

MTX-70P-X1

MTX-70P-X1 は MTX-70U-1616 や MTX-70U-3232 と組み合わせて使用するマトリックススイッチャー操作パネルです。特定の出力チャンネルに対して入力素材を確認したい場合に有用で、モニターセレクトパネルとしてご活用いただけます。

キートップに最大 8 文字の漢字表示が可能です。MTX-70P-1616 や MTX-70P-3232 の操作パネルと混在可能で、最大 8 台まで接続することができます。

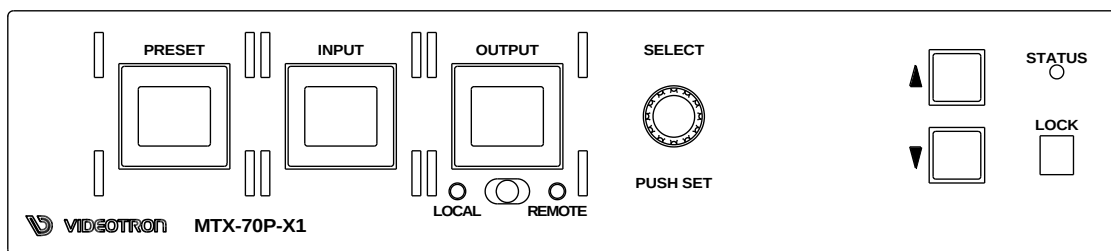
■特 長

- ✓ パネルのキートップに漢字で最大 8 文字の表示が可能 ※1
- ✓ パネルのキートップのデザインはユーザーで任意にカスタマイズ可能 ※2
- ✓ 入力のチャンネル毎にバックライトの発光色を指定することが可能、
- ✓ キートップのデザイン／発光色は専用のツールで MTX-70U コントロールモジュールに記録するので、パネルの増設も簡単
- ✓ 一台の MTX-70U コントロールモジュール本体に対して、MTX-70P-X1 を最大 8 台までカスケード接続可能 ※3
- ✓ カスケード接続時に中間のパネル電源が切れても、その他のパネルは操作可能(エマージェンシーバイパス機能)
- ✓ リモート／ローカルの設定が可能
- ✓ パネル全体の操作を禁止する LOCK スイッチを搭載
- ✓ 16 種類のプリセットを読み出し実行

※1 漢字8文字表示は2行で表示します。

※2 MTX-70Uコントロールモジュールに付属のCDROMに含まれるアプリケーション「ボタンエディット」を使用します。PCとVbus-70V筐体をネットワークで接続し、MTX-70Uコントロールモジュールに設定を登録します。

