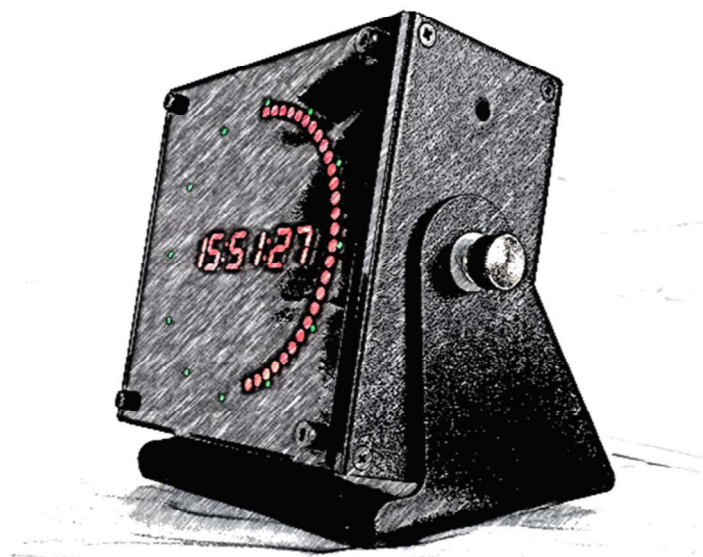


2025年度

総合カタログ



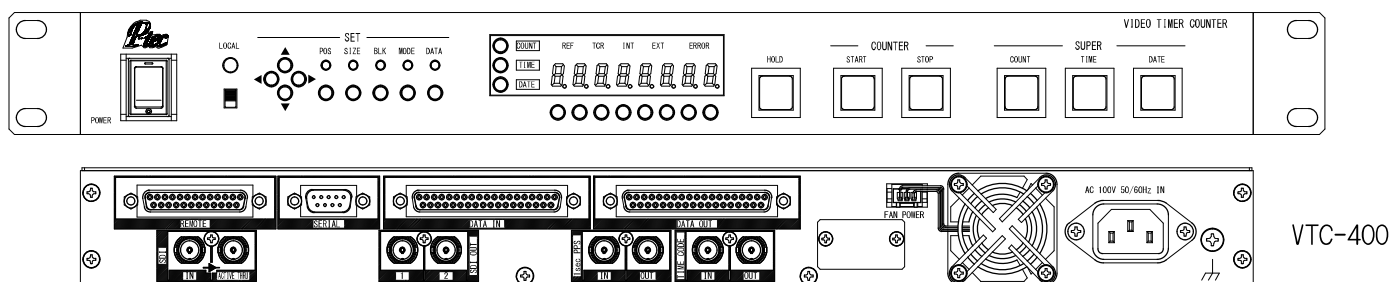
P-tec

株式会社 ピーテック

Since2003

SDI 対応 日付・時刻・残時間表示装置 VTC-400/VTC-410

番組制作の必需品！



- 日付、時刻、カウンタを SDI 信号にスーパーインポーズします。
- 日付部、時刻部、カウンタ部、それぞれに対し “サイズ”、“ポジション”、“表示/非表示” を設定する事が可能です。
- 残時間カウンタはビデオ信号によるフレームカウンタ表示(2桁)、または高精度内部発振器による 1/100 秒 カウントが行えます。
- 日付/時刻表示は、高精度内部発振器によるリアルタイムクロックでの動作/他、LTC タイムコードデータによる実時間表示が行えます。オプションにより S E I K O シリアル B C D による時刻補正も対応可能です。
- タイマーデータの SMPTE タイムコード出力ができます。(VTC-410 のみ)
- 外部制御端末機器よりスーパーインポーズ、残時間プリセット、カウントスタート/ストップなどの制御が行えます。また専用リモコンを用意しています。(オプション：VTC-200RMA)
- 特注にて補助信号領域のタイムコードに対応可能です。

2022-11-16 09:15:00

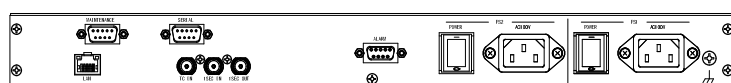
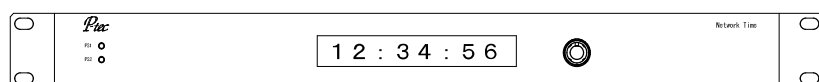
- 0:15:00 29

