

ゲージバルブ

微調整が可能な小流量絞り弁としても使用できます。

仕様

最高使用圧力	35MPa
耐圧	63MPa
本体材質	BS 製

* 水用の SUS 仕様もあります。

形式	接続ねじ口径	接続形式	適用流体	適用圧力計	質量
SAN-100-2	Rc1/4	インライン形	一般石油系作動油	A形・B形圧力計	320g
SAN-100-3	Rc3/8				



SAN-100



SAN-100N

ダンパー付ゲージバルブ

圧力計破損防止用ダンパー機能と、圧力計用ニードルバルブを一体化。

特長

- 内蔵ダンパーにより、油圧回路のサージ圧力・脈動圧力などを吸収しますので、圧力計の精度と耐久性を向上させます。
- ダンパーとゲージバルブを別々に取り付けるより、省スペース・低コストです。
- 圧力計の取り付け方向を自由にできるゲージソケットが付いていますので、簡単に圧力計の向きをセットできます。

仕様

最高使用圧力	35MPa
耐圧	63MPa
本体材質	BS 製
締付トルク	40~50N・m

※圧力計とゲージバルブのソケットとの間は、付属の銅パッキンでシールします。無理な締め付けは、本体ネジ部の変形によりダンパー部通路が塞がる恐れがありますので、必ず推奨締付トルクで締め付けてください。

* 水用の SUS 仕様もあります。

形式	圧力計ねじ口径	配管ねじ口径	適用流体	適用圧力計	質量
SAN-200N-2	G1/4	Rc1/4	一般石油系作動油	A形・B形圧力計	360g
SAN-200N-3	G3/8				
SAN-200N-4	G1/2				
SAN-300N-3	G3/8	Rc3/8			360g
SAN-300N-4	G1/2				390g



SAN-200N



SAN-300N

圧力テスター

圧力測定を常時必要としない個所の圧力検出に、あらゆる現場に持ち運びできます。

特長

- 最高 35MPa までの回路圧力を加圧中でも簡単に測定できます。
- 圧力測定が必要な回路に、特殊ニップル (APT-N※) を取付ければ、いつでも圧力チェックができます。
- 現在使用中の圧力計を圧力テスターに変えることでコストダウンが可能です。
- 高圧ナイロンホースを接続すれば、あらゆる位置での圧力読み取りが可能です。
- 回路内のエア抜き作業や作動油のサンプリング採取などに使用できます。
- 油圧回路診断およびメンテナンスが容易にできます。

収納箱 (プラスチックケース)

- 圧力テスター部品をコンパクトに収納し、ポータブルタイプとして使用する場合に便利です。
- 収納箱には最大で、グリセリン圧力計 3 個、特殊ニップル 6 個、圧力計アダプタ 3 個、圧力計直結継手 1 個、高圧ホース 3 組が収納できます。

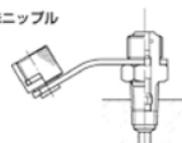


■配管側の接続 (通常的使用方法)

高圧ホース
特殊ニップルに高圧ホース金具をねじ込み、チェック弁が開き圧力測定ができます。



特殊ニップル



■圧力計側の接続

グリセリン圧力計



圧力計アダプタ
高圧ホース金具 (M16) と、グリセリン圧力計 (G1/4) を接続するアダプタです。



高圧ホース

