© CONTEC

11.6 インチ フラットパネルディスプレイ **FPD-V11WB-10**



※製品の仕様・色・デザインは、予告なしに変更することがあります。

本製品は、当社 IPC シリーズなどのホストコンピュータと組み合わせて使用する 液晶ディスプレイです。

※本内容については予告なく変更することがあります。

- ※最新の内容については、当社 Web サイトをご覧ください。
- ※データシートの情報は2025年9月現在のものです。

■ HDMI 入力および USB Type-C(DP Alt モード)入力対応

HDMI 入力および USB Type-C(DP Alt モード)入力に対応しています。

■USB PD 対応

USB PD(Power Delivery)に対応しており、対応 PC と接続時、映像入力、タッ チパネル通信、電源供給をケーブル1本で同時に行えます。

■ホスト PC との電源重動機能

FA コンピュータ LPC-400(※)と HDMI 接続時、本製品の電源 ON/OFF と連動 し、ホストPCの電源ON/OFF操作を行えます。

製品の販売時期により対応状況が異なります。詳細は、当社テクニカルサポートセンターまでお問い合わせ ください。

同梱品

- □ 本体…1
- □ ACアダプター…1
- □ AC電原ケーブル(100VAC, 3pin)…1 ※1※2
- □ USBケーブル(C-C/1.8m)…1
- □ USBケーブル(C-A/1.8m)…1
 □ HDMIケーブル(1.8m)…1
- □ 操作ボタンカバー…1
- ケーブル固定クランプ…1
- 座金組み込みねじ…8
- □ 操作ボタンカバー用ねじ…2
- 製品ガイド…1
- ※1 同梱のAC電原ケーブルは100VAC用です。使用される電圧やコンセント形状によっては適合するケーブ ルを別途ご用意していただく必要があります。
- ※2 同梱のAC電原ケーブルは、同梱のACアダプター以外で使用することはできません。

オプション

製品名	型式	内容
FPD-V11WB-10用 防水ガスケット	FPD-GSK11W-OMNT	アウターマウント用
PPD-V11WB-10用 固定ブラケット	FPD-BKT11W-IMNT	インナーマウント用
ACアダプター	PWA-36AWD2	スイッチング AC アダプター 12V 3.0A

⚠ 注意 _

当社オプションル外を使用した場合は、正常に動作しない場合や機能に制限が出る場合があります。

オプションに関する最新情報は当社 Web サイトでご確認ください。

機能什樣

卿		内容		
取り付けタイプ		VESA、アウターマウント※1、インナーマウント※2		
表示式	液晶パネル	11.6インチTFTカラ-LCD, Full HD(1920 x 1080), 1677万色		
	バックライト	LED 冠		
タッチパネル	検出方式	静電容量方式、10点マルチタッチ対応		
	接続	USB 接続		
入力端子	DisplayPort	USB Type C(DisplayPort Alternate Mode 対応)		
	HDMI	HDMI Type A コネクタ x1		
スピーカ		1.0W x 2		
パワーマネージメント		HDMI-CECによるPC電原動(HDMI接続 対応PC接続)		
電原	定格入力電圧	DC ジャック 12V±5% USB Type-C Power Delivery 15W 対応※3		
	入力電圧範囲	11.4-12.6VDC		
	消費電力	12V 0.5A(Max.)		
防腐、防塵		VESA マウント、アウターマウント時: IP65 準拠(フロント部のみ) インナーマウント時: IPX5 準拠(フロント部のみ)		
パネルカット 寸法 (mm)	アウターマウント	247(W)×153(H)		
	インナーマウント	263.4(W)×151.2(H)		
外形寸法 (mm)		295(W)×26(D)×201(H) (突起物を含まず)		
質量		約1.0kg (本体固定金具を含まず)		

- ※1 アウターマウント取付時、IP65 準拠が必要な場合は別売の防水ガスケットが必要です。
- ※2 インナーマウント取付時、別売の専用金具と防水ガスケットが必要です。
- ※3 受電専用です。ホストコンピュータへの電力供給こは対応しておりません。

