

DAPCO®

エアシリンダー

HPシリーズ

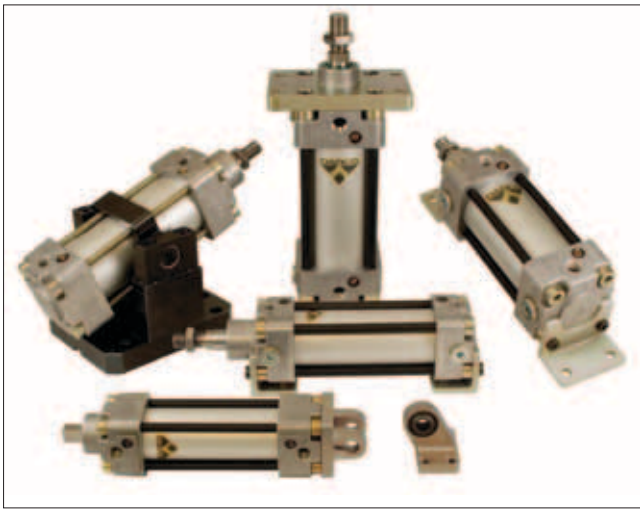


チューブ内径32 - 250 mm

DADCO®

DADCOのHPシリーズエアシリンダーは、ほぼ全世界の標準規格を満足しております。この製品は、北米自動車メートル法規格 (NAAMS)、国際標準化機構 (ISO15552)、およびドイツ自動車規格 (ドイツ機械・プラント協会-VDMA 24-562) に準拠しています。

DADCOのエアシリンダーは、多数のオプションをご用意しており、幅広いお客様のご要望にもお応えすることができます。HPシリーズは、能力範囲 0.27 kN – 49 kNをご提供します。詳細については、9-4 – 9-23ページをご参照ください。



マウント オプション

シリーズエアシリンダーのマウントは、NAAMS、ISO、およびVDMA規格準拠を特長としており、チューブ内径 32 – 250mmで使用できます。シリンダーポートの位置などを変更することなく取り付けが可能なマウントを、多種類をご用意しております。

フィッティング

DADCOは現在BSPP並行ネジフィッティングを提供しています。様々なプッシュインフィッティングがシリンダーの内径32mm – 125mmに利用可能です。BSPPとNPTアダプターは全ての内径サイズに利用可能です。さらに詳細なフィッティングの情報はページ9-26をご参照ください。

位置検出機能

HPシリーズエアシリンダーは、最も一般的に普及しているセンサーに適応できます。磁気リードスイッチや近接スイッチなど多数のスイッチがお客様の仕様に沿って設置可能です。詳細については、9-28ページをご参照ください。

無給油運転

DADCO HPシリンダーは、厳格なる基準にて製造され、運転中に給油不要にするため、前もって高品質で非消散な潤滑油を、空圧シリンダー組み付け時に使用しています。また、特殊な低摩擦材を使用し、熱や磨耗を低減させています。各シリンダーは十分なテスト検証の結果、長時間ノントラブル運転が実証されています。HPシリーズエアシリンダーは、正しい使用方法での現場試験で、一年間保全なしで動作することが立証されています。もし製品が期待通りに機能しない場合は、DADCOサービス部門にお問い合わせください。

廻り止めオプション

DADCOのHP.N= ロッド廻り止め付エアシリンダーは、標準のエアシリンダーと同等の仕様でありながら、ステンレスの角形ロッドによるロッド廻り止め機能を有しております。チューブ内径32 – 100mmで、多種のストロークでご利用可能です。



2本ポストリフター

DADCOは、HPシリーズを活用した2ポストダイレクトリフターをご用意しております。このリフターは、無給油潤滑による、スムーズなリフティングを実現しています。標準のチューブ内径とストロークでご利用可能です。詳細については、2本ポスト直接連結リフターページ9-30 – 9-31をご参照ください。



迅速なお届け

13,150 m²の面積と最新鋭の設備を有するDADCOの米国本社工場とサテライト工場から、世界中のDADCOグループ会社と販売代理店を通して迅速に製品をお届け致します。

CAD テンプレートオンライン



DADCOの全製品ラインは、ソリッドモデルと2DのCAD形式でオンラインからご利用可能です。詳細については、当社のWebサイト、www.dadco.net をご覧になるか、DADCOまでご連絡ください。

クッション能力調整

すべてのHPシリーズのシリンダーは、両端にクッション能力調節機能が標準装備されています。

精密鑄造ヘッド

DADCOのHPシリーズシリンダーヘッドは、精密ダイキャストで、いくつかの組み込み機能が含まれています。

チューブの耐食性

DADCO HPエアシリンダーは耐食性、高強度のクリアアルマイト処理アルミニウムチューブを標準装備しています。クロムメッキ鋼管はオプションとなります。

複数ポート機能

HPシリーズシリンダーは、標準で平行ねじ(BSPF)、オプションにて、テーパねじ(NPT)のポートスタイルをお選びいただけます。また、複数のポート口をご使用いただけます。

タイロッドナット

DADCOのタイロッドナットは、ナット内側ねじ有効長さが長いのが特長です。一端のナットは、タイロッドを保護し、もう一端は、マウントを取り付けるためのボルトを受け入れています。ナットの大きなフランジ座面径は、優れた表面装着性を実現しています。

ロッドシールとワイパーリング

HPシリンダーのロッドシール/ワイパーリングの組み合わせは、潤滑油、空圧密閉性を保持し、ロッドに付着した異物を効果的に除去します。

ピストンロッド構造

全ての標準ピストンロッドは、滑らかな面に仕上げた合金鋼製です。摩耗に強い硬質クロムめっきは、ステンレス製のオプションでご利用いただけます。廻り止めタイプのピストンロッドはステンレス鋼です。

ピストンシールの長寿命性

高品質V型ブロックピストンシールは、すべてのチューブ内径に使用され、優れた性能を発揮しています。

内蔵潤滑システム

ロッドブッシュは、継続的に潤滑剤を提供し、ベアリング、シール、ロッドの摩耗を最小限に抑えます。

転造ねじ部

最大荷重に耐えられるよう、M27以下のロッドエンドは転造ねじを使用しています。雌形ロッドエンドスタッド(ISO12.9)は、オプションにてご提供することができます。

減衰機能と密閉効果

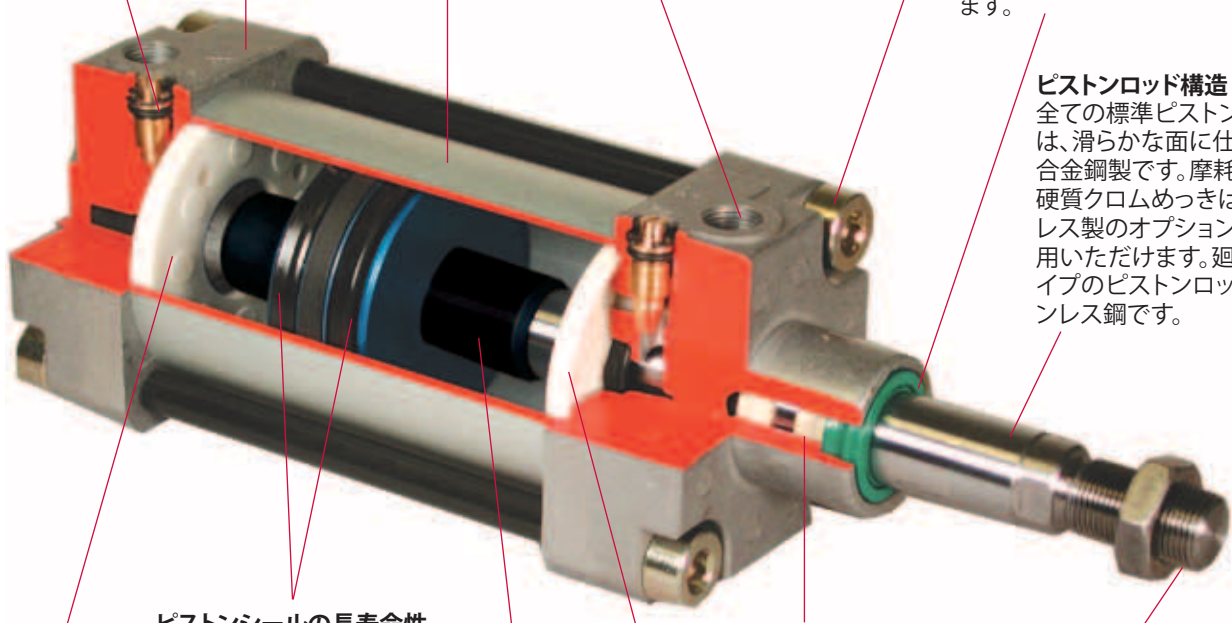
各ヘッド内側面はエア漏れ防止及び騒音防止のため、ポリウレタン製バンパーが装着されています。このバンパーはクッションの機密性を保ち、優れたチューブとヘッドとの密閉も行います。

