

アドバンテック プロダクトダイジェスト

Vol.2

ワイヤレス・リモート I/O
シリアルコンバータ・リピータ
ライトセンサ
シリアル通信コンバータ
ネットワークスイッチ
メディアコンバータ・エクステンダ
PoE インジェクタ
ゲートウェイ
モニタリングパッケージ
DAQ プラットフォーム
USB I/O, PCI/PCIE カード

アドバンテックのセンサ、I/O、ネットワーク、ゲートウェイとデータ収集に欠かせない製品の中から選りすぐりの製品の一部を掲載しています。
多くの製品で国内在庫もご用意しております。

掲載品以外の製品についてはお問い合わせください。

リモート I/O

ADAM-4017+/4117 RS-485
アナログ入力モジュール
動作温度 -40 ~ 85°C 対応の高耐久性



通信: RS-485 Modbus RTU
入力: 8ch アナログ入力、
15mV ~ 10V、
4 ~ 20mA
電源: DC10 ~ 48V
動作温度: -10 ~ 70°C (4017+)
-40 ~ 85°C (4117)

型番 標準価格
ADAM-4117-B ¥36,200
ADAM-4017+-CE ¥37,400

ADAM-4015/4118 RS-485
温度センサ入力モジュール
Pt センサ (ADAM-4015)、
熱電対 (ADAM-4118) の温度測定



通信: RS-485 Modbus RTU
入力: ADAM-4015
6ch Pt センサ (2,3 線)
ADAM-4118
8ch 熱電対 (J,K,T,E,R,S,B)
±15mA ~ 2.5V
4 ~ 20mA
電源: DC10 ~ 30V

型番 標準価格
ADAM-4015-CE ¥46,200
ADAM-4118-B ¥38,400

ADAM-4055/4150 RS-485
デジタル入出力モジュール
デジタル入力 (ドライ・ウェット)、
デジタル出力モジュール



通信: RS-485 Modbus RTU
入力: ADAM-4055
Dlx8、DOx8
ADAM-4150
Dlx7 (カウンタ 3KHz)
DOx8 (パルス 1kHz)
電源: DC10 ~ 30V

型番 標準価格
ADAM-4055-BE ¥18,900
ADAM-4150-B ¥19,100

ADAM-4068 RS-485
リレー出力モジュール
A/C 接点出力モジュール



通信: RS-485 Modbus RTU
出力: A 接点 x 4ch
C 接点 x 4ch
定格: 0.5A@120VAC
0.25A@240VAC
1A@30VDC
0.3A@110VDC
電源: DC10 ~ 30V
動作温度: -10 ~ 70°C

型番 標準価格
ADAM-4068-BE ¥22,200

ADAM-6017 イーサネット
アナログ入力 + DO モジュール
8ch アナログ入力 + 2ch DO モジュール
GCL でローカル制御が可能



通信: Ethernet (RJ-45)
Modbus TCP
MQTT, SNMP
入力: 8ch アナログ入力
15mV ~ 10V、4 ~ 20mA
出力: DO x 2
電源: DC10 ~ 30V
動作温度: -10 ~ 70°C

型番 標準価格
ADAM-6017-D ¥43,700

ADAM-6015/6018+ イーサネット
温度センサ入力モジュール
Pt センサ (ADAM-6015)、
熱電対 (ADAM-6018) の温度測定



通信: RS-485 Modbus RTU
入力: 6ch Pt センサ (2,3 線)
(ADAM-6015)
8ch 熱電対
(J, K, T, E, R, S, B)
(ADAM-6018+)
電源: DC10 ~ 30V
動作温度: -10 ~ 70°C

型番 標準価格
ADAM-6015-DE ¥51,600
ADAM-6018+-D ¥43,900

ADAM-6050/6051 イーサネット
デジタル入出力モジュール
GCL でローカル制御も簡単に実現



通信: Ethernet (RJ-45)
Modbus TCP
MQTT, SNMP
I/O: Dlx12、DOx6
(ADAM-6050)
DI x 12 カウンタ x 2
DOx2
(ADAM-6051)
電源: DC10 ~ 30V
動作温度: -10 ~ 70°C

