

# 産業用ファンレス 組込みPC／コント ローラ



## EtherCAT I/O ・ エッジコントローラ

- Intel® Core™ i7/i5/Celeron®コントロールIPC
- 拡張EtherCATスライスI/O
- DINレール取付



## 産業用ファンレス組込みPC

- DINレール型、横置き型、拡張スロット型、特定用途型
- ポケットサイズ（UNO-2271）、屋外向け完全防水防塵型（UNO-430）など、多彩な種類をご用意



## EtherCAT I/O ・ エッジコントローラ



- AMAX-5580は、インテル® Core i7/i5/Celeron CPU を搭載したコンパクトでパワフルなコントロール（制御）IPC です。AMAX-5000シリーズEtherCATスライスI/O モジュールと組み合わせた理想的なオープン制御プラットフォームで、柔軟なI/Oの拡張、リアルタイムI/O制御、様々なインタフェースを通じたネットワーク機能、そして堅牢な電源入力用にデュアル電源入力対応を特徴としています。また、ワイヤレス通信用に標準のmini-PCI エクスプレス・インタフェースも搭載しております。AMAX-5580は、データ・ゲートウェイ、コンцентрレータ、データサーバの用途に最適です。

•

型番名	CPU
AMAX-5580-74000A	Intel® Core™ i7-6600U/Core™ i5-6300U/Celeron 3955U

# I/O拡張モジュール

## 【デジタルI/Oモジュール】

型番名	概要
AMAX-5051-A	8ch DIモジュール
AMAX-5056-A	8ch シンクタイプDOモジュール
AMAX-5056SO-A	8ch ソースタイプDOモジュール
AMAX-5052-A	16chDIモジュール
AMAX-5057-A	16ch シンクタイプDOモジュール
AMAX-5057SO-A	16ch ソースタイプDOモジュール

## 【アナログ & 温度I/Oモジュール】

型番名	概要
AMAX-5017C-A	6ch 電流AIモジュール
AMAX-5017V-A	6ch 電圧AIモジュール、マルチゲイン、16 bit
AMAX-5017H-A	4ch 高速AIモジュール
AMAX-5024-A	4ch AO マルチゲイン、16 bit
AMAX-5018-A	熱電対6ch(オープン検出)モジュール
AMAX-5015-A	4ch RTD (2/3線)入力モジュール

【エンコーダ/  
カウンターモ  
ジュール】

型番名	概要
<b>AMAX-5080-A</b>	2ch カウンター/ エンコーダ 32 bit
<b>AMAX-5081-A</b>	1ch TTL/RS-422 エ ンコーダ/カウ ンター

## 【タイムスタンプ機能付きデジタル入出力モジュール】

- 【タイムスタンプ機能付きデジタル入出力モジュール】
- 

型番名	概要
<b>AMAX-5051T-A</b>	8ch DI モジュール(2ch タイムスタンプあり、6ch タイムスタンプなし)
<b>AMAX-5056T-A</b>	2ch シンクタイプDO モジュール、タイムスタンプあり



# 【EtherCAT インフ ラストラクチャモ ジュール】




型番名	概要
<b>AMAX-5001</b>	電源入力モジュール 4ch DI
<b>AMAX-5074</b>	EtherCAT カプラ、電源入
<b>AMAX-5079</b>	EtherCAT 拡張モジュール

# ▪ PCIe拡張モジュール

型番名	概要
AMAX-5400E	PCIe mini カード拡張モジュール
AMAX-5490	2ポート 絶縁型RS-232/422/485通信モジュール
AMAX-5495	2ポートCANモジュール
AMAX-5410	2ポートGigE visionフレームグラバモジュール
AMAX-5410P	2ポート PoE visionフレームグラバモジュール
AMAX-5424V	4ポート USB3.0フレームグラバモジュール





# 産業用ファンレス組込みPC




- ・DINレール型、横置き型、拡張スロット型、特定用途型
- ・ポケットサイズ（UNO-2271）、屋外向け完全防水防塵型（UNO-430）など、多彩な種類をご用意

