

19 インチ フラットパネルディスプレイ GPD-U64EM-DC2



本製品は、高性能タッチパネルを採用した 19 インチサイズのディスプレイです。
タブレットのようなタッチ操作を必要とする機器の表示器として、製造ラインの
工程管理や作業指示、産業機器の操作パネル、入退出管理といった幅広い用途で
ご利用いただけます。

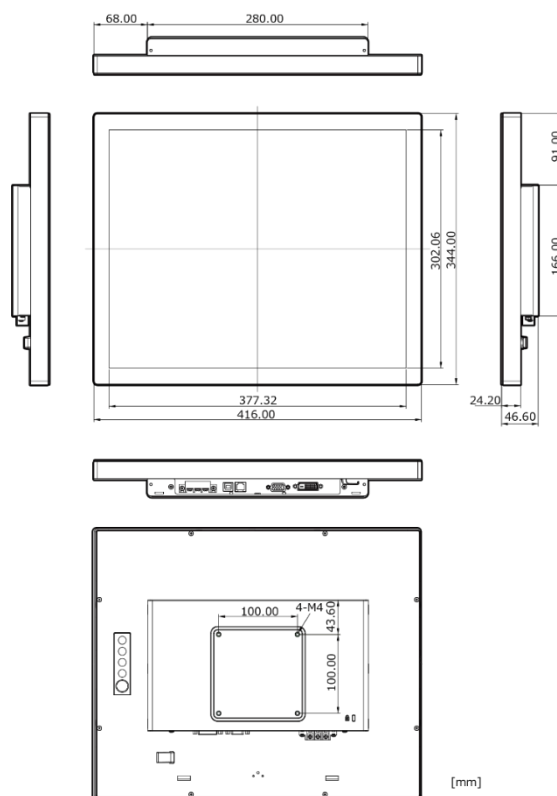
※本内容については予告なく変更することがあります。
※最新の内容については、当社ホームページをご覧ください。
※最新の OS については、当社ホームページでご確認ください。
※データシートの情報は 2020 年 7 月現在のものです。

仕様

機能仕様

項目	内容
ディスプレイ仕様	
パネルタイプ	19 インチ ノングレア処理 TN パネル
最大解像度	1,280×1,024
コントラスト	1000 : 1
輝度(バックライトタイプ(型))	225 nits (投影型静電容量方式)
視野角	H:170°, V:160°
タッチパネル仕様	
タッチパネル	投影型静電容量方式
タッチポイント	10
タッチパネルインターフェイス	USB-HID (Type B)
I/O ポート	
USB ポート	1×USB 2.0 (Type B) タッチパネルインターフェイス用 (USB=HID)
ビデオポート	1×VGA(15 ピン HD-SUB)、1×DVI
オーディオポート	N.A.
電源入力	24VDC±10%、3 端子(カバー付き端子台)
その他	
対応 OS	Windows 10 IoT Enterprise
筐体カラー	黒 (背面色: 黒)
構造	ガラス、金属
防塵・防滴	前面 IP65
外形寸法 (mm)	416.0(W)×344.0(H)×46.6(D)
質量	4.4 kg
VESA	100×100 mm
消費電力	20W (Typ.) (24VDC、0.83A) 25W (Max.) (24VDC、1.04A)

外形寸法



環境仕様

型式	内容
使用周囲温度	0 - +40℃
使用周囲湿度	20 - 80%RH (ただし、結露しないこと)
保存周囲温度	-20 - +60℃
保存周囲湿度	10 - 90%RH (ただし、結露しないこと)
浮遊分塵	特にひどくないこと
腐食性ガス	ないこと
耐振動性	正弦波振動 0.25G0~Peak, 10 to 500Hz, 0.25 octave / minute sweep rate. これには、3つの軸の各軸に沿って10~500~10 Hzの掃引が1回必要
	ランダム振動 0.002 G2 / Hz, 10 to 500Hz, nominal 1.0 Grms. 試験は各軸に対して30分間とする
耐衝撃性	半正弦波衝撃 30G-ピーク 加加速度 2 milliseconds duration 各3軸 モニターの性能を評価できるように、各方向への衝撃入力の数も十分でなければならぬ
	方形波衝撃 50G ピーク 加加速度, 180 inches / second velocity change. 各軸の各方向に1回ずつ、合計6回の衝撃入力があります
規格	VCCI クラスB、FCC クラスB、 CE マーキング(EMC 指令クラスB、RoHS 指令) *1、CCC
規制	RoHS 指令(同梱ケーブルを含む)

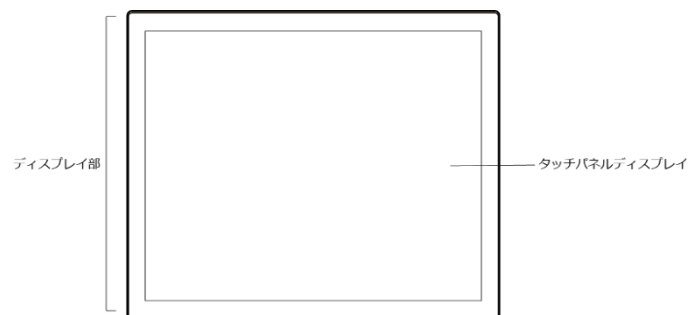
*1 CE 規格に適合するには、DVI ケーブル長が 3m 以下のものをご使用ください。

製品構成

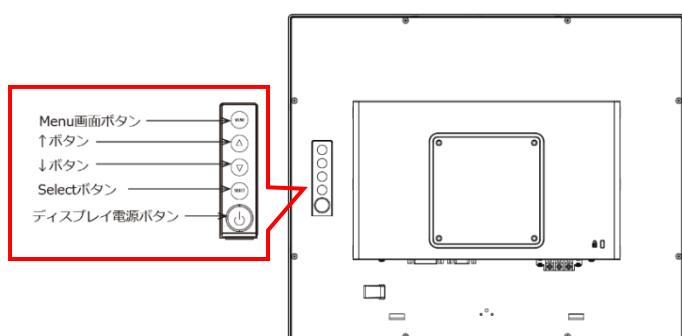
- ☐ 本体・・・1
- ☐ 製品ガイド・・・1
- ☐ 登録カード&保証書・・・1
- ☐ タッチパネル用 USB ケーブル 1.8m(A - B タイプ)・・・1
- ☐ VGA ケーブル・・・1

各部の名称

<本体正面>



<本体背面>



<本体底面>

