

Vbus-70V2

Vbus-70V2、Vbus-70V2(C)は、当社 70 シリーズモジュールの実装用筐体です。

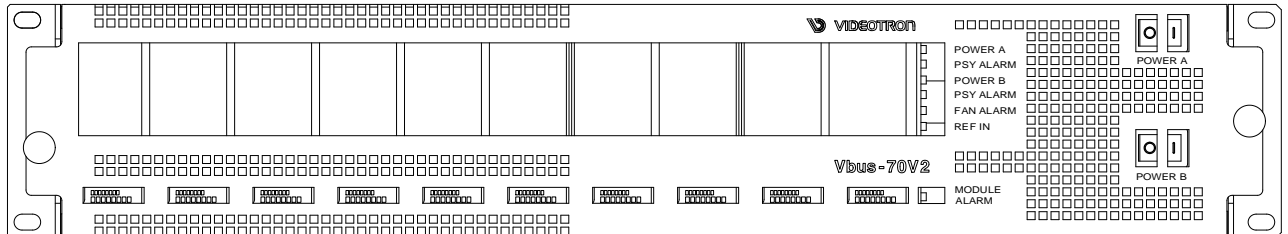
各種 70 シリーズモジュールを最大 10 枚実装可能で、モジュールの選択、組み合わせによりさまざまなシステムに対応できます。

■特長

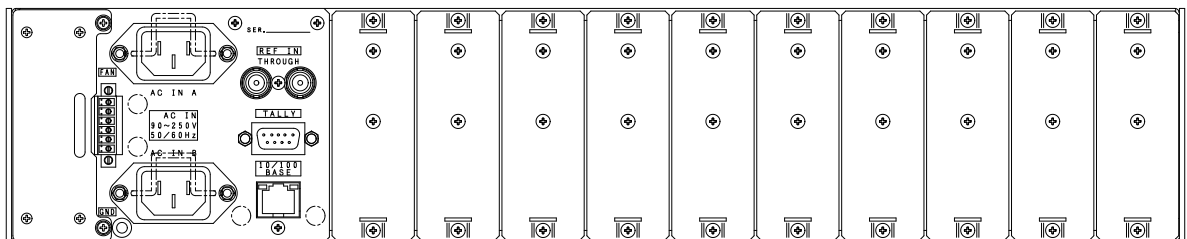
- ✓ 1 本のリファレンス信号(BBS / 3 値 SYNC, ループスルー付き)を、各モジュールへ分配可能(Vbus-70V2(C)ではオプション) ※1
- ✓ モジュールの状態監視を行う SNMP 機能(Vbus-70V2(C)ではオプション) ※2
- ✓ 静音設計 ※3
- ✓ 耐震設計
- ✓ 前面パネルは開閉可能で、モジュールの調整や交換が容易 ※4
- ✓ アラーム接点出力(モジュール異常、FAN 異常、電源異常、電源停止、リファレンス信号異常)(Vbus-70V2(C)ではオプション) ※5
- ✓ 70 シリーズモジュールを最大 10 枚まで実装可能 (内部供給電力 MAX250VA)
- ✓ 電源 2 重化(Vbus-70V2(C)ではオプション)
- ✓ Web ブラウザからモジュールの構成情報や設定確認、エラー監視、コントロールが可能(オプション) ※6

※1 Vbus-SNMP-2U BOARD または Vbus-REF-2U BOARD が必要です。
 ※2 Vbus-SNMP-2U BOARD が必要です。
 ※3 従来製品比。ご使用の環境や測定方法により変わる場合があります。
 ※4 運用時は前面パネルを閉めてご使用ください。
 ※5 Vbus-SNMP-2U BOARD, Vbus-REF-2U BOARD または Vbus-ALARM-2U BOARD が必要です。
 ※6 Vbus-SNMP-2U BOARD および Web Server オプションが必要です。