環境仕様

項目		内容	
使用周囲温	度	0 - +40°C	
保存周囲温	度	-10 - +50℃	
周囲湿度		10 - 90%RH(ただし、結露しないこと) (最大顕求温度 39°C以下)	
浮遊		特こひどくないこと	
腐食性ガス		ないこと	
耐ノイズ 性	ライン ノイズ	ACライン/±2kV ※4 (IEC61000-4-4 Level 3)	
	静脈久	接触域: ±4kV (IEC61000-4-2 Level 2、EN61000-4-2 Level 2) 気中放電: ±8kV (IEC61000-4-2 Level 3、EN61000-4-2 Level 3)	
耐振動性	掃脈	10 - 57Hz/片振幅 0.075mm 57 - 150Hz/1.0G, X, Y, Z方向各 40分(JIS C60068-2-6, IEC60068-2-6 準拠)	
而衝擊性		10G X、Y、Z方向11ms正弦半波(JIS C 60068-2-27、IEC 60068-2-27準拠)	
防窩、防塵	ł	VESA マウント、アウターマウント時: IP65 準拠(プロント部のみ) ※1 インナーマウント時: IPX5 準拠(プロント部のみ) ※2	
接地		D種鍵(旧第3種鍵)、SG-FG/導通	
規格		VCCI クラスA、FCC クラスA、 CEマーキング(BMC指令クラスA、RoHS指令)、UKCA	
※1 アウター・アウト・トロが特を ID65 準値が必要が得合けではまってなったがデファットが必要です			

- ※1 アウターマウント取付時、IP65 準拠が必要な場合は別売の防水ガスケットが必要です。
- ※2 インナーマウント取付時、別売の専用金具と防水ガスケットが必要です。
- ※4 同梱のACアダプターを使用した場合です。

AC アダプター仕様

項目	内容	
定格入力電圧範囲	100 – 240VAC(連続入力)、50 – 60Hz	
入力電圧許容範囲	90 – 264VAC(連続入力)、47 – 63Hz	
入力電流	1.8A(Max.)	
定格出力電圧	+12VDC±5%	
定格出力電流	3A(Max.)	
許容瞬時停電	5ms以下	
耐電圧(P·S間)	3.0KVAC 1分間	
維퀢抵抗(P·S間)	50MQ以上(500VDC)	
ケーブル長	AC電源ケーブル: 1.8m、DCケーブル: 1.2m	
入力プラグ形状	AC コードブラグ: IEC60320-C5 AC アダブタインレット: IEC60320-C6	
外形寸法 (mm)	37.8(W)×89.8(D)×27.0(H) (ケーブル突起含まず)	
糧	本体: 150g、AC電原ケーブル: 180g	
MTBF %5	100,000H(周囲温度25℃、100%負荷時)	
寿命※5	1.2年(周囲温度 40°C、100%負荷時) 5.2年(周囲温度 40°C、50%負荷時)	

※5 MTBF、寿命は参考値であり、保証する値ではございません。

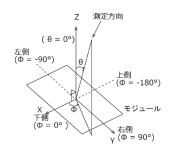
ディスプレイ光学仕様

, ,, =					
項目	条件			最小	標準
視角(上下)		Ф = 180°		85deg	89deg
	CR≧10	Φ = 0°	表示白儒	85deg	89deg
視角(左右)	CK≦10	Ф = +90°	4公八口/杰	85deg	89deg
		Ф = -90°		85deg	89deg
表面輝度 (中央部)	 表示白			255cd/m ²	300cd/m ²

※ 表面障害は、ディスプレイ単体での数値です。タッチパネルお通した「障害は、上記の 85%、程度の数値となります。

コントラスト比(CR) = 白色表示の画面中央輝度 黒色表示の画面中央輝度

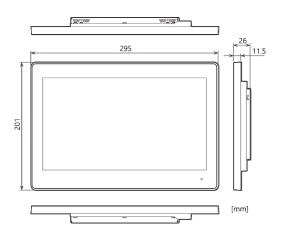
視覚範囲の定義



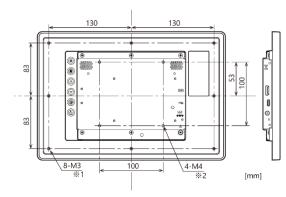
・ 光学仕様のデータは、本機搭載液晶の光学が持生であり、実際の見え方や視野角とは異なります。

外形寸法

正面

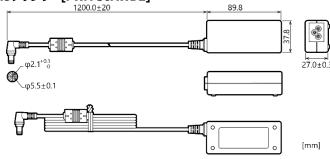


背面

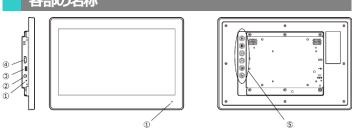


※1 ねじの先端が筐体表面から内部へ3mm以上進入しないこと。 ※2 ねじの先端が筐体表面から内部へ5mm以上進入しないこと。

AC アダプター[PWA-36AWD2]



各部の名称



No.	名称	機能
1	POWER LED	電源ON表示LED
2	DC-IN	DC電原入力コネクタ
3	USB TYPE-C	USB Type-Cポートコネクタ
4	HDMI	HDMIコネクタ
(5)	OBTN	操作がタン

FPD-V11WB-10 ______ 2