

アナログ入出力用 BNC 端子台 ATP-8L



※製品の仕様・色・デザインは、予告なしに変更することがあります。

特長

■デスクに置いても邪魔にならないコンパクト設計

パソコンの横に置いて使用できる小型のBNCコネクタ端子台ボックスです。また、ケーブルはコネクタにより分離可能なため、持ち運びに便利です。

■アルミケースを使用した軽量設計

可搬性を考慮し、アルミケースを使用した軽量設計です。

■外部信号の接続が簡単

アナログ信号を BNC ケーブルで入出力可能です。デジタル信号は M3 ネジ止めで入出力可能です。

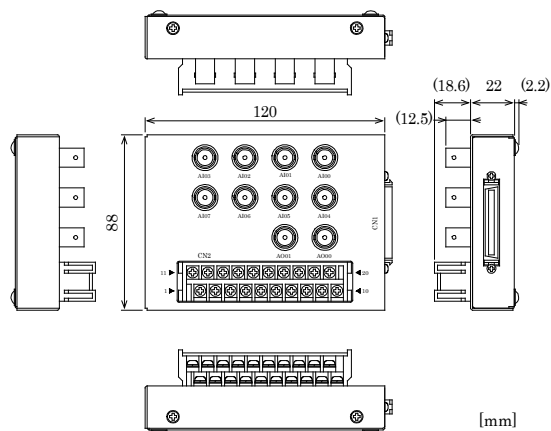
■信号名シールを添付

デジタル信号の端子台用に信号名シールを添付しています。信号名シールを貼ることで、信号名との対応が一目でわかります。

商品構成

- ☐ 本体[ATP-8L]…1
- ☐ 取扱説明書…1
- ☐ 信号名シール…1

外形寸法



オプション品一覧

■ケーブル

- | | |
|------------|----------------------|
| BNC-B100 : | BNC ケーブル(1m) |
| BNC-B200 : | BNC ケーブル(2m) |
| BNC-B300 : | BNC ケーブル(3m) |
| BNC-W60 : | 片側BNC ミノムシクリップ(60cm) |

ATP-8Lは、当社製 LowProfile サイズ対応アナログ入出力ボード
AIO-160802L-LPE、AI-1616L-LPE、AO-1604L-LPE、
ADA16-8/2(LPCI)L、AD16-16(LPCI)L、DA16-4(LPCI)L
ADAI16-8/2(LPCI)L、ADII16-16(LPCI)L、DAII16-4(LPCI)L、
AIO-160802LI-PE、AI-1616LI-PE、AO-1604LI-PE、
PCカード ADA16-8/2(CB)L専用 *1のBNC端子台です。

本端子台を使用することによって、外部信号との結線が容易に行えます。

なお、AI-1616L-LPE、AI-1616LI-PE、AO-1604LI-PE、AO-1604L-LPE、AD16-16(LPCI)L、DA16-4(LPCI)L、ADI16-16(LPCI)L、DAI16-4(LPCI)Lを使用する場合、アナログ入力信号またはアナログ出力信号の一部を使用することができませんのでご注意ください。

*1 詳細は「仕様」を参照ください。

仕様

基本仕様

項目	仕様
対応ボード	AIO-160802LI-PE*1*2*3、AI-1616LI-PE*1*3、AO-1604LI-PE*2*3、 AIO-160802L-LPE*1*2*3、AI-1616L-LPE*1*3、AO-1604L-LPE*2*3、 ADA16-8/2(LPCI)L*1*2*3、AD16-16(LPCI)L*1*3、DA16-4(LPCI)L*2*3、 ADA16-8/2(LPCI)L*1*2*3、ADI16-16(LPCI)L*1*3、DAI16-4(LPCI)L*2*3、 ADA16-8/2(CB)L*1*2*3
アナログ入力部	8ch (BNC コネクタ AI00 - AI07)
アナログ出力部	2ch (BNC コネクタ AO00 - AO01)
アナログ入出力の 制御入力部	6 点(ネジ止め式端子台 AISTART, AISTOP, AIEXTCLK, ACSTART, ACSTOP, AOEXTCLK)
デジタル入力部	4 点 (ネジ止め式端子台 DI00 - DI03)
デジタル出力部	4 点 (ネジ止め式端子台 DO00 - DO03)
カウンタ入出力部	1ch (ネジ止め式端子台 CNTUP, CNTCLK, CNTOUT)
使用条件	0 - 50℃、10 - 90%RH (ただし、結露しないこと)
外形寸法(mm)	120(W)×40.6(D)×88(H) (ただし、突起物・ゴム足を含みず)
質量	240g

*1 アナログ入力は8chまで使用可能です。

*2 アナログ出力は2chまで使用可能です。

*3 デジタル入力は4点まで、デジタル出力は4点まで、カウンタ入出力、アナログ出力用制御信号は使用可能です。

インターフェイスコネクタ(CN1)の仕様

使用コネクタ	10250-52A2JL[3M製] 相当品
適合コネクタ	10150-6000EL[3M製] 相当品
適合ケーブル	AIO-160802L-LPE、AI-1616L-LPE、AIO-160802LI-PE、AI-1616LI-PE、 AO-1604LI-LPE、AO-1604L-LPE、ADA16-8/2(LPCI)L、AD16-16(LPCI)L、 DA16-4(LPCI)L、ADA16-8-2(LPCI)L、ADI16-16(LPCI)L、DA16-4(LPCI)L : PCB50PS-0.5P、PCB50PS-1.5P (オプション) ADA16-8-2(CB)L : ADC-68M/50M (オプション)

端子台の仕様

使用端子台	OTB-55-20P-C オサダ社相当品	適合Y端子	C3A 日本圧着端子社相当品
端子ネジ	M3	Y端子の寸法 [mm]	
端子台の寸法 [mm]	