

Standard Specification

製品の仕様

Industrial and Utility Use

直結型圧力計



■ Features

It is a NESSTECH original gearless pressure gauge. No sectors or pinions are used in the internal mechanism making this gauge anti-vibration/pulsation and long lasting. No need to fill the case with glycerine, and will maintain clean operation.

■ 特徴

ネステックオリジナルのギヤレス圧力計です。内機にギヤと拡大機構を使用していないので振動・脈動に強く耐久性に優れた構造です。精密級圧力計、バルブポジショナー用ミニゲージもごさいます。ケース内にグリセリンが入っていない為、クリーンにご使用いただけます。

■ Standard Specification

Weather Proof IP65
Aluminium Die-cast Case
Stainless Steel Case
100mm Dial
Operation Temperature $-65\sim 120^{\circ}\text{C}$
Ambient Temperature $-50\sim 70^{\circ}\text{C}$
Accuracy $\pm 1.6\%$

■ 製品情報

屋外防滴仕様 IP65
アルミ合金ケース
ステンレスケース
 $\phi 100$
使用温度： $-65\sim 120^{\circ}\text{C}$
周囲温度： $-50\sim 70^{\circ}\text{C}$
精度： $\pm 1.6\%$

SEALEX

SEALEX 隔膜式ギヤレス圧力計



■ Features

It is a NESSTECH original gearless pressure gauge. The gauge and flange is welded together, so no need to worry about the internal filling fluid to leak at field by accidentally loosening the gauge.

■ 特徴

ネステックオリジナルのギヤレス圧力計です。上フランジとゲージの接続箇所がシール溶接加工されているため、現場設置後に誤ってゲージを緩め内封液がもれ出る心配がありません。

■ Standard Specification

Weather Proof IP65
Aluminium Die-cast Case
Stainless Steel Case
100mm Dial
Operation Temperature $-20\sim 100^{\circ}\text{C}$
Ambient Temperature $-20\sim 70^{\circ}\text{C}$
Accuracy $\pm 2.0\%$

■ 製品情報

屋外防滴仕様 IP65
アルミ合金ケース
ステンレスケース
 $\phi 100$
使用温度： $-20\sim 100^{\circ}\text{C}$
周囲温度： $-20\sim 70^{\circ}\text{C}$
(上記を超える場合は営業へご相談下さい)
精度： $\pm 2.0\%$

※Flange connection and remote capillary type available upon request.
※フランジ接続、隔測キャピラリー式も製作可能です。

Mini Gearless Gauge

ミニギヤレス圧力計



■ Features

The Mini Gearless Gauge consists of inconel bourdon tube, Elgiloy shaft, and a sapphire bearing. They are frequently used for air pressure on valves and positioners due to its' vibration resistant mechanism. The long life span makes this gauge environmental free.

■ 特徴

ブルドン管に高ニッケル合金を使用し、指針軸には耐摩耗材エルジロイを、軸受には工業用サファイアを採用した小型ギヤレス圧力計です。耐振性能に優れておりますのでポジショナーやバルブの空気用小型圧力計として最適です。従来型のような、交換・廃棄作業を繰り返す事のないエコ製品です。