

小型ゲートウェイ ECU-1000 シリーズ

- ゲートウェイ
- クラウド接続
- 豊富な通信機能
- プロトコルゲートウェイ

クラウドとエッジ機器を橋渡し
有線、無線と豊富な通信を提供
通信プロトコルを簡単設定



3rd Party MES/ IT/ Cloud

EdgeSync 360

OT & IT Integration

OPC UA

MQTT

LightweightM2M
specified at oia



Multi-Protocol
Gateways

EdgeLink

High Performance
Gateways

■ ニーズに合わせた通信をまとめます

複数のクラウド接続 : WISE-PaaS、Azure、AWS、各社クラウド

プロトコル : DNP、BACnet、Modbus、EtherNet/IP、OPC-UA、IEC61850/61870-5-101&3&4

装置 : PLC、センサ、モータ、産業機器、オートメーション機器

接続性 : 有線 : 10/100Mbps/1GbE、RS-232/485、CAN、USB

無線 : mPCIeで拡張 LTE(日本、グローバル)、Wi-Fi、BT、GPS

広温度範囲 : -40~70℃

ADVANTECH

Enabling an Intelligent Planet

◆ 2023年12月よりEdgeLinkで利用可能な remota.it 販売開始しました

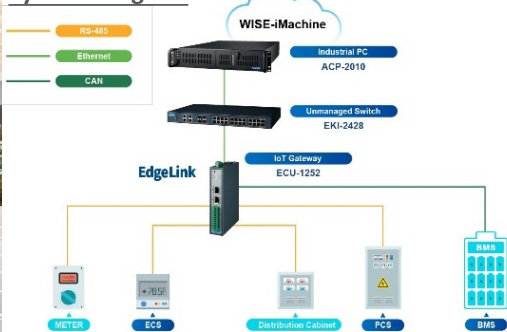
[詳細はこちら](#)



太陽エネルギー管理システムで活躍中



System Diagram



System Diagram



■ 利用用途に応じて幅広いラインナップをご用意

Yocto/EdgeLink版、ubuntu版の2種類の展開で、お客様の要求に応じた開発の条件で通信ゲートウェイを実現します



ECU-1050 ECU-1051 ECU-1251 ECU-1251D ECU-1251V2 ECU-1252 ECU-1260 ECU-1370 ECU-150

	ECU-1050	ECU-1051	ECU-1251	ECU-1251D	ECU-1251V2	ECU-1252	ECU-1260	ECU-1370	ECU-150
Processor	Cortex A8, 600MHz	Cortex A8, 600MHz	Cortex A8, 800MHz	Cortex A8, 600MHz	Cortex A9, 600MHz	Cortex A9, 600MHz	Cortex A35, 1GHz, Dual Core	Cortex A53, 1.3GHz, Quad Core	Cortex A53, 1.3GHz, Quad Core
Memory	256MB	256MB	256MB	256MB	2GB	2GB	2GB	4GB	2/4GB
Storage	512MB	512MB	4GB	512MB	16GB	16GB	16GB	32GB	16/32GB
External Storage	Micro SD Slot	Micro SD Slot	Micro SD Slot	Micro SD Slot	Micro SD Slot	Micro SD Slot	Micro SD Slot	Micro SD Slot	Micro SD Slot
Security	-	-	-	-	TPM2.0	Optional	-	Optional	TPM2.0
Ethernet	1	2	2	2	2	2	2	3 (Optional 4 by project)	2
I/O Interface	-	2 x RS232/485	4 x iso. RS232/485	2 x RS232/485 4 x DI 4 x DO	4 x iso. RS232/485	2 x iso. RS232/485 2 x CAN	3 x iso RS232/485 1 x iso CAN	1 x iso 485 1 x iso. CAN 24 x DI 6 x Relay output	2x iso RS232/485
USB	2	-	1	-	1	-	-	2	1
Expansion	2 x mPCIe	1 x mPCIe	1 x mPCIe	1 x mPCIe	1 x mPCIe	1 x mPCIe	1 x mPCIe	-	1 x mPCIe
SIM Card Slot	2	2	1	2	1	1	1	-	1
Software	Yocto Linux with Edgelink	Yocto Linux with Edgelink	Yocto Linux with Edgelink	Yocto Linux with Edgelink	Yocto Linux with Edgelink	Yocto Linux with Edgelink	Yocto Linux with Edgelink	Ubuntu Linux	Yocto Linux with Edgelink/ Ubuntu Linux

※本カタログの内容は予告なく変更される場合があります。掲載されている内容は 2024年2月現在のものです。

アドバンテック株式会社

<https://blog.advantech.co.jp/service/industrial>

このカタログの製品に関する問い合わせは
フリーコール 0800-500-1055



お見積りご注文のご用命は

[東京本社] 〒111-0032 東京都台東区浅草6-16-3
TEL:03-6802-1021 FAX:03-6802-1022
[大阪支店] 〒542-0081 大阪府大阪市中央区南船場1-10-20 南船場M21ビル6F
TEL:06-6267-1887 FAX:06-6267-1886
[名古屋支店] 〒460-0008 愛知県名古屋市中区栄1-10-21 名古屋御園ビル3F
TEL: 052-291-4860 FAX: 052-291-4861
[直方事業所] 〒822-0006 福岡県直方市上境飛熊2770
TEL:0949-22-2811 FAX:0949-22-2836