detection)	Loop 検知 (遅い赤点滅) Loop 未検知 (消灯)
	Port LED (SPEED)	1000BASE-T リンク確立 (緑点灯) 100BASE-TX リンク確立 (橙点灯) 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 (緑点灯) 10/100BASE-T 通信中 (橙点滅) 接続なし (消灯) Loop 検知、Loop LED と同じ点滅速度 (遅い緑点滅)
Loop 検知機能 *1	On (Up) Off (Down)	Loop 検知機能を有効にする *2 Loop 検知機能を無効にする
電源	定格入力/周波数	AC100-240V、50/60Hz
	最大入力電流	0.19 A
	最大消費電力	10.1 W
	最大発熱量	8.68 kcal/h
外形寸法		215mm(W)×130mm(D)×44mm(H)
重量		0.95kg
動作温度 / 湿度		5℃～+50℃ / 10%～95% ※結露なきこと
保管温度 / 湿度		-40℃～+70℃ / 5%～90% ※結露なきこと
冷却方式		ファンレスによる自然空冷
適合性 EMI		VCCI クラス A
信頼性		MTBF 315,290 h
環境		RoHS
同梱物		AC100V 用電源ケーブル x 1 本 ゴム足 (貼り付けタイプ) x 4 個 19 インチラックマウントキット x 1 式 インストレーションガイド&保証書

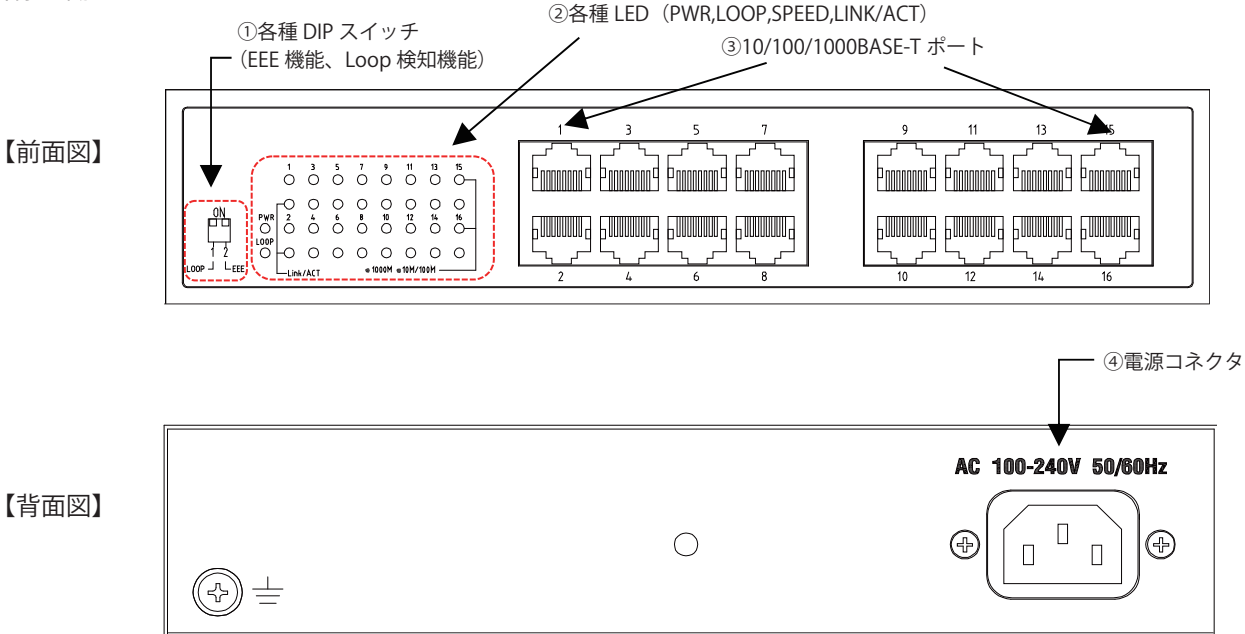
■オプション (別売)

OPT-SW04-2	マグネット
OPT-CRK02	電源ケーブル抜け防止ホルダ

*1: 電源 OFF 時に DIP スイッチ操作で ON/OFF の切り替えが可能。
*2: 電源投入後、Loop 検知の DIP スイッチ操作でビープ音の ON/OFF 切り替えが可能
・ビープ音の有効: DIP 上側
・ビープ音の無効: DIP 下側

外観図／各部の名称

■各部名称と働き



 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
