

E/EB型温度換算装置組込 保安ガスメーター

ETG25TMTH-M(W)・EBTG6TMTU
ETG25TMTU-M(W)・EBTG10TMTU
ETG4TMTH-M(W)・EBTG16TMT

業界初のテクノロジーを搭載。

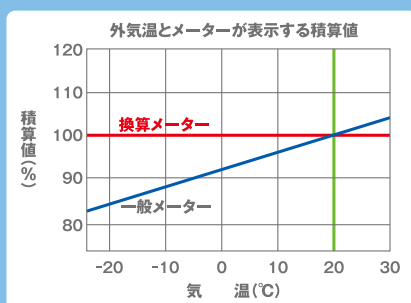
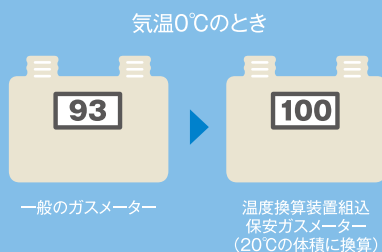


NEW



Point
1

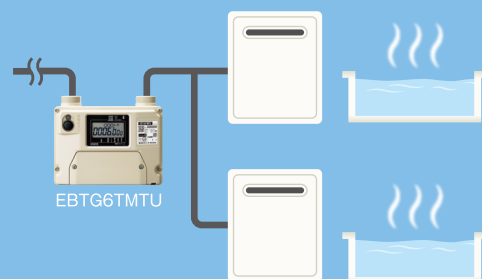
外気温の影響で収縮・膨張するLPガスの体積を
基準温度(20℃)相当の体積に換算して積算



※詳しくは裏面の説明をお読みください。

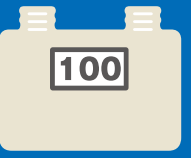
Point
2

業務用ガスメーターに
業界初の温度換算装置を組込



業界初

外気温の影響によるガス体積の変化と積算表示の関係

	冬期(外気温が低い)	基準温度	夏期(外気温が高い)
温度による体積の変化	 冬期に温度が低くなると、ガス体積が収縮し風船は縮む 気温が0℃に下がれば、基準温度に対し、ガス体積が約6.8%収縮する。	 基準温度 基準温度を20℃とし、このガス体積を基準とする。	 夏期に温度が高くなると、ガス体積が膨張し風船は膨らむ 気温が30℃に上がれば、基準温度に対し、ガス体積が約3.4%膨張する。
一般のガスメーター	約6.8%収縮したガス体積をそのまま積算する。 	計測したガス体積をそのまま積算する。 	約3.4%膨張したガス体積をそのまま積算する。 
温度換算装置組込ガスメーター	約6.8%収縮したガス体積を基準温度の体積に換算して積算する。 	計測したガス体積をそのまま積算する。 	約3.4%膨張したガス体積を基準温度の体積に換算して積算する。 

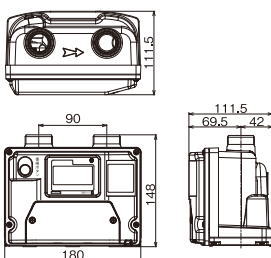
標準仕様

型式名	ETG25TMTU-M ETG25TMTH-M ETG4TMTH-M ※	ETG25TMTU-W ETG25TMTH-W ETG4TMTH-W ※	EBTG6TMTU ※	EBTG10TMTU ※	EBTG16TMT ※
項 目					
使用最大流量	ETG25:2.5㎥／h、ETG4：4.0㎥／h		6.0㎥／h	10㎥／h	16.0㎥／h
常用使用圧力	2.3～3.5kPa				
気密試験圧力	10kPa				
カウンター桁数	9999.999㎥			99999.999㎥	
ガス入口	左入口				
口金ネジ	M36×2			W46.1 山11.5	M64×2
口金中心距離	90mm	130mm			220mm
質量	約1.6kg			約2.3kg	3.9kg
外形寸法	H148×W180×D111.5(mm)			H184×W198×D133.6(mm)	H200×W313.5×D161.7(mm)
基準温度	20℃				
規定温度	23℃				
換算温度範囲	－10℃～＋40℃				
使用温度範囲	－30℃～＋60℃				
表示	LCD表示及び一部LED(1灯)による点滅表示				

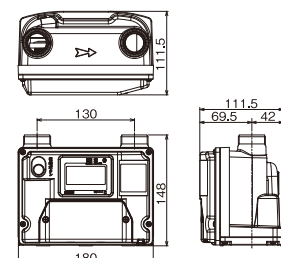
※バルス仕様もあります。詳しくは担当営業に御確認ください。

寸法図 (mm)

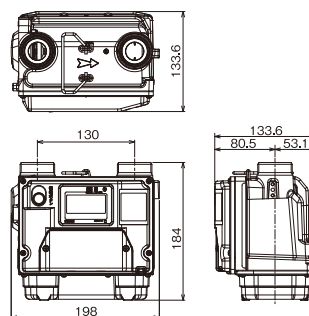
ETG25TMTH-M・ETG4TMTH-M
ETG25TMTU-M



ETG25TMTH-W・ETG4TMTH-W
ETG25TMTU-W・EBTG6TMTU



EBTG10TMTU



EBTG16TMT

