



アクセサリ 圧力計、圧力センサ、高圧ホース

MAXIMATOR は、ドイツの技術に基づいた最先端の技術と優れたシステム開発を持つパイオニアとして、30 年以上にわたり高圧機器の設計と製造に携わっており、高圧と試験技術、液体と空気の設備の分野に関して世界的に知名度の高い企業です。

- ▶ 圧力計は 7,000 bar (**101,000 psi**) まで
- ▶ 堅牢、安全な圧力変換器は 8,000 bar (**116,000 psi**) まで
- ▶ 広範囲圧力レンジ高圧ホースは 4,000 bar (**58,000 psi**) まで

Note: 複数の項目を選択する時、耐圧は最も低い要素の項目です。

高圧インデックス

圧力計	
700 MPa/7,000 bar/101,000 psi	2
圧力センサ	
800 MPa/8,000 bar/116,000 psi	2
コネクション	3
高圧ホース	
400 MPa/4,000 bar/58,000 psi	4

Factory

MAXIMATOR GmbH
Lange Straße 6
99734 Nordhausen
Germany

Telephon: +49 (0) 3631 9533-0
Facsimile: +49 (0) 3631 9533-5010
E-Mail: info@maximator.de
Internet www.maximator.de

すべての仕様や情報は製品改善のため予告なしに変更されることがあります。全ての製品とサービスにおいて、納期と販売条件は賠償責任の範囲内で提供します。

MAXIMATOR は最大 7,000 bar (101,000 psi) までの圧力計を供給します。それらの接続はMAXIMATOR 高圧プログラム(下記表)で決定します。

圧力計の全ては液体封入型で精度等級は1.0 に合致します。



圧力レンジ	カタログ番号	コネクションタイプ	直径 mm (in.)	精度
bar (psi)				
0–1,000 bar (0–14,500 psi)	3300.0152	1/2" BSP	100 (3.9")	1.0
0–1,000 bar (0–14,500 psi)	3300.0164	1/2" BSP	160 (6.3")	1.0
0–1,600 bar (0–23,200 psi)	3300.0108	1/2" BSP	100 (3.9")	1.0
0–1,600 bar (0–23,200 psi)	3300.0165	1/2" BSP	160 (6.3")	1.0
0–2,500 bar (0–36,000 psi)	3300.0153	1/2" BSP	100 (3.9")	1.0
0–2,500 bar (0–36,000 psi)	3300.0166	1/2" BSP	160 (6.3")	1.0
0–4,000 bar (0–58,000 psi)	3300.0167	4 H (9/16" -18 UNF)	160 (6.3")	1.0
0–6,000 bar (0–87,000 psi)	3300.1497	5 U (5/8" -18 UNF)	160 (6.3")	1.0
0–7,000 bar (0–101,000 psi)	3300.3251	5 U (5/8" -18 UNF)	160 (6.3")	1.0

ゲージは圧力範囲によって、直径の大きさおよび精度等級があります。

MAXIMATOR は最大 116,000 psi (8,000 bar) までの堅牢で安全な圧力変換器を供給します。この変換器の主な特徴は高精度と超寿命です。

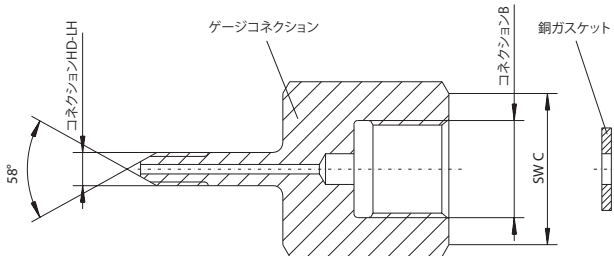
接続は MAXIMATOR HP システムで決定されます。
出力は 0–10 VDC です。



圧力レンジ bar (psi)	カタログ番号	コネクションタイプ	温度範囲	精度
2,500 (36,000)	3503.4475	4 H (9/16" -18 UNF)	-20°C to 80°C (-4°F to 170°F)	0.5
4,000 (58,000)	3503.0974	4 H (9/16" -18 UNF)	-20°C to 80°C (-4°F to 170°F)	0.5
8,000 (116,000)	3503.4477	5 U (5/8" -18 UNF)	-20°C to 80°C (-4°F to 170°F)	0.5

