

# Vbus-Webserver

Vbus-Webserver WebServer 対応オプションは、ビデオトロン社製 Vbus-70 シリーズ筐体「Vbus-70V2/Vbus-70V/Vbus-71C/Vbus-71C-DC/Vbus-73C/Vbus-74HC/Vbus-74HC-DC/Vbus-74HC-AD」に実装されたモジュールの構成情報や設定確認・変更、コントロールなどを Web ブラウザー上でおこなうことができます。また、SNMP の TRAP の制御や TRAP 発生時にポップアップウインドウやアラーム音、メールで通知します。

## ■特長

- ✓ Vbus-70 シリーズの SNMP に対応したモジュール※1の設定確認、設定変更※2がネットワークで可能
- ✓ 装着されたモジュールの設定や操作を Web ブラウザー※3上でグラフィカルに表示
- ✓ SNMP の TRAP 通知を各モジュールの項目ごとに任意で設定
- ✓ 指定の TRAP が発行された場合にポップアップウインドウやアラーム音、メールで内容を通知。
- ✓ モジュールの各設定データを Web ブラウザー経由でパソコンに保存可能(SNMP 対応項目のみ)
- ✓ SNMP で発行された TRAP をログに記録し閲覧が可能

※1 SNMPに対応しない70モジュールは認識、制御できません。対応モジュールはモジュール別機能対応表を参照下さい。

※2 モジュールに搭載された機能によっては Vbus-Webserver からの設定・制御が行えません。その場合、モジュール本体や付属のアプリケーションで設定・制御を行ってください。

※3 一部の Web ブラウザーでは正常に動作することができません。対応するブラウザはシステム要件の対応ブラウザ一覧を参照してください。

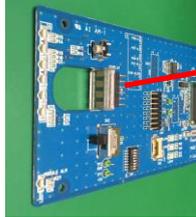
注意:Vbus-Webserver は SNMP ボード Vbus-SNMP-06 または Vbus-SNMP-07 が実装されている Vbus-70 シリーズ筐体で動作します。旧 SNMP ボード(Vbus-SNMP-03、Vbus-SNMP-04)をご使用の場合は、別途 VbusC SNMP BOARD Vbus-SNMP-06、VbusC SNMP BOARD Vbus-SNMP-07 が必要です。

※VbusC SNMP BOARD Vbus-SNMP-06、VbusC SNMP BOARD Vbus-SNMP-07 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。

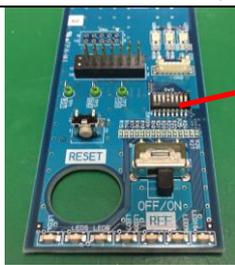
## ■Vbus-Webserver 対応筐体一覧表

Vbus-70 シリーズ筐体	Vbus-Webserver に対応する SNMP ボード
Vbus-70V2	Vbus-SNMP-06
Vbus-70V	Vbus-SNMP-06
Vbus-71C	Vbus-SNMP-07
Vbus-71H	未対応
Vbus-71C-DC	Vbus-SNMP-07
Vbus-73C	Vbus-SNMP-07
Vbus-74HC	Vbus-SNMP-06
Vbus-74HC-DC	Vbus-SNMP-06
Vbus-74HC-AD	Vbus-SNMP-06

■ Vbus-70V2/Vbus-70V/Vbus-74HC/Vbus-74HC-DC/Vbus-74HC-AD 対応 SNMP ボード

	Vbus-SNMP-03 (Vbus-Webserver 非対応)	Vbus-SNMP-06 (Vbus-Webserver 対応)
SNMP ボード	 LED 表示機 なし	 LED 表示機 あり
筐体実装時	 LED 表示機 なし	 LED 表示機 あり

■ Vbus-71C/Vbus-71C-DC/Vbus-73C 対応 SNMP ボード

	Vbus-SNMP-04 (Vbus-Webserver 非対応)	Vbus-SNMP-07 (Vbus-Webserver 対応)
SNMP ボード	 LED 表示機 なし	 LED 表示機 あり
筐体実装時	 LED 表示機 なし	 LED 表示機 あり

## 構成

Vbus-Webserver	Vbus-Webserver ソフトウェア使用契約書(1 枚) (アクティベーションコード記載) ※Vbus-70V2 は標準実装の為、付属していません。
インストールCD-ROM (1枚)	Vbus-SNMP Installer、取扱説明書(PDF版) ※Vbus-70V2は標準実装の為、付属していません。

## システム要件

■ 本体

Vbus-70シリーズ筐体	SNMPボード Vbus-SNMP-06またはVbus-SNMP-07が装着された筐体
Vbus-70V2/Vbus-70V/Vbus-71C/Vbus-71C-DC/Vbus-73C/Vbus-74HC/Vbus-74HC-DC/Vbus-74HC-AD	

## ■クライアント環境

### サポートされているWebブラウザ

Google Chrome (PC版)

※ブラウザは最新バージョンでご使用ください。

※ブラウザのシステム要件につきましては、使用するブラウザが示すシステム要件を参照してください。

※上記以外のブラウザでも動作する場合がありますが、機能が意図したとおりに動作するかは保証できません。

※Web ブラウザーの JavaScript 機能は必ず「有効」に設定して下さい。

※使用している PC の OS によってはサポートできない内容があります。

## 性能

Webサーバー	HTTP 1.0/1.1
Mailクライアント	標準プロトコルSMTPに対応 SMTPサーバー(ポート番号 25、587)に対応 SMTP認証(AUTH CRAM-MD5、AUTH LOGIN、AUTH PLAIN) ※SMTP over SSL(ポート番号 465)は非対応
時刻補正	SNTP

