

産業用 PC & タッチパネル u-view シリーズ

柔軟なオートメーションソリューションのため産業用 PC

さまざまな産業・分野で自動化や IoT 化が進む中、マシンやシステムの柔軟なコントロール、オペレーション、モニタリングには、高性能の産業用 PC やパネル PC は不可欠です。

ワイドミューラーの産業用 PC、パネル PC は、最先端の視覚化、コントロール、IoT アプリケーション向けにデザインされており、その信頼性を高く評価されています。

産業用 PC とパネル PC をそろえる u-view シリーズは、最新型の OS とプロセッサを搭載しています。それだけでなく、様々なサイズの高品質のアルミニウム製の筐体、幅広いインターフェース、最新のオペレーションシステムのラインアップを取り揃えています。これらの組合せで最適なソリューションを実現します。

抵抗膜方式と静電容量方式のタッチ

- ・高解像度ディスプレイを搭載した対角線 21 インチまでのパネル PC および産業用モニタ

最高品質

- ・高品質、産業仕様のハウジング
- ・長期供給性
- ・IP66 保護等級のディスプレイ
- ・バーンイン試験により担保される最大限の信頼性

スケーラブルなパフォーマンス

- ・最新の Intel Atom から Core i7 までのプロセッサ
- ・全ての電源クラスに対応した完全な自然冷却

省スペースハウジング

- ・すべてのパフォーマンスクラスに最適化されたデザイン
- ・最新の Intel Atom QuadCore (2GHz) と 4GB DDR4 RAM を搭載した超小型 IPC



製品ラインナップ

産業用 PC



超小型産業用 PC IPC 1000

| | 型式 | | |
|--|--|---|---|
| | UV20-B-IPC-1000.01 | UV20-B-IPC-1011.01 | UV20-B-IPC-1011.02 |
| OS | No OS | Microsoft Windows 10 IoT Enterprise 2019 64bit | Microsoft Windows 10 IoT Enterprise 2019 64bit |
| プロセッサ | Intel® Atom® x5-E3930 Dual Core 1.30 GHz, up to 1.8 GHz boost | Intel® Atom® x7-E3950 Quad Core 1.60 GHz, up to 2.00 GHz boost | Intel® Atom® x7-E3950 Quad Core 1.60 GHz, up to 2.00 GHz boost |
| GPU | Intel® HD Graphics 500, 400MHz / 550MHz | Intel® HD Graphics 505, 500MHz / 650MHz | Intel® HD Graphics 505, 500MHz / 650MHz |
| RAM | 2 GB DDR4 | 4 GB DDR4 | 4 GB DDR4 |
| SSD (m.2) | 60 GB (ext. Temp) | 60 GB (ext. Temp) | 120 GB (ext. Temp) |
| インターフェイス | 2 x USB 3.0 2 x LAN 10/100/1000Mbps, 1 x DisplayPort V1.2 (max resolution: 4096x2160@60Hz) | | |
| 品番 | 2676340000 | 2665800000 | 2676350000 |
| UV20-B-IPC-10XX - DIN RAIL MOUNTING KIT | | | |
| 品番 | 2676710000 | | |

小型産業用 PC IPC 2000

| | 型式 | | |
|--|--|--|--|
| | UV20-B-IPC-2001.01 | UV20-B-IPC-2001.02 | UV20-B-IPC-2001.03 |
| OS | Microsoft Windows 10 IoT Enterprise 2019 64bit | No OS | Microsoft Windows 10 IoT Enterprise 2019 64bit |
| プロセッサ | Intel Celeron J1900 Quad Core 2.0 GHz, up to 2.42 GHz boost | | |
| GPU | Intel HD Graphics for Z3700, 688MHz | | |
| RAM | 4 GB DDR3 | | |
| SSD (m.2) | 60 GB (ext. Temp) | 60 GB (ext. Temp) | 120 GB (ext. Temp) |
| インターフェイス | 2 x Ethernet 10/100/1000Mbps; 1 x USB 2.0; 1 x USB 3.0; 1 x DVI-D; 1 x CFast + 1 x USB 2.0 + 1 x RSXXX | 2 x Ethernet 10/100/1000Mbps; 1 x USB 2.0; 1 x USB 3.0; 1 x DVI-D; 1 x CFast | 2 x Ethernet 10/100/1000Mbps; 1 x USB 2.0; 1 x USB 3.0; 1 x DVI-D; 1 x CFast |
| 品番 | 2676370000 | 2665810000 | 2676380000 |
| UV20-B-IPC-20XX - DIN RAIL MOUNTING KIT | | | |
| 品番 | 2676720000 | | |