すべての仕様や情報は製品改善のため予告なしに変更されることがあります。全ての製品とサービスにおいて、納期と販売条件は賠償責任の範囲内で提供します。

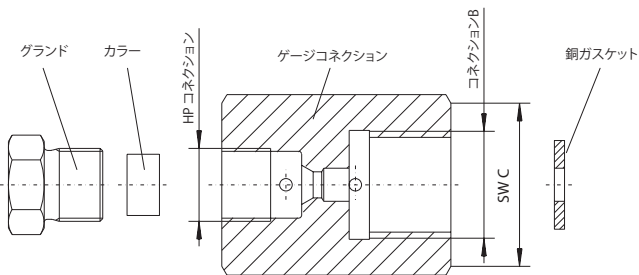
継手Bー銅ガスケット用BSP メス



タイプ	カタログ番号	コネクション HD-LH	コネクション B	SW C
21A4M4GB	3780.2183	4M (1/4-28-UNF-LH)	1/4 BSP	26,99 (1.06")
21A4M8GB	3780.2169	4M (1/4-28-UNF-LH)	1/2 BSP	36,51 (1.44")
21A6M8GB	3780.2170	6M (3/8-24UNF-LH)	1/2 BSP	36,51 (1.44")
21A9M8GB	3780.2179	9M (9/16-18UNF-LH)	1/2 BSP	36,51 (1.44")
21A12M8GB	3780.2193	12M (3/4-16UNF-LH)	1/2 BSP	36,51 (1.44")
21A16M8GB	3780.2194	16M (1-14UNF-LH)	1/2 BSP	36,51 (1.44")
36A4H8GB	3780.2180	4H (1/4-28UNF-LH)	1/2 BSP	36,51 (1.44")
36A6H8GB	3780.2181	6H (3/8-24UNF-LH)	1/2 BSP	36,51 (1.44")
36A9H8GB	3780.2182	9H (9/16-18UNF-LH)	1/2 BSP	36,51 (1.44")

NPT接続は、アダプタを参照してください。

継手Bー銅ガスケット用BSP メス



タイプ	カタログ番号	コネクション HD-LH	コネクション B	SW C	最大使用圧力 bar (psi)
21F4M4GB	3780.2187	4M (7/16-20UNF)	1/4 BSP	26,99 (1.06")	1,500 (21,000)
21F4M8GB	3780.2184	4M (7/16-20UNF)	1/2 BSP	36,51 (1.44")	1,500 (21,000)
21F6M4GB	3780.2188	6M (9/16-18UNF)	1/4 BSP	26,99 (1.06")	1,500 (21,000)
21F6M8GB	3780.2185	6M (9/16-18UNF)	1/2 BSP	36,51 (1.44")	1,500 (21,000)
36F4H4GB	3780.2189	4H (9/16-18UNF)	1/4 BSP	26,99 (1.06")	2,500 (36,000)
36F4H8GB	3780.2186	4H (9/16-18UNF)	1/2 BSP	36,51 (1.44")	2,500 (36,000)

NPT接続は、アダプタを参照してください。

すべての仕様や情報は製品改善のため予告なしに変更されることがあります。全ての製品とサービスにおいて、納期と販売条件は賠償責任の範囲内で提供します。

MAXIMATOR は広範囲レンジの高品質熱可塑性プラスチック合成材の高圧ホースを供給します。

これらの柔軟なホースは最大使用圧力 4,000 bar (58,000 psi)までに適しています。

ご希望により、MAXIMATOR は 4,500 bar (65,000 psi) までの高圧システムへの使用による、グラウンドとカラー付きの高圧ホースを供給します。ご希望により接続方法の組み合わせと共に、長さその他の使用圧力用高圧ホースを供給することができます。



