

PSY-30

PSY-30 は、25 シリーズ・30 シリーズなどの当社製品へ 6 分配する事ができる DC 電源分配ユニットです。

DC12V/合計 7.5A(使用可能な電流容量は 6 分配の合計が 7.5A になります。)

オプションを使用する事により、電源二重化での運用やラック実装での運用も可能です。

■特 長

- ✓ DC12V(合計 7.5A)を 6 分配する事が可能※1
- ✓ 電源二重化オプションに対応※2
- ✓ アラーム接点は電源異常、電源停止のいずれかでクローズ
- ✓ 前面パネルは開閉可能で、電源増設・交換が容易※3
- ✓ RM-25A ラックマウントキットに取り付けてラック実装での運用も可能
- ✓ 当社 25 シリーズ・30 シリーズへの接続可能なケーブルオプションあり※4

※1 使用可能な電流容量は 6 分配の合計が 7.5A になります。6 分配の合計消費電流が 7.5A 以上になると保護回路が働いて

電源供給機能が停止するか異常発熱により筐体破損を起こしますので、確実な仕様範囲内でのご使用をお願いします。

PSY-30 本体へ筐体を接続する際、一瞬ですが供給電圧に電圧降下が発生します。筐体の接続時には PSY-30 本体の電源を切るか
接続する筐体が電圧降下範囲内で稼働できるかの確認をお願いします。

参考値・・・消費電力 1A 電圧降下約 1V :消費電力 2A 電圧降下約 2V:消費電力 7A 電圧降下約 5V

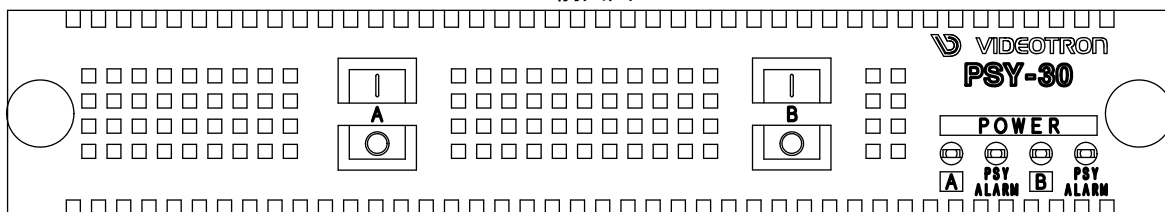
当社製品への接続専用です。

※2 電源二重化オプション PSY-30-01 のご購入については当社営業部までお問い合わせください。

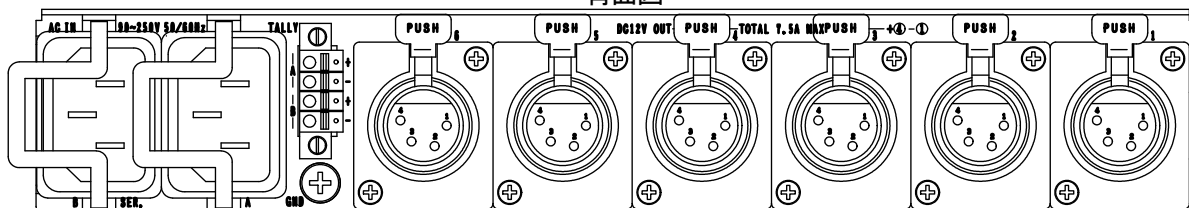
※3 運用時は前面パネルを開めてください

※4 ケーブルオプション PSY-30-02(キャンボン(f) ⇄ キャンボン(m) DC 電源ケーブル 1m) のご購入については当社営業部まで
お問い合わせください。

