

## 新製品紹介

### SC708NHB 静電気対策スイッチング HUB

本製品は工業用製品として設計しているため、一般的な HUB では設置が困難であった場所（静電気が多く発生する、電源ノイズが大きい等）への設置を可能にする静電気対策高性能スイッチング HUB である。

当社従来品に比べて非常に高い AC ラインノイズ耐性および静電気耐性を実現している。当社における AC ラインノイズ耐性試験では、従来製品と比較して約 3 倍の耐性、また静電気印加試験では従来製品と比較して約 4 倍もの耐性がある。

#### 特長

1. 静電気 15 kV/ 雷サージ 10 kV の耐性
2. 8 ポートすべてのポートで Auto-Negotiation 機能をサポートしているため、伝送速度（10/100 Mbps）および伝送モード（Full/Half-Duplex）を自動設定
3. IEEE802.3x（Full-Duplex で接続時）および Back-Pressure（Half-Duplex で接続時）によるフロー制御機能をサポートしているため、バッファのオーバーフローによるパケット損失をカット
4. Auto-Medium Dependent Interface（MDI）機能をサポートしているため、ストレート/クロステーブルの識別不要
5. AC ケーブルインレットにケーブルホルダを装備しており、AC ケーブルの抜けを防止

（シスコ株式会社 営業部 久保田）

表 製品仕様

項目	仕様
スイッチング方式	ストア&フォワード
伝送方式	Carrier Sense Multiple Access with Collision Detection（CSMA/CD）
ポート数	10/100BASE-TX 8ポート
バッファ容量	256 KB
MACアドレス容量	4000 個
フィルタリング	ショート・パケット ロング・パケット Cyclic Redundancy Check（CRC）エラー・パケット
電源電圧範囲	AC100 V（± 10 %）50 ~ 60 Hz
消費電力	約 8 W
使用温度範囲	自然空冷にて 0 ~ 50
使用湿度範囲	30 ~ 80 %（結露なきこと）
保存温度範囲	- 20 ~ 60
保存湿度範囲	20 ~ 80 %（結露なきこと）
質量	約 1.5 kg
外形寸法	W260.0 × D160.0 × H43.5 mm
LED	Power：緑 Link/Active：緑（10 Mbps 時） ：橙（100 Mbps 時） Full：緑
絶縁耐圧	AC1000V1 分間（電源プラグ - 筐体間）
AC ラインノイズ	+/- 2000 V パルス幅 1 μs
ESD 耐性	IEC61000-4-2 LEVEL Special +/- 15,000 V 接触放電 180 回 静電容量 500 pF 放電抵抗 0 放電間隔 1 回 / 秒
雷サージ	IEC61000-4-5 LEVEL2



図 SC708NHB 外観

[お問い合わせ]

シスコ株式会社 営業部

TEL：03-5812-5575 FAX：03-5812-5576

E-mail：sales@syscom.fujikura.co.jp