

産業用コンパクトパネル型PC

VL3 PPCS

コンパクトな産業用パネル型PC VL3 PPCSシリーズは、限られたスペースの中で視覚化のためのフロントエンドを実現します。コンパクトボックス型PCと同様にデータ収集や解析、通信、エッジコンピューティングといった用途でご活用いただけます。操作画面は10ポイントマルチタッチ、濡れた状態や手袋をしたままでも操作が可能です。お客様の目的にあわせたさまざまなオプションも用意しています。



Push-in Technology[®]
Designed by PHOENIX CONTACT

● 特長

① コンパクトな筐体&高い信頼性

前面パネルサイズ：10.1および12.1インチ
限られたスペースにもフィットするコンパクトなデザイン
ファンレス構造&SSDストレージ採用による高い信頼性
保護等級：前面 IP66 / 背面 IP30

③ Windows11 IoT Enterprise LTSC 2024

Windows11 IoT Enterprise LTSC 2024搭載
Windows10 IoT Enterprise LTSC 2021も選択可能

⑤ 取付け方法

パネルマウントまたはVESAマウント



増設ストレージは拡張オプションスロット内に実装されます。
増設イーサネットと4G/LTEオプションはどちらか片方のみ選択可能です。

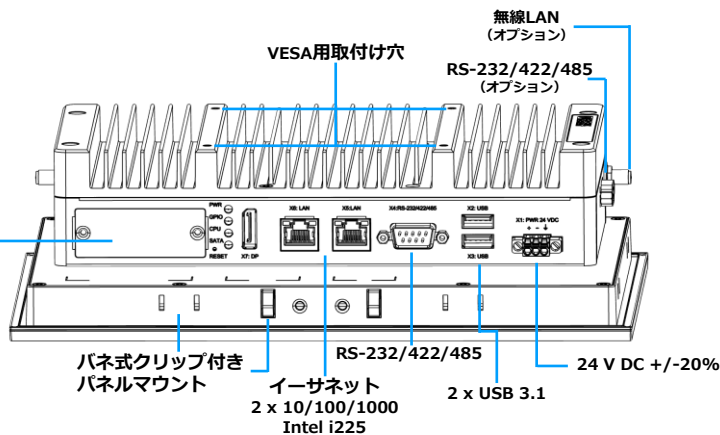
② x6000シリーズIntel® Atom® プロセッサ


Intel® Atom® x6000シリーズ(Elkhart Lake)CPUを採用
グラフィックを含むパフォーマンスが大幅に向上

Intel® Atom® x6211E 1.3GHz / 3.0GHz (2 core, Ave. TDP 6W)
Intel® Atom® x6413E 1.5GHz / 3.0GHz (4 core, Ave. TDP 9W)


④ 豊富なインターフェース

豊富な標準搭載インターフェースに加え、シリアル通信ポート、イーサネットポート、無線LAN、4G/LTEオプションを選択可能



VL3 PPCS (構成可能品)	
外観	
型式	VL3 PPCS
製品番号	1644121
CPU	Intel® Atom® x6211E 1.3GHz / 3.0GHz (2 core) Intel® Atom® x6413E 1.5GHz / 3.0GHz (4 core)
画面サイズ [cm](インチ)	25.6(10.1") / 30.7(12.1")
RAM	8GB 16GB
ストレージ	60GB 120GB
OS	無し / Windows® 10 IoT Enterprise LTSC 2021 X64 / Windows® 11 IoT Enterprise LTSC 2024 X64
イーサネットインタフェース	2x 10/100/1000 Mbps, RJ45 i226-IT
USB	2 x USB 3.1
モニター接続ポート	1 x DisplayPort (DP++)
セキュリティ	TPM 2.0
シリアル通信	1x COM (RS-232/422/485)
シリアル通信(オプション)	1x COM (RS-232/422/485)
無線LAN(オプション)	802.11 a/b/g/n/ac WLAN
増設ストレージ(オプション)	無し / 60GB / 120GB / 240GB / 480GB
その他オプション *1	4G/LTE または 2x 10/100/1000 Mbps, RJ45
全面外形寸法(W×H×D)[mm]	263×200×73(10.1インチモデル) / 302×229×73(12.1インチモデル)
パネルカット寸法(W×H)[mm]	252×189(10.1インチモデル) / 292×219(12.1インチモデル)
重量 [kg] *2	3.5(10.1インチモデル) / 4.1(12.1インチモデル)
マウント	パネルマウントまたはVESAマウント
最大消費電力 [W] 24V DC *3	36.0 ~ 58.6
動作温度[°C] *4	-20 ~ 60
相対湿度(%)	10 ~ 95 結露なきこと

*1 4G/LTEとLANポートはどちらか片方のみ選択可能です。 *2 標準構成時。 *3 実際の消費電力は、システムの負荷によって差異があります。 *4 最低0.5 m/sの気流が必要です。

VL3 PPCS (構成固定品・OS無し)				
外観				
型式	VL3 PPCS10 1320	VL3 PPCS12 1320	VL3 PPCS10 2430	VL3 PPCS12 2430
製品番号	1494298	1494296	1494297	1494293
CPU	Intel® Atom® x6211E 1.3GHz / 3.0GHz (2 core)		Intel® Atom® x6413E 1.5GHz / 3.0GHz (4 core)	
画面サイズ [cm](インチ)	25.6(10.1")	30.7(12.1")	25.6(10.1")	30.7(12.1")
RAM	8GB		16GB	
ストレージ	60GB		120GB	
OS	無し			
イーサネットインタフェース、USB、モニター接続等他の各諸元はVL3 PPCS (構成可能品)と同様です。				



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よりご確認いただけます。

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

www.phoenixcontact.co.jp



拠点案内は弊社ホームページより
ご確認いただけます。