 信頼 創造 奉仕	<b>製 品 仕 様</b>		2 版	1 / 2
	<b>超音波流量計用 電文受信器</b>		型 式	TR101A

## 1. 仕 様

接続対象流量計

- ・エア用超音波流量計 : TRX□□(D)-C/3P TRX□□(D)-□/4P TRX□□(B・D)-□/5P
- ・エア用超音波流量計 : TRZ□□□(D)-C TRZ□□□(D)-C/4P TRZ□□□(B・D)-C/5P
- ・液体用超音波流量計 : TRA□□□T TRA□□□G

表 示 : LCD (液晶表示素子)

以下の表示項目を、ボタンを押して切り替えます。


流量計の型式	TRZ	TRX	TRA
表示項目			
正流積算値 (サブ表示:-A1-)	0000000000 m <sup>3</sup>	0000000. 0 <u>0</u> m <sup>3</sup>	0000000. 00 m <sup>3</sup>
逆流積算値 (サブ表示:-A2-)	-0000000000 m <sup>3</sup>	-0000000. 0 <u>0</u> m <sup>3</sup>	逆流積算設定なし
	----- (流量計が逆流積算をしない設定の場合、10桁アンダーバー表示)		
正逆合算積算値 (サブ表示:-A3-)	0000000000 m <sup>3</sup> -0000000000 m <sup>3</sup>	0000000. 0 <u>0</u> m <sup>3</sup> -0000000. 0 <u>0</u> m <sup>3</sup>	逆流積算設定なし
	----- (流量計が逆流積算をしない設定の場合、10桁アンダーバー表示)		
瞬時流量[m <sup>3</sup> /h] (サブ表示:-F1-)	(-)0000. 0(2000m <sup>3</sup> /h未満) (-)00000 (2000m <sup>3</sup> /h以上)	(-)000. 00(200m <sup>3</sup> /h未満)《4Pのみ》 (-)0000. 0 (2000m <sup>3</sup> /h未満) (-)00000 (2000m <sup>3</sup> /h以上)	(-)0000. 0(2000m <sup>3</sup> /h未満) (-)00000 (2000m <sup>3</sup> /h以上)
瞬時流量[L/min] (サブ表示:-F2-)	(-)000000. 0《-C》 (-)000000 《-C/4P》	(-)000000. 0《-C/3P》 (-)000000. 00《-C/4P、N/4P》	(-)000000. 0
圧力値[kPa] (サブ表示:-P-)	0000 kPa ----- kPa(TRAの場合4桁アンダーバー表示)		
温度値[°C] (サブ表示:-C-)	(-)00.0 °C		


※受信した電文内容に基づき流量計の種別を自動で判別するため、受信器側で流量計を指定する必要はありません。

※流量計がノルマル流量設定(TRX、TRZ)の時に、ノルマル流量を示す●が点灯します。

※流量計がノルマル流量設定(TRXのみ)の時、表示については0の位置が非表示となります。

エラー表示(サブ表示部に表示)

- E-0 : 通信線の未接続や断線等により、通信が失敗した場合
- E-1 : 流量計の超音波測定エラーの場合
- E-2 : 流量計(内蔵電池仕様)の電池電圧低下時の場合
- E-3 : 流量計(内蔵電池仕様)が電池電圧低下かつ超音波測定エラーの場合
- E-4 : 通信線が短絡及び端子番号7と8が短絡している場合
-  : 本受信器が電池電圧低下の場合

 信頼 創造 奉仕	<b>製 品 仕 様</b>		初 版	2 / 2
	<b>超音波流量計用 電文受信器</b>		型 式	TR101A

そ の 他

入力通信仕様 : 専用電文( Nch オープンドレイン相当 )  
 信号線 : 3線 伝送距離20m以内  
 使用環境 : -10~+60℃、90%RH以下 結露なきこと  
 電源 : リチウム電池(公称3V) 電池寿命約10年(環境温度平均20℃の場合)  
 ケース材質 : ABS樹脂  
 色 : マンセル2.5Y 8.5/1.5 ベージュ  
 構造 : 防雨型(JIS C 0920 IPX3)  
 質量 : 約250g

2. 注意事項

本受信器は、弊社製の超音波流量計向けの専用受信器です。接続対象以外の流量計には適合しません。