

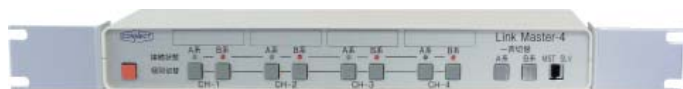
# ラックマウント型 LAN 経路切替スイッチ製品



Designed and Manufactured in Japan



CON4512A - X5



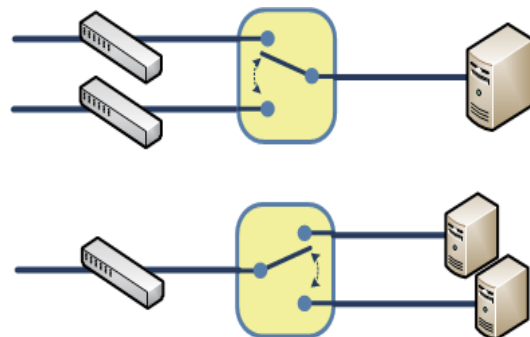
LinkMaster - 4



CON4512A - X10

10/100/1000Mbps UTP 通信経路の切替装置。

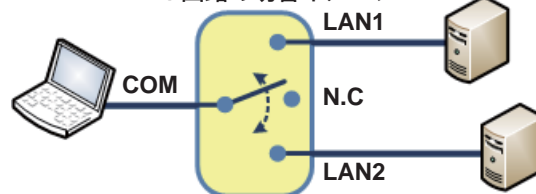
装置の切り離し。バックアップ経路への切替を確実かつ容易に実現できます。メカニカルな経路切替は、不要なパケットの流れ込みを防ぎます。また、メカニカルな経路切替は、ノイズ等の回り込みも防ぐため、保守等での装置電源操作や装置交換、プログラム更新の作業をネットワーク経路に影響を与えることなく安全に実施できます。



## CON4512A - X5: 1U 3ポジション 5 通信経路対応 UTP 経路切替装置



1 回路の切替イメージ



5 通信路の切替機。切替接点は 3 ポジション。無電源で動作。 装置形状 1U ラックマウント。

無接続点の midpoint (N.C) は切替装置に接続された機器を完全に切り離します。

試験や評価の環境でのネットワーク切替や機能比較テスト等で 1 台の測定器を有効に利用可能。

英国製モールドスイッチ使用。接点部は外気に触れず長期間安定。本体は UL94V-0 の難燃性グレード。

## CON4512A - X10: 2U 3ポジション 10 通信経路対応 UTP 経路切替装置



10 通信路の切替機。切替接点は 3 ポジション。無電源で動作。 装置形状 2U ラックマウント。

金属シャーシで外部ノイズに強い。

無接続点の midpoint (N.C) は切替装置に接続された機器を完全に切り離します。

バックアップ装置への切替や、バックアップ経路への切替を構成できます。

英国製モールドスイッチ使用。接点部は外気に触れず長期間安定。

## Link Master-4: 2ポジション 4 通信路対応 UTP 経路切替装置

4 通信路の切替機。切替接点は 2 ポジション。

電源は AC100V。装置形状 1U ラックマウント。

個別の経路切替と一括切替が可能。

Link Master-4 は最大 20 台のスタック接続が可能。

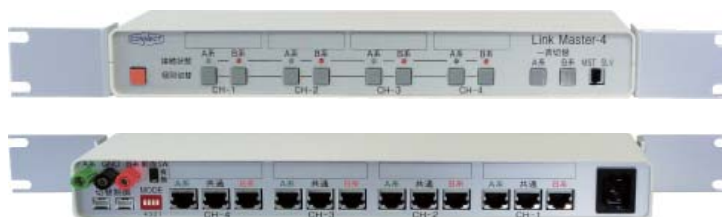
スタック接続した全ポートの一括切替が可能。

個々のポート設定で一括切替時の切替方向を設定可能。

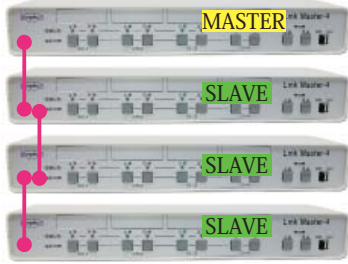
(一括切替時、他のポートや表示と逆の方向に切り替る様に設定ができます。柔軟な切替設定が可能です。)