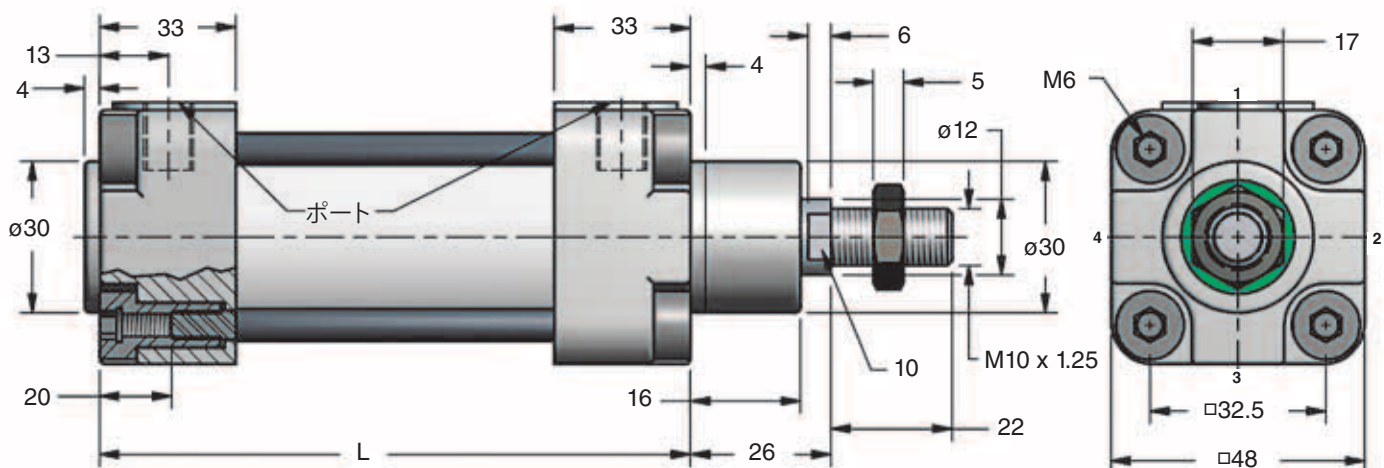
高耐久性ピストン

DADCOの3部品で構成されたピストンは、耐食性、高強度、プラスチッククッションピアを持つアルマイト処理アルミニウムから構成されています。

クッションシール

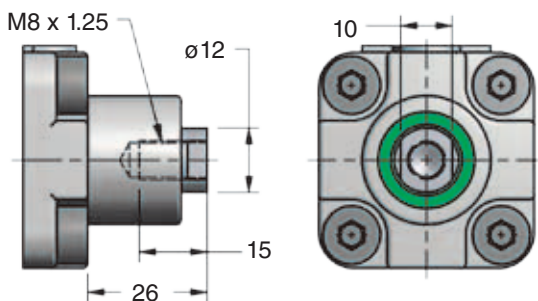
可動式クッションシールは各クッションピアと連結し、主排気口を完全に密閉します。密閉されたエアは、減衰効果を発揮し、クッション能力調節ネジを通して減衰能力調節されます。クッションシールはクッションボールチェックバルブの代わりに動き、低圧時でも、ピストン運動を容易にするため、主開口部を介して完全な気流を可能にするために、開きます。





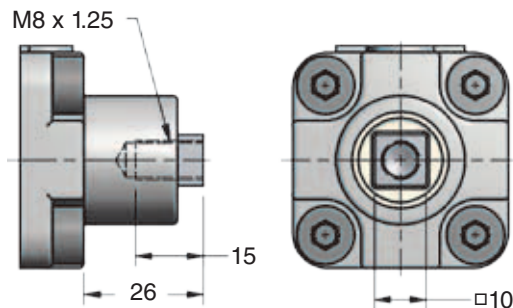
HP.Z = 標準モデル

ロッドオプション



HP.W = ロッド先端めねじモデル

めねじ付ピストンロッド。DADCOは、めねじを標準のロッド先端おねじに変換できる、ロッドエンドスタッドを提供しています。詳細は9-27ページをご参照ください。



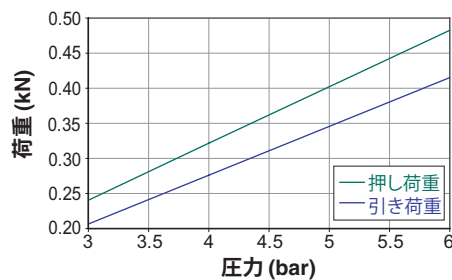
HP.N = 廻り止めタイプモデル

めねじ付ステンレス鋼正方形のロッドが回転を防ぎます。DADCOは、めねじを標準のロッド先端おねじに変換できる、ロッドエンドスタッドを提供しています。詳細は9-27ページをご参照ください。

製品番号	ストローク	L (mm)
HP_.32.25	25	119
HP_.32.50	50	144
HP_.32.80	80	174
HP_.32.100	100	194
HP_.32.125	125	219
HP_.32.160	160	254
HP_.32.200	200	294
HP_.32.250	250	344

標準ストローク以外はDADCOにお問合せ下さい。

荷重チャート



$$\begin{aligned} \text{押し荷重: } P(\text{bar}) &= F(\text{kN}) \div 0.080 & F(\text{kN}) &= P(\text{bar}) \times 0.080 \\ \text{引き荷重: } P(\text{bar}) &= F(\text{kN}) \div 0.069 & F(\text{kN}) &= P(\text{bar}) \times 0.069 \end{aligned}$$

備考: シリンダの理論的な荷重は必要な荷重よりも50から100パーセント大きくなければなりません。

注文方法:

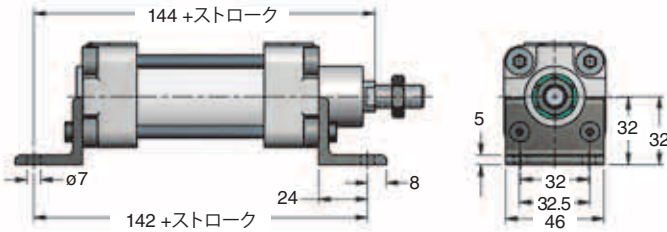
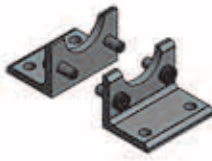
HP. Z. 32. 100. G. 1. TO

- シリーズ
- ロッドオプション
- Z = 標準モデル, N = 廻り止めタイプモデル
- W = めねじロッドエンドモデル
- 指示がない場合はHP.Z
- チューブ内径
- ストローク長
- ポートタイプ
- G = 1/8 BSPP, P = 1/8 NPT
- マウントオプション (TO-T8)
- TO = 直付け型
- 指示がない場合はTO。シリンダーと共に注文されたマウントは工場出荷時にシリンダーに組付けられます。
- マウントのみの例: 32T1
- ポート位置 (1-4)
- 標準 = 1
- 指示がない場合は1
- 正しい方向については、9-32ページをご覧ください。

