

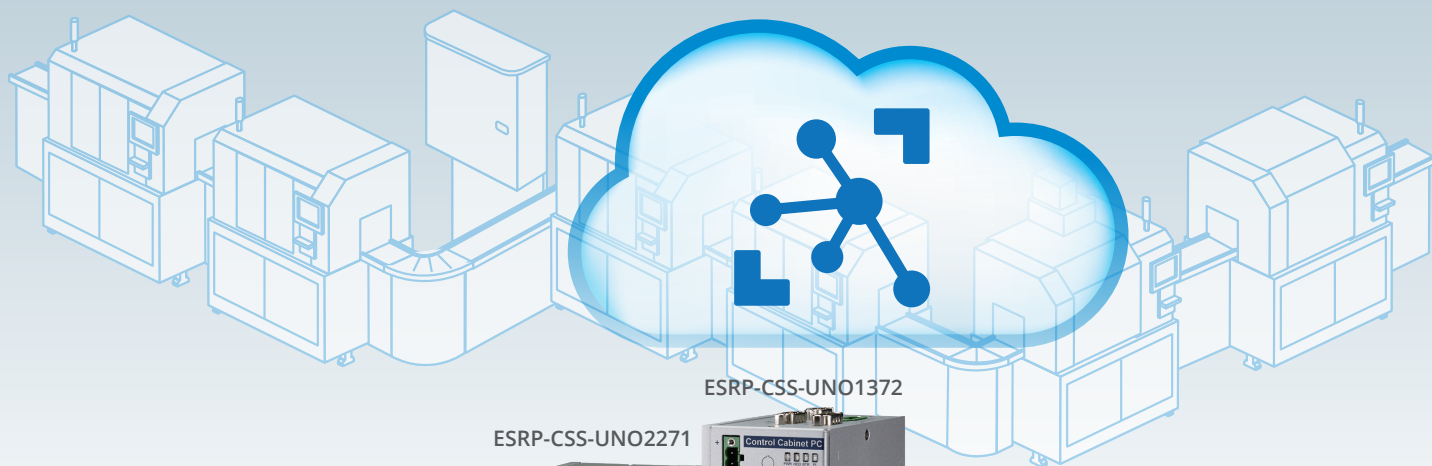
セキュアなエッジアナライザ

Azure IoT Edge & WISE-EdgeLink 搭載
インテリジェントプラットフォーム



ESRP-CSS-UNO シリーズ

- クラウドインテリジェンスと分析をエッジデバイスにまで拡張
- コンテナベースのエンジンソリューションを実現
- セキュアなクラウド通信とエッジインテリジェンスを提供
- 200 以上の PLC 装置を WISE-EdgeLink で対応



Data Filter

Supports Numerous IoT Modules

Stream Analysis

Database Localization

Machine Learning

Microsoft
Azure

Certified

Pre-certified IoT Plug and Play

WISE-EdgeLink

ADVANTECH

Enabling an Intelligent Planet

POWERED BY

ADVANTECH



WISE-PaaS

エッジ・ソリューションレディ・パッケージ

ESRP-CSS-UNO2484, ESRP-CSS-UNO2372
ESRP-CSS-UNO1372, ESRP-CSS-UNO2271



クラウドインテリジェンスと分析をエッジデバイスにまで拡張

ストリーム分析、機械学習(マシンラーニング)、画像認識、その他の価値の高いAIモジュールなどのIoTソリューションで、多様なアプリケーションに対応できるよう、クラウドからエッジへと展開されます。



コンテナベースのエンジンソリューションを実現

Azure IoT Edgeは、Azureクラウドインフラストラクチャ内で制御に向けた可用性の高いクラスタを実行するためのMobyエンジンと、エンタープライズ用のマネージドサービスに対応したコンテナ化されたソリューションです。



セキュアなクラウド通信とエッジインテリジェンスを提供

Azure IoT Edge Security Daemon とオンボード TPM 2.0 を含めることで、デバイスのセキュリティが向上し、SSLによってクラウドとインテリジェントエッジ間の接続性が確保されます。