型番 標準価格
ADAM-6050-D ¥26,900
ADAM-6051-D ¥26,600

ADAM-6060/6066 イーサネット
DI+ リレー出力モジュール
5A@250V のハイパワー A 接点リレー



通信: Ethernet (RJ-45)
Modbus TCP
MQTT, SNMP
出力: A 接点 x 6ch
定格: 0.5A@AC120V
1A@DC30V (6060)
5A@AC250V
3A@DC30V (6066)
電源: DC10 ~ 30V
動作温度: -10 ~ 70°C

型番 標準価格
ADAM-6060-D ¥29,100
ADAM-6066-D ¥31,200

グラフィック・コンディション・ロジック (GCL) とは?

ADAM-6000 に対応している GCL (グラフィック・コンディション・ロジック) 機能は、Adam/Apax .NET ユーティリティを使ってコードではなくグラフィカルな設定画面からロジックルールを定義して ADAM-6000 に設定することができます。ADAM-6000 は設定されたロジックルールに従ってローカル制御を行うことができます。



ADVANTECH

Enabling an Intelligent Planet

ワイヤレス・リモート I/O

WISE-4000
Wi-Fi ワイヤレス I/O モジュール
Modbus, MQTT, Restful API 対応



通信：802.11b/g/n 2.4GHz
Modbus TCP, MQTT, RESTful API
WISE40121701-T
I/O: AI/DIx4ch, DI x 2ch
WISE40501701-T
I/O: DI x 4ch, DI x 4ch
WISE40511702-T
I/O: DIx8ch
RS-485(Modbus)

型番	標準価格
WISE40121701-T	¥24,400
WISE40501701-T	¥19,300
WISE40511702-T	¥23,400

シリアルコンバータ・リピータ

ADAM-4510S
絶縁 RS-422/485 リピータ
絶縁仕様で安心のシリアル通信延長



通信：RS-422(4w)/485(2w)
距離：シリアル 1.2km
動作温度：-10 ~ 70°C
耐電圧：DC3000V
電源：DC10 ~ 30V

型番	標準価格
ADAM-4510S-EE	¥20,500

ADAM-4520
絶縁 RS-232-RS422/485 コンバータ
耐圧 3000V、-10 ~ +70°Cの産業グレード



通信：RS-232
RS-422(4w)/485(2w)
コネクタ：RS-232 - DB9
RS422/485 - 端子台
耐電圧：DC3000V
動作温度：-10 ~ 70°C
電源：DC10 ~ 30V

型番	標準価格
ADAM-4520-EE	¥12,000

ライトセンサ

WISE-S100 Modbus TCP
積層表示灯センサ
Modbus 対応で簡単に稼働監視を実現



通信：RS-485 Modbus RTU
センサ：光センサ x 8
状態：ON, OFF, 点滅、早い点滅
接続：ばら線 (2m ケーブル)
サイズ：220x14x12.8mm
電源：DC3.3 ~ 30V
取付：結束バンド止め

型番	標準価格
WISE-S100-A	¥15,400

シリアル通信コンバータ

EKI-1520 シリーズ
シリアルデバイスサーバ
シリアル機器を IP ネットワークで統合管理



通信：10/100Base-TX
RS-232/422/485-2w/-4w
コネクタ：RJ-45 x 2 ポート
DB9 x 1 (EKI-1521-CE)
DB9 x 2 (EKI-1522-CE)
サイズ：30x140x95mm
電源：DC12 ~ 48V 冗長化入力
取付：DIN レール、壁面

型番	標準価格
EKI-1521-CE	¥31,600
EKI-1522-CE	¥34,400

ADAM-4572
Modbus ゲートウェイ
Modbus RTU 機器を Modbus TCP で通信



通信：シリアル Modbus RTU
(RS-232/422/485)
イーサネット Modbus TCP
コネクタ：シリアル 端子台
イーサネット RJ-45
設定：ソフトウェア
(ダウンロード)
電源：DC10 ~ 30V
取付：DIN レール、壁面