高性能産業用ボックス PC IPC 3000

| | 型式 | | | | |
|-----------|---|--------------------------------|--|--|--------------------|
| | UV20-B-IPC-3000.01 | UV20-B-IPC-3010.01 | UV20-B-IPC-3021.01 | UV20-B-IPC-3031.01 | UV20-B-IPC-3032.01 |
| OS | Microsoft Windows 10 IoT Enterprise 2019 64bit | | | | No OS |
| プロセッサ | Intel® Celeron® 3955U 2.00 GHz | Intel® Core® i3-6100U 2.30 GHz | Intel® Core® i5-6300U 2.40 GHz, up to 3.00 GHz boost | Intel Core i7-6600U 2.6GHz, up to 3.4GHz boost | |
| GPU | Intel® HD Graphics 510 | Intel® HD Graphics 520 | Intel® HD Graphics 520 | Intel® HD Graphics 520 | |
| RAM | 4 GB DDR4 | 4 GB DDR4 | 8 GB DDR4 | 8 GB DDR4 | 16 GB DDR4 |
| SSD (m.2) | 60 GB (ext. Temp) | 60 GB (ext. Temp) | 120 GB (ext. Temp) | 120 GB (ext. Temp) | 120 GB (ext. Temp) |
| インターフェイス | 3 x Ethernet 10/100/1000Mbps; 3 x USB 3.0; 1 x DVI-D; 1 x CFast | | | | |
| 品番 | 2676390000 | 2676400000 | 2676410000 | 2665820000 | 2676420000 |

産業用パネル PC



小型産業用パネル PC IPPC 1000

| 型式 | | | | |
|-----------|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | UV66-BAS-7-IPPC-1001.01 | UV66-BAS-10-IPPC-1001.01 | UV66-BAS-12-IPPC-1001.01 | UV66-BAS-15-IPPC-1001.01 |
| OS | Microsoft Windows 10 IoT Enterprise 2019 64bit | | | |
| プロセッサ | Intel Celeron J1900 Quad Core 2.0 GHz, up to 2.42 GHz boost | | | |
| GPU | Intel HD Graphics for Z3700, 688MHz | | | |
| RAM | 4 GB DDR4 | | | |
| SSD (m.2) | 60 GB (ext. Temp) | | | |
| インターフェイス | 2 x Ethernet 10/100/1000Mbps; 1 x USB 2.0; 1 x USB 3.0 | | | |
| タッチ技術 | 抵抗膜方式 | | | |
| 品番 | 2676430000 | 2676450000 | 2676470000 | 2676490000 |

| 型式 | | | | |
|-----------|---|--|--------------------------|--------------------------|
| | UV66-ADV-7-IPPC-1001.01 | UV66-ADV-10-IPPC-1001.01 | UV66-ADV-12-IPPC-1001.01 | UV66-ADV-15-IPPC-1001.01 |
| OS | Microsoft Windows 10 IoT Enterprise 2019 64bit | | | |
| プロセッサ | Intel Celeron J1900 Quad Core 2.0 GHz, up to 2.42 GHz boost | | | |
| GPU | Intel HD Graphics for Z3700, 688MHz | | | |
| RAM | 4 GB DDR4 | | | |
| SSD (m.2) | 60 GB (ext. Temp) | | | |
| インターフェイス | + 2 x USB 2.0 | 2 x Ethernet 10/100/1000Mbps; 1 x USB 2.0; 1 x USB 3.0 | | |
| タッチ技術 | 静電容量方式 | | | |
| 品番 | 2665830000 | 2676460000 | 2676480000 | 2676500000 |

高性能産業用パネル PC IPPC 3000

| 型式 | | | | |
|-----------|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | UV66-ADV-12-IPPC-3001.01 | UV66-ADV-15-IPPC-3001.01 | UV66-ADV-18-IPPC-3001.01 | UV66-ADV-21-IPPC-3001.01 |
| サイズ (インチ) | 12" | 15.6" | 18.5" | 21.5" |
| OS | Microsoft Windows 10 IoT Enterprise 2019 64bit | | | |
| プロセッサ | Intel Celeron 3765U Dual Core 1.9 GHz | | | |
| GPU | HD (Broadwell) | | | |
| RAM | 4 GB DDR3 | | | |
| SSD (m.2) | 60 GB (ext. Temp) | | | |
| インターフェイス | 3 x Ethernet 10/100/1000Mbps; 2 x USB 2.0; 2 x USB 3.0; 1 x RS232; 1 x DVI-D | | | |
| タッチ技術 | 静電容量方式 | | | |
| 品番 | 2676510000 | 2676530000 | 2676550000 | 2676570000 |