200 以上の PLC 装置を WISE-EdgeLink で対応

Edgelinekは、デバイスからデータを収集するため200台を超えるPLCに対応し、ソフトウェア開発時間を短縮するプラグアンドプレイ機能を備えています。OTとITの間のギャップを解消します。

Azure IoT Edge & WISE-EdgeLink 搭載 インテリジェントプラットフォーム				
型番	ESRP-CSS-UNO2484	ESRP-CSS-UNO2372	ESRP-CSS-UNO1372	ESRP-CSS-UNO2271
OS	AdvLinuxTU			
アプリケーションソフトウェア	Microsoft Azure IoT Edge Engine			
制御ソフトウェア	WISE-EdgeLink 8000 タグ	WISE-EdgeLink 5000 タグ	WISE-EdgeLink 5000 タグ	WISE-EdgeLink 3000 タグ
CPU	Intel® Core™ i5-7300U (2.6 GHz)	Intel® Celeron™ J1900 (2.0 GHz)	Intel® Celeron™ J1900 (2.0 GHz)	Intel® Atom™ E3825 (1.33 GHz)
メモリ	8 GB DDR4	4 GB DDR3L	4 GB DDR3L	4 GB DDR3L
表示サイズ/種類	1 x HDMI, 1920x1080 @ 60Hz 対応			
	1 x DP, 3840x2160 @ 30Hz 対応	1 x DP, 2560x1440 @ 60Hz 対応		-
ストレージ	32 GB SSD	64 GB SSD	32 GB SSD	32 GB eMMC
拡張スロット	1 x フルサイズ mPCIe スロット			
ネットワーク (LAN)	4 x RJ45	2 x RJ45		
	10/100/1000 Mbps IEEE 802.3u 1000Base-T ファストイーサネット			
I/O	4 x RS-232/422/485	4 x RS232/422/485	4 x RS-232/422/485	2 x RS 232/422/485
	4 x USB 3.0	1 x USB 3.0, 3 x USB 2.0	1 x USB 3.0, 3 x USB 2.0	1 x USB 3.0
	-	-	4 x DI (ドライ/ウェット接点) 4 x DO (シンクタイプ)	-
電源入力 (電圧)	10 ~ 36 V _{DC}			
動作温度	-20 ~ 60 °C (-4 ~ 140 °F)			0 ~ 50 °C (32 ~ 122 °F)
保存温度	40 ~ 85 °C (-40 ~ 185 °F)			-20 ~ 70 °C (-4 ~ 158 °F)
外形寸法 (W x D x H)	200 x 140 x 40 mm (7.8" x 5.6" x 1.6" in)	150 x 105 x 35mm (5.8" x 4.2" x 1.4")	65 x 105 x 150mm (2.6" x 4.1" x 5.9" in)	100 x 70 x 65 mm (3.9" x 2.8" x 2.6" in)
認証	CE, FCC Class A, UL, CCC, BSMI			

注文情報

ESRP-CSS-UNO2484	WISE-EdgeLink Linux 8000タグ搭載 クラウド対応のセキュアな Azure IoT エッジゲートウェイ UNO-2484G-7531AE, 8 GB RAM, 32 GB SSD, AdvLinuxTU
ESRP-CSS-UNO2372	WISE-EdgeLink Linux 5000タグ搭載 クラウド対応のセキュアな Azure IoT エッジゲートウェイ UNO-2372G-J021AE, 4 GB RAM, 64 GB SSD, AdvLinuxTU
ESRP-CSS-UNO1372	WISE-EdgeLink Linux 5000タグ搭載 クラウド対応のセキュアな Azure IoT エッジゲートウェイ UNO-1372G-J021AE, 4 GB RAM, 32 GB SSD, AdvLinuxTU
ESRP-CSS-UNO2271	WISE-EdgeLink Linux 5000タグ搭載 クラウド対応のセキュアな Azure IoT エッジゲートウェイ UNO-2271G-E023AE, 4 GB RAM, 32 GB eMMC, AdvLinuxTU

ADVANTECH

Enabling an Intelligent Planet