表示例

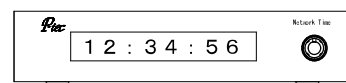
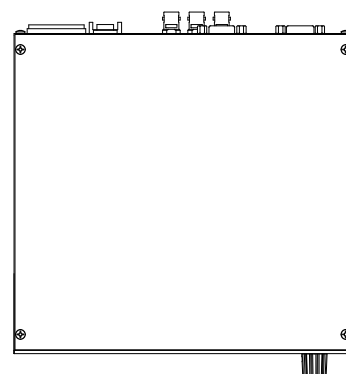
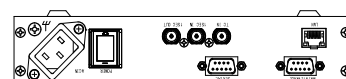
ネットワーク時刻補正装置 NTP-120/120D

タイムコード/シリアル BCD の時刻データでパソコンの時刻補正！

- インターネットに接続出来ない独立したネットワーク環境下にて、SNTP を利用した時刻配信が可能となりパソコン等の時刻補正にご使用いただけます。
- 時刻ソースには、タイムコードの他、SEIKO シリアル BCD、秒パルスから選択できます。
- コンパクトサイズ (215 (W) × 44 (H) × 200 (D)mm)。
- EIA ラックマウントが可能です。(オプション)。
- オプション
 - ・ VTC-410 接続 TCG 補正改造(シリアル出力)
 - ・ LDP-520 接続時刻表示改造(LDP-IF 出力)
- **NTP-120D:2 重化電源タイプ**も用意しています。1U フルサイズです。



NTP-120D



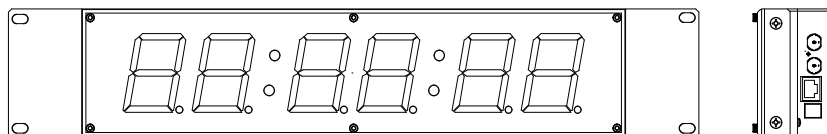
NTP-120



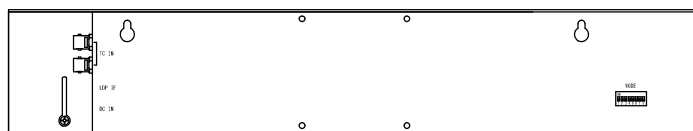
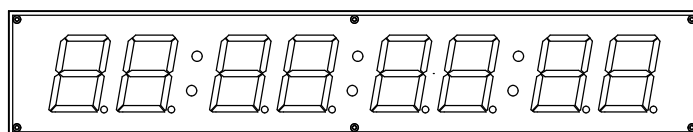
タイムコード・2色表示装置 LDP-180(6桁)/188(8桁)

見やすい6桁／8桁タイプ 赤／緑 2色発光大型タイムコード表示！

- SMPTE タイムコードならびに LDP-IF のタイムデータを表示します。
- 従来の LDP-160 と比較しLEDのサイズが約20%大型になっており視認性がアップしています。(2Uサイズ、文字5.4mmH)
- 2色発光(赤/緑)のLEDを採用しており、ONAIR/STBYなどの用途に応じた使い分けが可能です。
- カスタムLEDモジュール採用により見やすい表示です。
- LDP-IF により LAN 用 RJ-45 ケーブル一本で表示が行えます。
- TCM-100 と接続して残時間表示が行えます。
- LDP-180 EIA ラックマウント可能。
- LDP-188 VESA 75mmM4 タップ X2 ケ実装。
- 各種特注対応が可能です。ご相談ください。



LDP-180

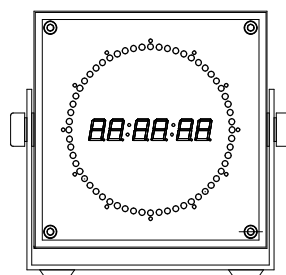
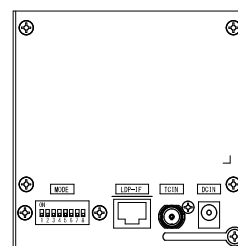
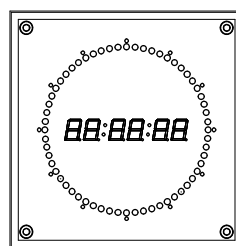