アドバンテックの産業用ファンレスPCの代表である「UNOシリーズ」は、IoTエッジゲートウェイ・エッジコンピューティングに最適なラインナップを取り揃えており、産業現場でのニーズに応えた幅広いラインナップをご用意しております。





# ◆ UNO-1000/100シリーズ：DINレール取付対応 縦型タイプ

型番名	イメージ	CPU	シリアル (COM) ・ USB ポート	LANポート	映像入出力	音声・その他 入出力	iDoor	大きさ (W x D x H) 動作温度	OS	認証
<b>【New】 UNO-137</b>		Intel® Atom® E3940	2 x RS-232/422/485 3 x USB 3.0 1 x USB 2.0	2 x GbE	2 x DP 1.2	8 x DI 8 x DO	○	35 x 105 x 150 mm -40 ~ 70 °C	Windows 10, Linux	CE, FCC, UL 61010-2-201, CCC, BSMI
<b>UNO-1372G-J</b>		Intel® Celeron® J1900	4 x RS232/422/485 3 x USB 2.0 1 x USB 3.0	2 x GbE	1 x DP 1 x HDMI	4 x DI 4 x DO	○	65 x 105 x 150mm -20 ~ 60°C	Windows 10, Linux	CE, FCC, UL, CCC, BSMI
<b>UNO-1483G</b>		Intel® 第4世代 Core™ i3	1 x RS-232 2 x RS-422/485	4 x GbE	1 x VGA 1 x DP 1.2	1 x Line-Out	○	106 x 139 x 198 mm -20 ~ 60°C	Windows 7/10, Linux	CE, FCC, UL, CCC, BSMI

# ◆UNO-2000/200 シリーズ：横置き コンパクト型







UNO-2271G-E21AE

UNO-2271G-E23AE



UNO-2271G-E22AE

型番名	イメージ	認証	CPU	シリアル (COM) ・ USBポート	LAN ポート	映像 入出力	音声・その他 入出力	iDoor	大きさ (W x D x H)	OS
【New】 UNO-238		CE, FCC, UL, CCC, BSMI	Intel® 第8世代 Core™ i3/i5/i7	2 x RS-232/422/485 4 x USB 3.2	2 x GbE	1 x HDMI 1 x DP	1 x Line out 1 x GPIO (8 bit)	—	150 x 107 x 60 mm -20 ~ 60 °C	Windows 10, Linux
【New】 UNO-247			Intel® Celeron J3455	4 x RS232, 2 x RS485 2 x USB 3.0 2 x USB 2.0	2 x GbE	1 x HDMI 1 x VGA	—	—	200 x 140 x 50 mm -20 ~ 60°C (最大値。メモリやストレージによって異なります。)	Windows 10, Linux
【New】 UNO-220		CE, FCC	—	2 x RS 232/485	—	—	4xGPIO	—	100x70x32mm 0 ~ 50 °C	—
UNO-2484G		CE, FCC, UL, CCC, BSMI	Intel® 第7世代 Core™ i3/i5/i7	4 x RS 232/422/485 4 x USB 3.0	4 x GbE	1 x HDMI 1 x DP	1 x Line out	○	200 x 140 x 40 mm -20 ~ 60°C	Windows 10, Linux
UNO-2372G-J1			Intel® Celeron® J3455E	4 x RS-232/422/485	2 x GbE	1 x HDMI 1.4b 1 x DP 1.2	—	○	150 x 105 x 35 mm -20 ~ 60 °C	Windows 10, Linux
【超小型ポケットサイズ】 UNO-2271G			Intel® Atom® E3815 (シングルコア) /@ E3825 (デュアルコア)	2 x RS 232/422/485 (一部機種) 1 x USB 3.0 又は3 x USB 2.0/1 x USB 3.0	2 x GbE	1 x HDMI	—	○	100 x 70 x 30 mm 又は100 x 70 x 60 mm 0 ~ 50°C	Windows 7/10, Linux



