

2ポートセレクタ機能搭載製品のご紹介

用途

- ・ ネットワーク隔離
- ・ 伝送路の冗長化
- ・ 機器の冗長化

特長

- ・ ソフト側の複雑な設定が不要
- ・ リンクダウン自動検知、自動切替
- ・ チャタリングを防止



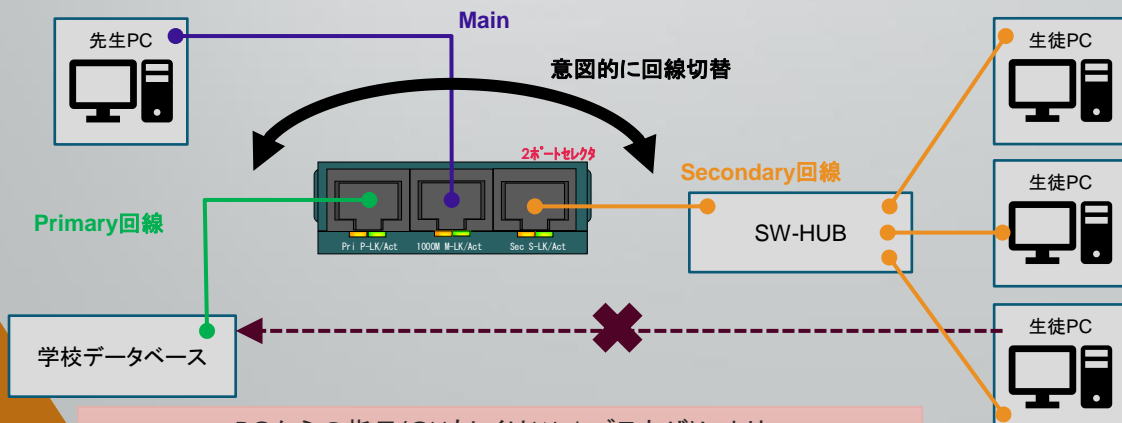
概要	DN4800E	DN4810E	DN5520Eシリーズ	
	<ul style="list-style-type: none"> ・ 10M/100M/1G(リピータ) ・ UTP 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 100M/1G(リピータ) ・ 光(SFP) 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 光:100M/1G(ブリッジ) ・ UTP:10M/100M/1G(ブリッジ) 	
	通常のメディコンとしても使用可能(必要に応じて冗長化)		2portSelectorモード搭載 メディアコンバータ	
	ハードウェア処理 リンクダウン1secをトリガとして切替		ソフトウェア処理 ※トリガは裏面下部参照	
実装しているSFPの状態読込が可能 (温度、発光レベル、受光レベル、電圧、バイアス電流等)				
UTPポート	伝送速度	10Mbps / 100Mbps / 1000Mbps	-	10Mbps / 100Mbps / 1000Mbps
	準拠規格	10M:IEEE802.3 10BASE-T 100M:IEEE802.3u 100BASE-TX 1000M:IEEE802.3ab 1000BASE-T	-	10M:IEEE802.3 10BASE-T 100M:IEEE802.3u 100BASE-TX 1000M:IEEE802.3ab 1000BASE-T
	ポート数	3	-	2
OPTポート	伝送速度	-	100Mbps / 1000Mbps	100Mbps / 1000Mbps
	準拠規格	-	100M: IEEE802.3u 100BASE-FX 1000M: IEEE802.3z 1000BASE-X	100M:IEEE802.3u 100BASE-FX 1000M:IEEE802.3z 1000BASE-X
	ポート数	-	3	2
切替速度	1sec以下 (Typ.:0.5sec)		1sec以下 (Typ.: 0.5sec)	
電源仕様	アダプタ使用 AC100-240V		アダプタ使用 AC100-240V	
性能保証温度	-10°C ~ 40°C		-10°C ~ 55°C	
動作保証温度	-20°C ~ 45°C		-20°C ~ 55°C	
外形寸法	W52mm × H19.8mm × D74mm		W52mm × H19.8mm × D100mm	
標準価格(税抜)	99,000円		105,000円	
			下表参照	