型番	標準価格
ADAM-4572-CE	¥37,000

ネットワークスイッチ

ADAM-6520
5ポートイーサネットスイッチ
小型で -10 ~ +70°Cの堅牢性



ポート：10/100Base-TX x 5 ポート
コネクタ：RJ-45
動作温度：-10 ~ +70°C
電源：DC10 ~ 30V (逆極性保護)
電源サージ：DC3,000V
ESD 通信：DC4,000V
サイズ：70x102x27mm
取付：DIN レール、壁面

型番	標準価格
ADAM-6520-BE	¥16,800

EKI-2525/2528
5/8ポートイーサネットスイッチ
最強のコストパフォーマンス産業用 L2 スイッチ



ポート：10/100Base-TX
5ポート (EKI-2525)
8ポート (EKI-2528)
コネクタ：RJ-45
電源：DC12 ~ 48V 冗長化入力
出力：電源故障リレー x 1
取付：DIN レール、壁面
サイズ：30x120x95mm (2525)
30x140x95mm (2528)

型番	標準価格
EKI-2525-BE	¥8,200
EKI-2528-BE	¥16,000

EKI-2725/2728
5/8ポートギガビットスイッチ
産業用 L2 スイッチのベストセラー



ポート：10/100/1000Base-TX
5ポート (EKI-2725)
8ポート (EKI-2728)
コネクタ：RJ-45
電源：DC12 ~ 48V 冗長化入力
出力：電源故障リレー x 1
動作温度：-10 ~ +60°C
取付：DIN レール、壁面
サイズ：30x140x95mm

型番	標準価格
EKI-2725-CE	¥15,800
EKI-2728-CE	¥19,800

EKI-7710E/G
10ポート+SFP x 2 マネージドスイッチ
GUI、コマンド対応マネージドスイッチ



ポート：10/100/1000Base-TX
RJ-45 x 8 ポート
SFP x 2 ポート
設定：Web GUI、コマンド
機能：VLAN、SNMP、LAG など
サイズ：74 x 152 x 105 mm
取付：DIN レール、壁面
電源：DC12 ~ 48V
動作温度：-40 ~ 75°C

型番	標準価格
EKI-7710E-2CI-AE	¥89,200
EKI-7710G-2CI-AE	¥124,400

EKI-7428G-4X
24ポート+10G対応 SFP x 4 スイッチ
20ms 以下で収束する X-ring Pro 冗長化対応



ポート：10/100/1000Base-TX
RJ-45 x 24 ポート
10GBase FX
SFP+ x 4 ポート
サイズ：441x44x196mm
取付：19 "ラックマウント
電源：AC100 ~ 240V
動作温度：0 ~ 60°C
SFP-XMM-LCI-400：10GBase-FX SFP+ トランシーバ
マルチモード 400m DDM 付

型番	標準価格
EKI-7428G-4X-AE	¥91,400
SFP-XMM-LCI-400	¥12,900

EKI-2525PA/2528PAI
5/8ポート PoE スイッチ
802.3af PoE 対応スイッチ



ポート：10/100Base-TX
5(4)* ポート (EKI-2725)
8(7)* ポート (EKI-2728)
PoE：802.3af
パワーバジェット：61.6W
電源：DC24/48V 冗長化入力
動作温度：-10 ~ +60°C
取付：DIN レール、壁面
サイズ：48.6x140x95mm
*PoE ポートは () のポート数

型番	標準価格
EKI-2525PA-AE	¥47,000
EKI-2528PAI-AE	¥56,600

メディアコンバータ・エクステンダ

EKI-2541

100Base メディアコンバータ

-10 ~ 60°C対応メディアコンバータ



ポート：100Base-FX, /-TX
 カップー：RJ-45
 ファイバ：SCコネクタ
 モード：マルチモード
 波長：850nm
 通信距離：2km
 電源：DC12 ~ 48V、冗長化入力
 動作温度：-10 ~ 60°C (EKI-2541M)
 -40 ~ 75°C (EKI-2541MI)

