

# アクセサリ

## » 圧力計、圧カトランスデューサ、高圧ホース



MAXIMATORは、40年以上にわたって高圧機器の設計と製造を行っており、業界で最高水準のサービスを提供し、品質と信頼性で世界的に評価されています。

### アクセサリの特徴:

- ・圧力計: 最大700 MPa (101,000 psi) まで
- ・頑丈で安全な圧カトランスデューサ: 800 MPa (116,000 psi) まで
- ・広範囲にわたる高圧ホース: 400 MPa (58,000 psi) まで

**注: 組み合わせ製品の場合の圧力定格は、最も低い定格のコンポーネントの圧力となります。**

アクセサリインデックス	ページ:
圧力計- 700 MPa/101,000 psi	9-2
圧カトランスデューサ- 800 MPa/116,000 psi	9-2
接続	9-3
高圧ホース- 400 MPa/58,000 psi	9-4

# » 圧力計、圧カトランスデューサ

## » 圧力計

Maximatorは、最大700 MPa(101,000 psi)の圧力計を提供します。それらの接続は、Maximator高圧製品ラインに合わせて調整されます(下の表を参照ください)。

すべての圧力ゲージは液体で充填されており、精度クラス1.0に準拠しています。



圧力レンジ MPa (psi)	カタログ 番号	接続タイプ	外径 mm (in.)	精度等級
100 (14,500)	3301.2107	1/2" BSP	63 (2.48")	1.0
100 (14,500)	3300.0152	1/2" BSP	100 (3.9")	1.0
160 (23,200)	3301.4414	1/2" BSP	100 (3.9")	1.0
250 (36,000)	3301.4249	1/2" BSP	100 (3.9")	1.0
250 (36,000)	3300.0153	4 H (9/16"-18 UNF)	100 (3.9")	1.0
400 (58,000)	3300.0167	4 H (9/16"-18 UNF)	160 (6.3")	1.0
600 (87,000)	3300.0168	4 U (9/16"-18 UNF)	160 (6.3")	1.0
700 (101,000)	3300.3251	5 U (5/8"-18 UNF)	160 (6.3")	1.0

要求に応じて、異なる圧力範囲、直径、精度クラスの圧力計を提供します。

## 圧カトランスデューサ

Maximatorは、最大800 MPa (116,000 psi) の堅牢で安全な圧カトランスデューサを提供します。トランスデューサの主な特徴は、その高精度と優れた製品寿命です。出力は0~10 VDCです。

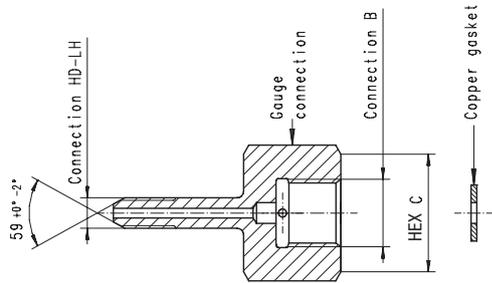


圧力レンジ MPa (psi)	カタログ 番号	接続 タイプ	使用温度範囲	精度等級
250 (36,000)	3301.3656	4 H (9/16"-18 UNF)	-20°C to 80°C (-4°F to 170°F)	0.5
400 (58,000)	3301.3657	4 H (9/16"-18 UNF)	-20°C to 80°C (-4°F to 170°F)	0.5
800 (116,000)	3301.5029	M20 x 1,5 メス	-20°C to 80°C (-4°F to 170°F)	0.5

すべての技術及び寸法仕様は変更される場合があります。販売されるすべての製品及びサービスには、当社の責任の制限を含むすべての販売の一般契約条件が適用されます。

# 接続

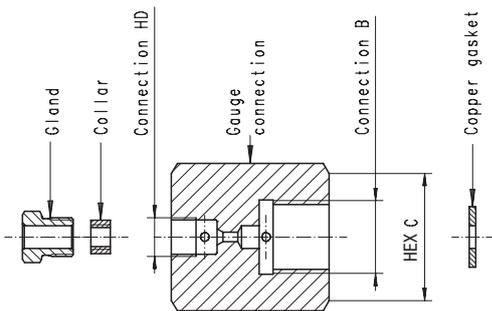
## 接続B –銅ガスケット付きBSPメス



タイプ	カタログ 番号	接続 HD-LH	接続 B	二面幅 C
21A4M4GB	3780.2183	4M (1/4-28UNF-LH)	1/4 BSP	26.99 (1.06")
21A4M8GB	3780.2169	4M (1/4-28UNF-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。

## 接続B –銅ガスケット付きBSPメス



タイプ	カタログ 番号	接続 HD-LH	接続 B	二面幅 C	圧力 MPa (psi)
21F4M4GB	3780.2187	4M (7/16-20UNF)	1/4 BSP	26.99 (1.06")	155 (22,500)
21F4M8GB	3780.2184	4M (7/16-20UNF)	1/2 BSP	36.51 (1.44")	155 (22,500)
21F6M4GB	3780.2188	6M (9/16-18UNF)	1/4 BSP	26.99 (1.06")	155 (22,500)
21F6M8GB	3780.2185	6M (9/16-18UNF)	1/2 BSP	36.51 (1.44")	155 (22,500)
36F4H4GB	3780.2189	4H (9/16-18UNF)	1/4 BSP	26.99 (1.06")	250 (36,000)
36F4H8GB	3780.2186	4H (9/16-18UNF)	1/2 BSP	36.51 (1.44")	250 (36,000)