DN5520Eシリーズ標準価格表

DN5520E-AC	DN5520E-DC	DN5520E-AC II	DN5520E-DC II	DN5520E-AC/DC
149,000円	145,000円	171,000円	157,000円	164,000円

使用イメージ① -ネットワーク隔離-

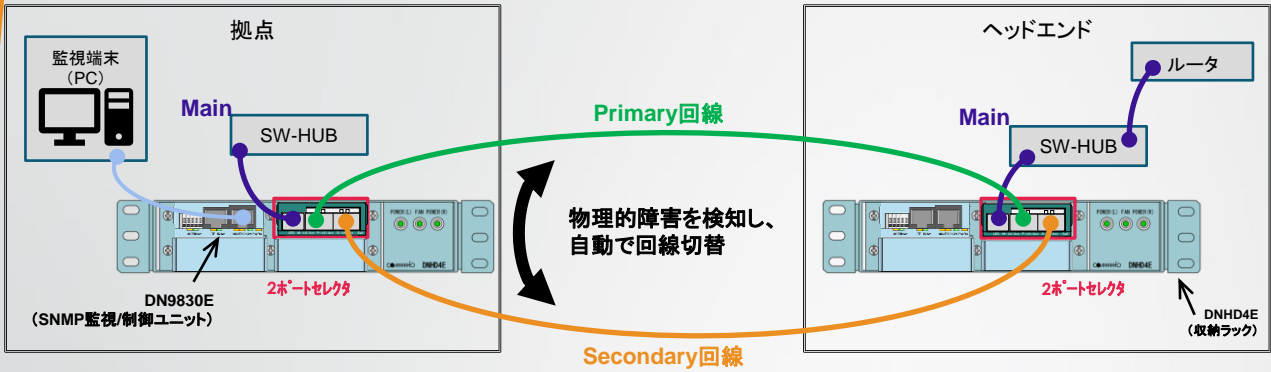
極秘データベースを通常のネットワークから物理的に切り離し、特定の機器以外からのアクセスを制限できます。



PCからの指示(CLIもしくはWebブラウザ)により
意図的に「Primary/Secondary」へ回線を切り替えることが可能

使用イメージ② - 伝送路の冗長化 -

ルータやサーバの伝送路（SW-HUB・ケーブル）を二重化することでネットワークの信頼性が向上します。

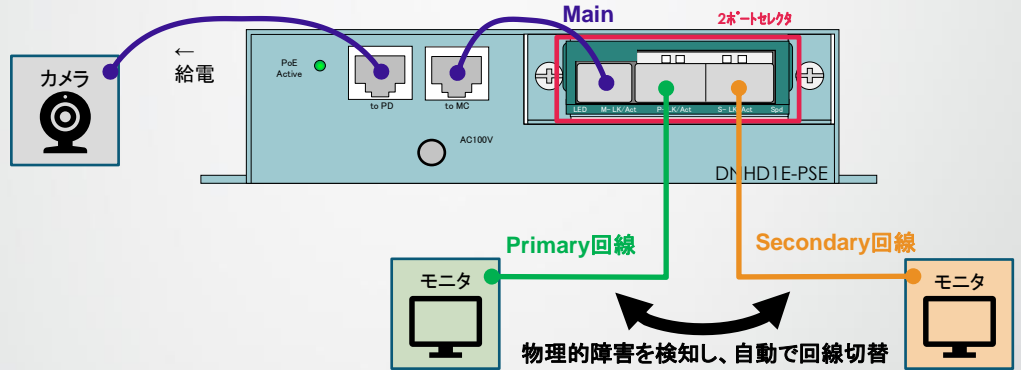


SNMP監視機能付きラックと組み合わせることで
PCで回線切替及び監視が可能

Main側の使用ポートは1ポートのみ

使用イメージ③ - 機器の冗長化 -

セグメントを二重化することでネットワークの信頼性が向上します。



ラッチ選択機能搭載
(復旧時のポート切り戻しON/OFF)

トランキング/リンクアグリゲーション
に似た冗長化が可能

DN5520Eシリーズ 4つの特長

電源二重化やヘルスチェック(ping試験の応答)により
DN5520Eのシングルポイント障害を回避できます。

コンソールポート搭載。単体で監視・設定が可能です。
また、余ったポートを管理用ポートとして使用することで
Ethernet経由でリモート監視・設定が可能です。

監視間隔や連続失敗回数の設定が可能です。
また、リンクダウンのみでなく、ping応答状況やRx値
(受信光レベル)の異常検知による切替が可能です。

ブリッジタイプのため、ポートによって通信速度の異なる
ケーブルを接続可能です。
※MACアドレスのラーニングによるトラブルの回避には
ランディセーブル機能をご活用ください。

ネットワーク機器部 営業窓口

- 東日本営業所 (東京)
TEL: 03-5684-2100 FAX: 03-5805-5959
- 西日本営業所 (名古屋)
TEL: 052-211-1888 FAX: 052-253-9203

- 西日本営業所 (大阪)
TEL: 06-6229-3535 FAX: 06-6227-9570
- 九州営業所 (佐賀)
TEL: 0952-52-8546 FAX: 0952-52-8547

● NW機器製品ホームページ <https://www.dyden.jp/network/>

※記載内容は予告なく変更になる可能性があります。