φ32 マウント オプション

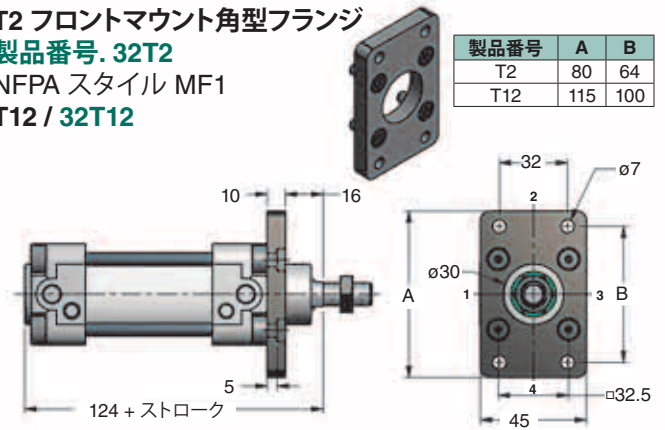
T1 フットマウント
製品番号. 32T1
NFPA スタイル MS1

NAAMSおよびVDMA
に準拠



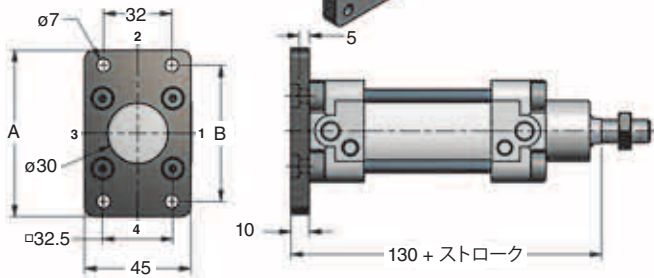
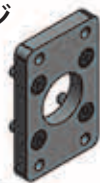
T2 フロントマウント角型フランジ
製品番号. 32T2
NFPA スタイル MF1
T12 / 32T12

製品番号	A	B
T2	80	64
T12	115	100

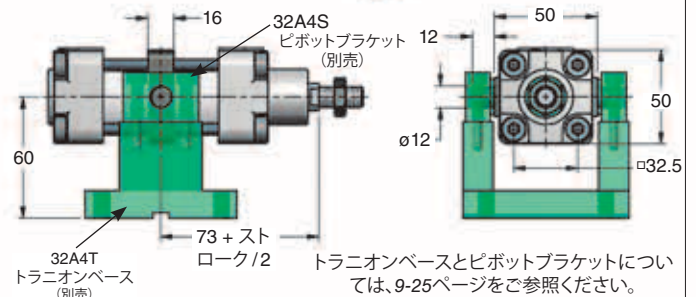


T3 リアマウント角型フランジ
製品番号. 32T2
NFPA スタイル MF2
T13 / 32T12

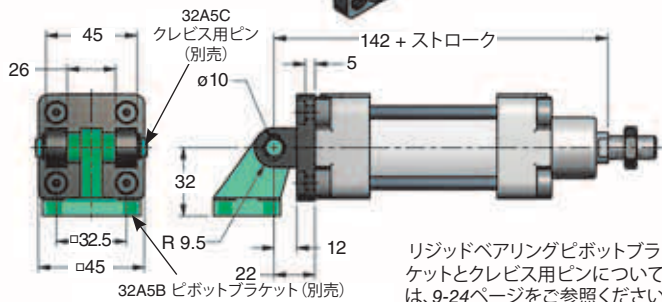
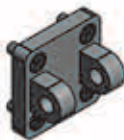
製品番号	A	B
T3	80	64
T13	115	100



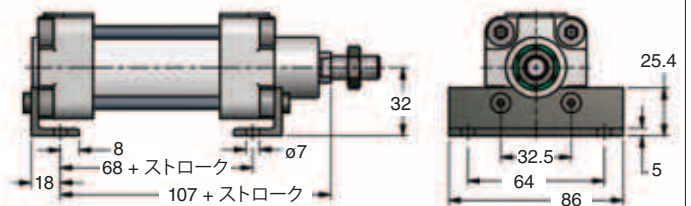
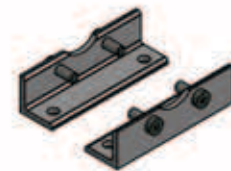
T4 調節トラニオン
製品番号. 32T4
NFPA スタイル MT4



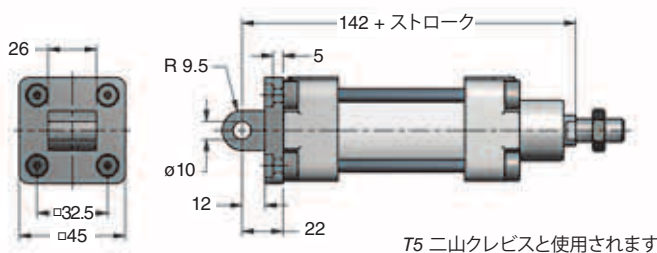
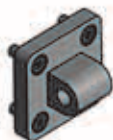
T5 ニ山クレビス
製品番号. 32T5
NFPA スタイル MP2



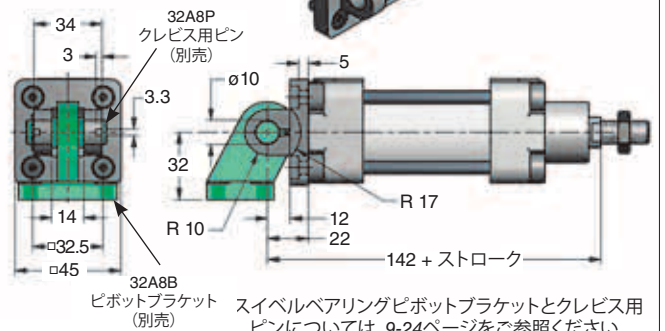
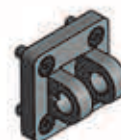
T6 反転フットマウント
製品番号. 32T6
スタイル MSB

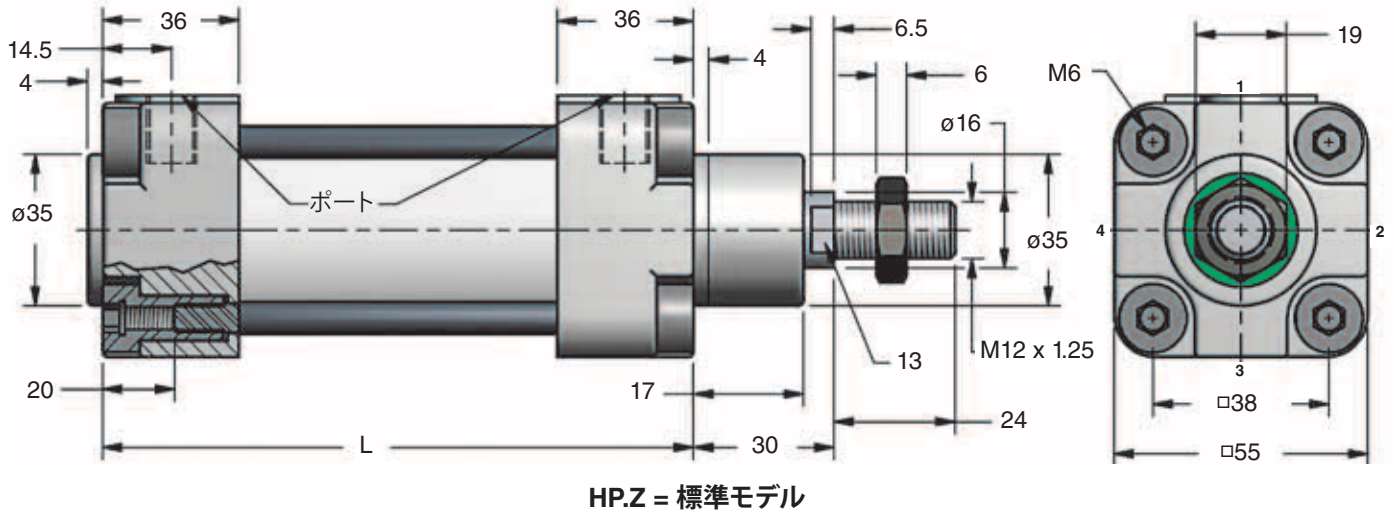


T7 山クレビス
製品番号. 32T7
NFPA スタイル MP4

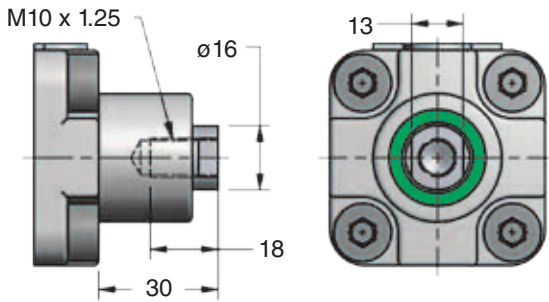


T8 ニ山クレビス金具
製品番号. 32T8
NFPA スタイル GA

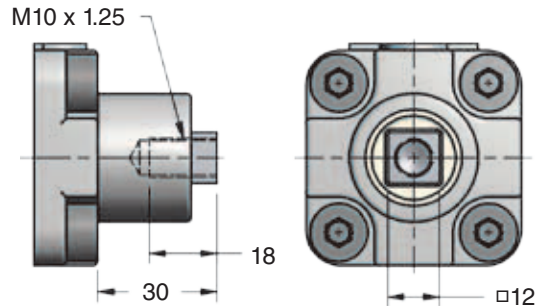




ロッドオプション



HP.W = ロッド先端めねじモデル
めねじ付ピストンロッド。DADCOは、めねじを標準のロッド先端おねじに変換できる、ロッドエンドスタッドを提供しています。詳細は9-27ページをご参照ください。

