



CPN-6000 仕様書

CPN-6000 は、HDMI および DVI のデジタル著作権保護 (HDCP) に対応した映像入力に描画可能なプレゼンテーションポイントメーカーです。最大 9 入力が可能で、デジタル及びアナログ入力に対応しています。

描画は、ペンタブレットやマウスから描画線の種類 (細・中・太)、線色 (7色) を選んで行うことができます。描画した画像は、アナログとデジタルに分配して出力することが可能です。また、描画した画像を USB またはネットワーク (TFTP) 経由でビットマップ形式ファイルに保存、印刷 (PostScript 対応プリンタ) することが可能です。※

また RS-232C および LAN 経由により、各種設定を遠隔操作することも可能です。

※ HDCP で著作権保護のある画像を印刷、ファイル保存することは出来ません。

■仕様

型番		CPN-6000	
入力信号	映像	HDMI / DVI	5 系統 HDCP 1.4 対応 コネクタ：HDMI 端子 TypeA (19 ピン) (注 1) 対応解像度：VGA (640x480) / SVGA (800x600) / XGA (1024x768) / WXGA (1280x800) / SXGA (1280x1024) / WXGA (1360x768) / WXGA+ (1440x900) / WSXGA+ (1680x1050) / 480p @59.94Hz / 720p @50Hz / 720p @59.94Hz / 720p @60Hz / 1080p @50Hz / 1080p @59.94Hz / 1080i @59.94Hz / 1080i @60Hz / 1080p @60Hz
		アナログ	2 系統 VBS 信号 (Y/C 信号の場合は 1 系統) 兼用コネクタ VBS 信号 (コンポジットビデオ) / 1.0Vp-p / 75Ω Y/C 信号 Y：1.0 Vp-p / 75Ω C：0.286 Vp-p / 75Ω NTSC@15.734KHz PAL@15.675KHz コネクタ：BNC コネクタ
			2 系統 RGB 信号 RGB 信号：0.7 Vp-p / 75Ω 同期信号：TTL レベル コネクタ：高密度 D-sub15 ピン・メス 対応解像度：VGA (640x480) / SVGA (800x600) / XGA (1024x768) / SXGA (1280x1024) / 480p / 720p / 1080p
	音声	デジタル	5 系統 コネクタ：HDMI 端子 TypeA (19 ピン)
		アナログ	1 系統 ステレオミニジャック
出力信号	映像	HDMI / DVI	2 系統 HDCP 1.4 対応 コネクタ：HDMI 端子 TypeA (19 ピン) 対応解像度：VGA (640x480) / SVGA (800x600) / XGA (1024x768) / WXGA (1280x800) / SXGA (1280x1024) / WXGA+ (1440x900) / WSXGA+ (1680x1050) / WUXGA(1920x1200)* / 720p @50Hz / 720p @59.94Hz / 720p @60Hz / 1080p @50Hz / 1080p @59.94Hz / 1080p @60Hz *Reduced Blanking のみの対応
		アナログ	1 系統 RGB 信号 RGB 信号：0.7Vp-p/75Ω 同期信号：TTL レベル コネクタ：高密度 D-sub15 ピン・メス 対応解像度：VGA (640x480) / SVGA (800x600) / XGA (1024x768) / WXGA (1280x800) / SXGA (1280x1024) / WXGA+ (1440x900) / WSXGA+ (1680x1050) / WUXGA(1920x1200)* / 720p @50Hz / 720p @59.94Hz / 720p @60Hz / 1080p @50Hz / 1080p @59.94Hz / 1080p @60Hz *Reduced Blanking のみの対応
			2 系統 コネクタ：HDMI 端子 TypeA (19 ピン)
	音声	デジタル	2 系統
制御	RS-232C (注 2)	2 系統 D-sub9 ピン・オス (注 3)	
	LAN	2 系統 RJ-45 コネクタ 10Base-T / 100Base-TX / 1000Base-T (Auto Negotiation)、Auto MDI / MDI-X	
	USB	4 系統 A タイプコネクタ USB3.0 対応 4 系統 A タイプコネクタ USB2.0 対応 1 系統 B タイプコネクタ	
機能	描画機能	自由描画/図形描画、12 種類のポインタ形状表示、7 色の描画色、3 種類以上 (細・中・太) の線幅 タブレット (注 4) ・タッチパネル・マウスで入力映像に対する描画 ※iPad アプリケーションにも対応	
	ファイル保存/印刷機能 (注 5)	USB 保存機能	USB メモリ (注 6) に描画画像の保存、読込
		TFTP 保存機能	TFTP 経由で描画画像の保存、読込
		印刷機能	PostScript 対応プリンタに LAN 経由での印刷 保存ファイル形式：ビットマップファイル形式 対応解像度：VGA (640x480) ~ 1080p
その他仕様	AC アダプタ	DC 12 V 6 A (専用 AC アダプタ付属)	
	消費電力	約 35 W	
	外形寸法	301.625 (W) x 44.45 (H) x 187.325 (D) mm (EIA ラック高さ 1U、突起物含まず)	
	質量	1.2 kg	
	使用温度範囲	0 °C ~ +55 °C	
	付属品	AC アダプタ、キーボード、ラックマウント金具	

