

4 x1 LAN 回線切替器 MS-0401

MSolutions 社製 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 信号又は Ethernet 信号を物理層レベルで 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。切替は同梱される切替アプリ（Windows 用）からシリアル経由で行います。



特長

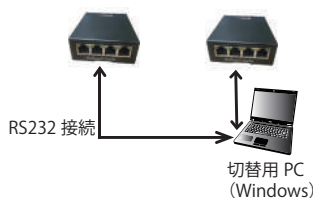
- 1 入力を 4 出力のいずれかに切替 (同時分配は不可)
- 4 入力のいずれかを 1 出力に切替
- 2 段接続可能
- 双方向伝送
- HDBaseT1.0/2.0 準拠、HDCP2.2 対応
- PoH(Power over HDBaseT) 対応 100W 迄
- Ethernet(10BASE-T、100BASE-T、1000BASE-T、10GBASE-T) 対応
- PoE(Power over Ethernet) 対応 100W 迄
- 切替制御は同梱の USB/RS232 変換ケーブルを介して切替アプリで行います
- 切替えのシリアルコマンドを公開しており、独自プログラムからも制御可能
- 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
- 低消費電力 5V 30mA
- 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

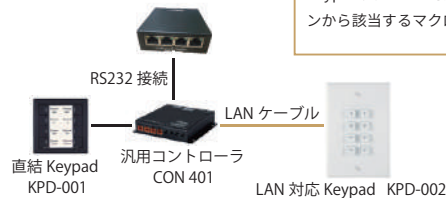
- LED(選択されている RJ45 ポート、電源)
- 動作温度：0℃～ 40℃
- 保存温度：-40℃～ 70℃
- 湿度：10% ～ 90%(結露なきこと)
- 寸法 (mm)：77x94x25(WxDxH)
- 同梱物：AC アダプタ、USB/RS232 変換ケーブル、切替アプリ（windows 用）、日本語マニュアル

切替制御例

切替アプリ（Windows）



ボタンでの切替



汎用コントローラにシリアル切替コマンドをマクロとして登録し、直結 Keypad 又は LAN 対応 Keypad のボタンから該当するマクロを起動します

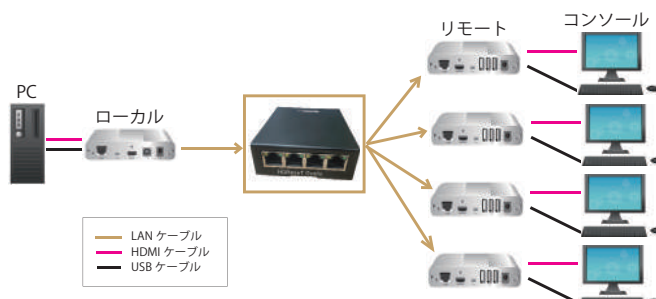
用途例

● KVM エクステンダー※との組み合わせ

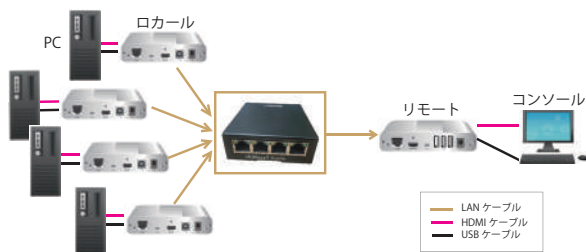
※ LAN ケーブルで延長する KVM エクステンダーで使えます

※ ビデオエクステンダーと組み合わせることもできます

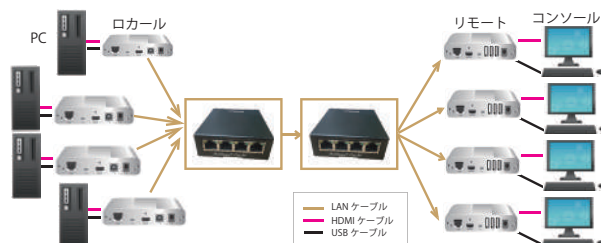
例 1 コンソール 切替 (1:4)



例 2 PC 切替 (4:1)



例 3 (4:4) 切替



● 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 バイテクノロジーズ株式会社

〒 221-0844 神奈川県横浜市神奈川区沢渡 1-2
菱興高島台第三ビル 2 階

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

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

MS-0401_HDBaseT switch_Ver1.0