

# 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



### DN4800E

- ・ 10M/100M/1G(リピータ)
- ・ UTP

### DN4810E

- ・ 100M/1G(リピータ)
- ・ 光(SFP)

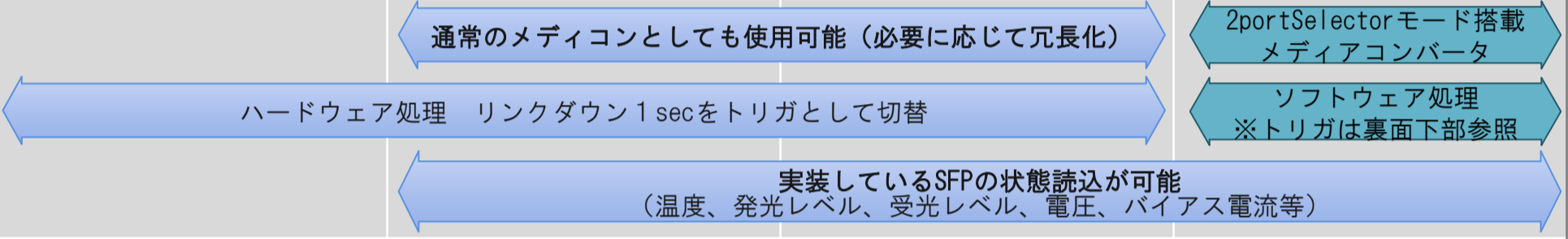
### DN4820E

- ・ 10G
- ・ 光(SFP+)

### DN5520Eシリーズ

- ・ 光:100M/1G(ブリッジ)
- ・ UTP:10M/100M/1G(ブリッジ)

## 概要



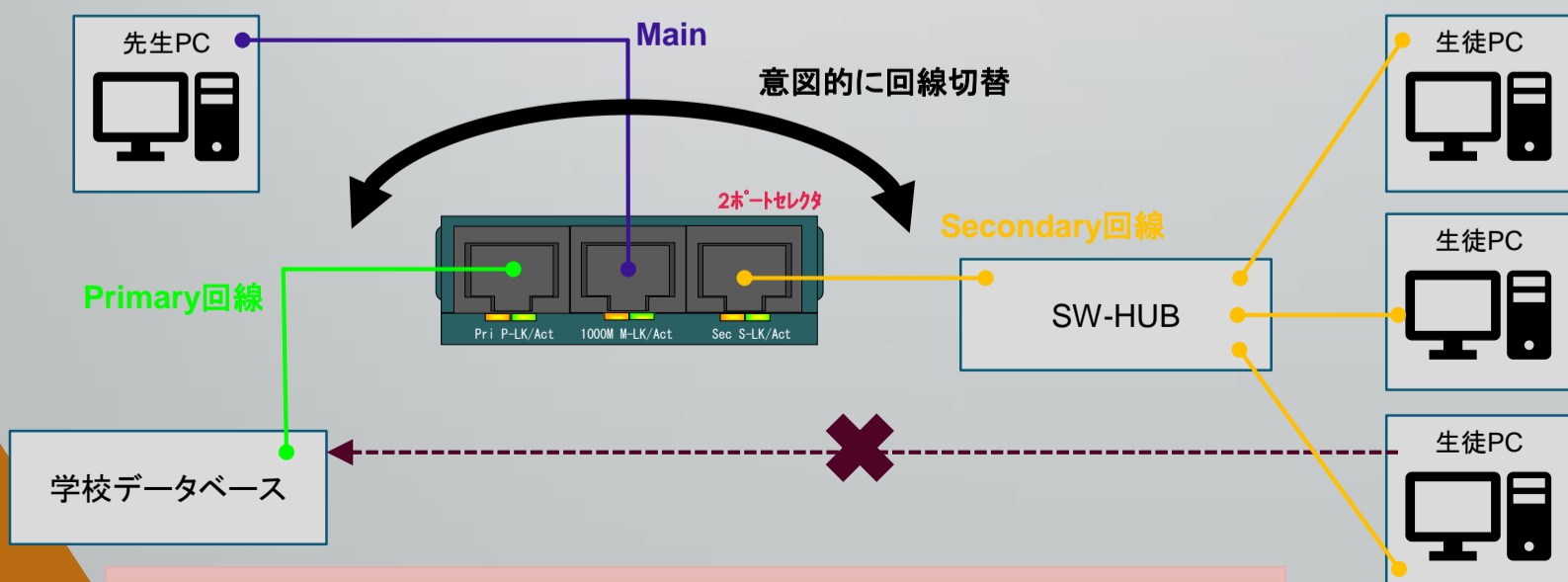
U T P ポ ー ト	伝送速度	10Mbps / 100Mbps / 1000Mbps	-	-	10Mbps / 100Mbps / 1000Mbps
	準拠規格	10M:IEEE802.3 10BASE-T 100M:IEEE802.3u 100BASE-TX 1000M:IEEE802.3ab 1000BASE-T	-	-	10M:IEEE802.3 10BASE-T 100M:IEEE802.3u 100BASE-TX 1000M:IEEE802.3ab 1000BASE-T
ポート数	3	-	-	2	
O P T ポ ー ト	伝送速度	-	100Mbps / 1000Mbps	10Gbps	100Mbps / 1000Mbps
	準拠規格	-	100M : IEEE802.3u 100BASE-FX 1000M : IEEE802.3z 1000BASE-X	10G:IEEE802.3ae 10GBASE-R	100M:IEEE802.3u 100BASE-FX 1000M:IEEE802.3z 1000BASE-X
	ポート数	-	3	3	2
切替速度	1sec以下 (Typ.:0.5sec)	1sec以下 (Typ.:0.5sec)	1sec以下 (Typ.:0.5sec)	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	別売ラックに収容	別売ラックに収容	端子台接続 AC100-240V、DC24/48V
性能保証温度	-10℃ ~ 40℃	-10℃ ~ 50℃	-10℃ ~ 55℃	-10℃ ~ 55℃	-10℃ ~ 55℃
動作保証温度	-20℃ ~ 45℃	-20℃ ~ 55℃	-20℃ ~ 60℃	-20℃ ~ 60℃	-20℃ ~ 60℃
外形寸法	W52mm × H19.8mm × D74mm	W52mm × H19.8mm × D100mm	W52mm × H41.0mm × D100mm	W52mm × H41.0mm × D100mm	W185mm × H37mm × D143mm
標準価格(税抜)	99,000円	105,000円	337,000円	337,000円	下表参照