# ◆UNO-3000シリーズ：PCI/PCIe拡張スロットタイプ

型番名	イメージ	CPU	シリアル (COM) ・ USBポート	LANポート	映像入出力 音声・その他入出力	PCI/PCIe スロット 数	iDoor	大きさ (W x D x H) 動作温度	OS	認証
UNO-3272G		Intel® Celeron J1900	2 x RS-232/422/485 2 x RS-232 1 x USB3.0, 3 x USB2.0	2 x GbE	1 x VGA 1 x HDMI Line-Out	2 x PCIe1	○	145 x 177 x 238 mm -20 ~ 60°C	Windows 7/10, Linux	CE, UL, CCC, FCC, BSMI
UNO-3285C		第6世代 Intel® Core™ i7	2 x RS-232/422/485 6 x USB3.0	2 x GbE	1 x DVI-I 1 x HDMI	2 x PCIe8 2 x PCI	○	196.6 x 238 x 177 mm -20 ~ 60°C	Windows 7/10, Linux	
UNO-3283G		第6世代 Intel® Core™ i7/i5/i3	2 x RS-232/422/485 6 x USB 3.0	2 x GbE	1 x DVI-I 1 x HDMI Min-in, Line-in, Line out (Pin header、一部モデルのみ)	1 x PCIe16 1 x PCI	○	142 x 238 x 177 mm -20 ~ 60°C (UNO-3283G-6541AE は0 ~ 50°C)	Windows 7/10, Linux	
UNO-3285G						2 x PCIe8 2 x PCI	○	182 x 238 x 177 mm -20 ~ 60°C	Windows 7/10, Linux	

# ◆UNO-400シリーズ：ドメインフォーカスタ イプ（全方向防水防塵型・PoE電源型）

型番名	イメージ	CPU	シリアル (COM)・USBポ ート	LANポート	音声・その他入出力	大きさ(W x D x H) 動作温度	OS	認証	リンク・ダウンロー ド
UNO-430 IP69K/IP68全方向 防水防塵型		Intel® Atom™ E3950	2 x RS-422/485, 1 x RS-232	2 x GbE	1 x M.2 2230 Wi-Fi/Bluetooth モジュー ル拡張用ソケット 1 x M.2 3042/3052 LTE/5G モジュール拡張用 ソケット	200 x 200 x 68 mm -40~70°C	Windows 10, Linux	UL, CB, FCC, CE, CCC	データシート・マ ニュアル等DL
UNO-420 PoE給電型		Intel® Atom™ E3815	2 x RS- 232/422/485, 1 x RS-485	2 x GbE (1 x PoE入力)	8 x GPIO	125 x 125 x 50 mm -20 ~ 60°C	Windows 10, Linux	BSMI, CCC, CE, FCC, UL	データシート・マ ニュアル等DL

# ◆UNO-400シリーズ：ドメインフォーカスタ タイプ（全方向防水防塵型・PoE電源型）

型番名	イメージ	CPU	シリアル（COM） ・ USBポート	LANポート	音声・その他入 出力	大きさ (W x D x H) 動作温度	OS	認証
<b>UNO-430</b> IP69K/IP68全方 向防水防塵型		Intel® Atom™ E3950	2 x RS-422/485 , 1 x RS-232	2 x GbE	1 x M.2 2230 Wi-Fi/Bluetooth モジュール拡張 用ソケット 1 x M.2 3042/3052 LTE/5G モジュー ル拡張用ソケッ ト	200 x 200 x 68 mm -40~70°C	Windows 10, Linux	UL, CB, FCC, CE, CCC
<b>UNO-420</b> PoE給電型		Intel® Atom™ E3815	2 x RS- 232/422/485 , 1 x RS-485	2 x GbE（1 x PoE 入力）	8 x GPIO	125 x 125 x 50 mm -20 ~ 60°C	Windows 10, Linux	BSMI, CCC, CE, FCC, UL