前面図



背面図



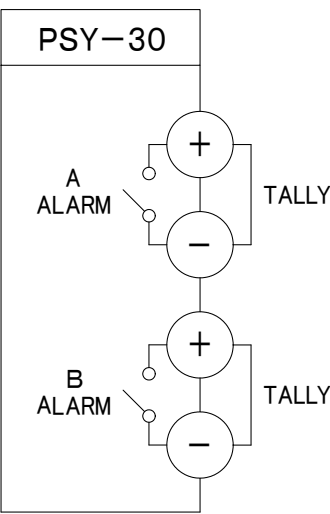
構成

筐体	PSY-30
PSY-30電源二重化オプション	PSY-30-01 標準1台 筐体へ実装済み

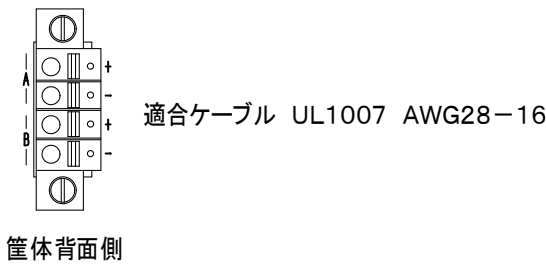
定格

最大消費電力	100VA
電源出力	90VA(12V 7.5A) XLR-4(f) (1:-、4:+)
外部I/F	電源アラーム端子 4 極(A 電源用 2 極 B 電源用 2 極) 端子の絶対最大定格 AC・DC 60V 200mA 適合ケーブル UL1007 AWG28-16 ※アラーム接点は電源異常、電源停止のいずれかで異常発生側電源の端子(A 電源の ＋端子/B電源の＋端子)がクローズします。
動作温度	0～40℃
動作湿度	20～80%RH(但し、結露無き事)
電源電圧	AC90～250V 50/60Hz
外形寸法	208W×36.9H×300D(突起物含まず)
質量	3kg