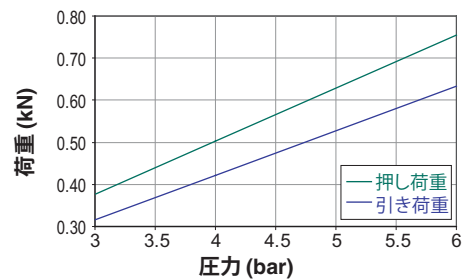


HP.N = 廻り止めタイプモデル
めねじ付ステンレス鋼正方形のロッドが回転を防ぎます。DADCOは、めねじを標準のロッド先端おねじに変換できる、ロッドエンドスタッドを提供しています。詳細は9-27ページをご参照ください。

製品番号	ストローク	L (mm)
HP_.40.25	25	130
HP_.40.50	50	155
HP_.40.80	80	185
HP_.40.100	100	205
HP_.40.125	125	230
HP_.40.160	160	265
HP_.40.200	200	305
HP_.40.250	250	355

標準ストローク以外はDADCOにお問合せ下さい。

荷重チャート



押し荷重: $P(\text{bar}) = F(\text{kN}) \div 0.126$ | $F(\text{kN}) = P(\text{bar}) \times 0.126$
引き荷重: $P(\text{bar}) = F(\text{kN}) \div 0.106$ | $F(\text{kN}) = P(\text{bar}) \times 0.106$

備考: シリンダの理論的な荷重は必要な荷重よりも50から100パーセント大きくなければなりません。

注文方法:

HP. Z. 40. 100. G. 1. TO

シリーズ
ロッドオプション
Z = 標準モデル, N = 廻り止めタイプモデル
W = めねじロッドエンドモデル
指示がない場合はHP.Z
チューブ内径
ストローク長
ポートタイプ
G = 1/4 BSPP, P = 1/4 NPT

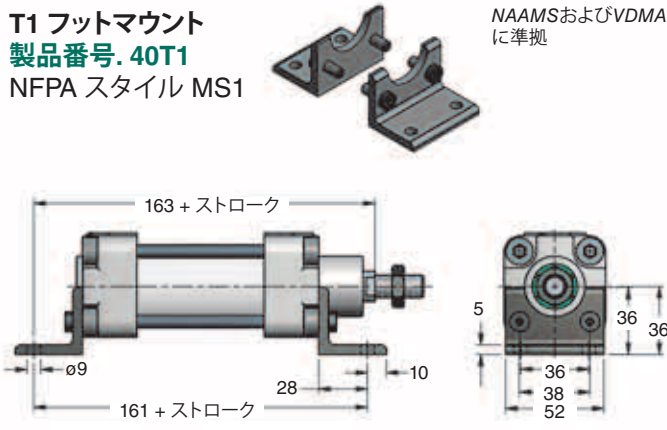
マウントオプション (TO-T8)
TO = 直付け型
指示がない場合はTO。シリンダーと共に注文されたマウントは工場出荷時にシリンダーに組付けられません。
マウントのみの例: 40T1
ポート位置 (1-4)
標準 = 1
指示がない場合は1
正しい方向については、9-32ページをご覧ください。