## 機能概要

ログイン	ログインするユーザーを「管理者」、「運用者」、「閲覧者」から選択する事ができます。
パスワード	ユーザーのパスワードを管理します。
システム設定	IP アドレスや SNMP、SNTP、SMTP などの本体情報の設定を行います。
筐体情報	Vbus筐体に名称やシリアル、設置場所などの情報で管理します。
筐体状態表示	電源やFAN、リファレンス信号の状態を表示します。
モジュール状態表示	装着されたモジュール構成や状態を表示します。
SETTING	筐体またはモジュールのSNMP項目の設定と設定の保存と復元が行えます。
CONTROL	Webブラウザからのコントロールに対応したモジュールではWebブラウザ画面からの制御が行えます。
LOG	筐体またはログ機能を持つモジュールではWebブラウザ画面からのログの表示が行えます。
TRAP送信設定	筐体またはモジュールのトラップ項目で状態変化が発生した時に発行されるSNMP TRAPごとの送信設定を行います。
TRAP通知、MAIL通知	筐体またはモジュールから発行されるSNMPトラップをオブジェクト識別子(OID)とデータの通知条件を設定して任意のメッセージを付加してTRAP通知ウインドウまたはメールで通知します。

※注外観及び仕様は変更することがあります。



	TG-70C	○	○	○	×	×	○	×	○
ロゴジェネレーター	LG-70V	○	○	○	○	○	○	×	○
パターンジェネレーター	PG-70V	○	○	○	○	○	○	×	○
GPI インターフェース	GPI-70B	○	○	○	×	×	○	×	○
タイマー	VT-70U	○	○	○	○	○	○	×	○
	VT-70V	×	×	×	×	×	×	×	×
	TLG-70SB	○	○	○	○	○	○	×	○
	TLG-70U	○	○	○	○	○	○	×	○
	TLG-70V	○	×	○	×	表示のみ	○	×	○
	TLG-70VC	○	×	○	×	×	○	×	○
シグナルジェネレーター	TLG-70VC-L	○	×	○	×	×	○	×	○
	SG-70HD	○	×	○	×	表示のみ	○	×	○
	SG-70U	○	○	○	○	○	○	○	○
エラー監視	SG-70V	○	○	○	○	○	○	○	○
	SM-70HD/SD	○	○	○	×	表示のみ	○	×	○
ネットキュー	SMS-70V	○	○	○	○	○	○	○	○
	QRS-70B	○	○	○	×	表示のみ	○	×	○
コンバーター	HMS-70	○	○	○	○	○	○	×	○
	UHX-70U	○	○	○	○	○	○	×	○
A/D コンバーター	ADC-70BSD-E	○	○	○	○	×	○	×	○
	ADC-70HD-DC	×	×	×	×	×	×	×	×
	ADC-70AES2	×	×	×	×	×	×	×	×
	ADC-70V-AES	○	○	○	○	○	○	×	○
D/A コンバーター	DAC-70AES2	×	×	×	×	×	×	×	×
	DAC-70V-AES	○	○	○	○	○	○	×	○
アップコンバーター	HUC-70	○	○	○	○	○	○	×	○
	HUC-70U	○	○	○	○	○	○	×	○
	SHC-70G	○	○	○	○	○	○	×	○
	SHC-70G-01	○	○	○	○	○	○	×	○
	SHC-70V-A	○	○	○	○	×	○	×	○
ダウンコンバーター	SHC-70V	○	○	○	○	×	○	×	○
	UHC-70	○	○	○	○	○	○	×	○
	UHC-70U	○	○	○	○	○	○	×	○
	HSC-70V	○	○	○	×	×	○	×	○
	HSC-70V-A	○	○	○	×	×	○	×	○
マルチビューアー	HSC-70V-AR	○	○	○	×	×	○	×	○
	MV-70J	○	○	○	×	×	○	×	○
L 字装置	LM-70HD/SD	○	○	○	×	表示のみ	○	×	○
旧モジュール	SW-70-422	○	—	○	○	○	○	×	○
	HSC-70D	×	×	×	×	×	×	×	×
	RS-70HD/SD	○	○	○	×	表示のみ	○	×	○
	HSC-70HD	×	×	×	×	×	×	×	×
	HSC-70C	×	×	×	×	×	×	×	×
	HSC-70B-DG	×	×	×	×	×	×	×	×
	MUX-70HD/SD	×	×	×	×	×	×	×	×
	ADA-70A	×	×	×	×	×	×	×	×
	ADC-70HD-E	○	○	○	×	×	○	×	○
	LK-70HD/SD-CK1	○	△※1	○	×	×	○	×	○
	LK-70HD/SD-CK2	○	△※1	○	×	×	○	×	○
	KM-70HD/SD	×	×	×	×	×	×	×	×
	SMS-70HD/SD	○	×	×	×	×	表示のみ	×	×

※1 リファレンス入力の表示が行えません。

※2 コントロール対応は 2014/5 以前に出荷された基板では、MF-70V または MF-70V-CK ファームウェアのバージョンアップが必要です。

※3 一部の入力信号の表示のみ可能。

※4 各種設定はバックアップされない為、電源を OFF すると消失します。

※5 「TRAP ログ」は SNMP TRAP のログを SNMP 筐体のログで確認ができます。「モジュール個別のログ」はモジュールが記録しているログを WebServer 上で表示する機能です。