※3 MTX-70U-1616 MTX-70U-3232を指します。



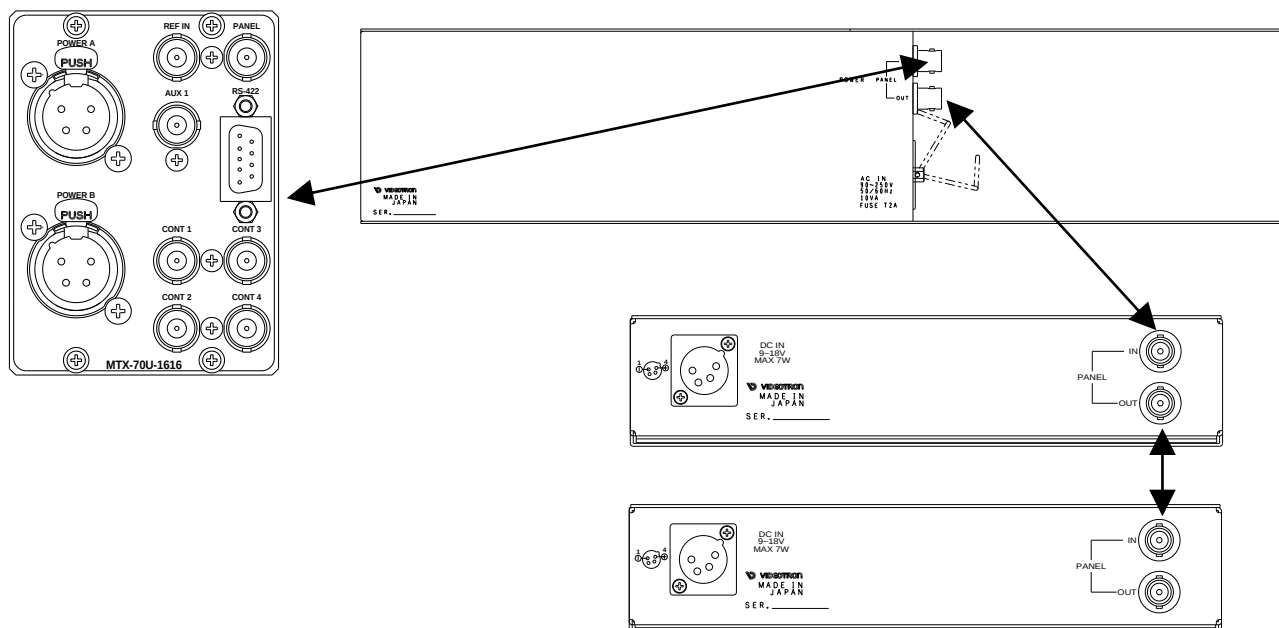
MTX-70P-X1 正面



MTX-70P-X1 背面

接続図

MTX-70U-1616 コントロールモジュールと、MTX-70P-1616、MTX-70P-X1 を 2 台組み合わせた場合の接続図です。



ボタンエディット

MTX-70U-1616 をご購入いただくと、付属の CDROM にアプリケーションソフト「ボタンエディット」が付いております。

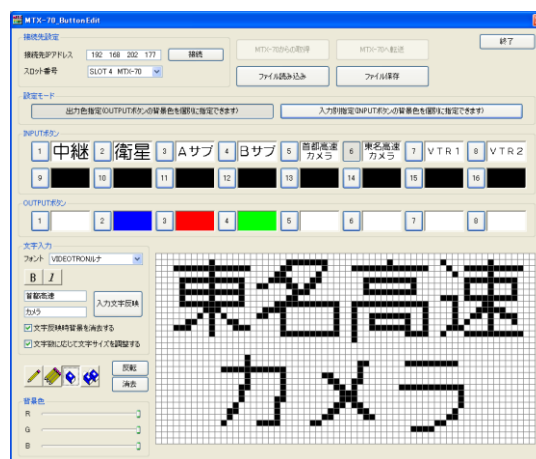
「ボタンエディット」を使用すると、MTX-70P-X1 に任意の文字を表示させることができます。

文字の登録は「ボタンエディット」をインストールした PC と MTX-70U-1616 を実装した Vbus-70V 筐体をネットワーク接続して行います。エディットしたデータは MTX-70U-1616 に保存されますので、電源を入れる度にデータを転送する必要はありません。データを保存した MTX-70U-1616 と MTX-70P-X1 を BNC ケーブルで接続すると、自動的に MTX-70P-X1

に文字情報が転送されます。MTX-70P-X1 を増設する際も、セットアップの必要は無いので簡単です。エディットしたデータを PC のハードディスクにバックアップすることもできます。また、バックライトの発光色を、入力チャンネル毎、あるいは出力チャンネル毎に指定することができます。「ボタンエディット」は Windows アプリケーションです。フォントは、Windows OS にインストールされたトゥルータイプフォントがご使用頂けます。



【ボタンの表示例】



【ボタンエディット】

機 能

OUTPUT設定	OUTPUT ボタンを押し、ロータリーエンコーダツマミまたは上下ボタンで出力チャンネルを選択します。 MTX-70U-1616 で 1～16 を選択します。 MTX-70U-3232 で 1～32 を選択します。
INPUT選択	INPUT ボタンを押し、ロータリーエンコーダツマミまたは上下ボタンで入力チャンネルを選択します。
PRESET	プリセット設定した 1 から 16 のプリセット番号を読み出し実行します。
REMOTELOCAL切り換え	制御対象の出力チャンネルに対してリモート／ローカルの設定ができます。スイッチの操作で、下記の四通りの設定が可能です。 1. REMOTE ON LOCAL OFF リモート制御のみで手動制御は不可です。 2. REMOTE OFF LOCAL ON 手動制御のみで、RS-422 によるリモート制御は禁止します。 3. REMOTE ON LOCAL ON リモート制御、手動制御ともに有効です。 4. REMOTE OFF LOCAL OFF リモート制御、手動制御ともに禁止です。変更禁止設定です。 これらの設定は、カスケードしている操作パネル全てに連動します。
STATUSランプ	MTX-70U コントロールもユールと接続して、操作可能状態の時緑色に点灯します。操作不能の時、橙色点滅します。
LOCKスイッチ	MTX-70P-X1 の操作を禁止にします。カスケードしている、その他の操作パネルには連動しません。
文字表示設定	デフォルトでボタンに 1～16 の数字が表示されますので、工場出荷状態でもご使用頂けます。ボタンエディットでスイッチの表示をカスタマイズすることで操作性が向上します。漢字は 2 行表示で最大 8 文字。英数半角では、16～18 文字程度まで表示可能です。
ボタン発光色設定	ボタンの発光色は、ボタンエディットを使用してカスタマイズできます。
入力INHIBIT設定	指定した入カソースボタンの操作を抑制できます。誤って他系統の入力を選択するのを防ぎます。設定はパネル単体に保持され、カスケードしている他のパネルには連動しません。
カスケード機能	一台の MTX-70U コントロールモジュールに対して、MTX-70P-X1 を最大 8 台までカスケード接続できます。操作は全て連動します。各 MTX-70P-X1 間の接続は、3C2V の同軸ケーブルで 100M まで伸ばすことができます。
エマージェンシーバイパス機能	カスケード接続の際、中間の MTX-70P-X1 の電源が切れても、エマージェンシーバイパス機能が働き、後段の MTX-70P-X1 の制御は可能です。