TALLY仕様



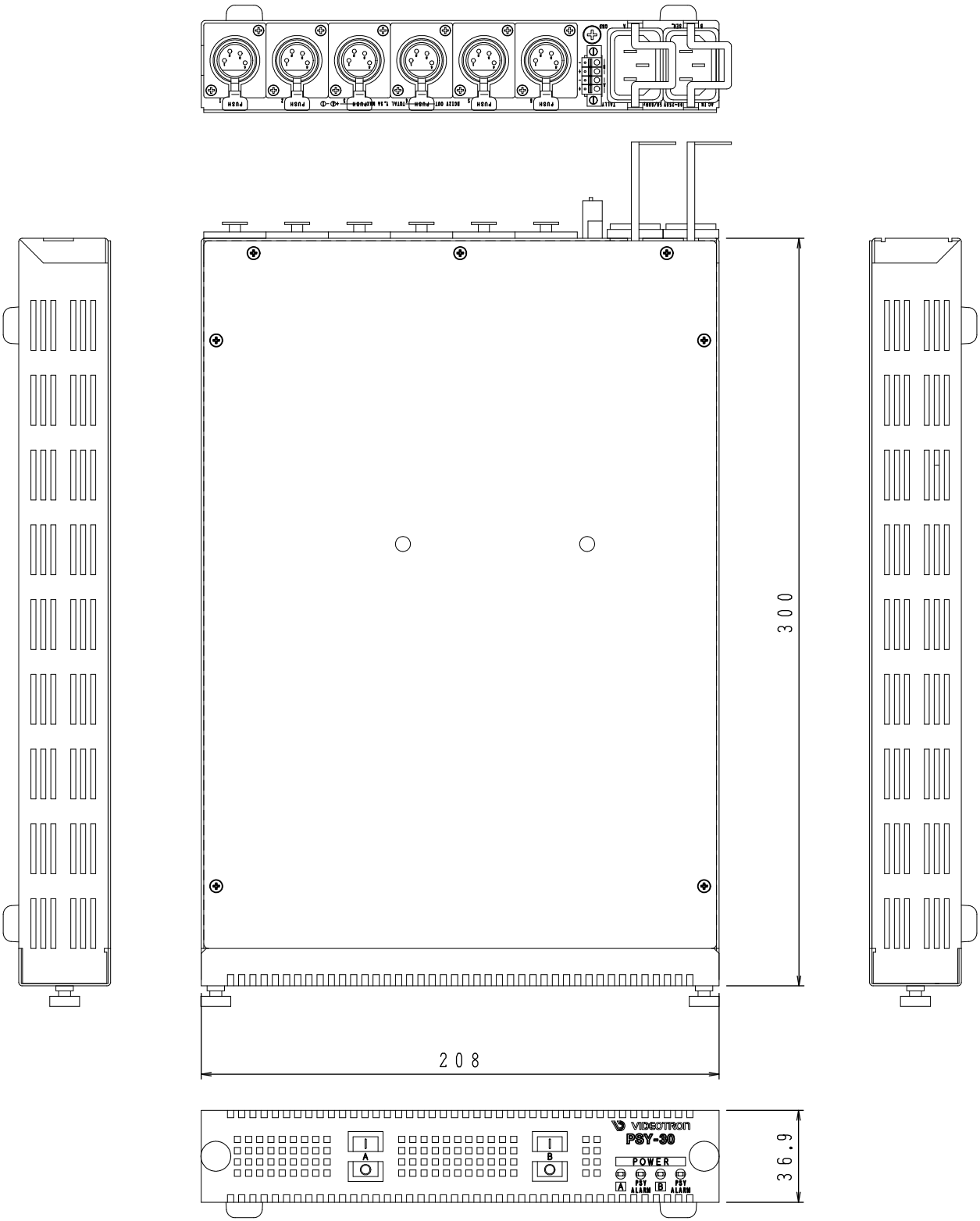
TALLY ピン配列



アラーム接点は電源異常※1、電源停止のいずれかで異常発生側電源の端子(A電源の＋端子/B電源の＋端子)がクローズします。
端子の絶対最大定格AC・DC 60V 200mAです。
※1 電源が規定電圧(11～10.6V)を下回る時。

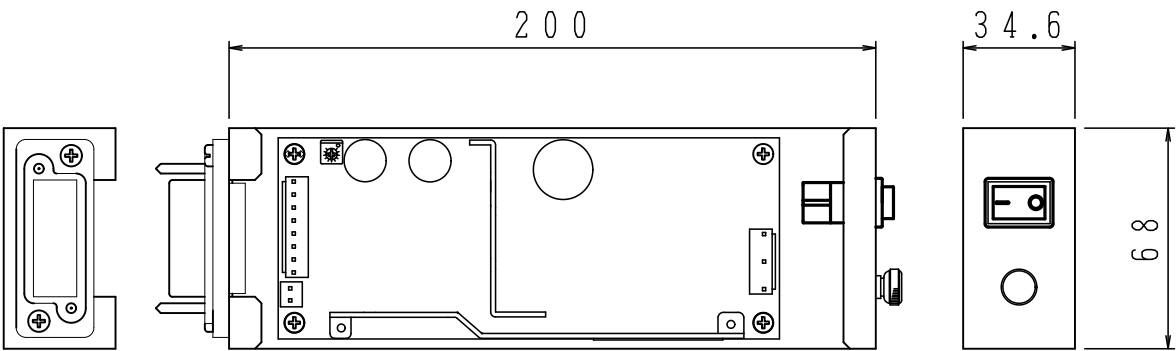
外形寸法図

・PSY-30



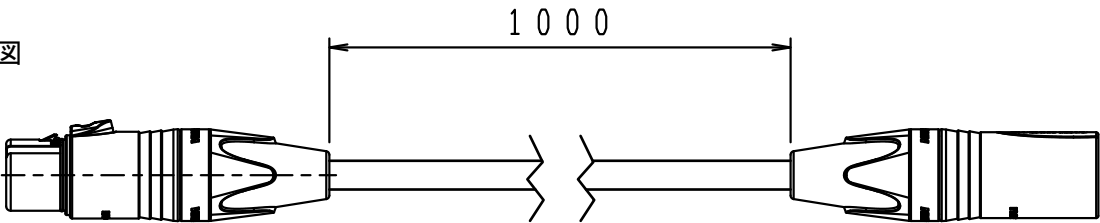
・PSY-30-01 電源二重化オプション

外観図



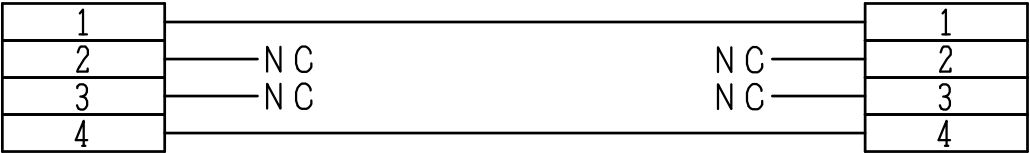
・PSY-30-02 ケーブルオプション

外観図



※許容電流 10A

接続図



※注外観及び仕様は変更することがあります。