

産業用スタンドアローン IP65対応オールインワンパネル型PC

BL2 PPC AIO65 2000 / 7000



新しいハードウェアを採用

Intel 第12世代CPU

Intel UHD Graphics

DDR5 RAM

グラフィックを含むパフォーマンスが大幅に向上しています。

Push-in Technology[®]
Designed by PHOENIX CONTACT

特長

① 全面IP65&多彩な設置方法

フロント側だけではなく全面IP65対応、設置環境を選ばないアーム/ポールマウントまたはVESAマウントに対応
粉塵や水のある場所で、制御盤や筐体と独立した設置が可能

③ Windows11 IoT Enterprise LTSC 2024

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

⑤ ボタンボックス

アーム/ポール取付け構成用ボタンボックスを用意

| BL2 AIO65 PB BOX | | |
|------------------|------------------------------|---------------------|
| 外観 | <p>写真はBL2 AIO65 9 PB BOX</p> | |
| 型式 | BL2 AIO65 9 PB BOX | BL2 AIO65 11 PB BOX |
| 製品番号 | 1160210 | 1160209 |

② CPU TPM

Intel® Celeron® 7305E 1 GHz (BL2 PPC AIO65 2000)
Intel® Intel® Core™ i7-1265UE (BL2 PPC AIO65 7000)
RAM最大64GB搭載可

④ マルチタッチPCAPスクリーン

静電容量式 (PCAP) 10 ポイントマルチタッチスクリーン
濡れた状態でも、手袋をしたままでもタッチ操作が可能

⑥ 認証

CE, cULus

BL2 PPC AIO65シリーズ

外観



| 型式 | BL2 PPC AIO65 2000 | BL2PPC AIO65 7000 |
|---------------|--|--|
| 製品番号 | 1138366 | 1138367 |
| CPU | Intel® Celeron® 7305E 1 GHz (4 core) | Intel® Core™ i7-1265UE 3.5 GHz (4.7 GHz burst 10 core) |
| グラフィック | Intel® UHD Graphics | |
| セキュリティ | fTPM 2.0 *1 | |
| 画面サイズ[インチ] | 15.6 / 18.5 / 21.5 | |
| マウント | VESAマウント / アーム・ポールマウント | |
| RAM | 8GB / 16GB / 32GB / 64GB DDR5 | |
| ストレージ | 60GB / 120GB / 240GB / 480GB / 960GB M.2 SSD | |
| OS | 無し / Windows® 10 IoT Enterprise LTSC 2021 / Windows® 11 IoT Enterprise LTSC 2024 | |
| イーサネットインタフェース | 2x 10/100/1000 Mbps, RJ45 I210-AT | |
| USB | 4 x USB 3.1 Gen 1 | |
| シリアル通信 | 1x COM (RS-232/422/485) | |
| オプション | 外部USBコネクタ / 電源スイッチ | |
| 動作温度[°C] | 0 ~ 50 | |
| 相対湿度(%) | 5 ~ 95 結露なきこと | |

*1 ファームウェアTPM

| マウント | VESAマウント | | | アーム・ポールマウント | | |
|---------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 画面サイズ [インチ] | 15.6 | 18.5 | 21.5 | 15.6 | 18.5 | 21.5 |
| 寸法(W×H×D)[mm] | 410 x 275 x 86 | 475 x 313 x 86 | 545 x 352 x 86 | 410 x 275 x 100 | 475 x 313 x 100 | 545 x 352 x 100 |
| 重量 [kg] | 7.7 | 8.4 | 9.4 | 8.6 | 9.3 | 11.9 |

構成一覧

| 製品番号 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ |
|--|---|---|---|--------------------|---|---|--------------------------------------|-----------------|---|---|
| 例 : BL2 PPC AIO65 7000, 18.5inch, VESA Mount, Core i7-1265UE, RAM16GB, SSD480GB, Windows11 IoT Ent, 外部USBコネクタあり, 電源スイッチあり 1138367/D37/A09/I64/R43/M96/OS75/S00/EF00/EF07/EF07 | | | | | | | | | | |
| 製品番号 | BL2 PPC AIO65 2000 | | | BL2 PPC AIO65 7000 | | | ④ メモリ | ⑦ オプション1 | | |
| | 1138366 | | | 1138367 | | | 8GB DDR5 | Softwareオプション無し | | |
| | | | | | | | 16GB DDR5 | S00 | | |
| | | | | | | | 32GB DDR5 | ⑧ オプション2 | | |
| | | | | | | | 64GB DDR5 | 設定無し | | |
| | | | | | | | | EF00 | | |
| ① 画面 | 15.6inch 1920x1080 PTOUCH | | | D47 | | | ⑤ ストレージ | ⑨ オプション3 | | |
| | 18.5inch 1920x1080 PTOUCH | | | D37 | | | 60GB M.2 SSD | 外部USBコネクタ無し | | |
| | 21.5inch 1920x1080 PTOUCH | | | D30 | | | 120GB M.2 SSD | 外部USBコネクタあり | | |
| | | | | | | | 240GB M.2 SSD | EF00 | | |
| | | | | | | | 480GB M.2 SSD | EF17 | | |
| | | | | | | | 960GB M.2 SSD | ⑩ オプション4 | | |
| ② マウント | VESA Mount | | | A09 | | | ⑥ OS | 電源スイッチ無し | | |
| | Arm / Pole Mount | | | A24 | | | OS無し | 電源スイッチあり | | |
| | | | | | | | Windows® 10 IoT Enterprise LTSC 2019 | EF00 | | |
| | | | | | | | Windows® 11 IoT Enterprise LTSC 2024 | EF07 | | |
| ③ CPU | Intel® Celeron® 7305E (BL2 PPC AIO65 2000) | | | I63 | | | | | | |
| | Intel® Core™ i7-1265UE (BL2 PPC AIO65 7000) | | | I64 | | | | | | |

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。