

圧力計測器 ログマノ

デジタルマノメータ HT-1700シリーズ

ゲージ圧計



タッチパネルでスムーズな操作が可能です。

見やすいカラーディスプレイです。

正圧、負圧、差圧が測定可能です。

本体内部やSDカード※にデータの保存が可能です(※SDカードはオプション)。

保存したデータをCSV形式で取り出すことができます(SDカードが必要です)。

自動/連続計測が可能です。

赤外線プリンタでのプリントアウトが可能です(オプション)。

2ヶ所の温度計測が可能です(オプション)。

HT-1251a	温度プローブ	φ3×130L, 0~950°C、気体/液体温度
HT-1252a	温度プローブ	φ1.5×130L, 0~950°C、気体/液体温度
HT-1253a	温度プローブ	φ3×130L, 0~400°C、気体/液体/食品用、先尖型
HT-1254a	温度プローブ	130L, 0~400°C、表面/亀裂/気体/液体温度、バドル型
HT-1255a	温度プローブ	φ4×130L, 0~650°C、表面/気体/液体温度
HT-1256a	温度プローブ	0~450°C、表面温度 磁石付
HT-1257a	温度プローブ	0~180°C、パイプ/プレート温度 クランプ型

仕様

ホダカテスト® ログマノ			
型式	HT-1700-150	HT-1700-350	HT-1700-1000
	圧 力		
計測範囲	-150hPa ~ +150hPa	-350hPa ~ +350hPa	-750hPa ~ +1000hPa
分解能	0.01hPa (-99.99 ~ +99.99) 0.1hPa (上記範囲外)	0.01hPa (-99.99 ~ +99.99) 0.1hPa (上記範囲外)	0.1hPa
精度	±0.5hPa または 計測値の ±1.5%*1	±1hPa または 計測値の ±1.5%*1	±1.5hPa または 計測値の ±1.5%*1
温度特性	±0.5% (0 ~ 50°C)	±0.5% (0 ~ 50°C)	±0.5% (0 ~ 50°C)
最大許容圧力*2	1200hPa	1200hPa	1200hPa
圧力単位	Pa / hPa / kPa / mbar mmH2O / cmH2O / inchH2O mmHg / inHg / PSI / Bar	hPa / kPa / mbar mmH2O / cmH2O / inchH2O mmHg / inHg / PSI / Bar	hPa / kPa / mbar mmH2O / cmH2O / inchH2O mmHg / inHg / PSI / Bar
圧力接続口	ホースジョイント		
センサ	ピエゾ抵抗型半導体センサ		
	温 度		
計測範囲	0°C ~ 950°C		
分解能	0.1°C		
精度	±2°C または計測値の ±2%*1		
温度単位	°C / °F		
センサ	K 熱電対		
操作温度	5°C ~ 40°C		
保管温度	-20°C ~ 50°C		
電源	ACアダプタ (AC100-240V 50/60Hz DC5V 2.1A) / リチウムイオン充電電池 (最大で連続16時間作動)		
ディスプレイ	2.8 インチ TFT カラー液晶		
外形寸法	W83×H160×D38mm (突起部は除く)		
本体重量	340g		
保護等級	IP30		
付属品	ACアダプタ (USBケーブル込) / ホース (1m) ×2 / 異径コネクタ ×2	ACアダプタ (USBケーブル込) / ホース (1m) ×2 / 異径コネクタ ×2	ACアダプタ (USBケーブル込)
オプション	HT-1702 microSD カード 8GB	HT-1610 赤外線プリンタ	HT-1636 プリンタ用ロール紙 (5 ロール)

