

ハンドヘルドスマート圧力計

差圧、ゲージ圧、絶対圧力用
ゲージ圧および絶対圧力モデル ウェット

ディスプレイ
最小、最大、
現在の読み取り値

HHP350シリーズ



- ✓ ゲージ圧、絶対圧力、差圧の範囲
- ✓ ユーザーが選択できる工学単位
- ✓ 高精度、0.05% FS 標準、0.025%のオプションあり
- ✓ 最小/最大、保持、リークテスト機能
- ✓ 減衰率のプログラム化と自動シャットオフの機能

OMEGA® HHP350シリーズスマート圧力計を使用することで、高精度な測定を確実に行うことができます。標準精度は、温度影響も含めて $\pm 0.05\%$ FS、さらに $\pm 0.025\%$ FSのオプションもあります。ゲージ圧、絶対圧力、差圧の各モデルから選択でき、10" H₂O~3000 psiの範囲に対応しています。

HHP350シリーズには、最小値/最大値取得、調整可能な減衰率、ユーザーが選択できる自動シャットオフ時間の機能があります。自動、または手動で、最大240読み取り値の記録もできます。保存された読み取り値はいつでも呼び出すことができます。

仕様

精度：

HHP351 : $\pm 0.05\%$ FS
HHP351-A : (0.1% FSを除く)
HHP352 : $\pm 0.025\%$ FS

使用温度：-40~60°C
(-40~140°F)

保管温度：-5~50°C
(23~122°F)

温度の影響：すべての動作範囲にわたって温度の影響なし

A-14



HHP351-G、
実物大。

工学単位：Inch H₂O (4°C、20°C 60°F から選択)、psi、mm Hg、cm Hg、inch Hg、mbars、bars、kPa、kg/cm²、およびユーザーが選択できるスケーリング
保証耐圧力：ゲージ圧および絶対圧力の単位で2倍範囲。高圧側のみ加圧した場合は、差動の単位で2倍範囲。センサー両端に同時加圧した場合は150 psi (10.3 bar) (静圧)。

A

圧力機器

HPP-600-KIT
校正ハンドポンプを
追加すれば、HHP350シリーズを
圧力校正器として使用すること
ができます。-仕様の詳細につ
いては、omega.com/hpp_series
をご覧ください

HPP-600-KIT、校正ハンド
ポンプ実物より小さめ。



圧力ポート：1/8メス型NPT

媒体の互換性：差動モデルでは、クリーンな乾燥した防腐ガスのみ。ゲージ圧または絶対圧力モデルでは、316L SSと互換性のある流体

電池：4個の単3電池（付属）

電池の寿命：連続100時間以上

寸法：165 L x 91 W x 57 mm D (6.5 x 3.6 x 2.25")

重量：400 g (14 oz)

ご注文：価格と詳細についてはjp.omega.com/hhp351をご覧ください

型番	精度	型番	精度	範囲
差圧モデル				
HHP351-J	0.05% FS	-	-	0~25 mbar (0~10" H2O) 差動
HHP351-A	0.1% FS	-	-	0~70 mbar (0~28" H2O) 差動
HHP351-B	0.05% FS	HHP352-B	0.025%	0~500 mbar (0~200" H2O) 差圧
HHP351-K	0.05% FS	HHP352-K	0.025%	0~1 bar (0~415" H2O) 差圧
HHP351-C	0.05% FS	HHP352-C	0.025%	0~5 bar (0~2000" H2O) 差圧
ゲージ圧モデル				
HHP351-D	0.05% FS	HHP352-D	0.025%	0~1 bar (0~15 psi) ゲージ圧
HHP351-E	0.05% FS	HHP352-E	0.025%	0~2 bar (0~30 psi) ゲージ圧
HHP351-L	0.05% FS	HHP352-L	0.025%	0~3.4 bar (0~50 psi) ゲージ圧
HHP351-M	0.05% FS	HHP352-M	0.025%	0~6.9 bar (0~100 psi) ゲージ圧
HHP351-G	0.05% FS	HHP352-G	0.025%	0~21 bar (0~300 psi) ゲージ圧
HHP351-N	0.05% FS	HHP352-N	0.025%	0~34.4 bar (0~500 psi) ゲージ圧
HHP351-O	0.05% FS	HHP352-O	0.025%	0~69 bar (0~1000 psi) ゲージ圧
HHP351-P	0.05% FS	HHP352-P	0.025%	0~207 bar (0~3000 psi) ゲージ圧
絶対圧力モデル				
HHP351-Q	0.05% FS	HHP352-Q	0.025%	0~1.2 bar (0~17 psi) 絶対圧力
HHP351-I	0.05% FS	HHP352-I	0.025%	0~2.0 bar (0~29 psi) 絶対圧力
HHP351-R	0.05% FS	HHP352-R	0.025%	0~6.9 bar (0~100 psi) 絶対圧力
HHP351-S	0.05% FS	HHP352-S	0.025%	0~69 bar (0~1000 psi) 絶対圧力
複合圧力モデル				
HHP351-T	0.05% FS	HHP352-T	0.025%	-1~2 bar (-15~30 psi) ゲージ圧
HHP351-U	0.05% FS	HHP352-U	0.025%	-1~3.4 bar (-15~50 psi) ゲージ圧
HHP351-V	0.05% FS	HHP352-V	0.025%	-1~6.9 bar (-15~100 psi) ゲージ圧
HHP351-W	0.05% FS	HHP352-W	0.025%	-1~21 bar (-15~300 psi) ゲージ圧
HHP351-X	0.05% FS	HHP352-X	0.025%	-1~34.4 bar (-15~500 psi) ゲージ圧
HHP351-Y	0.05% FS	HHP352-Y	0.025%	-1~69 bar (-15~1000 psi) ゲージ圧
HHP351-Z	0.05% FS	HHP352-Z	0.025%	-1~207 bar (-15~3000 psi) ゲージ圧

4個の単3電池、保護ゴムカバー、取扱説明書が付属しています。

注用例：HHP351-E、ハンドヘルド圧力計、0.05% FS精度、0~2 bar (0~30 psi) 範囲。

HHP352-G、ハンドヘルド圧力計、0.025% FS精度、0~21 bar (0~300 psi) 範囲。