

耐環境 産業用ウェブパネル WP 6000-Rモデル

ウェブサーバ(HTML)対応タッチパネル

HTMLで記述されたウェブページの表示が可能な産業用ウェブパネルWP 6000シリーズに、過酷な環境での使用に対応したRモデル(Rugged Model)が登場



WP 6000-Rモデルの特長

改良されたハードウェアと構造により、過酷な環境下でも安定して使用できます。

① 屋外での使用

紫外線および赤外線からの保護
日光下でも読み取り可能なディスプレイ

③ 広い温度範囲

大型ヒートシンク採用による広い使用温度範囲
(-30~65℃)

② 堅牢な筐体

優れた耐衝撃性 (40g)、耐振動性 (5g)
ガラス厚: 3mm

④ 10点マルチタッチスクリーン

応答性に優れたPCAPタッチスクリーンディスプレイ
濡れた環境や手袋の使用が可能

WP 6000シリーズ共通の特長

○ オープンな標準技術

標準化された汎用のウェブ技術を使用するため、特定の製品や技術に基づく画面作成環境に依存しません。

<http://>
<https://>



○ 一元管理

表示画面設定はウェブサーバーで一元管理するため、表示端末の追加や変更も容易。
高価なパネルPCや専用の表示器も不要です。

○ どこからでも同じ情報にアクセス

弊社無線アダプタ等と組み合わせる事で、ウェブパネルに加えて、ウェブブラウザを搭載したノートPCやスマートフォン、タブレットなど多様な機器を活用し、任意の場所での表示を実現でき利便性が高まります。



○ PLCnextコントローラとの連携

弊社のPLCnext Technology Control製品は、HTML対応Webサーバーを標準搭載。無償のIEC61131-3プログラミングツールPLCnext EngineerではHTML画面作成が可能。ウェブパネルと組み合わせて制御と画面が一元管理された簡潔なシステム構築が可能です。



WP 6000シリーズ Rモデル

外観				
型式	WP 6070-WVPR	WP 6101-WXPR	WP 6121-WXPR	WP 6156-WHPR
製品番号	1650118	1650120	1650121	1650122
表示サイズ [インチ](cm)	7"(17.8)	10.1"(25.9)	12.1"(30.7)	15.6"(39.6)
解像度 [ピクセル]	800 × 480 (WVGA)	1280 × 800 (WXGA)		1920 × 1080 (FHD)
輝度 [cd/m2]	1,000			1,200
視野角(左/右/上/下) [°]	89 / 89 / 89 / 89			
近接・照度センサ	○	○	○	○
外形寸法 (W×H×D)[mm]	202 × 146 × 65	263 × 200 × 65	302 × 229 × 65	389 × 273 × 65
パネルカット寸法 (W×H)[mm]	195 x 145	252 x 195	292 × 219	388 x 263
動作温度	-30～65℃			
相対湿度(結露なきこと)	10～95%			
重量 [kg]	3.4	4.6	5.4	7.8
消費電力 [W]	23.5	30.5	32.6	44.2

WP 6000シリーズ 共通仕様

電源	24 V DC ±20%
CPU	Arm® Cortex®-A53, 1.6 GHz
メモリ	4GB
タッチパネル方式	静電容量式 (PCAP)
バックライトMTBF(時間)	50,000
インターフェース	1 x Ethernet (10/100 Mbps), 1 x USB-C, 2 x USB 2.0, 1 x μSD
ブラウザ	QT browser
保護等級	IP66 (前面), IP20 (背面)

WP 6000シリーズ 標準モデル

外観						
型式	WP 6070-WVPS	WP 6101-WXPS	WP 6121-WXPS	WP 6156-WHPS	WP 6185-WHPS	WP 6215-WHPS
製品番号	1290800	1290801	1290802	1290803	1290807	1290809
表示サイズ [インチ] (cm)	7" (17.8)	10.1" (25.9)	12.1" (30.7)	15.6" (39.6)	18.5" (46.9)	21.5" (54.6)
解像度 [ピクセル]	800 × 480 (WVGA)	1280 × 800 (WXGA)		1920 × 1080 (FHD)		
輝度 [cd/m ²]	500		400	450	350	400
視野角(左/右/上/下) [°]	89 / 89 / 89 / 89	85 / 85 / 85 / 85	88 / 88 / 88 / 88	85 / 85 / 85 / 85	89 / 89 / 89 / 89	
近接センサ	—	—	○	○	○	○
外形寸法 (W×H×D) [mm]	202 × 146 × 51	263 × 200 × 51	302 × 229 × 51	398 × 273 × 51	465 × 310 × 51	532 × 346 × 51
パネルカット寸法 (W×H) [mm]	195 × 139	252 × 189	292 × 219	388 × 263	455 × 300	522 × 336
動作温度	-20~50°C			0~50°C		
相対湿度(結露なきこと)	5~85%			10~95%		
重量 [kg]	1.3	2.1	2.5	4.2	4.8	6.4
消費電力 [W]	14.7	19.0	21.5	30.5	32.2	32.9



仕様などの記載内容は、予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。
製品の使用上の注意についてはHPよりご確認ください。

フェニックス・コンタクト株式会社

本 社 〒222-0033 横浜市港北区新横浜1-7-9
友泉新横浜一丁目ビル6階

東京支店 03-6712-3088 さいたま支店 048-631-3371
東北支店 022-226-8890 北陸支店 076-210-4360
静岡支店 054-202-6324 名古屋支店 052-589-3810
大阪支店 06-6350-2722 京都支店 075-325-5990
広島支店 082-568-1664 福岡支店 092-418-2030

www.phoenixcontact.co.jp

