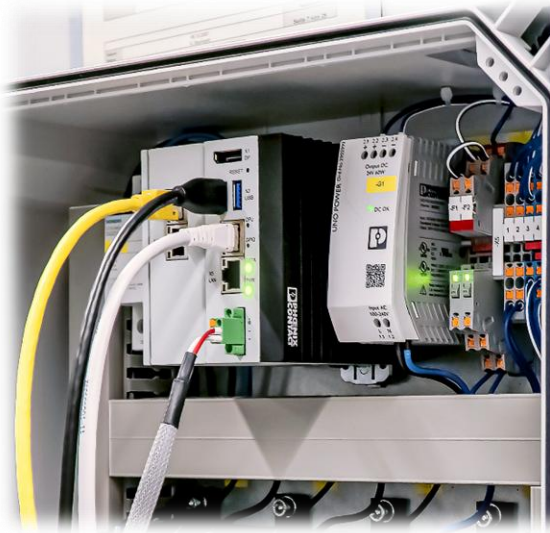


産業用コンパクトボックス型PC

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 取り付け方法

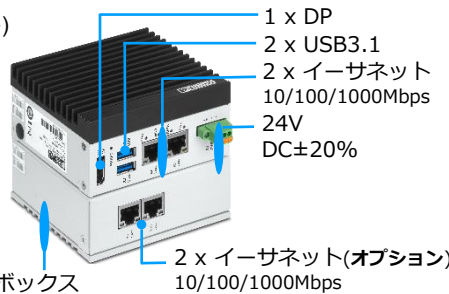
DINレールマウントまたはウォールマウント
(構成固定品 VL3 UPC 1110/1320/2430/2440はDINレールマウント)



WLAN(オプション)
a, b, g, n, AC

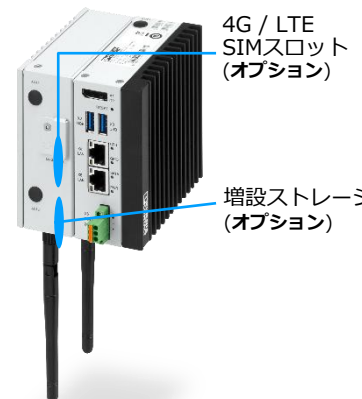
2 x COM(オプション)
RS-232/422/485

拡張ボックス



1 x DP
2 x USB3.1
2 x イーサネット
10/100/1000Mbps
24V
DC±20%


2 x イーサネット(オプション)
10/100/1000Mbps




4G / LTE
SIMスロット
(オプション)

増設ストレージ
(オプション)

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。

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[°C]	-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。
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

www.phoenixcontact.co.jp



拠点案内は弊社ホームページより
ご確認ください。