NPT接続はアダプタを参照してください。

すべての技術及び寸法仕様は変更される場合があります。販売されるすべての製品及びサービスには、当社の責任の制限を含むすべての販売の一般契約条件が適用されます。

# 高圧ホース

» Pressures to 400 MPa/58,000 psi

## 高圧ホース

Maximatorは、高品質の熱可塑性合成材の広範囲にわたる高圧ホースを提供しています。圧力補強層の材質は鋼及び鋼と互換性のある材料です。これらのフレキシブルホースの最大動作圧力は、400 MPa (**58,000 psi**) です。

Maximatorは、ご要望があれば、グランドとカラーを備えた高圧ホースも提供し、最大450 MPa (**65,000 psi**) の高圧システムへの統合に適合させます。他の動作圧力、口径、接続の組み合わせの高圧ホースは、リクエストに応じて提供できます。



高圧接続

DKR接続

圧力レンジ MPa (psi)	カタログ番号	接続タイプ	タイプ	直径 mm (in.)		長さ mm (in.)
				外径	内径	
100 (14,000)	3300.0233	DKR 1/4" Union Nut	SK2005St	9.4 (0.37)	5 (0.20)	1,000 (39)
100 (14,000)	3300.4073	DKR 1/4" Union Nut	SK2005St	9.4 (0.37)	5 (0.20)	2,000 (79)
100 (14,000)	3300.0235	DKR 1/4" Union Nut	SK2005St	9.4 (0.37)	5 (0.20)	3,000 (118)
180 (26,000)	3300.0191	DKR 1/4" Union Nut	SK4005St	11.2 (0.44)	5 (0.20)	1,000 (39)
180 (26,000)	3301.9489	DKR 1/4" Union Nut	SK4005St	11.2 (0.44)	5 (0.20)	2,000 (79)
180 (26,000)	3300.2082	DKR 1/4" Union Nut	SK4005St	11.2 (0.44)	5 (0.20)	3,000 (118)
180 (26,000)	3302.0522	1/4"-28UNF-LH	SK4005St	11.2 (0.44)	5 (0.20)	1,000 (39)
180 (26,000)	3300.3987	1/4"-28UNF-LH	SK4005St	11.2 (0.44)	5 (0.20)	2,000 (79)
180 (26,000)	3300.3815	1/4"-28UNF-LH	SK4005St	11.2 (0.44)	5 (0.20)	3,000 (118)
250 (36,000)	3300.0206	DKR 1/4" Union Nut	SK6005St	13.4 (0.53)	5 (0.20)	1,000 (39)
250 (36,000)	3300.0207	DKR 1/4" Union Nut	SK6005St	13.4 (0.53)	5 (0.20)	2,000 (79)
250 (36,000)	3300.0208	DKR 1/4" Union Nut	SK6005St	13.4 (0.53)	5 (0.20)	3,000 (118)
250 (36,000)	3300.1278	1/4"-28UNF-LH	SK6005St	13.4 (0.53)	5 (0.20)	1,000 (39)
250 (36,000)	3300.2384	1/4"-28UNF-LH	SK6005St	13.4 (0.53)	5 (0.20)	2,000 (79)
250 (36,000)	3300.3423	1/4"-28UNF-LH	SK6005St	13.4 (0.53)	5 (0.20)	3,000 (118)
250 (36,000)	3300.5599	3/8"-24UNF-LH	SK6005St	13.4 (0.53)	5 (0.20)	1,000 (39)
250 (36,000)	3300.5887	3/8"-24UNF-LH	SK6005St	13.4 (0.53)	5 (0.20)	2,000 (79)
250 (36,000)	3300.5416	3/8"-24UNF-LH	SK6005St	13.4 (0.53)	5 (0.20)	3,000 (118)
400 (58,000)	3300.6042	1/4"-28UNF-LH	SK8005St	14.0 (0.55)	4.6 (0.18)	1,000 (39)
400 (58,000)	3300.1641	1/4"-28UNF-LH	SK8005St	14.0 (0.55)	4.6 (0.18)	2,000 (79)
400 (58,000)	3301.3738	1/4"-28UNF-LH	SK8005St	14.0 (0.55)	4.6 (0.18)	3,000 (118)
400 (58,000)	3300.3081	3/8"-24UNF-LH	SK8005St	14.0 (0.55)	4.6 (0.18)	1,000 (39)
400 (58,000)	3300.5712	3/8"-24UNF-LH	SK8005St	14.0 (0.55)	4.6 (0.18)	2,000 (79)
400 (58,000)	3300.3069	3/8"-24UNF-LH	SK8005St	14.0 (0.55)	4.6 (0.18)	3,000 (118)
400 (58,000)	3300.5713	9/16"-18UNF-LH	SK8005St	14.0 (0.55)	4.6 (0.18)	1,000 (39)
400 (58,000)	3300.5988	9/16"-18UNF-LH	SK8005St	14.0 (0.55)	4.6 (0.18)	2,000 (79)
400 (58,000)	3300.2048	9/16"-18UNF-LH	SK8005St	14.0 (0.55)	4.6 (0.18)	3,000 (118)

すべての技術及び寸法仕様は変更される場合があります。販売されるすべての製品及びサービスには、当社の責任の制限を含むすべての販売の一般約条件が適用されます。