

省スペース型 コンバータ

CWB Series

システムラック等に設置可能な据置きタイプのコンバータシリーズです。本体側面に着脱可能な固定用金具が付属しています。

■ DVI → SDI



CWB-DVI-SDI

■ ミニD-Sub15ピン(アナログRGB) → SDI



CWB-RGB-SDI

DVI系内視鏡装置の映像信号を3G-SDI/HD-SDI信号に変換可能なDVI入力モデルと、VGA端子を搭載した生体モニタなどの映像信号を3G-SDI/HD-SDI信号に変換可能なRGB入力モデルです。ビデオ解像度信号の変換遅延は0フレーム^{※1}。PC系解像度は、内蔵スケーラー機能により、3G-SDI/HD-SDI信号に変換できます。

■ 特長

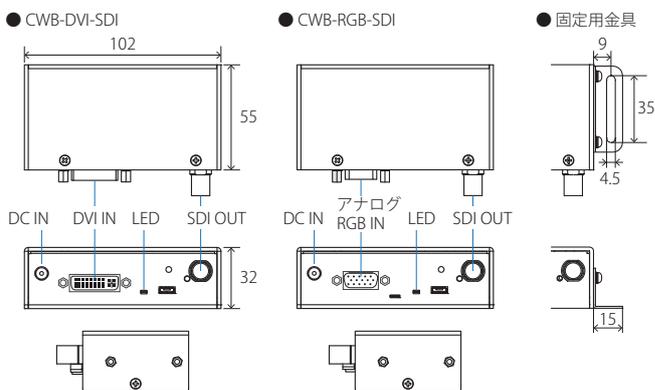
- DVI-D端子に入力された信号を、SDI出力端子から信号出力 (CWB-DVI-SDI)
- アナログRGB ミニD-Sub15ピン端子に入力された信号を、SDI出力端子から信号出力 (CWB-RGB-SDI)
- 低遅延を優先する「スケーラーON/OFF自動切替機能」を搭載
- ビデオ解像度信号の変換遅延は0フレーム^{※2}
- WSXGA+、SXGA、XGA、SVGA、VGA (VESA規格準拠) 解像度信号に対応
- アップ/クロスコンバート、I/P変換、アスペクト変換が可能なスケーラーを搭載
- DVI信号では5mまでの映像信号距離をSDI信号変換で80m^{※3}まで延長可能 (CWB-DVI-SDI)
- ファームウェア更新により装置特有の特殊解像度信号にも対応^{※4}
- 前面LEDでステータス状態を表示
- PCとUSBケーブルで接続し、設定、ファームウェア更新が可能
- 本体背面にDINレール取付板^{※5}の装着が可能

■ 仕様

		CWB-DVI-SDI	CWB-RGB-SDI
映像入力	端子	DVI-D×1 ※デジタル信号のみ、HDCP非対応	ミニD-SUB15ピン(メス)×1
	対応フォーマット	1920×1080/59.94p、1920×1080/59.94i、1280×720/59.94p、720×480/59.94i VESAフォーマット 1680×1050/60Hz(WXGA+)、1280×1024/60Hz(SXGA)、1024×768/60Hz(XGA)、800×600/60Hz(SVGA)、640×480/60Hz(VGA)	
映像出力	端子	BNC (3G-SDI /HD-SDI共用)×1	
	対応フォーマット	1920×1080/59.94p Level-A/B、1920×1080/59.94i ※SDI音声は非対応	
信号処理	スケーラー機能	アップ/クロス/スキャンコンバート、I/P変換、アスペクト変換	
	入出力遅延	0フレーム ※スケーリングOFF時 最大2フレーム ※スケーリングON時	
電源	AC100V 50/60Hz ※ACアダプタ付属		
消費電力	最大5.3W		
動作温度範囲	5~40℃		
外形寸法	102(W)×32(H)×55(D) mm (突起物除く)		
質量	155g	154g	

製品構成 ●本体 ●ACアダプタ ●固定用金具 ●ゴム足 ●マニュアル・保証書

■ 端子/外形寸法



LEDステータス

- 緑点灯 入力信号あり (スケーラー OFF)
- 青点灯 入力信号あり (スケーラー ON)
- 緑点滅 規格外の信号
- 消灯 入力信号なし
- 黄点滅 エラー

※1 解像度、フレームレート変換を伴わない場合。※2 スケーリング機能使用時は最大2フレーム。※3 SDI 5CFBケーブルを使用した場合。SDI 3C2Vケーブルでは20m。ただし設置環境、受信装置に依存します。※4 アップデートにより実施予定。※5 タカチ電機工業製DRA-3を推奨。

●予告なく仕様または外装の一部を変更することがあります。●カーリーナシステム製品の名称は、カーリーナシステム株式会社の商標または登録商標です。●その他の商品名は各社の商標または登録商標です。

カーリーナシステム株式会社
www.carinasystem.co.jp

【神戸本社】
〒650-0034 兵庫県神戸市中央区京町69 三宮第一生命ビルディング7F
TEL: 078-335-7601 FAX: 078-335-7602

【東京事業所】
〒143-0016 東京都大田区大森北1-6-8 ウィラ大森ビル4F
TEL: 03-6809-1340 FAX: 03-6809-1341

【福岡営業所】
〒810-0004 福岡県福岡市中央区渡辺通3-6-11 福岡フコク生命ビル
TEL: 092-292-5808 FAX: 092-292-5820

【メールでのお問い合わせ】 sales@carinasystem.co.jp 営業時間 9:00~18:00 (土日祝祭日、当社指定休日を除く)