ステート保持リレーの使用で電源停止も経路は確保。電源投入時も維持されます。

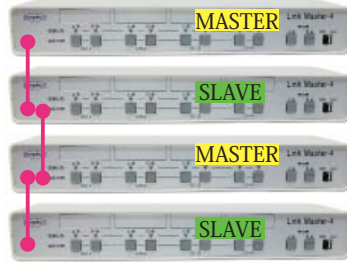
高速リレーによる切替はネットワーク信号への影響が少ない。



## Link Master-4 スタック接続の概要



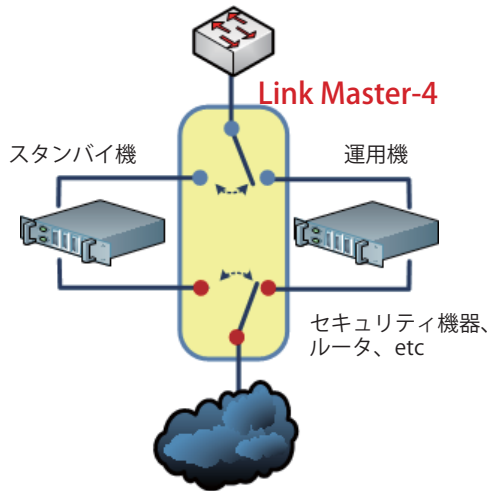
**MASTER** 設定の装置の「一斉切替」機能は接続された全装置を一斉切替制御します。  
**SLAVE** 設定の「一斉切替」機能は該当装置のみ一斉切替の制御ができます。



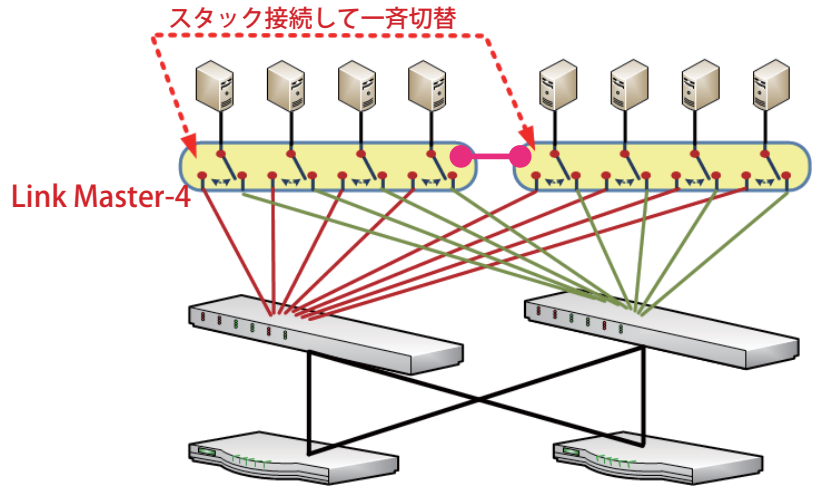
**MASTER** 設定の装置の「一斉切替」機能は接続された全装置を一斉切替制御します。  
 複数の **MASTER** 設定が可能です。



**SLAVE** 設定の「一斉切替」機能は該当装置のみの一斉切替の制御になります。  
 装置を適時 **MASTER** にして全機の「一斉切替」を行うことが可能です。



「一斉切替」機能で 一回の操作で経路の切替ができ、確実な運用を確保します。



バックアップ経路に「一斉切替」機能で 一回の操作で切替ができます。  
 二重化システムを容易に形成でき、確実な運用を確保します。

## LAN 経路切替スイッチ 製品仕様

製品区別	CON4512A - X5	CON4512A - X10	Link Master-4
対応速度	10/100/1000Mbps UTP LAN		
ネットワーク遅延	無		
ネットワークコネクタ	RJ45		
切替経路数	5 経路	10 経路	4 経路
切替方法	メカニカルスイッチ	メカニカルスイッチ	リレー
切替ポジション数	3 ポジション / 1 通信路	3 ポジション / 1 通信路	2 ポジション / 1 通信路
外形寸法 (mm)	W482 x H43 x D87	W482 x H82 x D87	W482x H43 x D100
重量 (g)	1100g	1800g	980g
電源電圧	無電源	無電源	100V/ 50~60Hz
消費電力	—	—	5W
稼働環境	温度 :0 ~ 40℃、湿度 : 35 ~ 80% 無結露		
スタック機能	無	無	有 (最大 20 台)
一括切替機能	無	無	有
LAN ケーブル種	CAT5e 以上 (CAT6 推薦)		
最大 LAN ケーブル長	切替スイッチを経由した通信路の合計ケーブル長が 90m 以下であること		
設置制限	1 通信路 (物理セグメント) 内に切替器の設置台数は 1 台まで		
付属スタックケーブル長	—	—	500mm
オプション	つまみトップの色 4色 (赤、橙、緑、青)		—
耐障害性能	切替回数	10,000 回以上	MTBF 160,000 時間 (設計値)

**CONNECT** 企画販売元 **株式会社コネクト**

〒 101-0032 東京都千代田区岩本町 1-2-9 TL ビル 5F  
 TEL 03-3863-9291 FAX 03-3863-9650  
<http://www.connect-net.co.jp/>  
 E-mail : info@connect-net.co.jp