高圧接続

DKR接続

最大使用圧力 bar (psi)	カタログ番号	コネクションタイプ	型式	直径 mm (in.)		長さ mm (in.)
				外径	内径	
1,000 (14,000)	3300.0233	DKR 1/4" Union Nut	SK2005St	9.4 (0.37)	5 (0.20)	1000 (39)
1,000 (14,000)	3300.4073	DKR 1/4" Union Nut	SK2005St	9.4 (0.37)	5 (0.20)	2000 (79)
1,000 (14,000)	3300.0235	DKR 1/4" Union Nut	SK2005St	9.4 (0.37)	5 (0.20)	3000 (118)
1,800 (26,000)	3300.0191	DKR 1/4" Union Nut	SK4005St	11.2 (0.44)	5 (0.20)	1000 (39)
1,800 (26,000)	3300.1982	DKR 1/4" Union Nut	SK4005St	11.2 (0.44)	5 (0.20)	2000 (79)
1,800 (26,000)	3300.2082	DKR 1/4" Union Nut	SK4005St	11.2 (0.44)	5 (0.20)	3000 (118)
1,800 (26,000)	3300.2197	1/4"-28UNF-LH	SK4005St	11.2 (0.44)	5 (0.20)	1000 (39)
1,800 (26,000)	3300.3987	1/4"-28UNF-LH	SK4005St	11.2 (0.44)	5 (0.20)	2000 (79)
1,800 (26,000)	3300.3815	1/4"-28UNF-LH	SK4005St	11.2 (0.44)	5 (0.20)	3000 (118)
2,500 (36,000)	3300.0206	DKR 1/4" Union Nut	SK6005St	13.4 (0.53)	5 (0.20)	1000 (39)
2,500 (36,000)	3300.0207	DKR 1/4" Union Nut	SK6005St	13.4 (0.53)	5 (0.20)	2000 (79)
2,500 (36,000)	3300.0208	DKR 1/4" Union Nut	SK6005St	13.4 (0.53)	5 (0.20)	3000 (118)
2,500 (36,000)	3300.1278	1/4"-28UNF-LH	SK6005St	13.4 (0.53)	5 (0.20)	1000 (39)
2,500 (36,000)	3300.2384	1/4"-28UNF-LH	SK6005St	13.4 (0.53)	5 (0.20)	2000 (79)
2,500 (36,000)	3300.3423	1/4"-28UNF-LH	SK6005St	13.4 (0.53)	5 (0.20)	3000 (118)
2,500 (36,000)	3300.5599	3/8"-28UNF-LH	SK6005St	13.4 (0.53)	5 (0.20)	1000 (39)
2,500 (36,000)	3300.5887	3/8"-28UNF-LH	SK6005St	13.4 (0.53)	5 (0.20)	2000 (79)
2,500 (36,000)	3300.5416	3/8"-28UNF-LH	SK6005St	13.4 (0.53)	5 (0.20)	3000 (118)
4,000 (58,000)	3300.6042	1/4"-28UNF-LH	SK8005St	14.0 (0.55)	4.6 (0.18)	1000 (39)
4,000 (58,000)	3300.2927	1/4"-28UNF-LH	SK8005St	14.0 (0.55)	4.6 (0.18)	2000 (79)
4,000 (58,000)	3300.6063	1/4"-28UNF-LH	SK8005St	14.0 (0.55)	4.6 (0.18)	3000 (118)
4,000 (58,000)	3300.1409	3/8"-28UNF-LH	SK8005St	14.0 (0.55)	4.6 (0.18)	1000 (39)
4,000 (58,000)	3300.5712	3/8"-28UNF-LH	SK8005St	14.0 (0.55)	4.6 (0.18)	2000 (79)
4,000 (58,000)	3300.3069	3/8"-28UNF-LH	SK8005St	14.0 (0.55)	4.6 (0.18)	3000 (118)
4,000 (58,000)	3300.5713	9/16"-18UNF-LH	SK8005St	14.0 (0.55)	4.6 (0.18)	1000 (39)
4,000 (58,000)	3300.5988	9/16"-18UNF-LH	SK8005St	14.0 (0.55)	4.6 (0.18)	2000 (79)
4,000 (58,000)	3300.2048	9/16"-18UNF-LH	SK8005St	14.0 (0.55)	4.6 (0.18)	3000 (118)

すべての仕様や情報は製品改善のため予告なしに変更されることがあります。全ての製品とサービスにおいて、納期と販売条件は賠償責任の範囲内で提供します。