前面図



背面図



構成

【Vbus-70V2】

本体	Vbus-70V2
電源ユニット	Vbus-70V2-01 2台(筐体へ実装済み)
ファンユニット	Vbus-70V2-02(筐体へ実装済み)
Vbus-SNMP-2U BOARD	Vbus-SNMP-06(筐体へ実装済み) Vbus-Webserver 搭載済み

【Vbus-70V2(C)】

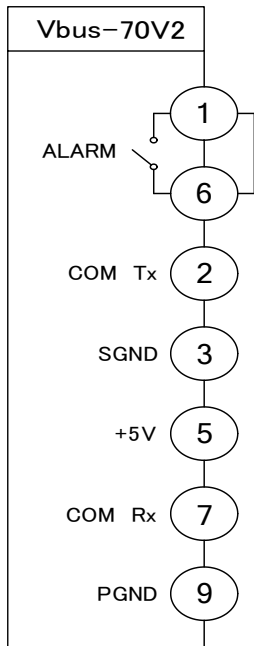
本体	Vbus-70V2(C)
電源ユニット(オプション)	Vbus-70V2(C)-01 (最大2台搭載可能)
ファンユニット	Vbus-70V2-02 筐体へ実装済み
Vbus-SNMP-2U BOARD	オプション Vbus-SNMP-08
Vbus-REF-2U BOARD	オプション Vbus-REF-2U
Vbus-ALARM-2U BOARD	オプション Vbus-ALARM-2U

※ いずれか1つを必ず実装してください。

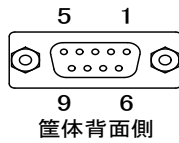
定格

入力信号	
・REF IN (Vbus-70V2(C)ではオプション)	BBS:0.43Vp-p/75Ω 3値SYNC:0.6Vp-p/75Ω、BNC 1系統
リファレンスフォーマット	1080i60/59.94/50、720p60/59.94/50、 (Vbus-70V2(C)ではオプション) 1080p30/29.97/25/24/24sF/23.98/23.98sF、525i、625i
最大実装モジュール数	10枚
最大消費電力	360VA
消費電力(実装モジュール無し時)	35VA
内部供給電力	250VA
外部/F	
・GPIO (TALLY端子)	Dsub-9(f) インチネジ AC・DC 60V 200mA
・10BASE-T/100BASE-TX (Vbus-70V2(C)ではオプション)	RJ-45 1系統
動作温度	0~40°C
動作湿度	20~80%RH(但し、結露無き事)
電源電圧	AC90~250V 50/60Hz
電源瞬断保持時間	最大5ms
外形寸法	444W×88H×371D(突起物含まず)
質量	
・Vbus-70V2	9.1kg
・Vbus-70V2(C)	6.7kg(本体のみ)

GPIO (TALLY端子)仕様



Vbus TALLY ピン 配列
D-Sub9pin (f)



モジュール異常 ※1、FAN 異常 ※2、電源異常 ※3
電源停止、REF異常 ※4、のいずれかで 1-6 番ピンが MAKE します。
ピン間の絶対最大定格は60V、200mAです。

2-7番ピンにて、専用ケーブルでパソコンのRS-232C I/Fに接続し
汎用ターミナルソフトを使用して筐体のIPアドレスの確認、変更が可能です。
専用ケーブルに関しては弊社までお問い合わせ下さい。 Vbus-SNMP-2U BOARDのみ

5番ピンは未接続にしてください。

※1 モジュール異常のアラーム接点は、未対応製品も
ございますので注意してください。詳細に関しては
弊社までお問い合わせください。

※2 FANの回転数が規定回転数を下回る時。

※3 電源が規定電圧(4.75V)を下回る時。

※1、※4 ディップスイッチの設定が必要になります。(Vbus-ALARM-2U BOARD非対応)