DN5520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-

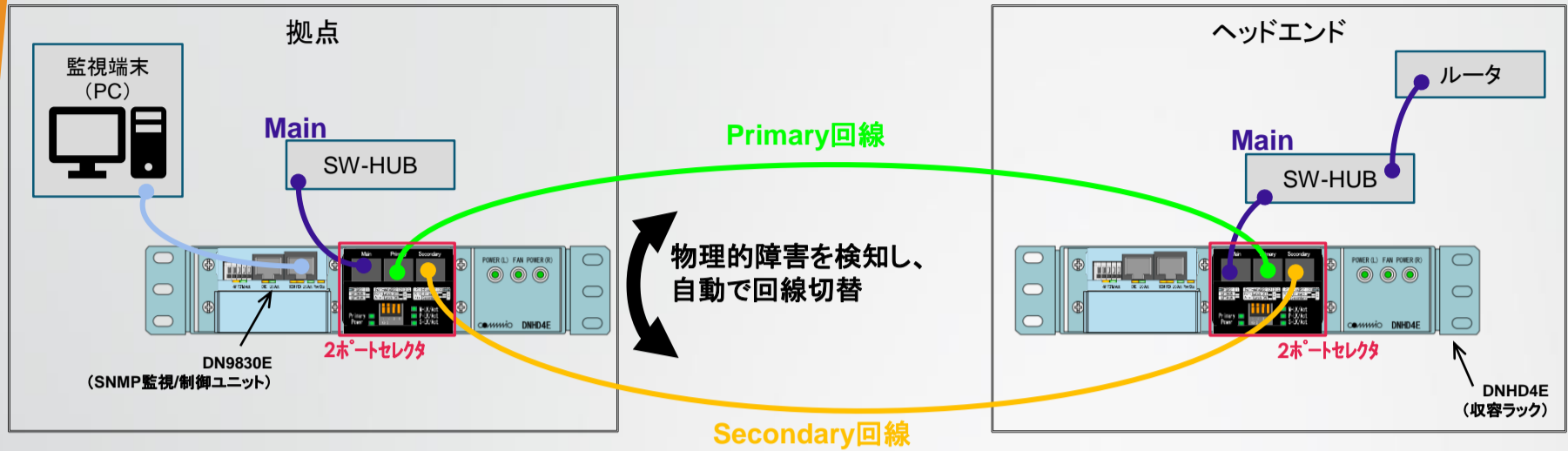
極秘データベースを通常のネットワークから物理的に切り離し、特定の機器以外からのアクセスを制限できます。



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。

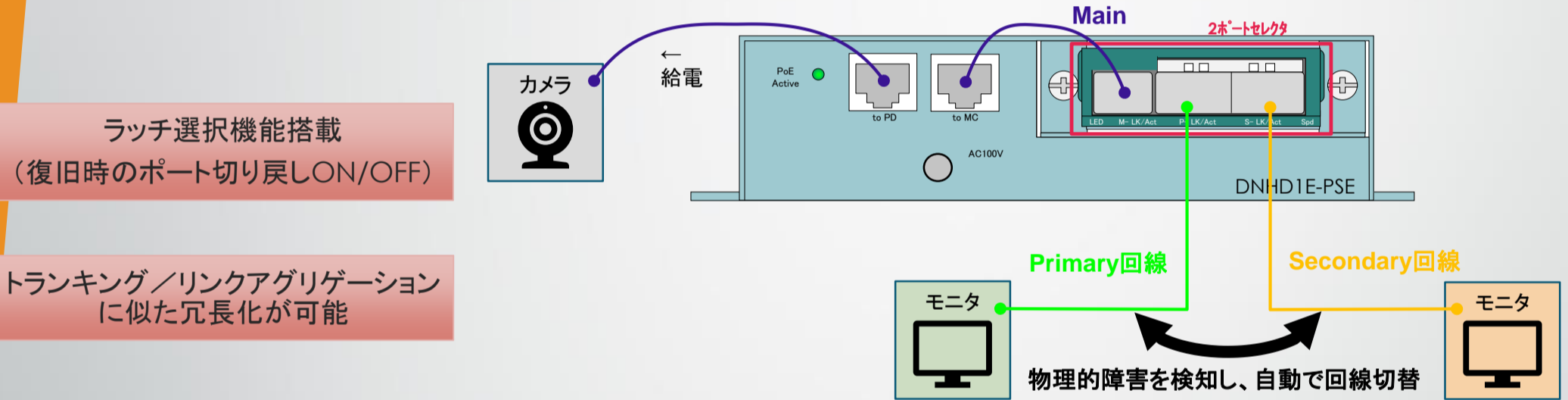


SNMP監視機能付きラックと組み合わせることでPCで回線切替及び監視が可能

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シリーズの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下さい。

## 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:06-6227-9570

●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

●ネットワーク機器製品ホームページ <http://www.dyden.jp/network/>