

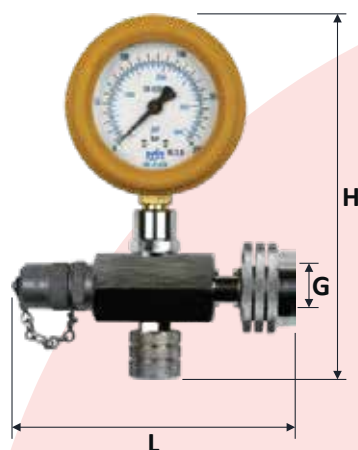
海外製・日本製の油圧アキュムレータに対応

[耐圧試験証明書付き]



5114-21-03.KIT

油圧アキュムレータ 窒素ガス充填 テストキット



圧力計 表示レンジ	充填側 接続規格	シリンダ側接続 ネジ径 G	H (mm)	L (mm)	パーツナンバー
0~250 bar	ミニメス1620	W 24,32 x 1/14" メネジ	150	123	1087-HYDRO-W24
0~250 bar	ミニメス1620	G5/8" メネジ	150	138	1087-HYDRO-UK

- 油圧アキュムレータの充填
- 油圧アキュムレータ内の圧力をテスト測定し減圧
- 圧力計CL1.6(精度±1.6%) - Ø63mm
- ご要望に応じ、フルセット測定機器キット販売にも対応
- 標準外のシリンダ接続ねじ規格にも対応
- ミニメスホース：400 bar / 630 bar (L長ご指定下さい)

油圧アキュムレータ 窒素ガス充填 テストキット 減圧バルブ付き



二次側 圧力調整	圧力計 表示レンジ アキュムレータ	シリンダ側接続 ネジ径	充填側 接続規格	パーツナンバー
10~235 bar	0~250 bar	W 24.32 x 1/14" メネジ	ミニメス1615	5401-02-00.00
10~235 bar	0~250 bar	W 21.8 x 1/14" メネジ	ミニメス1620	5401-02-02.00

- 窒素充填による油圧アキュムレータのガス圧の充填、調整、制御
- 圧力計CL1.6(精度±1.6%) - Ø63mm
- 一次側圧力計：0~400 bar
- ご要望に応じ、フルセット測定機器キット販売にも対応
- 標準外のシリンダ接続ねじ規格にも対応
- ミニメスホース：400 bar / 630 bar (L長ご指定下さい)



5401-02-00.KIT



アキュムレータアダプタ

- 7/18"-14 UNF (Bosch/Hydac)
- M28x1.5 (Bosch/Hydac)
- VG8 (Langen)
- 5/16"-32 UNEF (米国規格)
- その他 G/R/ UNFネジ等



ミニメス ガス充填バルブ

- G1/4", 63MPa, SUS430F, Viton
- M14x1.5, 63MPa, SUS430F, Viton
- 1/2"-20 UNF, 63MPa, SUS430F, Viton
- EN10204 3.1B材料証明対応(オプション)
- 海中用耐圧ミニメスバルブ: G1/4" 水深1000m (オプション4000m), SUS316Ti, Viton
- ミニメス・リークテスト: 10-5 mbar l/s x 2 未満



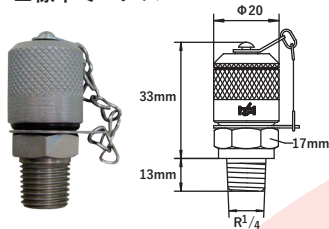
ミニメスホース

【お問合せ先】

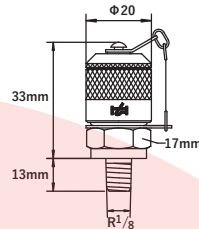
ミニメス・テストポイント〔モデル1620シリーズ・在庫ラインナップ〕

1620、1215、1615、1604シリーズその他型式は、お取り寄せ品となります

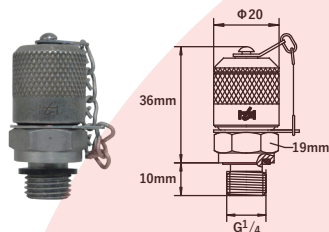
■標準ミニメス



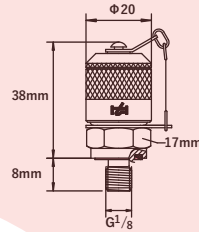
品 番	耐圧 (MPa)	ネジ径	シール 材質	本体 材質	対応温度 (°C)
2103-01-41.00	63.0	R ¹ / ₄	NBR	快削鋼	-25~100



品 番	耐圧 (MPa)	ネジ径	シール 材質	本体 材質	対応温度 (°C)
2103-01-40.00	40.0	R ¹ / ₈	NBR	快削鋼	-25~100

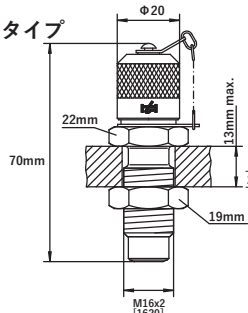


品 番	耐圧 (MPa)	ネジ径	シール 材質	本体 材質	対応温度 (°C)
2103-01-18.00	63.0	G ¹ / ₄	NBR	快削鋼	-25~100



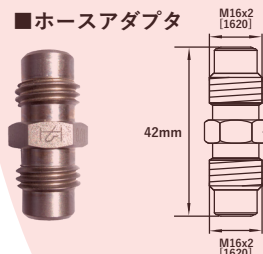
品 番	耐圧 (MPa)	ネジ径	シール 材質	本体 材質	対応温度 (°C)
2103-01-17.00	40.0	G ¹ / ₈	NBR	快削鋼	-25~100

■バルクヘッドタイプ



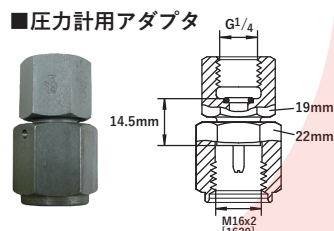
品 番	耐圧 (MPa)	両端 材質	シール 材質	本体 材質	対応温度 (°C)
2103-04-16.00	63.0	ミニメス	NBR	快削鋼	-25~100

■ホースアダプタ



品 番	耐圧 (MPa)	内蔵 バルブ	本体 材質	対応温度 (°C)
2146-01-00.00	63.0	無	快削鋼	-25~100

■圧力計用アダプタ



品 番	耐圧 (MPa)	ミニメス 接続	シール 材質	本体 材質	対応温度 (°C)
2103-07-11.62	63.0	1620	NBR	快削鋼	-25~100

マイクロボアホース * ご注文時にL長ご指定下さい (片側切っ放しも可=片端継手)

品 番	耐圧 (MPa)	破裂耐圧 (MPa)	内径 (mm)	外径 (mm)	曲げ半径 (mm)	対応温度 (°C)	稼働圧力係数 ※計算例参照	
S100	40.0	104.0	2	5	20	-20~100	0°C-122%	50°C-100%
S110	31.5	81.0	4	8	40	-20~100	80°C-86%	100°C-77%
高圧仕様								
S150	63.0	195.0	2	5	20	-20~100	0°C-122%	30°C-110%
S160	45.0	150.0	4	8	40	-20~100	80°C-86%	100°C-77%
								120°C-68%

※DN2-400@30°Cの場合、40MPa x 1.1 = 44MPa

〔オーダー例〕

- ・S100、両端継手、L=500mmの場合：S100-AC-AC-0050
- ・S110、片端継手、L=2,500mmの場合：S110-AC-0250

