

圧力計測器

デジタルマノメータ

HT-1500Nシリーズ

ゲージ圧計



原寸大

●HT-1500NL・NM・NHの写真です。

小型・軽量で、手のひらに収まるサイズです。

正圧、負圧、差圧の計測が可能です。

最大値／最小値の表示も可能です。

値を止めて見ることができる HOLD 機能付です。

オートレンジ機能で、計測範囲により自動的に小数点がシフトします。

単位の切替えが可能です。

背面マグネットで壁面等に固定可能です。

トレーサビリティ・校正証明書の発行が可能です。

計測範囲

| | HT-1500NS | HT-1500NL | HT-1500NM | HT-1500NH |
|----|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 単位 | Pa | ±99.9Pa | — | — |
| | hPa | ±0.999hPa | ±29.9hPa | ±199.9hPa |
| | kPa | — | ±2.99kPa | ±19.99kPa |
| | mbar | ±0.999mbar | ±29.9mbar | ±199.9mbar |
| | N/m ² | ±99.9N/m ² | — | — |
| | 定価:73,000円 (税込 80,300円) | 定価:83,000円 (税込 91,300円) | 定価:45,000円 (税込 49,500円) | 定価:64,000円 (税込 70,400円) |

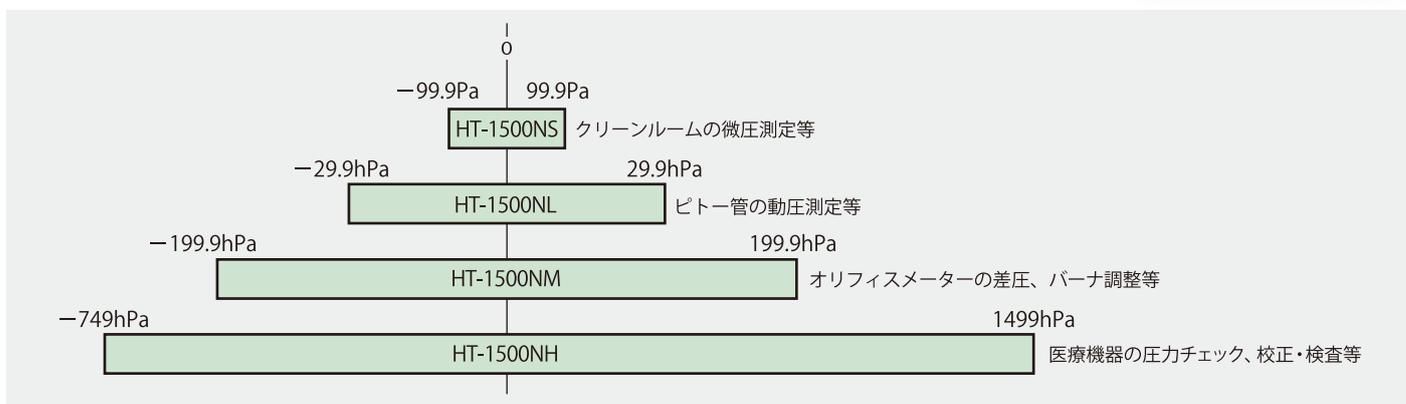
仕様

| ホダカテスト® | | | | |
|----------|---|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 型式 | HT-1500NS | HT-1500NL | HT-1500NM | HT-1500NH |
| 表示圧力 | ゲージ圧 | | | |
| 計測範囲 | -99.9Pa ~ +99.9Pa | -29.9hPa ~ +29.9hPa | -199.9hPa ~ +199.9hPa | -749hPa ~ +1499hPa |
| 分解能 | 0.1Pa | 0.01hPa | 0.01hPa | 0.1hPa |
| | -99.9Pa ~ +99.9Pa | -19.99hPa ~ +19.99hPa | -19.99hPa ~ +19.99hPa | -199.9hPa ~ +199.9hPa |
| | | 0.1hPa | 0.1hPa | 1hPa |
| 精度 | F.S.±3% | F.S.±1% | F.S.±1% | F.S.±1% |
| 最大許容圧力*1 | 30hPa | 100hPa | 500hPa | 1500hPa |
| 単位 | Pa hPa mbar N/m ² | | hPa kPa mbar | |
| 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 | | | |
| 操作温度 | 0℃ ~ 40℃ | | | |
| 保管温度 | -20℃ ~ 60℃ | | | |
| 電源 | 単 3 アルカリ乾電池 × 2 | | | |
| 外形寸法 | W64×H95×D28mm (突起部は除く) | | | |
| 本体重量 | 145g (電池込み) | | | 150g (電池込み) |
| 付属品 | 単 3 アルカリ乾電池 × 2、異径コネクタ × 2、ホース (1m) × 2 | | | 単 3 アルカリ乾電池 × 2 |

