

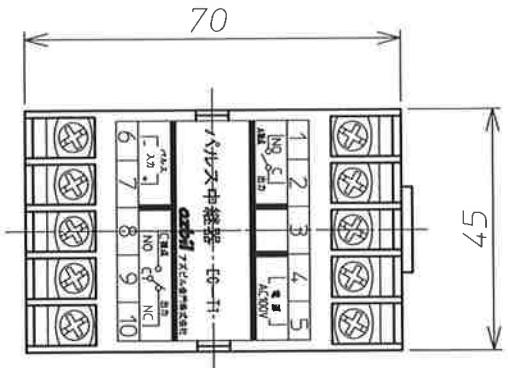
1

2

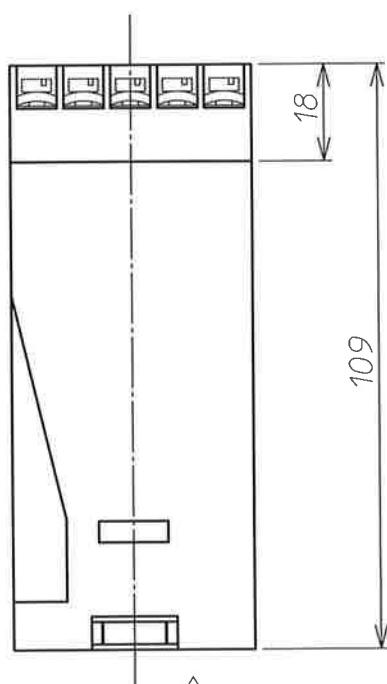
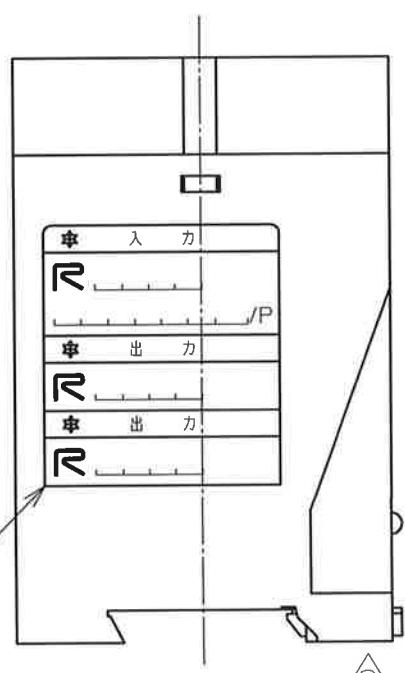
3

4

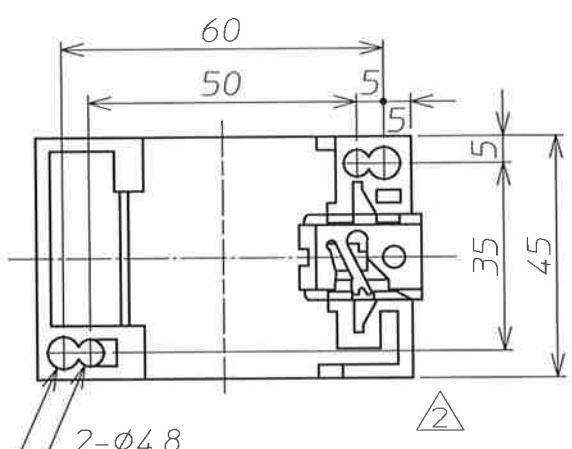
A



B



D



E

	1	2015.8.21	金門マーク、接地削除 azbilマーク追加	材質		備考	DINレールでの取付可
	4	2014.8.27	取付部形状変更				
	1	2012.4.1	図枠変更	投影法	尺 度 1:52	名 称	外観寸法図
記号	箇所	年月日	変 更 記 事				
承認		検査		製造		2001.10.9	アズビル金門株式会社
							G-ECT1-A010B

製品名 パルス中継器

型式 EC-T1

文書名 製品仕様書（兼取扱説明書）

アズビル金門株式会社

**azbil**

文書番号

改番

KM-EC-T1-010

3

# パルス中継器（E C - T 1）仕様書

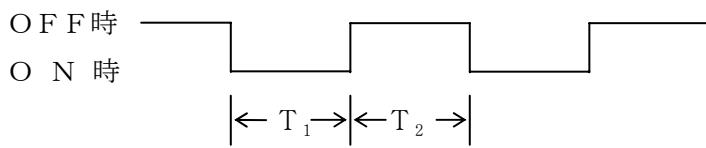
1. 型式

E C - T 1

2. 入力

無電圧接点 (ON-OFF信号)

オープンコレクタ



$T_1 : 80 \text{ ms}$  以上

$T_2 : 300 \text{ ms}$  以上

3. ケーブル線路抵抗

$80 \Omega$  以下 (ツエナバリアを除く)

4. 出力

出力数 2点

出力形式 無電圧接点 (トランスマスター接点)

パルス幅  $300 \text{ ms} \pm 20\%$

接点容量  $60 \text{ W} / 60 \text{ V A}$  (抵抗負荷にて)

接点許容電圧  $110 \text{ V}$  (AC, DC共)

〃 電流  $2 \text{ A}$  (〃)

接点接触抵抗  $100 \text{ m}\Omega$  以下 (初期)

機械的寿命 1億回以上

電気的寿命 20万回以上 (2A 30V DC抵抗負荷)

