

4 x1 LAN 回線切替器

MSolutions社製MS-0401E / MS-0401は独自開発の超小型リレーモジュールの搭載により、HDBaseT信号やEthernet信号などを物理層レベルで4:1ポート間で双方向に切替え可能なコスト効果の高い切替器です。

MS-0401E



MS-0401



特長

共通特長

- 1 入力を 4 出力のいずれかに切替 (同時分配は不可)
- 4 入力 of 1 出力に切替
- 2 段接続可能
- 双方向伝送
- HDBaseT1.0/2.0/3.0 準拠、HDCP2.2 対応
- Ethernet(10BASE-T、100BASE-T、1000BASE-T、10GBASE-T) 対応
- PoH(Power over HDBaseT) 対応 100W 迄
- PoE(Power over Ethernet) 対応 100W 迄
- PoC(Power over Cable) 対応 100W 迄

MS-0401E

- 切替制御はプッシュボタン / RS232(コマンド、同梱のコントロールアプリ) / IP(コマンド、WebGUI) / 接点制御が可能です
- 装置の電源オフ時はポート 4 が強制的に選択され双方向動作を継続します。フェイルセーフ用途に活用できます

MS-0401

- 切替制御は RS232 (コマンド・同梱のコントロールアプリ) のみ可能です
- 装置の電源オフ時はポート 1 が強制的に選択され双方向動作を継続します。フェイルセーフ用途に活用できます

注意：本切替器の挿入によりエンド・エンド間の最大長は規格値よりも短くなります。また、その程度は LAN ケーブルの品質に大きく影響されます

仕様

	MS-0401E	MS-0401
RJ45 接続端子	RJ45 x5 1 入力を 4 出力のいずれか、または 4 入力のいずれかを 1 出力に切替	
制御用端子	RJ45(IP 制御用) x1, RS232(3 ピン) x1, コントロールパネル接続 (5 ピン) x1	RS232(Dsub9) x1
動作温度	0°C ~ 48°C	0°C ~ 40°C
保管温度	-20°C ~ 60°C	-40°C ~ 70°C
動作湿度	10 ~ 90%(結露なきこと)	10% ~ 90%(結露なきこと)
寸法 (W x D x Hmm)	123 x 74 x 30	77 x 94 x 25
重量	0.2Kg	0.16Kg
電源	12V 2A	
消費電力	6W	7.5W
同梱物	本体 x1, AC アダプタ (12V 2A) x1, RS232 用 3 ピンターミナルブロック x1, コントロールパネル接続用 5 ピンターミナルブロック x1, コントロールアプリ x1, 日本語マニュアル x1	AC アダプタ x1, USB/RS232 変換ケーブル x1, 切替アプリ (windows 用) x1, 日本語マニュアル x1

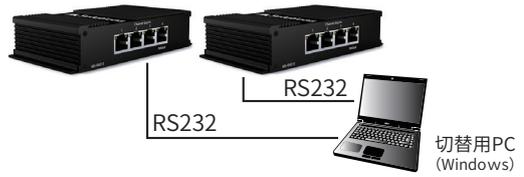
切替制御例

プッシュボタン「MS-0401Eのみ」

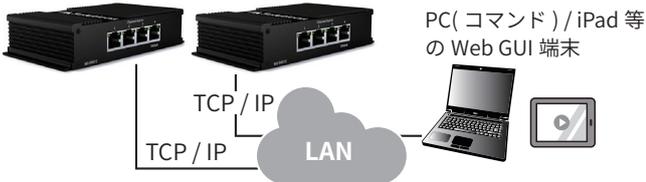


リアパネルのボタンによる切替

RS232(コマンド、 同梱のコントロールアプリ)



IP(コマンド、 web GUI) 「MS-0401Eのみ」



PC や iPad などのネットワーク内の機器からコマンドや Web GUI にて制御可能

汎用コントローラによる切替



K10-US などのコントローラに制御情報 (IP アドレス等) や制御コマンドを登録し、切替制御が可能

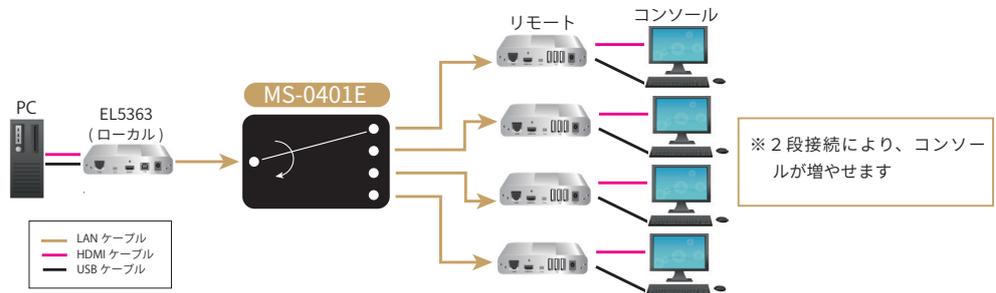
*1 MS-0401 は RS232 のみ

用途例

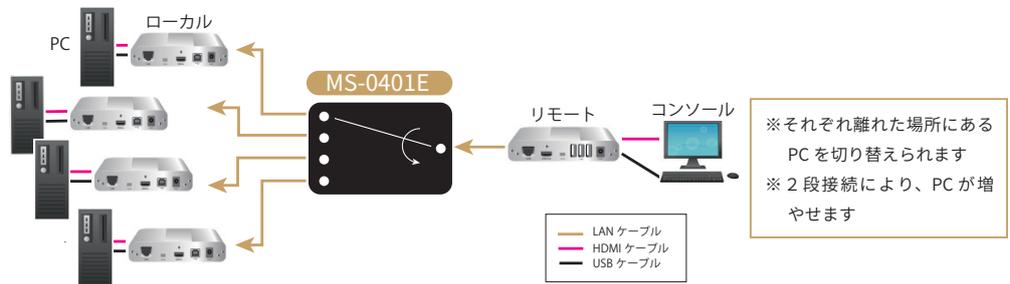
● KVM エクステンダー*との組み合わせ

- ※ LAN ケーブルで延長する KVM エクステンダーで使用できます
- ※ ビデオエクステンダーと組み合わせることもできます

例1 コンソール 切替 (1:4)



例2 PC 切替 (4:1)



● その他従来 LAN パッチパネルなどで切替られていた用途にご検討ください。

BAY バイテクノロジー株式会社

〒 221-0844 神奈川県横浜市神奈川区沢渡 1-2
J プロ高島台サウスビル 8 階

Tel: 045-314-6338 / FAX: 045-290-3655

Mail: info@bayt.co.jp / URL: www.bayt.co.jp

MS-0401E/MS-0401_HDBaseT switch_Ver1.2