| 型式 | | | | |
|-----------|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | UV66-ADV-12-IPPC-3022.01 | UV66-ADV-15-IPPC-3022.01 | UV66-ADV-18-IPPC-3022.01 | UV66-ADV-21-IPPC-3022.01 |
| サイズ (インチ) | 12" | 15.6" | 18.5" | 21.5" |
| OS | Microsoft Windows 10 IoT Enterprise 2019 64bit | | | |
| プロセッサ | Intel Core i5-5350U 1.8GHz, up to 2.9GHz boost | | | |
| GPU | Intel® HD Graphics 6000 | | | |
| RAM | 8 GB DDR3 | | | |
| SSD (m.2) | 120 GB (ext. Temp) | | | |
| インターフェイス | 3 x Ethernet 10/100/1000Mbps; 2 x USB 2.0; 2 x USB 3.0; 1 x RS232; 1 x DVI-D | | | |
| タッチ技術 | 静電容量方式 | | | |
| 品番 | 2676520000 | 2676540000 | 2676560000 | 2676580000 |

産業用パネルモニタ



産業用パネルモニタ IPM 10

| | 型式 | | | | |
|----------|---------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | UV66-ADV-10-IPM-10 | UV66-ADV-12-IPM-10 | UV66-ADV-15-IPM-10 | UV66-ADV-18-IPM-10 | UV66-ADV-21-IPM-10 |
| サイズ(インチ) | 10.1" | 12" | 15.6" | 18.5" | 21.5" |
| 解像度 | 1280x800 | 1280x800 | 1366x768 | 1366x768 | 1920x1080 |
| インターフェイス | 2 x USB 2.0; 1 x VGA; 1 x DVI-D | | | | |
| タッチ技術 | 静電容量方式 | | | | |
| 品番 | 2676660000 | 2676670000 | 2676680000 | 2676690000 | 2676700000 |

u-view タッチパネル



u-view ECO シリーズ

| | 型式 | | |
|----------------|--|------------------|-------------------|
| | UV66-ECO-4-RES-W | UV66-ECO-7-RES-W | UV66-ECO-10-RES-W |
| サイズ(インチ) | 4.3" | 7" | 10.1" |
| 解像度 | 480x272 | 800x480 | 1024x600 |
| OS | Linux + Browser (HTML5) | | |
| プロセッサ | ARM Cortex A9 1 GHz, Single Core | | |
| インターフェイス | 1 x Ethernet 10/100; 1 x USB 2.0 slave | | |
| タッチ技術 | 抵抗膜方式 | | |
| u-mation との互換性 | あり | | |
| 品番 | 2555660000 | 2555780000 | 2555790000 |

u-view BASIC シリーズ

| | 型式 | |
|----------------|---|-------------------|
| | UV66-BAS-7-RES-W | UV66-BAS-10-RES-W |
| サイズ(インチ) | 7" | 10.1" |
| 解像度 | 800x480 | 1280x800 |
| OS | Linux + Browser (HTML5) | |
| プロセッサ | ARM Cortex A9 1 GHz, Dual Core | |
| インターフェイス | 2 x Ethernet 10/100/1000Mbps; 2 x USB 2.0 | |
| タッチ技術 | 抵抗膜方式 | |
| u-mation との互換性 | あり | |
| 品番 | 2555810000 | 2555820000 |

u-view ADVANCED シリーズ

| 型式 | 型式 | | |
|----------------|---|-------------------|-------------------|
| | UV66-ADV-7-CAP-W | UV66-ADV-10-CAP-W | UV66-ADV-15-CAP-W |
| サイズ(インチ) | 7" | 10.1" | 15.6" |
| 解像度 | 800x480 | 1280x800 | 1366x768 |
| OS | Linux + Browser (HTML5) | | |
| プロセッサ | ARM Cortex A9 1 GHz, Dual Core | | |
| インターフェイス | 2 x Ethernet 10/100/1000Mbps; 2 x USB 2.0 | | |
| タッチ技術 | 静電容量方式 | | |
| u-mation との互換性 | あり | | |
| 品番 | 2555830000 | 2555840000 | 2555850000 |

本データシートの記載内容は予告無く変更される場合がございます。予めご了承くださいませようお願いいたします。

日本ワイドミュラー株式会社

We look forward to sharing ideas with you – Let's connect
Weidmuller – Partner of Industrial Connectivity

www.weidmuller.co.jp

お問い合わせ先

本社営業部
〒140-0002 東京都品川区東品川 2-2-8 スフィアタワー天王洲 8 階
<http://www.weidmuller.co.jp> Mail: info@weidmuller.co.jp
TEL: (03)-6711-5301 FAX: (03)-6711-5333