*1: 精度はどちらか値の大きい方が適用されます。

*2: ホースは最大許容圧力以上の耐圧のものを御使用下さい。

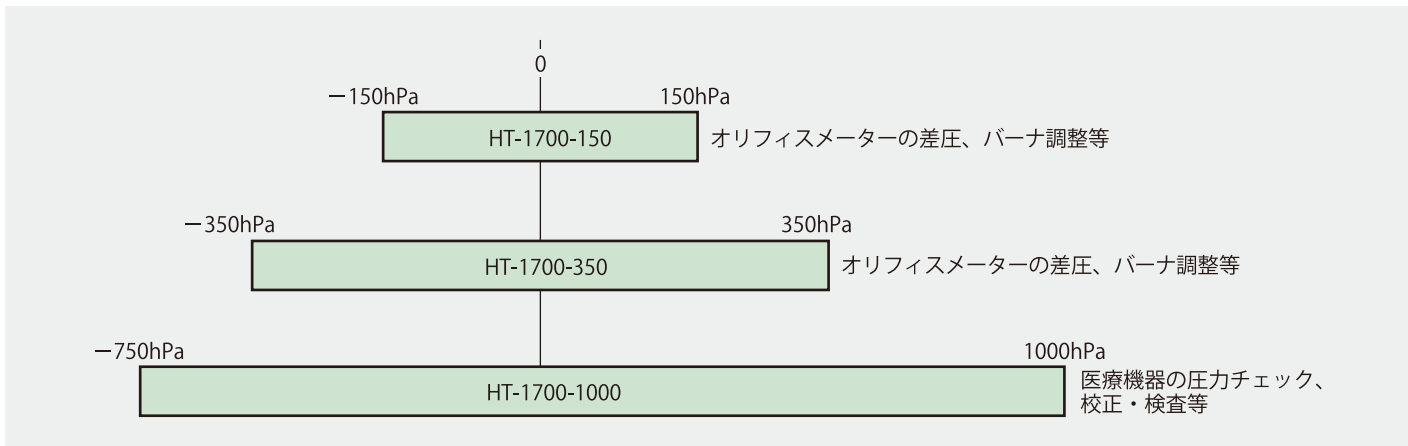
*計測された値が各精度より小さい場合、その値は保証致しかねます。

*本製品はゲージ圧を計測するものであって、絶対圧を計測するものではありません。

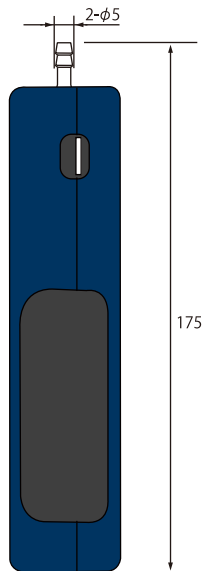
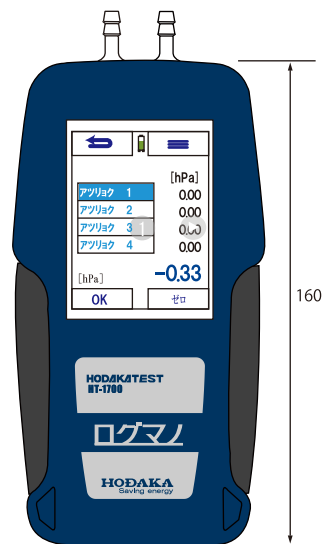
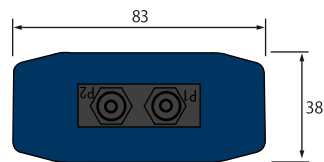
本仕様は改良のため、予告無く変更することがあります。

計測範囲

		HT-1700-150	HT-1700-350	HT-1700-1000
単位	Pa	±15000Pa	—	—
	hPa	±150hPa	±350hPa	-750~+1000hPa
	kPa	±15kPa	±35kPa	-75~+100kPa
	mmH ₂ O	±1530mmH ₂ O	±3569mmH ₂ O	-7648~+10197mmH ₂ O
	mmHg	±112.5mmHg	±262.5mmHg	-562.6~+750.1mmHg
定価		95,000円(税抜)	95,000円(税抜)	95,000円(税抜)



外形図



異径コネクタ