型番	標準価格
EKI-2541M-AE	¥18,800
EKI-2541MI-AE	¥25,000

IMC-350

100Base ミニ MC

マルチ・シングル・SFP 対応小型メディコン



ポート：100Base-FX, /-TX
 カップー：RJ-45
 ファイバ：SCコネクタ
 モード：シングルモード
 波長：1310nm
 通信距離：10km
 動作温度：0 ~ 50°C (IMC-350)
 -20 ~ 85°C (IMC-350I)
 電源：ACアダプタ (付属)
 PoE(PD) 対応IMC-350I

型番	標準価格
IMC-350-SE-PS-A	¥21,800
IMC-350I-SE-PS-A	¥33,200

IMC-370

1000Base ミニ MC

電源集中トレー対応小型メディアコンバータ



ポート：100Base-FX, -TX
 カップー：RJ-45
IMC-370-MM
 ファイバ：SCコネクタ
 モード：マルチモード
 波長：850nm
 通信距離：550m
IMC-370-SFP
 ポート：SFP
 電源：ACアダプタ (付属)

型番	標準価格
IMC-370-SFP-PS-A	¥36,400
IMC-370-MM-PS-A	¥42,400

SFP

SFP トランシーバー (マルチモード)

一般仕様から -40 ~ +85°C温度対応まで



通信速度：1Gbps
 コネクタ：LC
 波長：850nm
 通信距離：550m
 動作温度：-20 ~ 85°C
 (SFP-GSX/LCI-AE)
 0 ~ 70°C
 (SFP-GSX/LC-AE)

型番	標準価格
SFP-GSX/LCI-AE	¥10,300
SFP-GSX/LC-AE	¥9,000

SFP

SFP トランシーバー (シングルモード)

10 ~ 100km、DDM 付までラインナップ



通信速度：1Gbps
 コネクタ：LC
 波長：850nm
 通信距離：10km
 動作温度：-20 ~ 85°C
 (SFP-GSX/LCI-AE)
 0 ~ 70°C
 (SFP-GSX/LC-AE)

型番	標準価格
SFP-GLX/LCI-10E	¥12,400
SFP-GLX/LC-10E	¥10,600

IMC-150

PoE エクステンダー

UTP ケーブルで Ethernet を 300m まで延長！
 IPカメラ、Wi-FiAP を電源なく設置



ポート：10/100Base-T x 2
 PoE：802.3at PSD
 802.3af PSE
 通信距離：300m
 (PoE クラス 3 電源供給)
 *2 台対向で使用時
 電源：DC48V、802.3atPD
 動作温度：-40 ~ 75°C

型番	標準価格
IMC-150LPI	¥52,200

NEW

PoE インジェクタ

EKI-2701HPI

PoE インジェクタ

-40 ~ 75°C対応の産業用 PoE インジェクタ



ポート：10/100/1000Base-T(X)
 x 2 ポート
 コネクタ：RJ-45
 PoE：802.3af/at
 電源：DC24 ~ 48V 冗長化入力
 サイズ：37 x 140 x 95mm
 動作温度：-40 ~ 75°C
 取付：DIN レール、壁面

型番	標準価格
EKI-2701HPI-AE	¥25,000

ゲートウェイ

ADAM-6700

インテリジェント I/O ゲートウェイ

NODE-Red プログラム搭載 I/O ゲートウェイ



通信：10/100Base-TX x 2 ポート
 シリアル：RS-485 x 1
 SD：マイクロ SD スロット x 1
 プログラム：NODE-Red、LinuxC
 電源：DC10 ~ 30V
 I/O：ADAM-6717 / 6750
 アナログ入力：4ch / -
 デジタル入力：5ch / 12ch
 デジタル出力：4ch / 12ch
 (LTE/Wi-Fi オプション)

型番	標準価格
ADAM-6717-A	¥53,200
ADAM-6750-A	¥46,200

NEW

ECU-1051TL

産業用通信ゲートウェイ

PLC・各種マシン 200 以上のドライバー対応



通信：10/100Base-TX x 2 ポート
 シリアル：RS-485 x 1
 拡張：ミニ PCIe x 1
 プログラム：LinuxC
 GW ソフト：EdgeLink 200 以上の
 I/O ドライバー対応
 LTE オプション：3 キャリア認証対応
 動作温度：-40 ~ 70°C