LDP-188

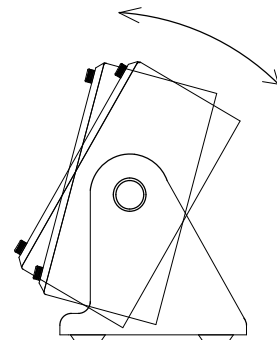
60秒進タイムコード 2色表示装置 LDP-240

100mm角 超小型！60秒進+時分秒6桁 2色LED表示！

- SMPTE タイムコードならびに LDP-IF のタイムデータを表示します。
- 従来の LDP-220 と比較し筐体のサイズが約55%に小型化、省スペースになっています。
- 2色発光(赤/緑)のLEDを採用しており、ONAIR/STBY 表示など用途に応じた使い分け可能です。
- カスタムLEDモジュール採用により見やすい表示です。
- LDP-IF により LAN 用 RJ-45 ケーブル一本で表示が行えます。
- TCM-100 と接続して残時間表示が行えます。
- 各種特注対応が可能です。ご相談ください。

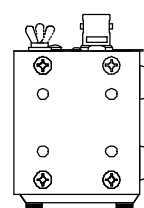
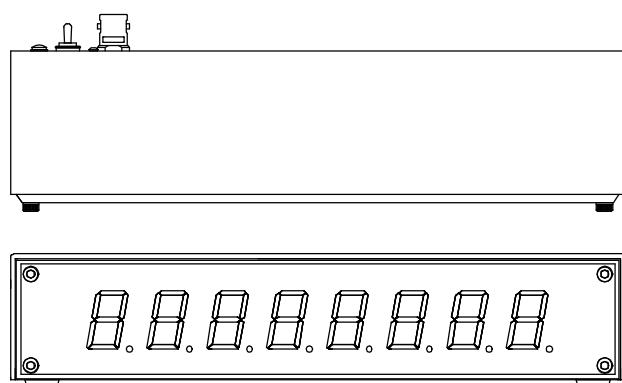


LDP-240



ハーフラックサイズ8桁／6桁タイムコード表示装置 LDP-20

ノンリア編集モニタリングに便利なタイムコード表示ボックス！

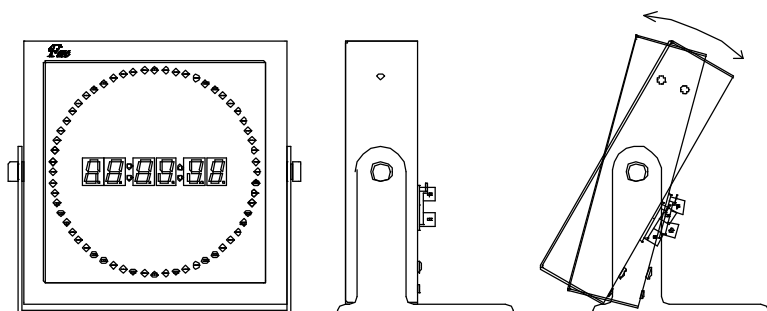


LDP-20

- 編集用の SMPTE タイムコードを受け、“時分秒フレーム”の8桁をLED表示します。
- 動画サーバの **59.94 P (プログレッシブ)**用にフレーム桁の**2倍表示モード**の設定が行えます。
- 動画サーバの**静止画タイム**用に**+1 F タイム補正**の ON / OFF 設定が行えます。
- 時刻タイムコードを受け、“時分秒”の6桁をLED表示します。(背面のスイッチ切替) 入力断時にも継続カウントします。
- 1U ハーフサイズ小型筐体、文字高 20mm の大型7セグメントLEDを採用しています。(215(W)×44(H)×50(D)mm)
- LDP-520 からの LDP-1F 信号により LAN ケーブル 1 本で時刻表示が可能です。
- LDP-20G 緑 LED 対応可能です。(オプション)

