

# Vbus-70V の電源ユニット交換手順

電源交換を行う際は、下記の方法に従い電源交換を行ってください。

## 1. 異常発生時の対処方法

電源ユニットに異常が生じた場合、異常が生じた電源ユニットの電源スイッチを OFF にし筐体から引き抜いて下さい。

電源 2 重化運用の場合、引き抜いた電源スロットに 70 形筐体用電源blankユニットを挿入し固定ネジにて取り付けて下さい。A 電源、B 電源ともに共通になりますのでどちらに取り付けても問題はありません。

※電源 1 台運用の際に 70 形筐体用電源blankユニットを空きスロットに実装しない場合、70シリーズの冷却効果が下がり動作異常・故障が発生する可能性があります。

電源 2 重化(24 時間運用)の場合は電源ユニット交換時、実装されている電源ユニットの電源スイッチを OFF にしないよう注意してください。

A 電源ユニットの交換時には B 電源ユニットの電源スイッチは ON のままにしてください。

A 電源ユニットと交換用電源ユニットの電源スイッチを OFF にし、A 電源ユニットと交換してください。

A 電源ユニットの電源スイッチを ON にして筐体・70 シリーズの正常動作を確認し、問題が無ければ

B 電源ユニットの電源スイッチを OFF にし上記の手順と同じ方法で B 電源ユニットの交換時を行ってください。

※電源ユニットを 2 台使用する場合、常に両電源を通电した状態でご使用ください。

通电していない電源ユニットを筐体に挿入したままでご使用になりますと、モジュールのホットスワップ時に出力映像が乱れることがあります。

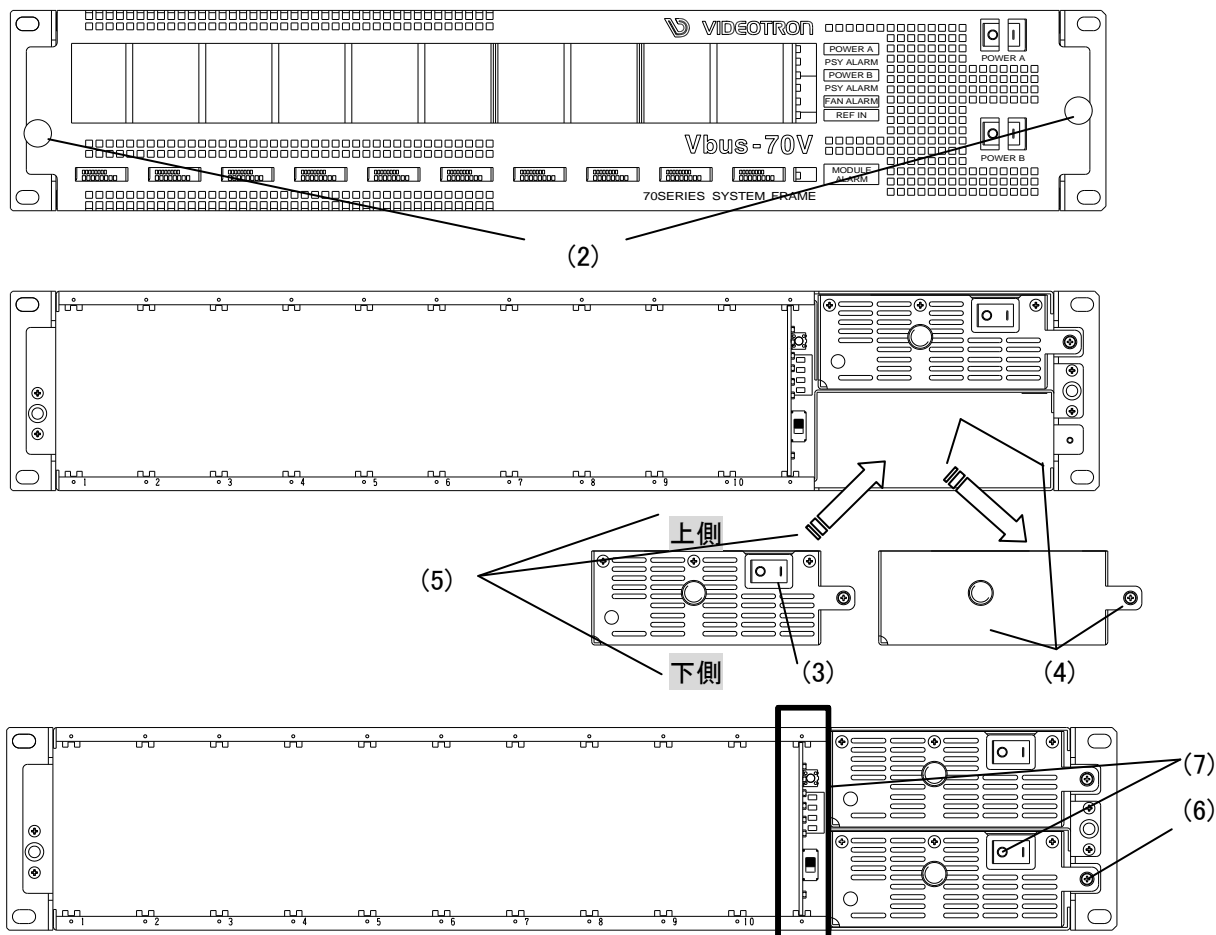
上記作業を行っても電源アラームや 70 シリーズ動作異常などの問題が解決しない場合は