型番	標準価格
ECU-1051TL-R10AAE	¥34,900
LTE 搭載版	¥49,900

UNO-420

PoE 駆動センシングゲートウェイ PC
 802.3at PoE/DC 電源駆動 PC ゲートウェイ



CPU：Intel Atom E3815
 1.46GHz
 メモリ：2GB
 ストレージ：32GB eMMC
 拡張：mPCIe x 2
 通信：RS232/485 x 2
 1000Base-TX x 2
 入力：HDMI x 1、USB3.0 x 1
 GPIO x 8
 電源：802.3at、DC10 ~ 30V

型番	標準価格
UNO-420-E0A	¥94,700
UNO-400-DMKAE	¥1,800 (DIN レールマウントキット)

NEW

UNO-220

Raspberry Pi 用 I/O 付産業用ケース
 Raspberry Pi を産業用途にアップグレード



シリアル：RS232/485 x 1
 GPIO：4 ポート
 OS：AdvRaspbian
 筐体：アルミニウム製
 サイズ：100x70x32 mm
 重量：500g
 取付：DIN レール、壁面

型番	標準価格
UNO-220-P4N1AE	¥14,900

NEW

ICR-3201

産業用ルータ

NODE-Red、Python 対応産業用ルータ



通信：10/100Base-TX x 2 ポート
 シリアル：RS232 x 1、RS485 x 1
 I/O：デジタル入力 x 1
 バイナリ出力 x 1
 VPN：OpenVPN
 (サーバ・クライアント)
 P2P、L2TP、PPTP、EasyVPN、IPSec
 プログラム：Open Linux、Python、
 BASH、C/C++、Node-RED
 電源：DC9 ~ 36V
 動作温度：-40 ~ 75°C

型番	標準価格
ICR-3201	¥63,600

振動モニタリングパッケージ

振動 (速度 RMS) 監視パッケージ
振動の定期測定をワイヤレスで自動化
見える化

NEW



振動：加速度、加速度ピーク
速度 RMS、温度
通信：LoRaWAN (920MHz)
電源：リチウム電池 x2 (約 2 年)
ゲートウェイ：LoRaWAN、Wi-Fi、
100Base-TX
PC：UNO-1372 WebAccesss

内容：WISE-2410 x 1、電池、
マグネットベース、ゲートウェイ、
UNO-1372、WebAccesss

型番
WISE-2410Package
標準価格
¥298,000

DAQ

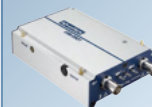
MIC-1816
1MS/s 16ch DAQ プラットフォーム
16ch データ収集 (DAQ) コンピュータ



アナログ入力：16ch (8ch 差動)
16bit、1MS/s
アナログ出力：2ch
デジタル I/O：24ch
カウンタ：2ch (10MHz)
CPU：Celeron® 1047UE processor,
1.4 GHz
メモリ：4GB
ストレージ：2.5" SSD x 1
電源：DC12V

型番
MIC-1816-S4A1E
標準価格
¥295,200

USB-DSO2
2ch、1GS/sUSB デジタルオシロスコープ
200MHz ベンチクラス USB オシロスコープ



チャンネル数：2ch
帯域幅：200MHz
サンプリング：1GS/s
レコード長：32MS ~ 128MS
トリガ：エッジ、パルス幅、ビデオ
拡張：最大 12ch
DSO ソフトウェア：FFT/ 波形演算、
バスシグナル診断などの解析機能
内容：DSO2 本体、250MHz プロ
ブ x2、USB ケーブル、スタック
ケーブル

型番
USB-DSO2-AE
標準価格
¥320,600

USB I/O, PCI/PCIE I/O・シリアルカード

USB-4750
32ch 絶縁デジタル入出力 USB モジュール
ベストセラー USB I/O モジュール



デジタル入力：16ch
デジタル出力：16ch (シンク)
カウンタ：2ch (1MHz)