φ40 マウントオプション

T1 フットマウント

製品番号. 40T1
NFPA スタイル MS1

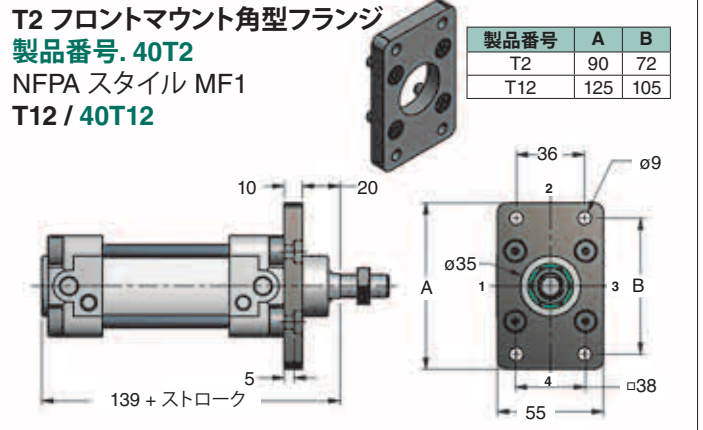
NAAMSおよびVDMA
に準拠



T2 フロントマウント角型フランジ

製品番号. 40T2
NFPA スタイル MF1
T12 / 40T12

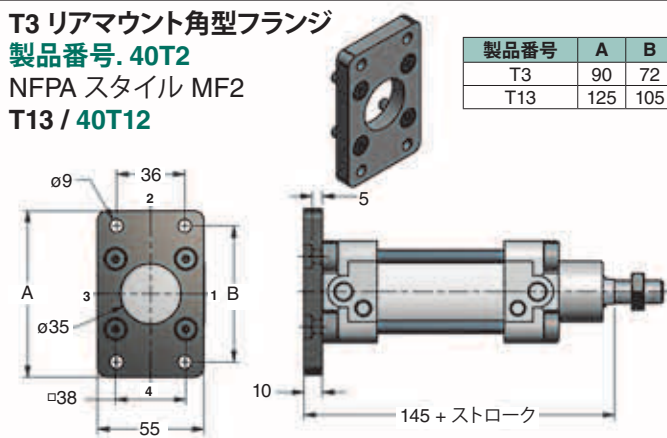
製品番号	A	B
T2	90	72
T12	125	105



T3 リアマウント角型フランジ

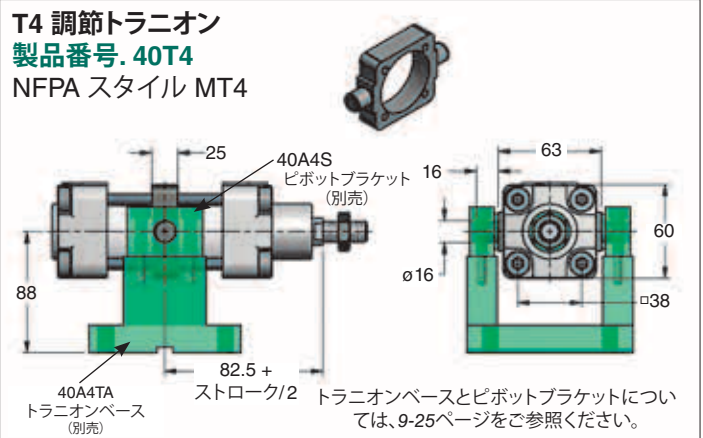
製品番号. 40T2
NFPA スタイル MF2
T13 / 40T12

製品番号	A	B
T3	90	72
T13	125	105



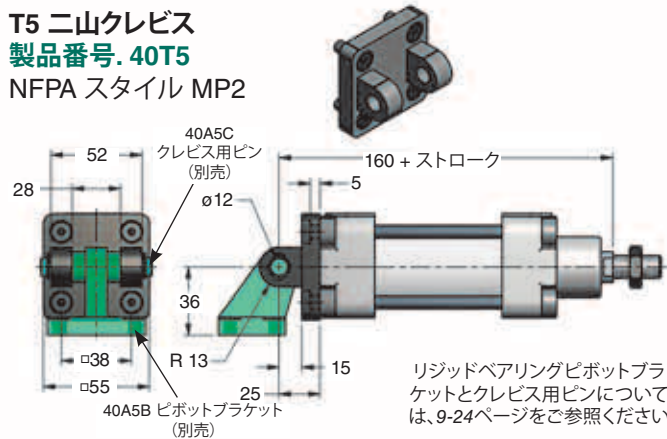
T4 調節トラニオン

製品番号. 40T4
NFPA スタイル MT4



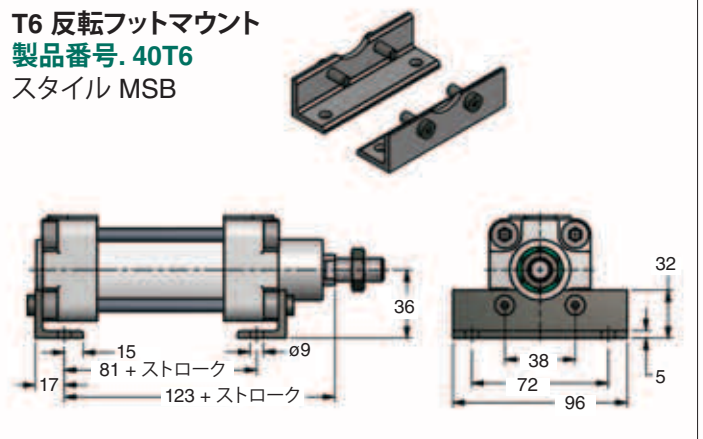
T5 ニ山クレビス

製品番号. 40T5
NFPA スタイル MP2



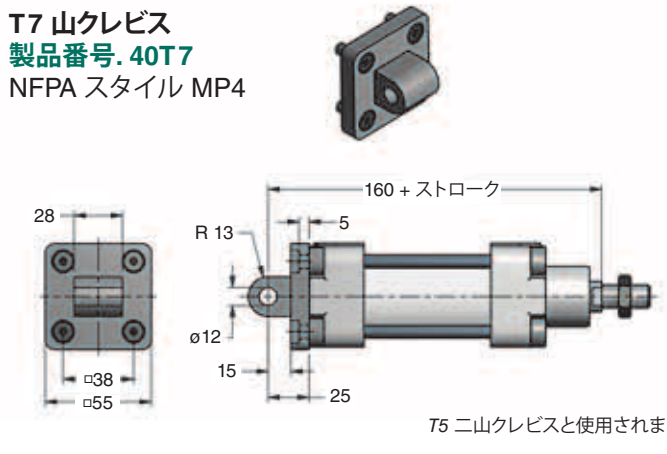
T6 反転フットマウント

製品番号. 40T6
スタイル MSB



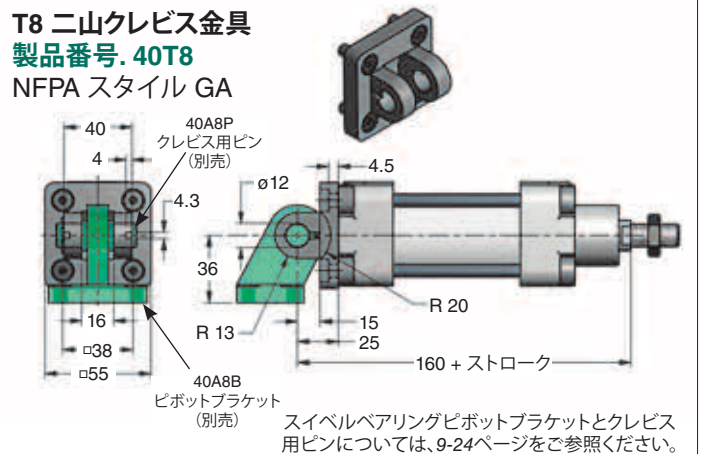
T7 山クレビス

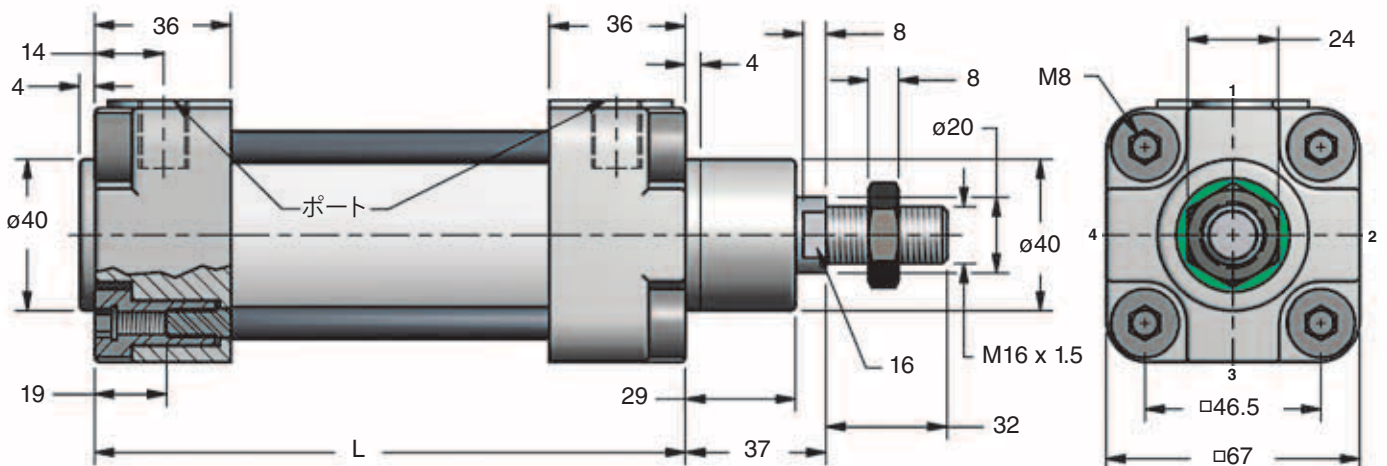
製品番号. 40T7
NFPA スタイル MP4



T8 ニ山クレビス金具

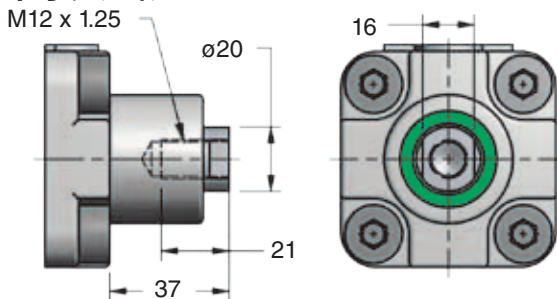
製品番号. 40T8
NFPA スタイル GA





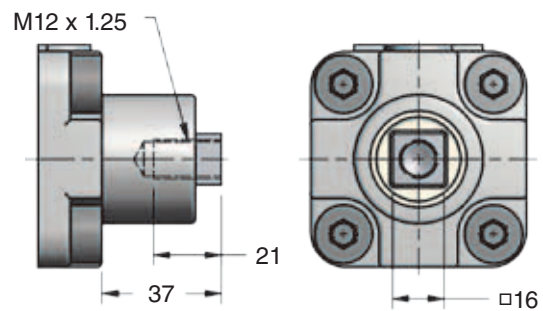
HP.Z = 標準モデル

ロッドオプション



HP.W = ロッド先端めねじモデル

めねじ付ピストンロッド。DADCOは、めねじを標準のロッド先端おねじに変換できる、ロッドエンドスタッドを提供しています。詳細は9-27ページをご参照ください。



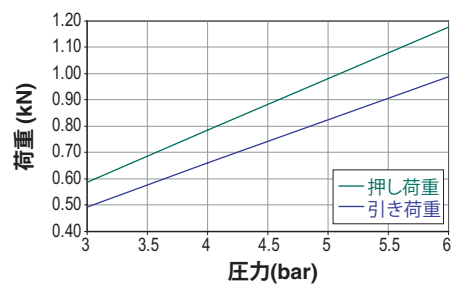
HP.N = 廻り止めタイプモデル

めねじ付ステンレス鋼正方形のロッドが回転を防ぎます。DADCOは、めねじを標準のロッド先端おねじに変換できる、ロッドエンドスタッドを提供しています。詳細は9-27ページをご参照ください。