100万回以上 (1A 30V DC抵抗負荷)

5. 供給電源

AC.  $100 \text{ V}$ ,  $50$  又は  $60 \text{ Hz}$

6. 消費電力

$1.0 \text{ V A}$

7. 動作温度

$-10^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$

8. 外形寸法

$109 (\text{H}) \times 45 (\text{W}) \times 70 (\text{D}) \text{ mm}$

# パルス中継器（E C-T 1）取扱説明書

## 1. パルス中継器の取付け方法

この中継器を、2本のネジにより取付板にしっかりと固定してください。

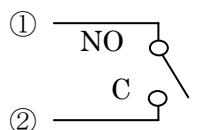
なお、取付に際しては雨水のかかる場所、高温・多湿な場所、ノイズの発生場所など悪環境下での使用は避けてください。

## 2. 結線方法

結線は、パルス中継器上面に貼付されている銘板に従って結線してください。

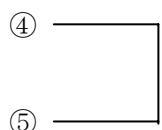
(3 mm圧着端子使用)

端子番号



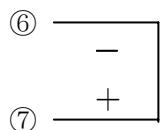
A接点出力

外部再出力



電源AC100V

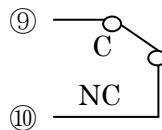
AC100Vを供給



パルス入力

無電圧接点入力

オープンコレクタ入力



C接点出力

外部再出力

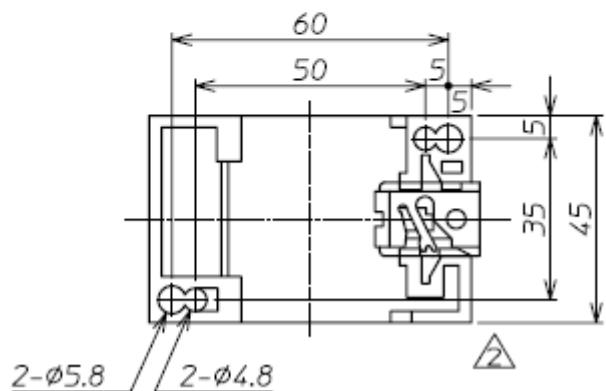
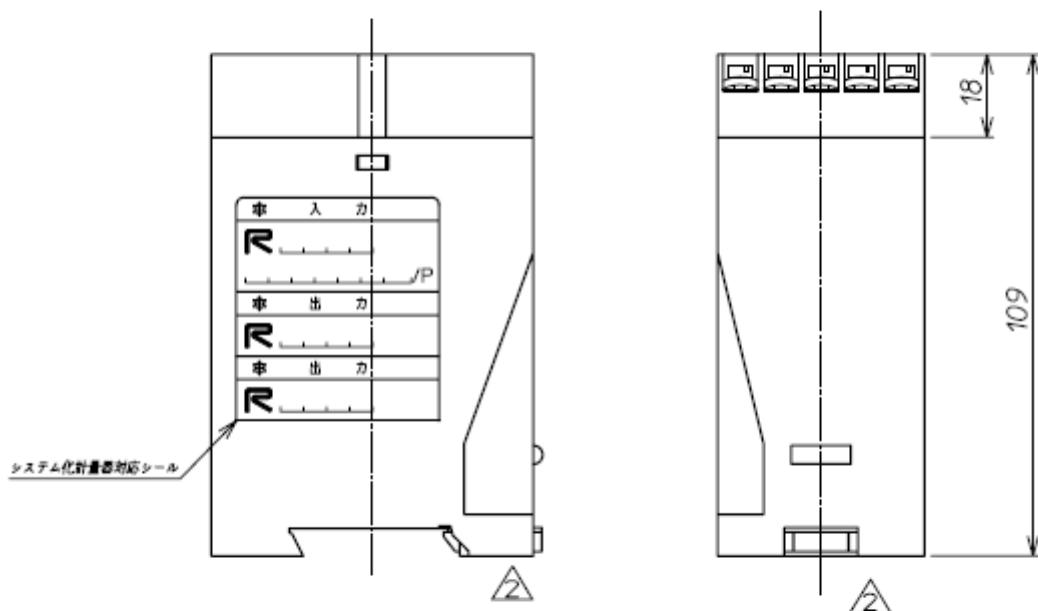
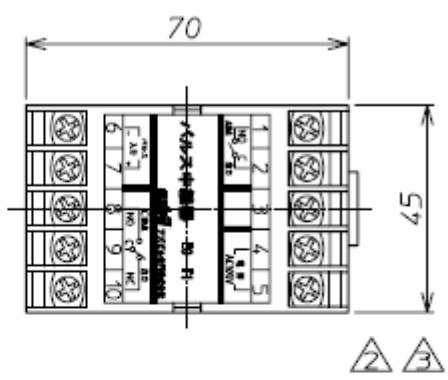
※ETPC-Dを接続する場合は、パルス出力幅を変更する必要があります。

『新料金メニュー対応電子式温圧補正装置（ETPC-D）接続時の注意事項』  
を参照してください。

## 3. 入力信号線

入力に使う信号線はシールド線を御使用ください。

## 外観図



## 改定履歴

改定年月	文書番号	改番	改訂ページ	改訂内容
200801	KM-EC-T1-010	0		初版
201204		1	表紙	社名変更、表紙変更
201408		2	P3	外観図変更
201508		3	P2 P3	端子番号③の接地削除 外観図変更