

オプションは、R-03(アクセサリ、ケーブル・コネクタ)、
Q-01(サポートソフトウェア)をご覧ください。

スタンダード

アナログ入出力

USB 2.0

アナログ入力 **8ch** アナログ出力 **2ch** デジタル入力 **各4点** カウンタ **—**

高精度 メモリ搭載 保証延長サービス

Windowsドライバ添付 ActiveX対応 C-LOGGER対応 MATLAB対応 LabVIEW対応

高精度アナログ入出力ターミナル
AIO-160802AY-USB
¥ 70,600 (税別)

● アナログ入力 (16bit, 8ch)、アナログ出力 (16bit, 2ch)、デジタル入力 (LVTTTL 4点)、デジタル出力 (LVTTTL 4点) が使用可能

● バスパワー駆動により、外部電源を接続せずに使用可能

● FIFOまたはRING形式として使用できるバッファメモリを搭載

● アナログ入出力の調整は、すべてソフトウェアで行うことが可能

● 配線が容易なスクリュータイプコネクタを採用

● 別売 保証延長サービス:ESP-F5B、ESP-S1B

USB ケーブル標準添付



RoHS Compliant

USB 2.0

アナログ入力 **8ch** アナログ出力 **—** デジタル入力 **各4点** カウンタ **—**

高精度 メモリ搭載 保証延長サービス

Windowsドライバ添付 ActiveX対応 C-LOGGER対応 MATLAB対応 LabVIEW対応

高精度アナログ入力ターミナル
AI-1608AY-USB
¥ 58,800 (税別)

● アナログ入力 (16bit, 8ch)、デジタル入力 (LVTTTL 4点)、デジタル出力 (LVTTTL 4点) が使用可能

● バスパワー駆動により、外部電源を接続せずに使用可能

● FIFOまたはRING形式として使用できるバッファメモリを搭載

● アナログ入出力の調整は、すべてソフトウェアで行うことが可能

● 配線が容易なスクリュータイプコネクタを採用

● 別売 保証延長サービス:ESP-F5B、ESP-S1B

USB ケーブル標準添付



RoHS Compliant

USB 2.0

アナログ入力 **8ch** アナログ出力 **2ch** デジタル入力 **各4点** カウンタ **—**

高精度 メモリ搭載 保証延長サービス

Windowsドライバ添付 ActiveX対応 C-LOGGER対応 LabVIEW対応

高精度アナログ入力ターミナル
AIO-160802GY-USB NEW
¥ 74,000 (税別)

● アナログ入力 (16bit, 8ch)、アナログ出力 (16bit, 2ch)、デジタル入力 (LVTTTL 4点)、デジタル出力 (LVTTTL 4点) が使用可能

● バスパワー駆動により、外部電源を接続せずに使用可能

● FIFOまたはRING形式として使用できるバッファメモリを搭載

● アナログ入出力の調整は、すべてソフトウェアで行うことが可能

● 配線が容易なスクリュータイプコネクタを採用

● 別売 保証延長サービス:ESP-F5B、ESP-S1B

USB ケーブル標準添付



RoHS Compliant

USB I/O ターミナル押さえ金具
BRK-USB-Y ¥ 3,600 (税別)



14ピン ターミナルコネクタ
(スクリュータイプ)6個セット
CN6-Y14 ¥ 7,100 (税別)



型 式	AIO-160802AY-USB	AI-1608AY-USB	AIO-160802GY-USB
入力チャンネル数	シングルエンド入力 8ch		
入力レンジ	バイポーラ ±10V		
入力インピーダンス	1MΩ以上		
アナログ入力	分解能 16bit		
	変換速度 ^{※1} 10μsec/ch(Max.)		4μsec/ch(Max.) ^{※8}
	変換精度 ^{※6,7} ±12LSB		
	バッファメモリ 1k Word ^{※5}		8k Word
アナログ出力	出力チャンネル 2ch		2ch
	出力レンジ バイポーラ ±10V		バイポーラ ±10V
	出力インピーダンス 1Ω以下		1Ω以下
	分解能 16bit		16bit
	変換速度 10μsec(Max.)		10μsec(Max.) ^{※8}
	変換精度 ±12LSB		±12LSB
	バッファメモリ 1k Word		1k Word
デジタル入出力	入力点数 非絶縁入力 4点(LVTTTLレベル正論理) ^{※2,3}		
	出力点数 非絶縁出力 4点(LVTTTLレベル正論理)		
カウンタ	チャンネル数 —		
	カウント方式 —		
	カウンタ値設定 —		
割り込み	—		
I/Oアドレス	—		
USB転送速度	12Mbps(フルスピード)、480Mbps(ハイスピード) ^{※4}		
消費電流(Max.)	5VDC 450mA	5VDC 350mA	5VDC 450mA
バス仕様/サイズ(mm)	USB Specification 2.0/1.1 準拠/64(W)×62(D)×24(H)		
使用コネクタ	14 pin (screw-terminal) plug header		
添付ケーブル長	USBケーブル 1.8m		
サポートソフトウェア	ACX-PAC (W32)		
オプション	アクセサリ BRK-USB-Y		
	ケーブルコネクタ CN6-Y14		

※1:A/Dコンバータの変換速度になります。実行可能な最小サンプリング周期は使用環境に依存します。
 ※2:デジタル入力機能のDI00/DI01/DI02端子は、外部スタート信号/外部ストップ信号/外部クロック入力と同時に使用はできません。
 ※3:各入力は、TTL (5VDC) レベルの信号が入力可能です。
 ※4:ご使用のホストPC環境(OS、USBホストコントローラ)に依存します。
 ※5:バッファメモリの一部は内部ステータスデータで使用します。有効なアナログ入力データ領域は使用チャンネル数によって異なります。
 ※6:高速なオペアンプを内蔵した信号源使用時。
 ※7:非直線性誤差は周囲温度が0℃、50℃の場合、最大レンジの0.1%程度の誤差が生じることがあります。
 ※8:A/D、D/Aコンバータの変換速度を示します。実行可能な最小サンプリング周期は使用環境に依存します。

RoHS指令対応製品にはコンテックオリジナルRoHS指令対応マークを付け、RoHS指令対応製品であることを示します。

about CONTEC
 ボックスコンピュータ
 デジタルサイネージ
 マルチコントローラ
 パネルコンピュータ
 デジタルインフォメーションターミナル
 フラットパネルディスプレイ
 オプション

FAコンピュータ・カスタムコンピュータ
 M2Mコントローラ
 リモートI/O

アナログ入出力

デジタル入出力
 カウンタ・モーションコントロール
 シリアル通信
 GPIB通信
 拡張ユニット・バスアダプタ
 サポートソフトウェア
 アクセサリ・ケーブル
 ネットワーク・無線LAN
 ソリューション・サービス

K-30

ラインアップ

製品選択のヒント

マルチファンクション F シリーズ

PCI Express

PCI

USB

ローコストマルチファンクション L シリーズ

PCI Express

PCI

USB

インテリジェント E シリーズ

PCI Express

PCI

スタンダード

PCI

USB

ISA

cTEST