製品番号	ストローク	L (mm)
HP_.50.25	25	131
HP_.50.50	50	156
HP_.50.80	80	186
HP_.50.100	100	206
HP_.50.125	125	231
HP_.50.160	160	266
HP_.50.200	200	306
HP_.50.250	250	356
HP_.50.320	320	426
HP_.50.400	400	506

標準ストローク以外はDADCOにお問合せ下さい。

荷重チャート



押し荷重: $P(\text{bar}) = F(\text{kN}) \div 0.196$ | $F(\text{kN}) = P(\text{bar}) \times 0.196$
 引き荷重: $P(\text{bar}) = F(\text{kN}) \div 0.165$ | $F(\text{kN}) = P(\text{bar}) \times 0.165$

備考: シリンダーの理論的な荷重は必要な荷重よりも50から100パーセント大きくなければなりません。

注文方法:

HP. Z. 50. 100. G. 1. TO

シリーズ — HP.
 ロッドオプション — Z
 Z = 標準モデル, N = 廻り止めタイプモデル
 W = めねじロッドエンドモデル
 指示がない場合はHP.Z
 チューブ内径 — 50
 ストローク長 — 100
 ポートタイプ — G
 G = 1/4 BSPP, P = 1/4 NPT

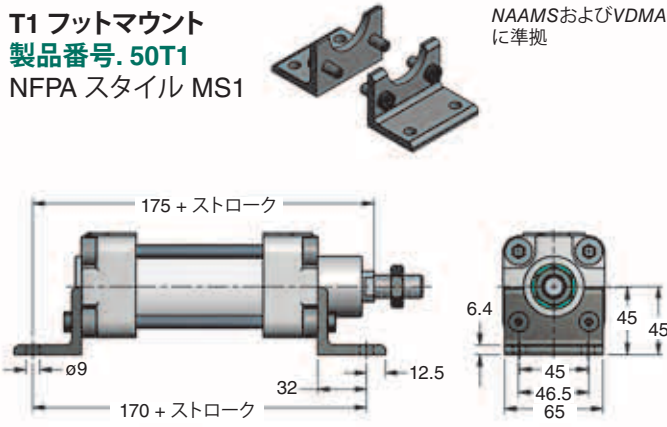
マウントオプション (TO-T8)
 TO = 直付け型
 指示がない場合はTO。シリンダーと共に注文されたマウントは工場出荷時にシリンダーに組付けられます。
 マウントのみの例: 50T1
 ポート位置 (1-4)
 標準 = 1
 指示がない場合は1
 正しい方向については、9-32ページをご覧ください。