構 成

MTX-70U-1616(別売)	コントロールモジュールと16×16 I/Oモジュール
MTX-70P-1616(オプション)	16×16対応マトリックススイッチャーパネル
MTX-70P-X1	モニターセレクトパネル 漢字表示機能付き
GPI-70B(オプション)	GPIインターフェイス 16/パターンプリセットを16本の接点で切り替え
USB-422(オプション)	USB⇄RS-422変換機 PCでRS-422制御する時使用

定 格

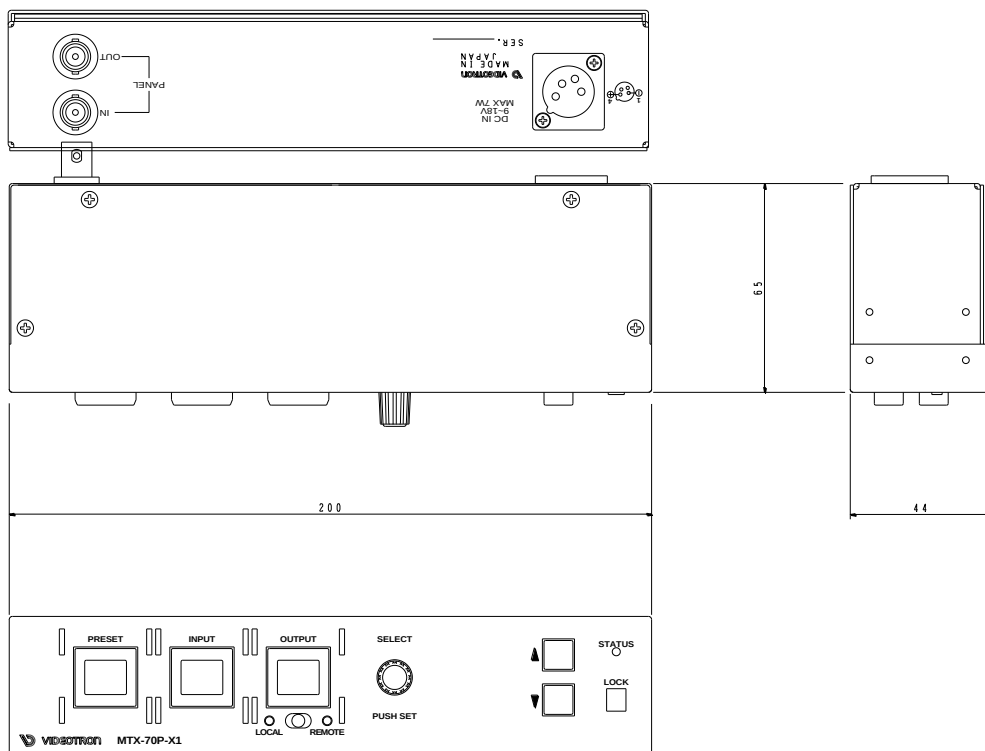
外部 I/F	
・ PANEL IN	2Vp-p/75Ω、BNC 1系統
・ PANEL OUT	2Vp-p/75Ω、BNC 1系統
動作温度	0～40℃
動作湿度	20～80%RH(ただし結露なき事)
電源	DC12V 1.0A
消費電力	7 W
質量	0.5kg
外形寸法	200(W)×44(H)×65(D)mm(突起物含まず)

性 能

外部 I/F	
・ PANEL IN	100m/3C2Vケーブル
・ PANEL OUT	100m/3C2Vケーブル
	※エマージェンシーバイパス機能は機械リレーを使用している関係で、連続して複数のパネルの電源が同時に切れた場合の動作保障は致しかねます。
最大カスケード接続台数	8台

外形図

※MTX-70P-X1 の外形寸法



※注 外観及び仕様は変更することがあります。