産業用コンパクトボックス型PC

VL3 UPC

超コンパクトな産業用ボックス型PC VL3 UPCシリーズ は、ベーシックなオートメーションからエッジあるいはフォグコンピューティング、分散データ収集といったIIoTアプリケーションなど、幅広い用途でご活用いただけます。

拡張ボックス無し

拡張ボックス有り

（拡張ボックスは一部オプション選択時に装着されます）

Push-in Technology
Designed by PHOENIX CONTACT

特長

① 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)

② コンパクトな筐体&高い信頼性

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：IP30

③ Windows11 IoT Enterprise LTSC 2024

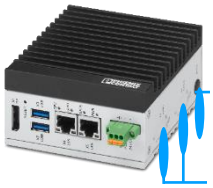
Windows11 IoT Enterprise LTSC 2024搭載開始
Windows10 IoT Enterprise LTSC 2021も引き続き選択可能

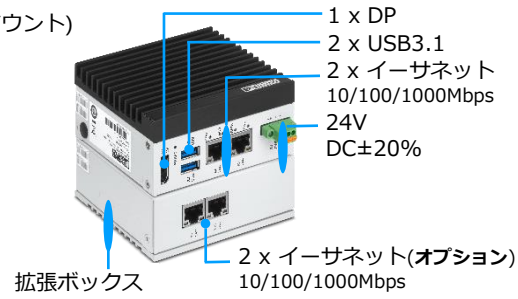
④ 豊富なインターフェース

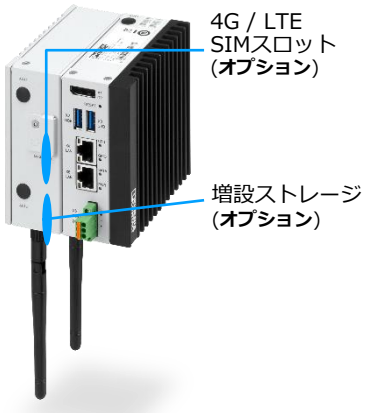
豊富な標準搭載インターフェースに加え、シリアル通信ポート、イーサネットポート、無線LAN、4G/LTEオプションを選択可能

⑤ 取付け方法

DINレールマウントまたはウォールマウント
(構成固定品 VL3 UPC 1110/1320/2430/2440はDINレールマウント)







増設ストレージ、増設イーサネット、4G/LTEオプションのいずれかを選択すると拡張ボックスが実装されます。
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。

仕様

VL3 UPC（構成可能品）			
外観			
型式	VL3 UPC		
製品番号	1459506		
CPU	Intel® Atom® x6211E 1.3GHz / 3.0GHz (2 core)		Intel® Atom® x6413E 1.5GHz / 3.0GHz (4 core)
RAM	2GB	8GB	16GB
ストレージ	30GB	60GB	120GB / 240GB
OS	無し	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 i225-IT		
USB	2 x USB 3.1		
モニター接続	1 x DisplayPort（DP++）		
セキュリティ	TPM 2.0		
シリアル通信（オプション）	2x 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 *1		
その他オプション	4G/LTE または 2x 10/100/1000 Mbps, RJ45 *1 *2		
寸法（W×H×D）[mm]	100 x 100 x 50（拡張ボックス無し） / 100 x 100 x 81（拡張ボックス有り）		
重量 [kg]	0.70（拡張ボックス無し） / 0.96（拡張ボックス有り）		
マウント	DINレールマウント または ウォールマウント		
最大消費電流 [A] 24V DC	1.84 (標準構成時) / 2.08 (最大構成時)		
動作温度[℃]	-20 ～ 60		
相対湿度（%）	10 ～ 95 結露なきこと		

＊1 本オプション選択により、本体下に拡張ボックスが装着されます。
＊2 4G/LTEとLANポートはどちらか片方のみ選択可能です。
＊3 最低0.5 m/sの気流が必要です。

VL3 UPC（構成固定品・OS無し）				
外観				
型式	VL3 UPC 1110	VL3 UPC 1320	VL3 UPC 2430	VL3 UPC 2440
製品番号	1433148	1433147	1433152	1697948
CPU	Intel® Atom® x6211E 1.3GHz / 3.0GHz (2 core)		Intel® Atom® x6413E 1.5GHz / 3.0GHz (4 core)	
RAM	2GB	8GB	16GB	
ストレージ	30GB	60GB	120GB	240GB
OS	**無し**			
寸法（W×H×D）[mm]	100 x 100 x 50			
重量 [kg]	0.7			
マウント	DINレールマウント			
イーサネットインタフェース、USB、モニター接続等はVL3 UPC（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。

フエニックス・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

1805485-01 Printed in Japan © PHOENIX CONTACT 2025