φ50 マウント オプション

T1 フットマウント

製品番号. 50T1
NFPA スタイル MS1

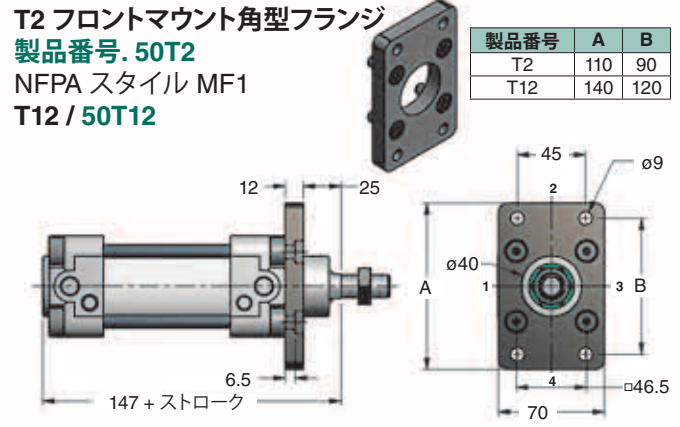
NAAMSおよびVDMA
に準拠



T2 フロントマウント角型フランジ

製品番号. 50T2
NFPA スタイル MF1
T12 / 50T12

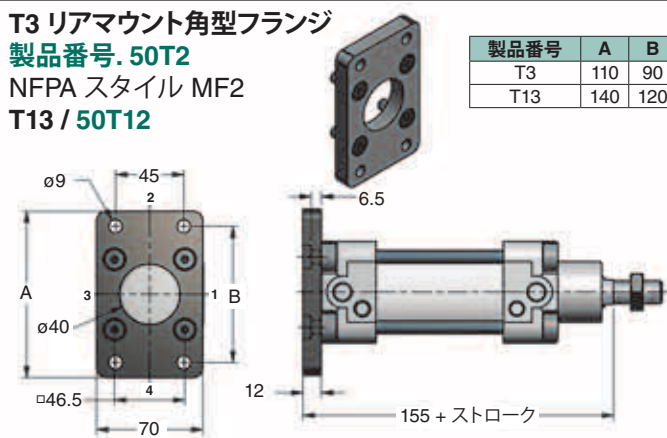
製品番号	A	B
T2	110	90
T12	140	120



T3 リアマウント角型フランジ

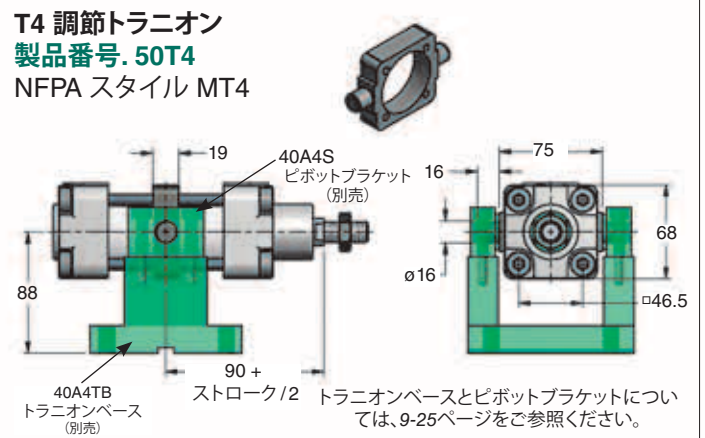
製品番号. 50T2
NFPA スタイル MF2
T13 / 50T12

製品番号	A	B
T3	110	90
T13	140	120



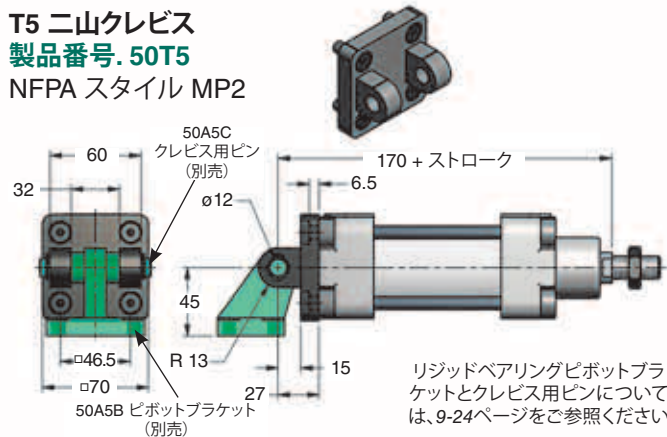
T4 調節トラニオン

製品番号. 50T4
NFPA スタイル MT4



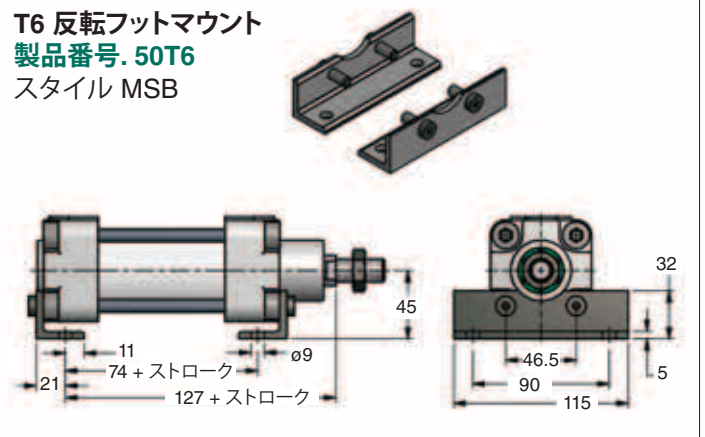
T5 ニ山クレビス

製品番号. 50T5
NFPA スタイル MP2



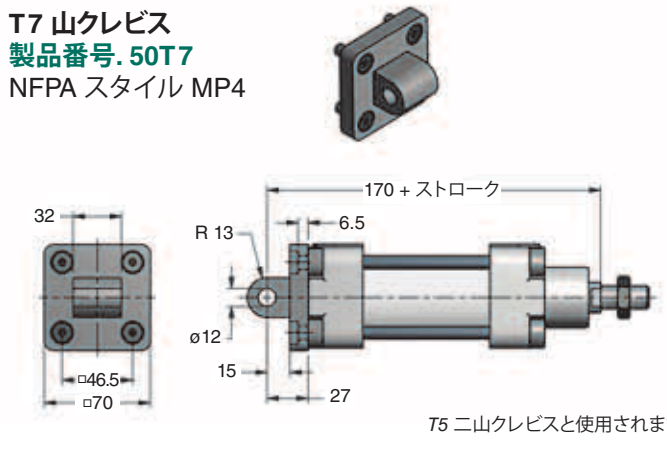
T6 反転フットマウント

製品番号. 50T6
スタイル MSB



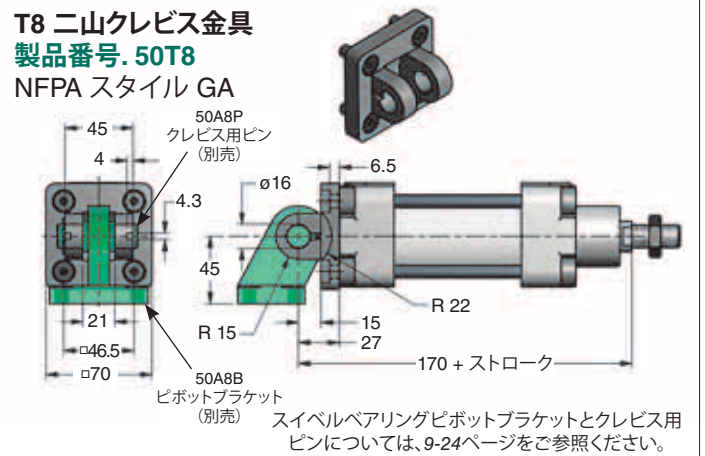
T7 山クレビス

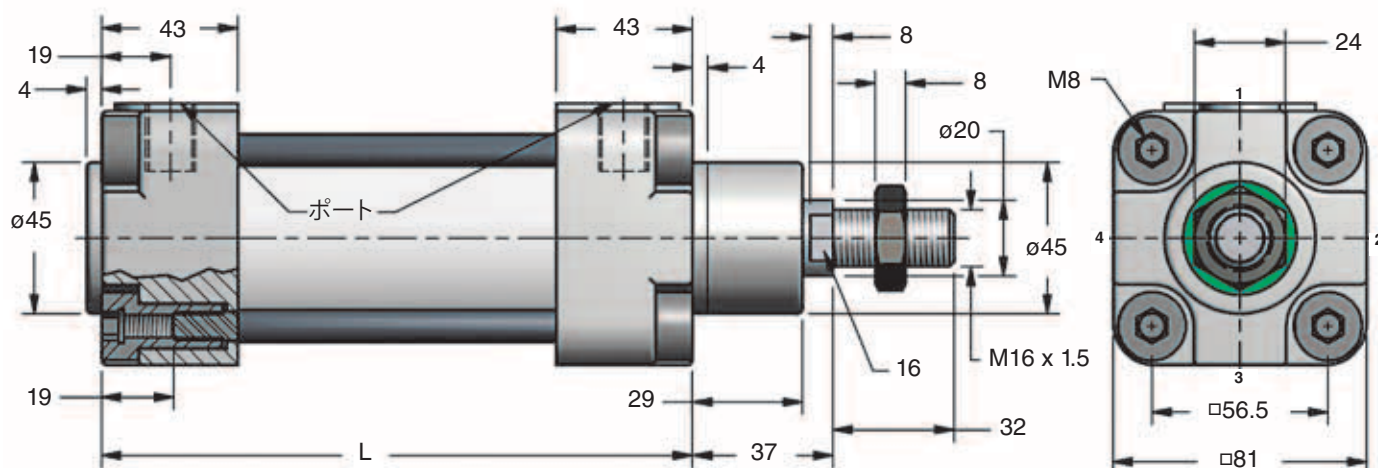
製品番号. 50T7
NFPA スタイル MP4



T8 ニ山クレビス金具

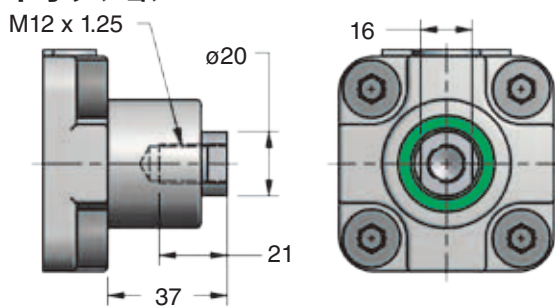
製品番号. 50T8
NFPA スタイル GA





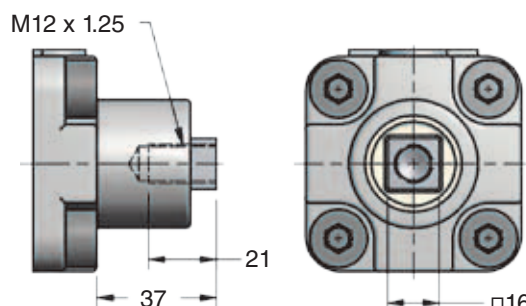
HP.Z = 標準モデル

ロッドオプション



HP.W = ロッド先端めねじモデル

めねじ付ピストンロッド。DADCOは、めねじを標準のロッド先端おねじに変換できる、ロッドエンドスタッドを提供しています。詳細は9-27ページをご参照ください。



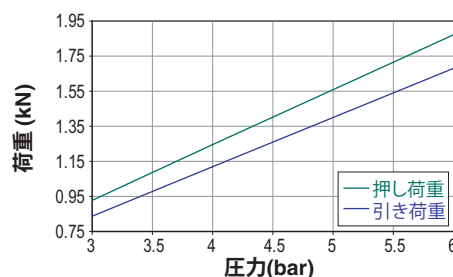
HP.N = 廻り止めタイプモデル

めねじ付ステンレス鋼正方形のロッドが回転を防ぎます。DADCOは、めねじを標準のロッド先端おねじに変換できる、ロッドエンドスタッドを提供しています。詳細は9-27ページをご参照ください。

製品番号	ストローク	L (mm)
HP_.63.25	25	146
HP_.63.50	50	171
HP_.63.80	80	201
HP_.63.100	100	221
HP_.63.125	125	246
HP_.63.160	160	281
HP_.63.200	200	321
HP_.63.250	250	371
HP_.63.320	320	441
HP_.63.400	400	521
HP_.63.500	500	621

標準ストローク以外はDADCOにお問合せ下さい。

荷重チャート



押し荷重: $P(\text{bar}) = F(\text{kN}) \div 0.312$ | $F(\text{kN}) = P(\text{bar}) \times 0.312$
 引き荷重: $P(\text{bar}) = F(\text{kN}) \div 0.280$ | $F(\text{kN}) = P(\text{bar}) \times 0.280$

備考: シリンダの理論的な荷重は必要な荷重よりも50から100パーセント大きくなければなりません。

注文方法:

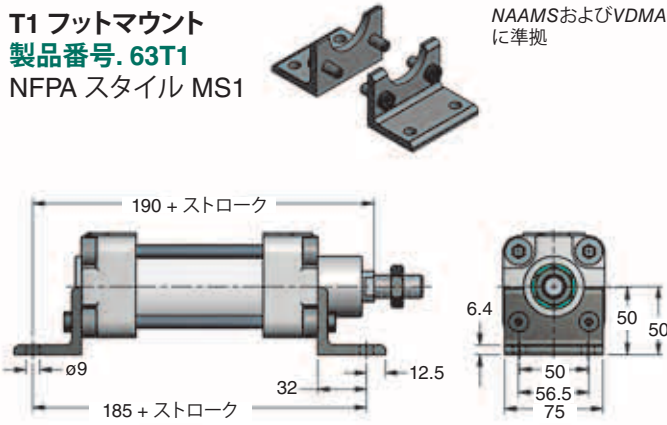
HP. Z. 63. 100. G. 1. TO

- シリーズ
- ロッドオプション
Z = 標準モデル, N = 廻り止めタイプモデル
W = めねじロッドエンドモデル
指示がない場合はHP.Z
- チューブ内径
- ストローク長
- ポートタイプ
G = 3/8 BSPP, P = 3/8 NPT
- マウントオプション (TO-T8)
TO = 直付け型
指示がない場合はTO。シリンダーと共に注文されたマウントは工場出荷時にシリンダーに組付けられます。
マウントのみの例: 63T1
- ポート位置 (1-4)
標準 = 1
指示がない場合は1
正しい方向については、9-32ページをご覧ください。