(注 1) xvYCC、Lip Sync、3D、ARC、HEC、CEC および Deep Color には対応していません。

(注 2) RS-232C を用いてタブレットを使用する場合は事前に動作確認を行ってください。

(注 3) 本機のコマンド制御に使用できるのは 1 系統のみです。2 系統同時のコマンド制御は対応していません。

(注 4) 弊社により動作確認済みのペンタブレットはワコム社製 DTH-1320 / AKO および DTK-2200 / K1 になります。その他のペンタブレットをご使用になる場合は事前に動作確認を行ってください。

(注 5) HDCP で著作権保護のかかっている画像をファイル保存 / 印刷することは出来ません。

(注 6) 描画画像を保存する USB メモリは、FAT 16 もしくは FAT 32 でフォーマットされている必要があります。

● 外観と仕様は予告なく変更することがあります。● 付属の AC アダプタは本機専用品です。他の機器にはご使用にならないでください。● HDMI、High-Definition Multimedia Interface、および HDMI ロゴは、米国およびその他の国における HDMI Licensing, LLC の商標または、登録商標です。● その他、記載されている会社名、製品名は、各社の登録商標または商標です。なお、本文中において、[®]マークや[™]マークを省略している場合があります。

■外観図

フロント



リア



■特長

【描画機能】

- ・自由描画
- ・図形描画
- ・7色の描画色
- ・3種類以上（細・中・太）の描画線表示

【描画デバイス】

- ・ペンタブレット ※1
- ・マウス ※1

【映像】

- ・最大対応解像度 1920 x 1200
- ・HDCP 1.4 対応
- ・最大9入力アナログ入力にも対応したスケーリング機能

【制御】

- ・USB2.0
- ・USB3.0
- ・LAN
- ・RS-232C

【その他】

- ・オンスクリーン日本語メニューによる簡単操作
- ・描画画像をUSBメモリとネットワーク（TFTP）経由でビットマップファイルで保存 ※2
- ・PostScript対応プリンタを用いてPCなしで印刷可能
- ・タブレット、タッチスクリーン、マウスからの描画が可能
- ・フリーアプリケーションを利用したiPadからの描画が可能

※1 ペンタブレットとマウスの同時接続が可能です。

※2 HDCPによる著作権保護されている画像をファイル保存することはできません。

● 外観と仕様は予告なく変更することがあります。● 付属のACアダプタは本機専用です。他の機器にはご使用にならないでください。● HDMI、High-Definition Multimedia Interface、およびHDMIロゴは、米国およびその他の国におけるHDMI Licensing, LLCの商標または登録商標です。● その他、記載されている会社名、製品名は、各社の登録商標または商標です。なお、本文中において、[®]マークや[™]マークを省略している場合があります。

株式会社 アルバニクス