
 信頼 創造 奉仕	製品仕様	FZ01-358A1	1/2
	指示計	型式	TI-1100

1. 仕様

型式	TI-1100		
表示	瞬時流量表示/積算流量表示/停電回数切替 赤色 LED(文字高 14mm)6 桁 (小数点位置変更可)		
表示単位	時,分,秒選択(瞬時流量表示)/L、m ³ 選択(積算流量表示)		
表示精度	パルス入力に対して、±0.05%RS±1digit 以内 (表示サンプリング時間 0.5 秒以上の条件での瞬時流量表示) パルス入力に対して、±1digit 以内(積算流量表示)		
入力	入力信号	点数:1 点 ・NPN オープンコレクタパルス入力(容量 12VDC,1.2mA 以上) ・無電圧 a 接点パルス入力(容量 12VDC,1.2mA 以上) ・電圧パルス入力(電圧範囲 L:2VDC 以下、H:3.8~30VDC) ・4/10mA 電流パルス入力(電流範囲 4mA:0~6mA、10mA:8~20mA) のいずれかを工場出荷時に DIP スイッチで選択	
	入力周波数	0.01~150Hz(Low)、0.01~300Hz(MID)、0.01Hz~500Hz(HI) のいずれかを工場出荷時に DIP スイッチで選択(但し、duty 50%)	
	積算リセット	フロント部リセットキー5 秒以上 ON または、端子台リセット入力 1 秒以上 ON	
	警報リセット		
出力	アナログ出力	(オプション)1 点 4~20mA DC、最大負荷抵抗 500Ω 出力変換精度:瞬時の表示値に対して±0.2%FS 以内(23°C)	
	パルス出力	(オプション)1 点 フォトモスリレー出力(最大負荷 35VAC/DC、0.3A 以下)/a 接点 パルス幅:0.01~1.99 秒から任意設定可能 パルス出力桁:1~4 桁で任意設定可能	
	警報出力	(オプション) 2 点(OUT1,2) 警報種別:上限、下限 a 接点リレー出力	
検出器用供給電源 (センサー用電源)	12VDC±10% 50mA 以下(標準)または、 24VDC±10% 15mA 以下(オプション)		
使用周囲温度・湿度範囲	0~+50°C 30~80%RH(結露しないこと)		
電源	85~264VAC 85mA 50/60Hz		
消費電力	約 15VA 以下		
質量	約 330g		
取付方法	パネル埋め込み式(取付金具による)		
構造	屋内仕様(フロント部のみ IP66 相当)		
その他	RoHS 指令対応品		

 信頼 創造 奉仕	製品仕様		FZ01-358A1	2/2
	指示計		型式	TI-1100

2. 付属品 パッキン、単位ラベル、取扱説明書

3. お客様にご指定して頂く項目

型式		TI-1100
検出器用電源		<input type="checkbox"/> 12VDC <input type="checkbox"/> 24VDC(オプション)
入力信号		<input type="checkbox"/> 入力点数 1 点 <input type="checkbox"/> NPN オープンコレクタパルスまたは、無電圧 a 接点パルス <input type="checkbox"/> 電圧パルス <input type="checkbox"/> 4/10mADC 電流パルス
※ 出力	アナログ出力	<input type="checkbox"/> 出力点数 1 点(オプション) <input type="checkbox"/> 4~20mADC 有り <input type="checkbox"/> 無し
	パルス出力	<input type="checkbox"/> 出力点数 1 点(オプション) <input type="checkbox"/> フォトモスリレー出力有り <input type="checkbox"/> 無し
	警報出力	<input type="checkbox"/> 上限、下限、下限(遅延)出力点数 2 点(オプション) <input type="checkbox"/> フォトモスリレー出力有り(OUT1,2) <input type="checkbox"/> 無し

※出力の選択において、「アナログ出力:無し, パルス出力:有り, 警報出力:有り」の組み合わせはご指定いただけません。

4. 取扱上の注意

安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず取扱説明書をよくお読みになり正しくお使い下さい。