

超過流量積算計（工業用水用）

TZ600

スペックシート

計量法対応メーター(SU・SYシリーズ)のベストパートナー
超過流量積算の計量に最適

- 最適のコストパフォーマンス
- 商用電源が不要で設置工事が簡単



特長

- 内蔵電池で10年間駆動
商用電源工事が不要で取付工事が容易です。
- 各種超過流量演算に対応
標準方式・日最大方式等5つの超過流量演算方式が選べます。
- 軽量・コンパクトで取付が簡単
壁取付タイプで、コンパクトに設置できます。

仕様

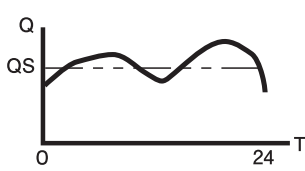
型式	TZ600
取付方法	壁面取付
入力信号	専用電文(S Sフォーマット電文)
出力信号	現在流量出力(4~20mADC信号)※注1 許容負荷抵抗 600Ω 外部電源(24~48VDC)別途必要 総積算出力(パルス信号) オープンドレイン出力(定格容量 30VDC以下、20mADC以下、ON抵抗 150Ω以下) 超過積算出力(パルス信号) オープンドレイン出力(定格容量 30VDC以下、20mADC以下、ON抵抗 150Ω以下)
超過流量演算方式	1.標準方式(一般の超過流量演算方式) 2.日最大方式 3.時間最大方式 4.時間・ピーク併用方式 5.時間・最大積算値併用方式
表示内容	総積算値・超過積算値・現在流量・契約流量を常時デジタル表示
電源	内蔵リチウム電池タイプ:電池寿命11年(環境温度 20℃ 保管期間 1年含む) 外部電源タイプ:12~24VDC
使用温度範囲	-5℃~+50℃
防水性	JIS C 0920 IPX4(防沫型)相当
質量	約790g(内蔵リチウム電池タイプ) / 約650g(外部電源タイプ)
接続メーター	電磁式水道メーター SU・SY

※注1 監視機器用信号につき、流量制御には使用しないでください。

超過流量積算計 (工業用水用) TZ600

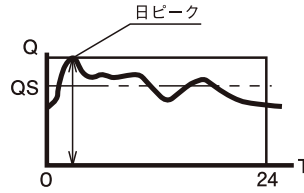
超過流量演算方式

1. 標準方式



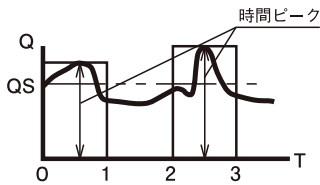
契約流量QSを超えて使用した場合、その流量から契約流量を減じた流量を超過分として積算する。

2. 日最大方式



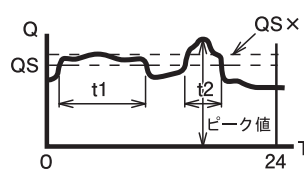
契約流量QSを超えて使用した場合、その日のピーク値で24時間使用したものとみなして、ピーク値から契約流量を減じた流量に24を乗じた流量を超過分として積算する。

3. 時間最大方式



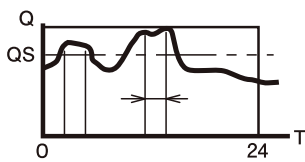
毎正時を基準として各時間内のピーク値をもってその時間使用したものとみなし、時間内ピークから契約流量QSを減じた流量を超過流量として毎時間加算する。

4. 時間・ピーク併用方式



契約流量QSからその10%増の範囲で1日6時間以上使用した場合、契約流量 $\times 0.1 \times 24$ を超過流量とし、6時間未満の場合は超過しないものとみなす。また契約流量の10%増を超えた場合、そのピーク値で24時間使用したとみなして、超過流量を算出する。

5. 時間・最大積算値併用方式

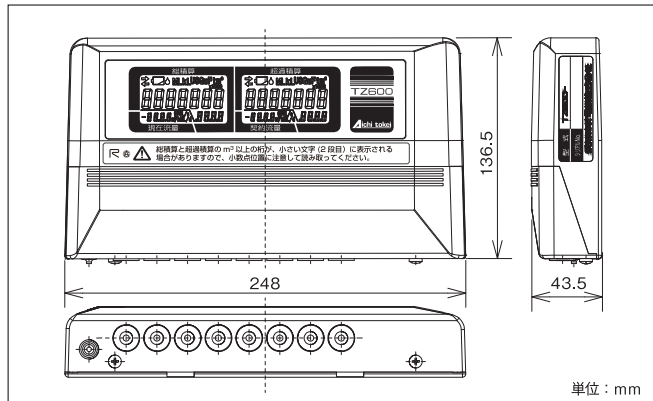


契約流量QSを超えて使用した1時間あたりの最大積算量で24時間使用したとみなし、超過流量を算出する。
1時間以上継続しない場合は超過しないものとみなす。

TZ600



外形寸法



取付方法

