

LPWA 通信端末接続用 電文変換器 TX900



25号・40号の
遮断弁内蔵大型メーターも

アイチクラウドで

検針

+

遮断・警報取得

が可能に

遮断弁内蔵メーター RNV(遠隔式) / NV(直読式)

その他のパルス出力できるガスメーターなども接続できます！



※NVの場合、検針値は取得できません。遮断・警報情報のみ取得できます。また、アイチクラウドからRNV/NVを遮断させることはできません。

アイチクラウドで確認できる遮断・警報情報

遮断

1. 感震遮断
2. 外部信号入力（警報器）遮断
3. 復帰漏えい確認遮断
4. 遮断中パルス有遮断
5. テスト遮断
6. 通常電池電圧低下警報

警報

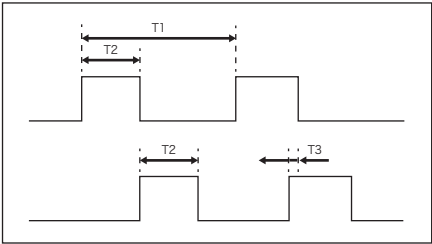
7. 内管漏えい警報
8. 通常電池電圧低下遮断

その他

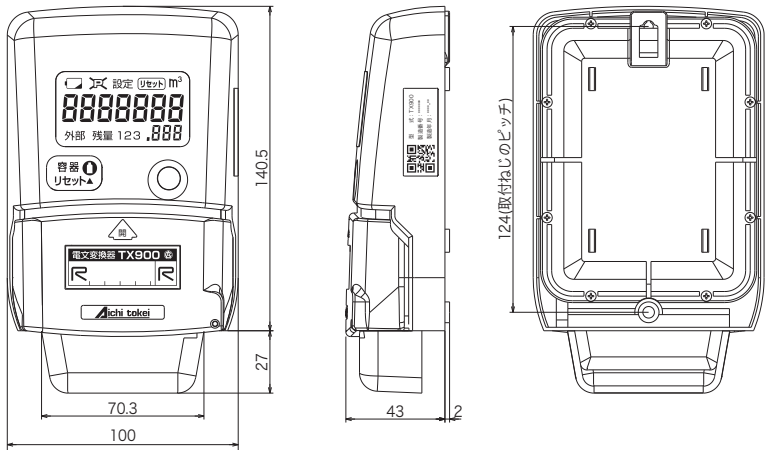
9. 通常モード（遮断弁復帰）

仕様表

製品名称		LPWA通信端末接続用電文変換器	
型式		TX900	
電源仕様	使用電池	リチウム電池 ※本機器内蔵取付のため、電池交換は不可	
	電池寿命	出荷時より10年(使用方法設置環境により短くなる場合がある)	
構造	保護等級	IPX3 (JIS C 0920準拠)	
	防爆の有無	非防爆構造	
	重量	約300g	
耐久性	耐用年数	10年	
	使用温度・湿度範囲	-20~60℃、90%RH以下(ただし結露しないこと)	
	保存温度・湿度範囲	-30~70℃、90%RH以下(ただし結露しないこと)	
入出力仕様	対NCU端末通信部 [Nライン通信]	通信方式:半二重通信方式 同期方式:調歩同期式	通信速度:200bps 伝送距離:10m以内
	対ガスメーター通信部 [Aライン通信]	通信方式:半二重通信方式 同期方式:調歩同期式	通信速度:300bps 伝送距離:10m以内
	接点出力機器入力部	接続数:2線式×1ポート 定格容量:DC10V、1mA以上	入力形式:無電圧接点またはオープンコレクタ 伝送距離:10m以内
	パルス入力部	入力形式:無電圧接点またはオープンコレクタ 入力線式:3線式または2線式×1ポート 定格容量:DC10V、1mA以上 伝送距離:10m以内 線間容量:0.01μF以下 入力パルス幅:500ms以上/100ms以上(設定による) 〈入力パルス幅設定:0.5秒〉 T1:パルス周期 1000ms以上 T2:パルス幅(ON/OFF時間共に) 500ms以上 T3:同時ON時間 1μs以下 〈入力パルス幅設定:0.1秒〉 T1:パルス周期 200ms以上 T2:パルス幅(ON/OFF時間共に) 100ms以上 T3:同時ON時間 1μs以下	



外形寸法



愛知時計電機株式会社

〒456-8691 名古屋市中熱田区千年一丁目2番70号

URL : <https://www.aichitokei.co.jp>

お問い合わせは、お近くの各支店、営業所へ

札幌支店 TEL(011) 640-2027 名古屋支店 TEL(052) 661-5855
釧路営業所 TEL(0154) 23-7859 金沢営業所 TEL(076) 252-1942
仙台支店 TEL(022) 258-1181 静岡営業所 TEL(054) 237-7168
青森営業所 TEL(017) 742-6771 松本出張所 TEL(0263) 87-5730
盛岡営業所 TEL(019) 646-8836 大阪支店 TEL(06) 6305-9053
秋田出張所 TEL(018) 865-1017 広島営業所 TEL(082) 292-8289
東京支店 TEL(03) 5323-5356 高松営業所 TEL(087) 851-6664
千葉営業所 TEL(043) 5658-1320 岡山営業所 TEL(086) 207-6828
大宮営業所 TEL(048) 668-0131 福岡支店 TEL(092) 534-2050
新潟出張所 TEL(025) 282-5591 鹿児島営業所 TEL(099) 254-7877
宮崎出張所 TEL(0985) 24-2279
沖縄出張所 TEL(098) 860-9792
国際営業部 TEL(052) 661-5150

当カタログの仕様は、2025年2月現在のものです。

お願い

性能改善のため予告なく製品仕様を変更することがありますのでご了承ください。なお古くなったカタログ・資料などは新版をご請求いただくか、当社までお問い合わせください。

更新No.
1.0

GK-TX900-010n