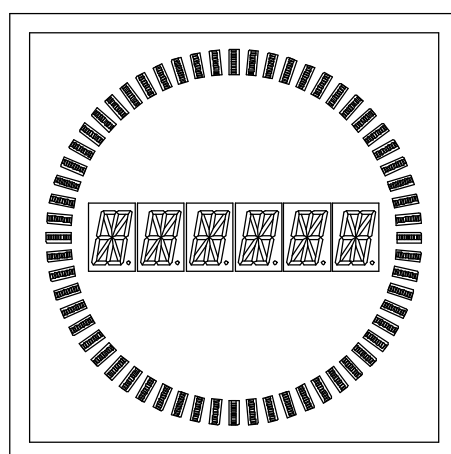
60秒進表示付 6桁タイムコード表示装置 DP-220/320A

中継／製作現場に最適な中型、大型タイムード表示パネル！

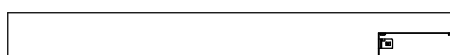


LDP-220

- **LDP-220** 卓上型小型2色 60進秒表示付 7セグメントLED 6桁表示
(スタンド込寸法: 186(W)×186(H)×120(D)mm)
- **LDP-320A** 大型 60進秒表示付 16セグメントLED 6桁表示
モニタ取付用 VESA 100mm M4 タップ実装
(寸法: 460(W)×460(H)×45(D)mm)

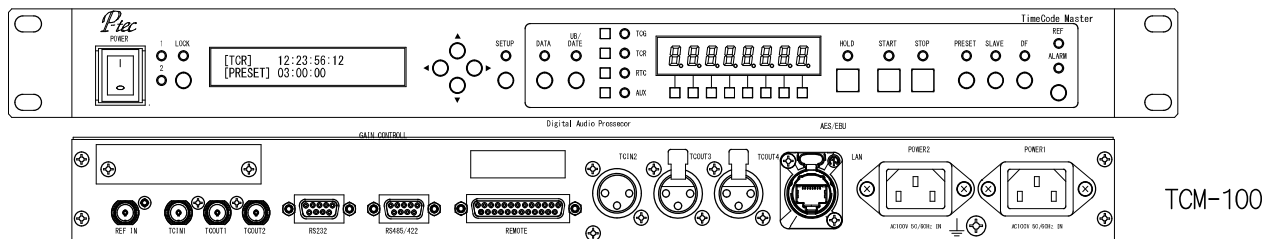


LDP-320A



タイムコードマスター装置 TCM-100

各種時刻基準信号で補正した時刻用タイムコード出力および
LDP シリーズと組み合わせて表示用残時間カウンタ機能搭載！



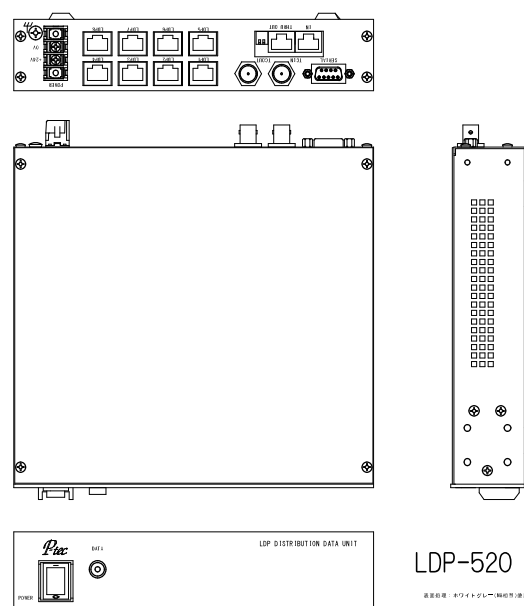
- TCG、TCR、RTC、残時間カウンタの機能を内蔵しています
- シリアル・BCD、実時間タイムコード、**NTPサーバ(オプション)**などの基準時刻信号でTCG補正が可能です。
- 基準時刻入力およびタイムコード出力をフロントパネルで常に確認できます。
- TCG出力はBNC、XLRそれぞれ2ポート標準で用意しています。
- TCGは3値/2値リファレンス同期できます。リファレンス信号なしでのTCG出力も可能です。
- リファレンス信号、電源などの異常時のアラーム出力が可能です。
- RS232C、RS485/422、GPIO、LAN(オプション)での制御が可能です。
- **標準で2重化電源を内蔵**しています。
- LDPシリーズで表示可能な残時間カウンタ機能を内蔵しています。(オプション:TCM-100RM 卓上リモコン)
- 各種特注対応が可能です。ご相談ください。

