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（ＳＳ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

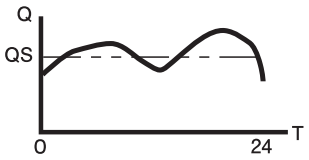
※注1　監視機器用信号につき、流量制御用には使用しないでください。

愛知時計電機株式会社

超過流量積算計（工業用水用）
TZ600

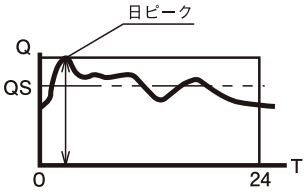
超過流量演算方式

1. 標準方式



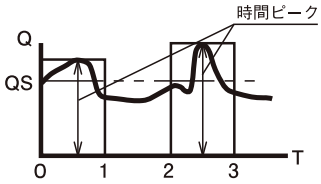
契約流量QSを超えて使用した場合、その流量から契約流量を減じた流量を超過分として積算する。

2. 日最大方式



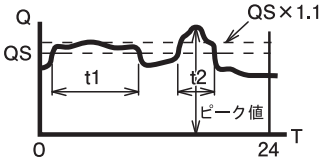
契約流量QSを超えて使用した場合、その日のピーク値で24時間使用したものとみなして、ピーク値から契約流量を減じた流量に24を乗じた流量を超過分として積算する。

3. 時間最大方式



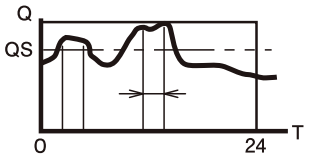
毎正時を基準として各時間内のピーク値をもってその時間使用したものとみなし、時間内ピークから契約流量QSを減じた流量を超過流量として毎時間加算する。

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×0.1×24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。

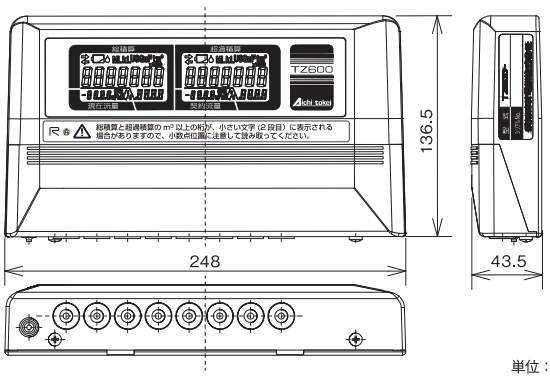
5. 時間・最大積算値併用方式



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。

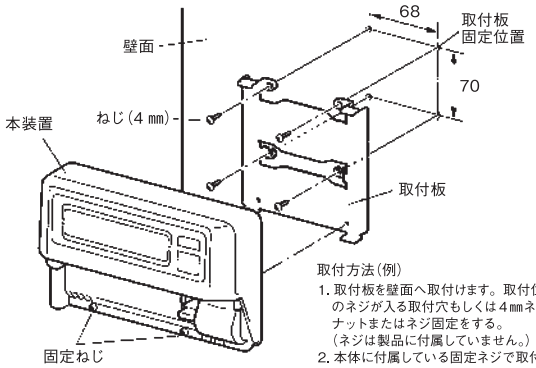
TZ600

外形寸法



単位：mm

取付方法



取付方法（例）
1. 取付板を壁面へ取付けます。取付位置へ4mmのネジが入る取付穴もしくは4mmネジを切り、ナットまたはネジ固定をする。
（ネジは製品に付属していません。）
2. 本体に付属している固定ネジで取付ける。

単位：mm

愛知時計電機株式会社

〒456-8691 名古屋市熱田区千年一丁目2番70号

https://www.aichitokei.co.jp

記載内容 2022 年 1 月現在

記載内容はお断りなく変更させていただくことがありますのでご了承ください。

お問い合わせは下記まで

札幌 TEL(011)642-9525　釧路 TEL(0154)23-7859　仙台 TEL(022)258-1181　青森 TEL(017)742-6771　盛岡 TEL(019)646-8836
東京 TEL(03)5323-5351　千葉 TEL(03)5658-1320　大宮 TEL(048)668-0131　新潟 TEL(025)282-5591　名古屋 TEL(052)661-5857
金沢 TEL(076)252-1942　静岡 TEL(054)237-7168　松本 TEL(0263)87-5730　大阪 TEL(06)6305-9054　広島 TEL(082)292-8289
高松 TEL(087)851-6664　岡山 TEL(086)207-6828　福岡 TEL(092)534-2050　鹿児島 TEL(099)254-7877　宮崎 TEL(0985)24-2279
沖縄 TEL(098)860-9792　国際 TEL(052)661-5150

SS-TZ600-H/005n 1.2