*1：ホースは最大許容圧力以上の耐圧のものをご使用ください。

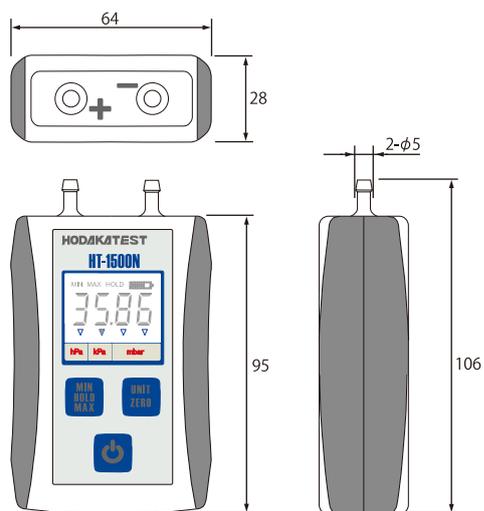
*計測される範囲が各精度の範囲内である場合、計測値は保証致しかねます。

本仕様は改良のため、予告無く変更することがあります。

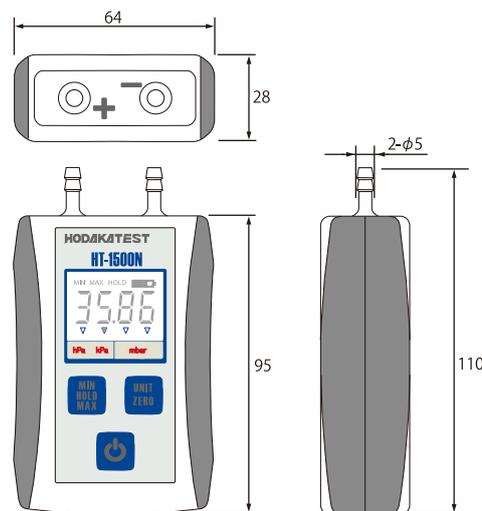


外形図

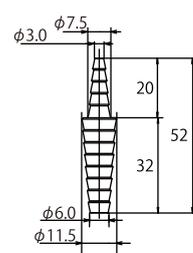
HT-1500NS / HT-1500NL / HT-1500NM



HT-1500NH



異径コネクタ



●HT-1500NSの単位表示はPa、hPa、mbar、N/m²となります。

圧力切替器 HT-1100

デジタルマンメータと圧力切替器 HT-1100 を組み合わせると、1台で5ヶ所まで圧力を計測することができます。

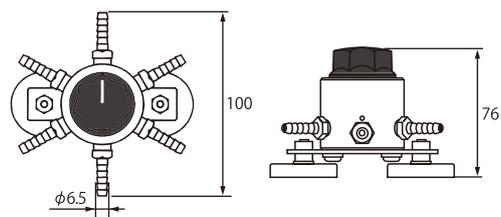
HT-1100 の使用方法

- 1 下段ジョイントにデジタルマンメータをホースで接続します。
- 2 上段ジョイント5個を計測箇所へホースで接続します。
- 3 ロータリーノブを計測したい箇所の上段ジョイントに合わせて計測します。
- 4 ロータリーノブの白いラインを下段ジョイントへ合わせると、ゼロ校正が可能になります。



定価:16,500円 (税込 18,150円)

外形図



仕様

| | |
|--------|----------------------|
| 型式 | HT-1100 |
| 接続口数 | 入口：5、出口：1 (マンメータへ接続) |
| 接続口仕様 | ホースジョイント |
| 切替方式 | ロータリー式 |
| 最大許容圧力 | 750 hPa |
| 許容周囲温度 | +5℃～+40℃ |
| 重量 | 675g |

本仕様は改良のため、予告無く変更することがあります。

性能比較表

レンタル

HT-1200N

HT-1210N

HT-1300Z

HT-2700

HT-2900

HT-1700

HT-1500N

圧力切替器

力検知器

スローケタスタ

スタートクーリン