

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)
Loop 検知機能 *1	On ( Up )	Loop 検知機能を有効にする *2
	Off ( Down )	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°C ~ +50°C / 10% ~ 95% ※結露なきこと	
保管温度 / 湿度	-40°C ~ +70°C / 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 × 1 本 ゴム足 ( 貼り付けタイプ ) × 4 個 19 インチラックマウントキット × 1 式 インストレーションガイド & 保証書	

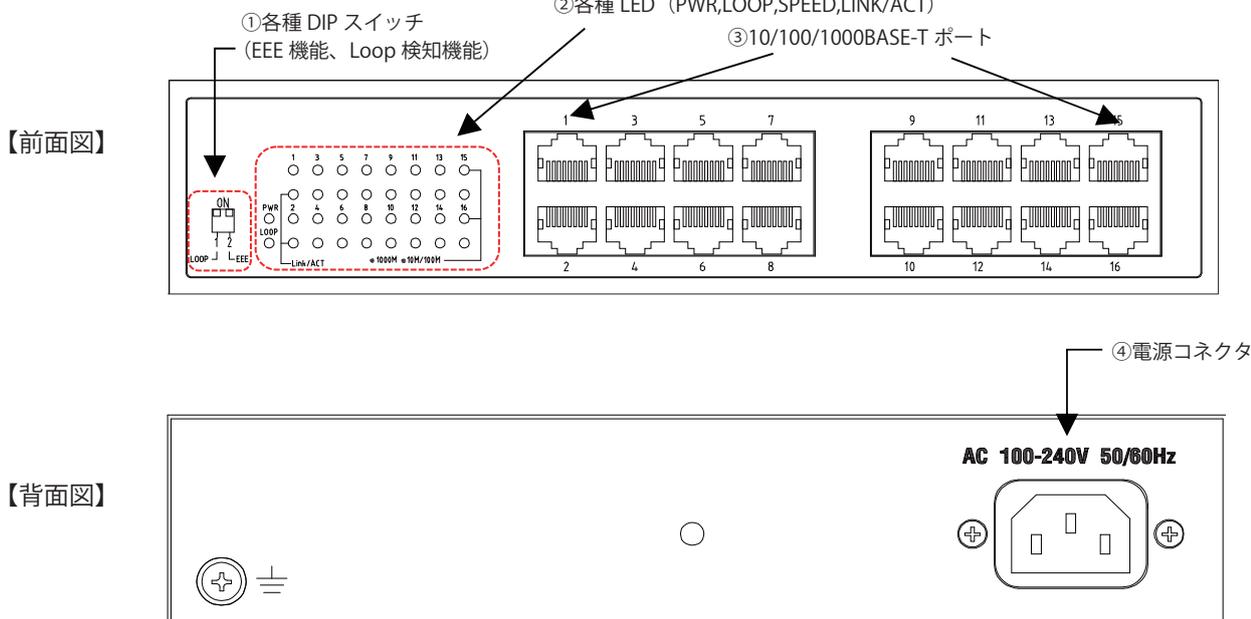
### ■オプション (別売)

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

■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。