ケーブル用適合コネクタ

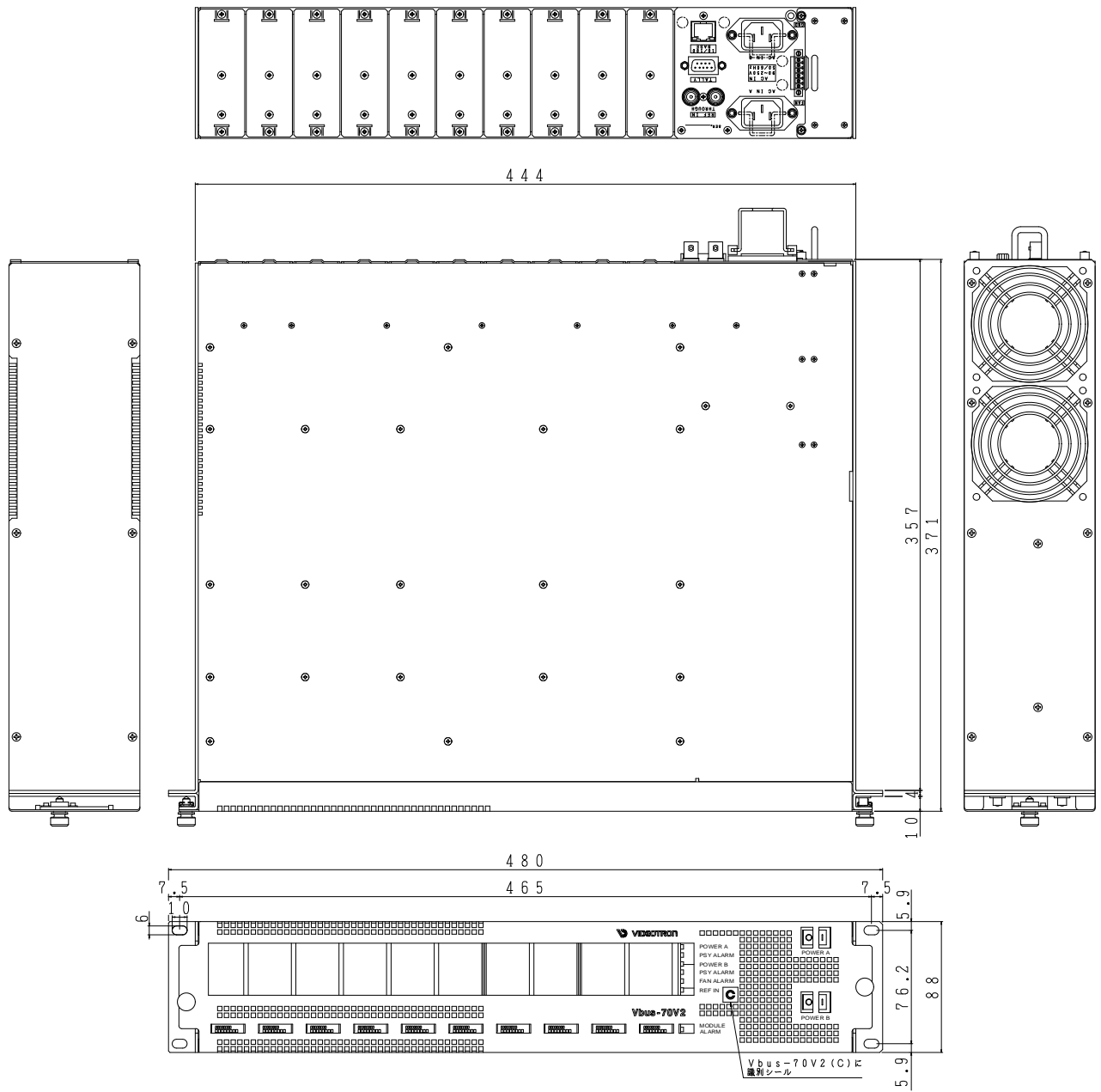
型番:HDEB-9P(メーカー:HIROSE)

ケーブル用適合コネクタカバー

型番:17JE-09H-1C(メーカー:DDK)

※必ず上記の指定されたコネクタ、カバーを使用してください。

外形寸法図



※注外観及び仕様は変更することがあります。