

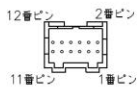
## ● 汎用入出力の特徴

- ・ アルゴシステムの産業用PC本体のみで簡単なI/O制御できるよう、IN6点OUT4点の汎用入出力があります。
- ・ 電源スイッチ、リセットスイッチを外部に設置可能。  
産業用PCを装置に搭載した時に、周辺機器が立ち上がってから産業用PCの電源をONIにできます。
- ・ 割り込み入力  
外部スイッチで割り込みを使ったアプリケーションとの連動が可能です。  
例として、緊急停止などに使用できます。

## ● 外観



汎用入出力コネクタ(DIO)



1	IN5	2	IN4
3	IN3	4	IN2 (外部 POWER ON 機能)
5	IN1 (割り込み入力)	6	INO (リセット)
7	OUT3	8	OUT2
9	OUT1	10	OUT0
11	COM OUT	12	COM IN

適合コネクタ : PADP-12V-1-S (日本圧着端子製)  
適合コンタクト : SPH-001T-P0.5L (日本圧着端子製)  
適合電線 : AWG#26 ~ AWG#22

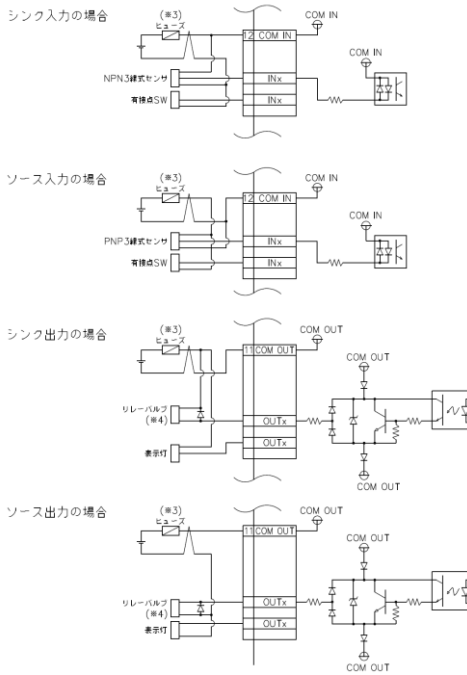
ソフト設定により以下の機能が有効です

INO : リセット  
IN1 : 割り込み入力

MODE 設定スイッチにより以下の機能が有効です

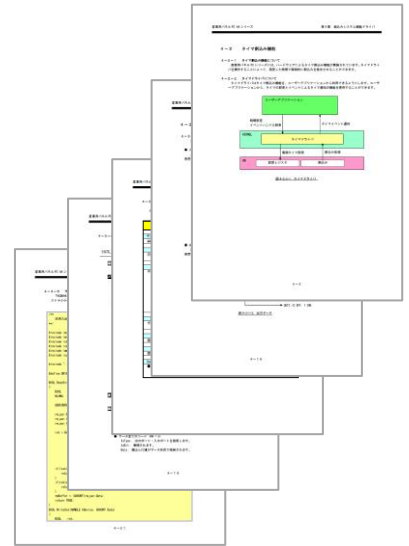
IN2 : 外部 POWER ON 機能  
MODE 設定スイッチの 1 を ON にすることで電源スイッチと同様の動作になります  
入力信号は 1ms 以上 4s 未満のパルス信号としてください

## ● 接続



## ● ソフト開発

ソフト開発をスムーズに行えるようドライバやサンプルプログラムを用意しています。



## ● 別売品

・DIOケーブル(2m) CA-FPH1-02



## ● 対象製品

7A IoTシリーズ	AP7A・EC7A
4A IoTシリーズ	AP4A・APS4A・EC4A・AS4A
4B IoTシリーズ	AP4B・APS4B・EC4B
4A UPSシリーズ	AP4A・APS4A・EC4A・AS4A
1A IoTシリーズ	APS1A・EC1A・AS1A

このカタログに記載された製品は、予告なしに仕様・機能・デザイン等を変更する場合がありますので、ご採用の際には最新の情報を弊社及び弊社製品取扱販売店までお問い合わせください。

2022年1月版