LDP表示パネル信号変換装置 LDP-520

シリアルBCDおよびタイムコードの時刻データから
LDP 表示パネル用信号(LDP-IF) 8 分配
およびタイムコード信号変換！

- 最大8台のタイムコード表示パネル(LDPシリーズ)を市販のRJ45コネクタのLANケーブル一本で接続、動作が可能です。配線工事が容易です。
- シリアルBCD、時刻タイムコードおよびLDP-IFの各信号が入力できます。(注文時指定)
- **シリアルBCD信号からのタイムコード変換出力**機能を内蔵しています。
- E1A1Uハーフサイズ、DC12-24V電源による動作です。(オプション:ACアダプタ)

(注意)
LDP-IF 信号は LDP シリーズの専用信号です。
パソコン等の LAN からの制御は行えません。

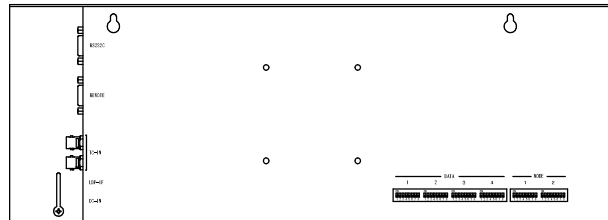
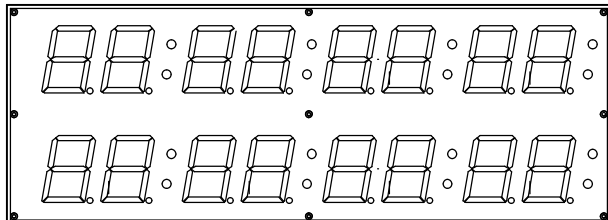


開発参考製品 (型名は仮称です。詳細はお問い合わせをお願いします。)

● LDP-288 タイムコード／カウンタ／データ表示装置

赤／緑の2色発光7セグメントLED採用 8桁2行表示装置 (寸法: 495(W)×176(H)×50(D) mm)

アップダウンカウンタ(ストップウォッチ)表示／シリアル受信数字データ／SMPTE タイムコード (TC/UB)



● TCD-407D タイムコード／アナログリファレンス信号4入力7分配／2入力14分配装置

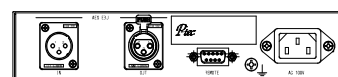
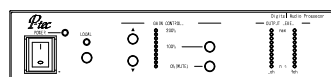
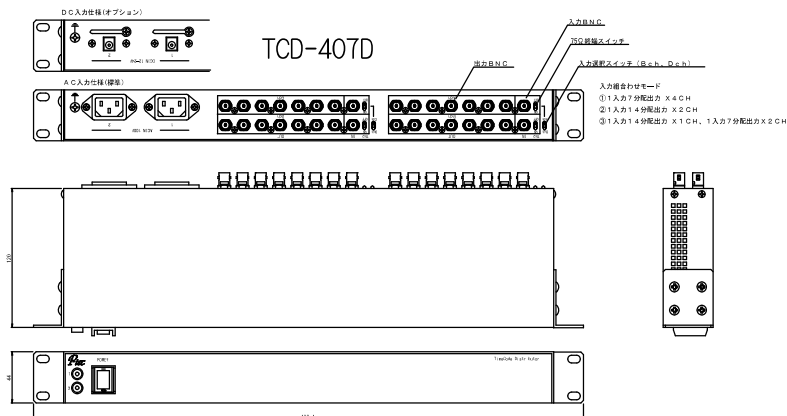
中継車などに最適な小型 1Uサイズ、2重化電源、DC12-24V動作可能 (OP.) (寸法: 430(W)×44(H)×120(D) mm)

● DAP-100 デジタルオーディオプロセッサ装置

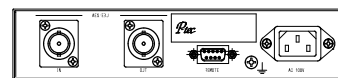
デジタルオーディオ信号のレベルコントローラ (寸法: 215(W)×44(H)×215(D) mm)

● EVC-100 タイムイベントコントロール装置

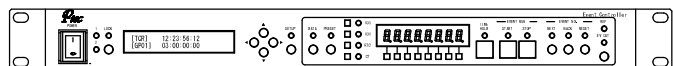
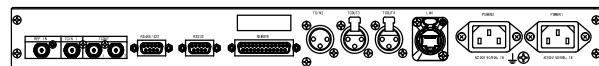
タイムコード、RTC、残時間の時刻に外部機器にパラレル、シリアル制御を行うイベントコントローラ (寸法: 430(W)×44(H))



