

# 電子カウンタ ET-8III 仕様書

型番		ET-8III		
接続メーター		8ビット電子式水道メーター		
表示	表示方法	液晶表示		
	積算値表示桁	電子式	口径 13～40mm 8桁(m <sup>3</sup> 単位 4桁、L単位 4桁または2桁 *1) *2	
			口径 50～100mm 8桁(m <sup>3</sup> 単位 5桁、L単位 3桁または2桁 *1)	
		電磁式	口径 50～125mm 8桁(m <sup>3</sup> 単位 6桁、L単位 2桁 *1)	
			口径150～200mm 8桁(m <sup>3</sup> 単位 7桁、L単位 1桁 *1)	
瞬時流量表示桁	4桁 (全口径 共通) ※逆流時の負号を除く			
パイロット	楕円形パイロットによる回転表示			
電文		東京都水道局 自動検針メータ通信機能仕様書(V2.6A)に準拠		
パルス	入力	信号形式	オープンコレクタ (オープンドレイン)	
		受信条件	ON 2kΩ以下	
			OFF 100kΩ以上	
	出力	信号形式	オープンコレクタ (オープンドレイン)	
		許容電圧	24V以下	
		許容電流	10mA以下	
		発信条件	ON 500Ω以下	
			OFF 100kΩ以上	
		出力単位 (無単位/パルス入力)	●出荷時の標準設定：1m <sup>3</sup> /p 0.1L/p、1L/p、10L/p、100L/p、1m <sup>3</sup> /p、 10m <sup>3</sup> /p、無単位、出力停止 の何れかを選択可能	
		分周単位 (定量/パルス入力)	●出荷時の標準設定：1/1 1/1、1/10、1/100、1/1000、出力停止 の何れかを選択可能	
出力幅	●出荷時の標準設定：500ms 100ms、500ms、1000ms の何れかを選択可能			
伝送距離 (メーター～カウンタ間)		200m以内 (設置環境等に依存)		
動作温度範囲		-10～50℃		
構造		JIS C0920 IPX3 (防雨型)に相当		
電源		リチウム電池 (交換不可)		
質量		約300g		
外形寸法		137mm(H)×95mm(W)×37mm(D)		

\*1: 定量パルス出力に設定されたメーターを接続した場合はパルス単位に合わせて可変

\*2: ネジ接続の口径50mmを含む