

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。

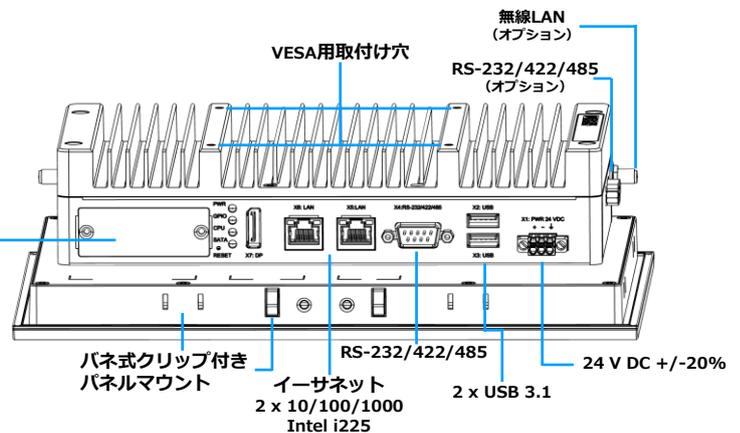
② x6000シリーズIntel® Atom® プロセッサ

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 |
| 最大消費電流 [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異なります。 *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。

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