筐体か 70 シリーズの故障が考えられます、当社製造技術部までお問い合わせください。

電源 1 台運用でも問題なく動作は致しますが、異常発生の原因が経年劣化なども考えられます。

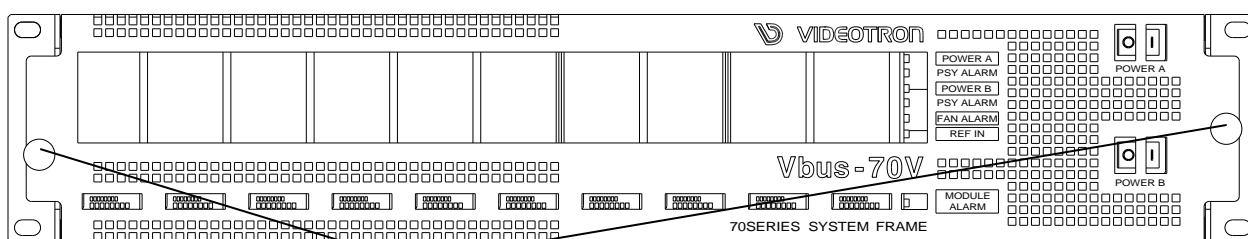
電源交換・増設などオプションのご購入に関しては当社営業部までお問い合わせください。

## 2. 電源ユニット 増設方法

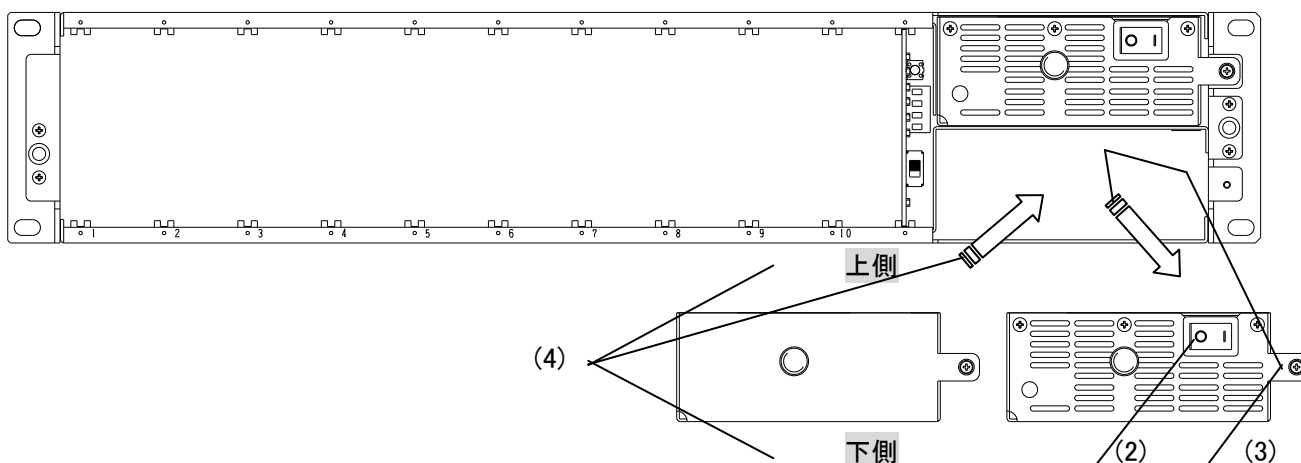


- (1) 筐体背面にある三端子電源コネクタへ、増設用電源ユニットに同梱されている AC ケーブルを追加実装します。
  - (2) 前面パネル固定用ネジを緩め前面パネルを取り外します。
  - (3) 増設用電源ユニットの電源スイッチが OFF になっている事を確認します。
  - (4) 70 形筐体用電源ブラックユニットの固定ネジを緩め取り外します。
  - (5) 増設用電源ユニットの上下方向を確認し挿入します。
  - (6) 増設用電源ユニットの固定ネジを締め付けます。
  - (7) 増設用電源ユニットの電源スイッチを ON にし、前面パネルを取り付けます。
- Vbus-70V前面にある PSY ALARM LED が橙色点滅していなければ正常動作となります。

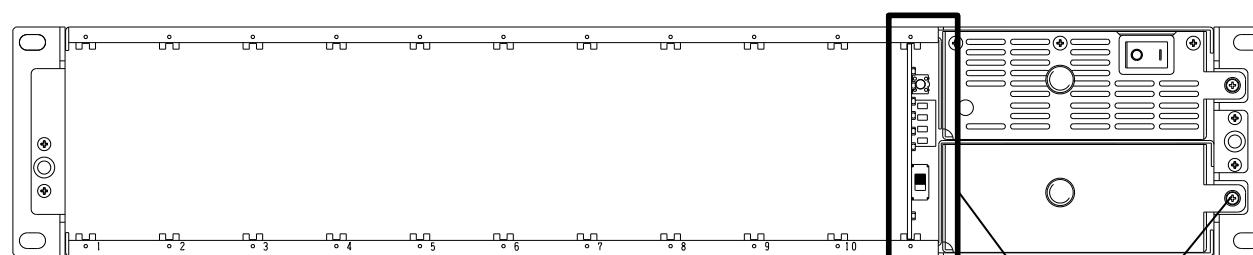
### 3. 電源ユニット 取り外し方法



(1)



(4)



(6)

(5)

- (1) 前面パネル固定用ネジを緩め前面パネルを取り外します。
- (2) 取り外す電源ユニットの電源スイッチを OFF にします。
- (3) 取り外す電源ユニットの固定ネジを緩め取り外します。
- (4) 70 形筐体用電源ブラックユニットの上下方向を確認し挿入します。
- (5) 70 形筐体用電源ブラックユニットの固定ネジを締め付け、前面パネルを取り付けます。
- (6) Vbus-70V前面にある PSY ALARM LED が橙色点滅していなければ正常動作となります。

取扱説明書が必要な場合は、下記 URL からダウンロードして下さい。

<http://www.videotron.co.jp/products/pdf/vbus-70v-01.pdf>