バス：USB1.1/2.0
消費電力：350mA@5V
サイズ：132x80x32mm
動作温度：0 ~ 60°C

型番
USB-4750-BE
標準価格
¥35,200

PCI-1730U
32ch 絶縁デジタル入出力 PCI カード
2500V 絶縁保護を備えた産業用 DI/O



デジタル入力：TTL 16ch
絶縁 16ch
デジタル出力：TTL 16ch
絶縁 16ch

絶縁耐圧：DC2500V
バス：ユニバーサル PCI V2.2
コネクタ：DB37 メス x1
20 ピンボックスヘッダ x1
動作温度：0 ~ 60°C

型番
PCI-1730U-BE
標準価格
¥29,300

PCIE-1753
96ch デジタル入出力 PCIE カード
ドライ・ウェット接点对応



デジタル入出力：96ch (シェア)
プログラムモード：8255 PPI0

バス：PCI V2.2
コネクタ：100 ピン SCSI メス
サイズ：175 x 100mm
動作温度：0 ~ 60°C

型番
PCIE-1753-AE
標準価格
¥32,100

PCIE-1760-AE
8ch リレー・8ch デジタル出力 PCIE カード
A/C 接点对応リレー出力



デジタル入力：絶縁 8ch
カウンタ / タイマ：2ch (500Hz)
リレー出力：C 接点 x 2ch
A 接点 x 6ch

接点容量：1A@AC125V
2A@DC30V
最大電圧：AC250V、DC220V
最大電流：2A
バス：ユニバーサル PCI V2.2
コネクタ：DB37 メス
動作温度：0 ~ 60°C

型番
PCIE-1760-AE
標準価格
¥28,000

PCIE-1816 超高精度
16ch マルチファンクション PCIE カード
アナログ ±0.0075%の高精度入力



アナログ入力：16ch (8ch 差動)
サンプリング：1MS/s (1816H)
500kS/s (1816)

精度：±0.0075%FSR
アナログ出力：2ch
デジタル入出力：24ch (シェア)
カウンタ：2ch
バス：PCI Express x 1
コネクタ：68 ピン SCSI メス
動作温度：0 ~ 60°C

型番
PCIE-1816-AE
PCIE-1816H-AE
標準価格
¥110,800
¥158,800

PCI-1612B
4 ポート RS-232/422/485PCI カード
50bps~921.6kbps のボーレート対応



アナログ入力：16ch (8ch 差動)
サンプリング：1MS/s (1816H)
500kS/s (1816)

精度：±0.0075%FSR
アナログ出力：2ch
デジタル入出力：24ch (シェア)
カウンタ：2ch
バス：PCI Express x 1
コネクタ：68 ピン SCSI メス
動作温度：0 ~ 60°C
(DB37 x1 to DB9 x4 ケーブル 30cm 付属)

型番
PCI-1612B-DE
標準価格
¥29,500

XJNE3-BP4009
タワーライトセンサ



EnOcean 無線積層信号灯センサ

積層信号灯の状態 (点灯 / 消灯 / 点滅) を無線で送信
バッテリー不要の超低消費電力無線通信

無線：ERP2 (EnOcean Radio Protocol2)
928.35 MHz ± 250 kHz
光センサ：4 個
電源：照明光による発電電力、充電池
サイズ：61 x 89 x 192.1mm
動作温度：-10 ~ +50°C

型番
XJNE3-BP4009
XAJP-USB400J
標準価格
¥39,800
¥7,000
(受信 USB ドングル)

アドバンテック株式会社 www.advantech.co.jp

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

[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 4-3-26 昭和ビル 9 階

TEL: 052-241-2490 FAX: 052-241-2491

カタログダウンロード

公式ブログサイト



お見積りもご注文のご用命は

・このカタログに記載された内容及び仕様は、製品改良のため変更される場合があります。(4月現在)
・製品の選択・ご使用にあたっては、ホームページ上の保証規約や使用上の注意を必ずご覧ください。
・Xeon®、Core™、Pentium®、Celeron®、Atom® は Intel Corporation の登録商標です。
・Microsoft Windows® は、Microsoft の登録商標です。
・その他の社名および製品名は各社の登録商標です。

(04.2021)