

軽量・コンパクトサイズで、オフィスなどの小スペース設置にも最適。

ループ検知機能搭載で、ループが起りやすい環境でも安心して使用可能なイーサネットスイッチ。



NS105RS



NS1008RS

**主な機能**

- NS105RSは10/100MのRJ45ポートx5、NS1008RSは10/100/1000MのRJ45ポートx8 装備
- オートネゴシエーションおよびMDI/MDI-X自動切替をサポート
- FANレス設計
- LEDのみまたはLEDとビープ音のループ検知機能搭載
- ジャンボフレーム(最大9,216bytes)に対応
- 2112個(NS105RS)、4,160個(NS1008RS)のMACアドレスエントリーをサポート
- IEEE 802.3x (Full Duplex 時)とバックプレッシャ(Half Duplex 時)の各フローコントロール機能を搭載
- プラスチック筐体による軽量化と強力マグネットでもどこにでも安定して設置可能
- EAP/ BPDU/ LACP/ LLDP/ IGMP及びTagフレーム透過
- 省エネ IEEE802.3az準拠 EEE/パワーマネジメント対応
- RoHS 対応
- VCCI Class B対応

**仕様**

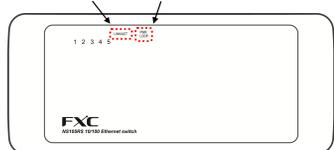
製品型番	NS105RS	NS1008RS	
標準規格	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab(NS1008RSのみ), IEEE802.3x, IEEE802.3az		
データ転送速度	10/100Mbps(CSMA/CD)	10/100/1000Mbps(CSMA/CD)	
イーサネットポート	10/100M RJ45	5ポート※MDI/MDI-X自動切替	
	10/100/1000M RJ45	-	
	Duplex Auto Negotiation	Full/Half 対応	
使用ケーブル	10BASE-T	UTPカテゴリ3以上 UTPカテゴリ5以上 UTPカテゴリ5e以上	
	100BASE-TX		
1000BASE-T			
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	0.74Mpps(64byte)	11.9Mpps(64byte)
	総帯域幅	1.0Gbps	16Gbps
	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	128K bytes	192K Bytes
	MACアドレス登録数	2,112個	4,160個
	最大転送フレーム長	9,216bytes	
	エージングタイム	300秒	
ループ検知機能	搭載		
LED表示	PWR	電源ON(緑)、電源OFFまたは異常(消灯)、ループ検知時(赤点滅)	
	ポート	Link/Act(緑)、通信時(緑点滅)、ループ検知時(緑遅点滅) Link 非確立(消灯)	

スライドスイッチ	ループ検知 ON/OFF スイッチ	LEDとビープ音でループ検知お知らせ/ LEDでループ検知お知らせ/オフ	
電源	定格入力電圧/周波数	AC100-240V、50/60Hz	
	最大入力電流	0.5A	0.5A
	最大消費電力	1.7W	4.1W
	最大発熱量	1.46Kcal/h	3.53Kcal/h
冷却方式	FAN less・自然空冷		
環境条件	動作時温度/湿度	0℃~50℃/10%~90% ※結露なきこと	
	保管時温度/湿度	-20℃~70℃/5%~90% ※結露なきこと	
外形寸法	192mm(W) x83mm(D) x 35mm(H)		
質量	227g	256g	
適合性	EMI 規格 VCCIクラスB		
信頼性	MTBF 191,576h (25℃常温時)	MTBF 190,743h (25℃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	1.0Gbps	16Gbps
	エネルギー消費効率	0.3 W/Gbit/s	0.2 W/Gbit/s
	省エネ達成率	176%	170%
同梱物	AC100V用電源ケーブル、壁取付けキット(ネジ×2本) インストレーションガイド&保証書 電源ケーブル抜け防止ホルダ		

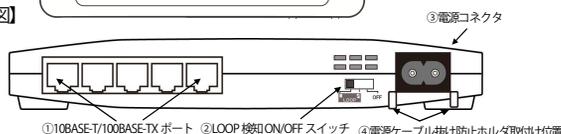
**外觀図/各部の名称**

NS105RS 【上面図】

⑤LINK/ACT LED ⑥POWER (PWR) / LOOP LED

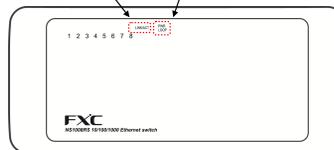


NS105RS 【前面図】

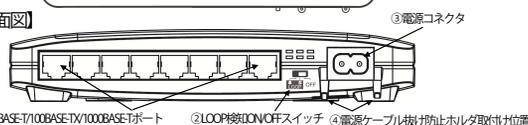


NS1008RS 【上面図】

⑤LINK/ACT LED ⑥POWER (PWR) / LOOP LED



NS1008RS 【前面図】



**お問い合わせ先**

**FXC株式会社**

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