DAP-100

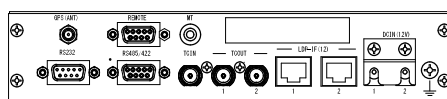
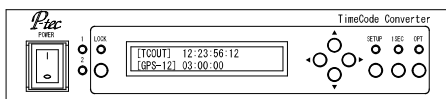


EVC-100



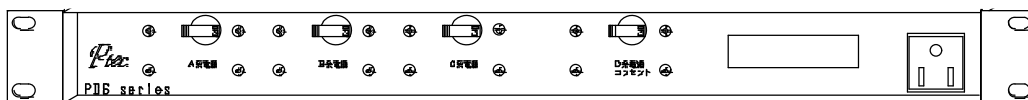
● TCM-20G GPS 補正実時間タイムコード出力装置

中継車などに最適な小型 1Uハーフサイズ、DC12-24V動作 (寸法: 215(W)×44(H)×215(D) mm)



● PDS-420LC 電流表示、外部リモート制御機能付 100V 20A 4CH 電源分配装置

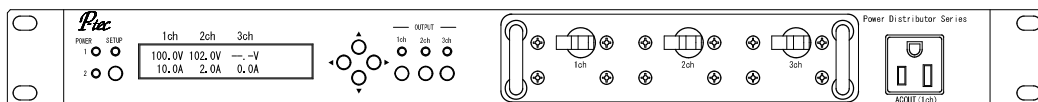
EIA 1U LCD 表示パネル付き (寸法: 430(W)×44(H)×300(D)mm)



● PDS-315N シリアル、パラレル、ネットワーク (OP) 対応制御／監視機能付電源分配装置

100V15A (20A:OP) 3CH

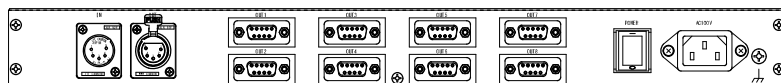
電源出力ON/OFF、電圧監視、電流監視、アラーム出力が可能 (430(W)×44(H)×300(D)mm)



シリアル BCD 分配器 SBD-108

シリアル BCD の8分配装置

- SEIKO シリアル BCD を 8 分配します。
- EIA ラックマウントが可能です。
- シリアル BCD IN XLR 5 ピン オス (RS485)
- シリアル BCD OUT XLR 5 ピン メス (RS485)
- OUT1~8 D-SUB 9 ピン メス
- 外形寸法 430 (W) × 44 (H) × 200 (D) (mm)
- 電源 AC100V ±10% 50/60Hz

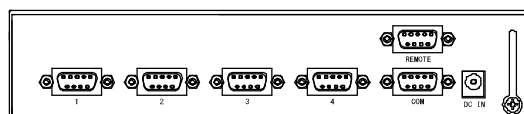
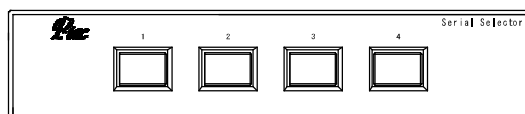


SBD-108

RS-422/パラレル 4×1 セレクトボックス SB-41A

リモコン機能を装着したコンパクトサイズのセレクトボックス！

SB-41A

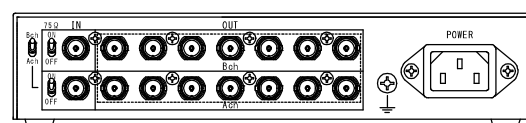
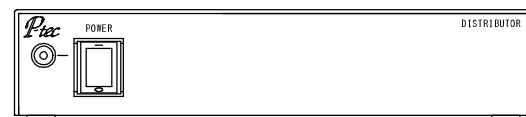


- 9 ピン全てをメカニカルリレー接点で切り換えているので、RS-422/RS-232C シリアル信号のほか、パラレル信号の切り換えにもご使用頂けます。
- 選択チャンネルが一目でわかる文字シートの挿入可能な照光スイッチを採用しています。選択状態をバックアップしています。
- 外部リモート(パラレル, RS-232C のいずれか)により切換え入力、タリール出力が可能です。
- オプションで EIA ラックマウント金具を用意しています。

1 入力 14 出力 / 2 入力 7 出力 タイムコード分配器 TCD-207

AC 電源内蔵、小型ハーフサイズ BNC タイムコード用分配器！

- 1 入力 14 出力 / 2 入力 7 出力の 2 モードで動作します。
- AC 電源を内蔵し、ハーフサイズと小型です。(215(W)×44(H)×100(D)mm)
- 波形の劣化の少ない広帯域アンプを採用しています。
- 入力は 75Ω / ハイインピーダンス切り換え、出力は 75Ω 終端可能です。
- オプションで 2 台連結、1 台用ラックマウント可能です。



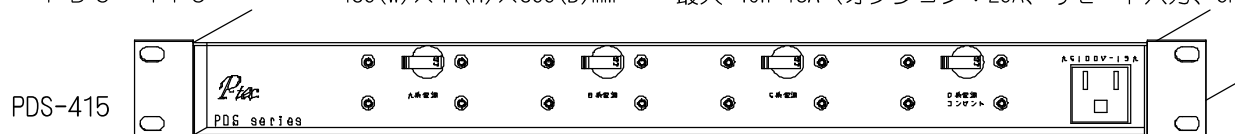
TCD-207



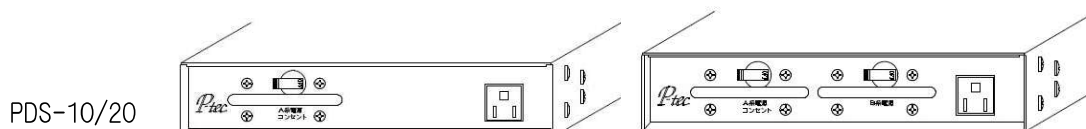
その他 製品紹介

電源ブレーカシリーズ

- PDS-415 430(W)×44(H)×300(D)mm 最大 4ch 15A (オプション: 20A、リモート入力、ON/OFF タリー出力)



- PDS-330/340 430(W)×44(H)×250(D)mm 最大 3ch 20A (オプション: 30A)、PDS-340:突入電流対応タイプ
- PDS-10/20 215(W)×44(H)×250(D)mm ハーフサイズ AC100V-20A PDS-10:1ch/PDS-20:2ch (Bch30Aのみ対応可能)



バイパススイッチ/チェンジオーバ シリーズ

- BSD-211/D 215(W)×44(H)×200(D)mm SD/HD-SDI 信号の2入力×1出力セレクタ、二重化電源、小型ハーフサイズ、外部リモート
- TCU-100/D 430(W)×44(H)×300(D)mm タイムコード用 2×1 チェンジオーバユニット 平衡入力(XLR) タイムコード表示、アラーム表示、二重化電源

インターフェース シリーズ

- SC-1 106(W)×40(H)×100(D)mm RS-232C と RS-422 レベル変換器
RS-232C を長距離伸ばしたいときに最適
- SC-2 106(W)×40(H)×100(D)mm シリアル (RS-232 / RS-422 / RS-485) - LAN 変換器
サーバーモード、クライアントモードの設定が可能
- SP-1 106(W)×40(H)×100(D)mm 平行制御機器とシリアル制御機器、各種プロトコル対応可能

LED サインディスプレイ

- LSD-10/20 A4 1/2 サイズ、A4 サイズ 部屋名、ON-AIR、RECORD など光文字表示



各種カスタム対応いたします。

- 弊社製品のハード/ソフト改造、プロトコル変更対応
- 映像/音響/制御機器とのインターフェース装置設計
- 制御機器、AV 機器、表示装置、タリーユニット設計
- 各種パネル/リモコンなどの特注設計
- 1 台から設計/製造

* 弊社のWEBサイトからお気軽にお問い合わせください。



お問合せ:

www.p-tc.com
info@p-tc.com



Ptec

株式会社 ピーテック

Tel:0476-20-1688 Fax:0476-20-1732
〒286-0045 千葉県成田市並木町 161-110

●お断りなく仕様変更することがありますので、購入前に仕様の確認をお願いいたします。