T1 フットマウント

製品番号. 63T1
NFPA スタイル MS1

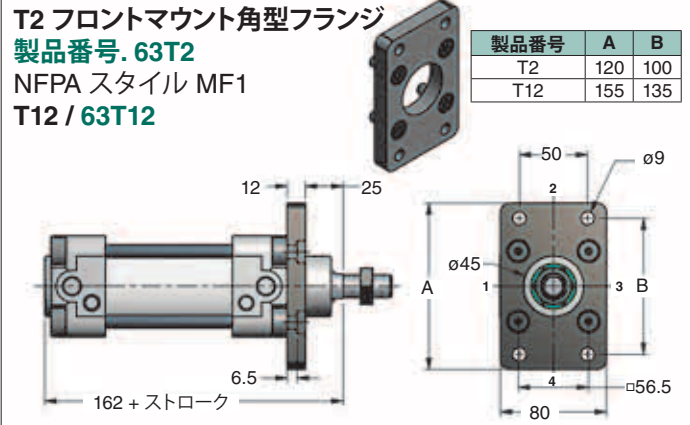
NAAMSおよびVDMA
に準拠



T2 フロントマウント角型フランジ

製品番号. 63T2
NFPA スタイル MF1
T12 / 63T12

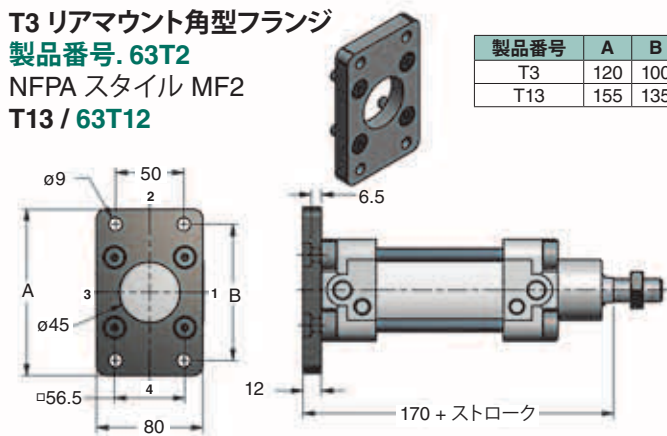
製品番号	A	B
T2	120	100
T12	155	135



T3 リアマウント角型フランジ

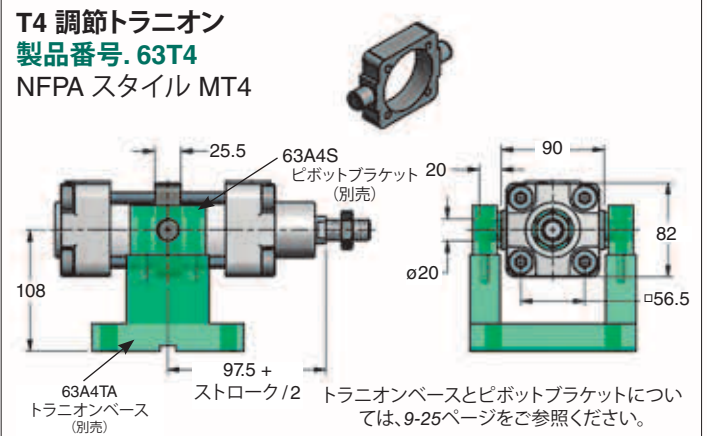
製品番号. 63T2
NFPA スタイル MF2
T13 / 63T12

製品番号	A	B
T3	120	100
T13	155	135



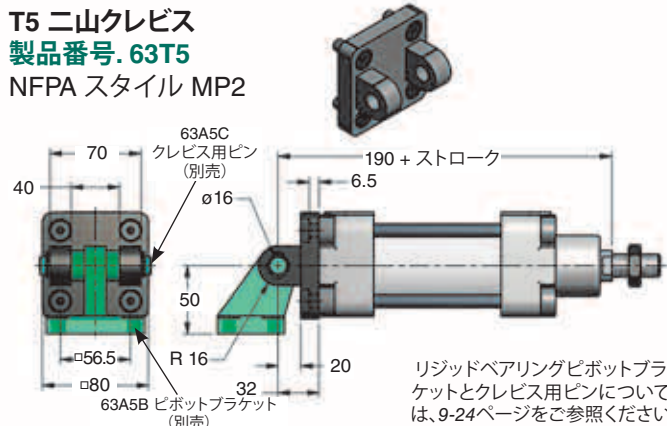
T4 調節トラニオン

製品番号. 63T4
NFPA スタイル MT4



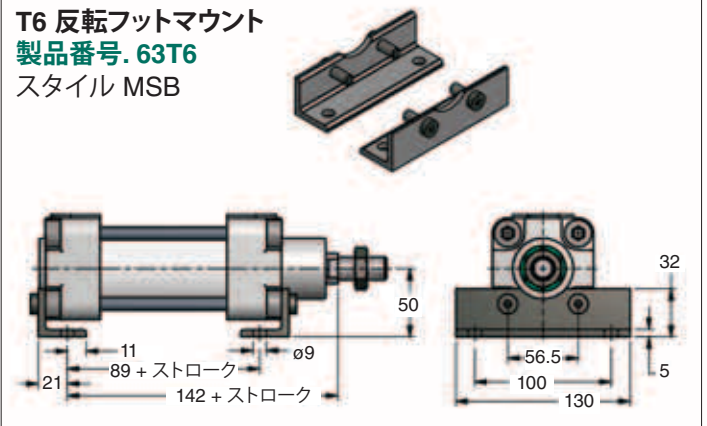
T5 ニ山クレビス

製品番号. 63T5
NFPA スタイル MP2



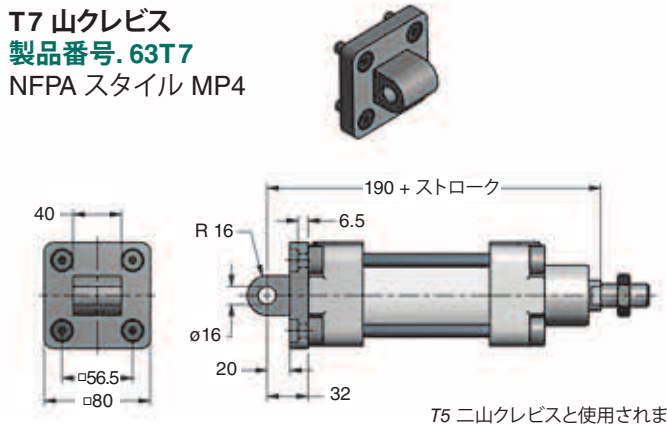
T6 反転フットマウント

製品番号. 63T6
スタイル MSB



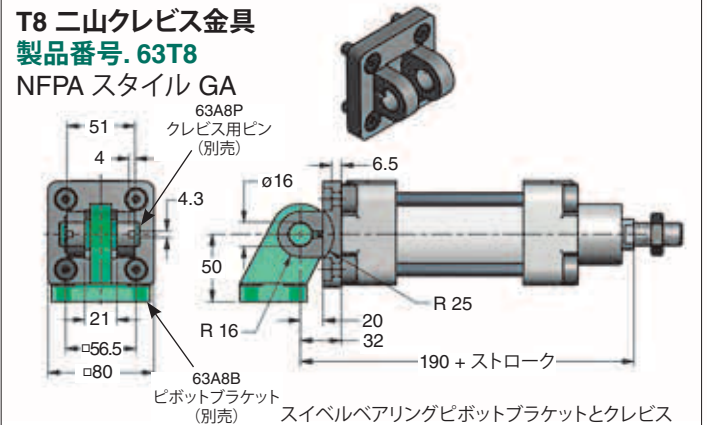
T7 山クレビス

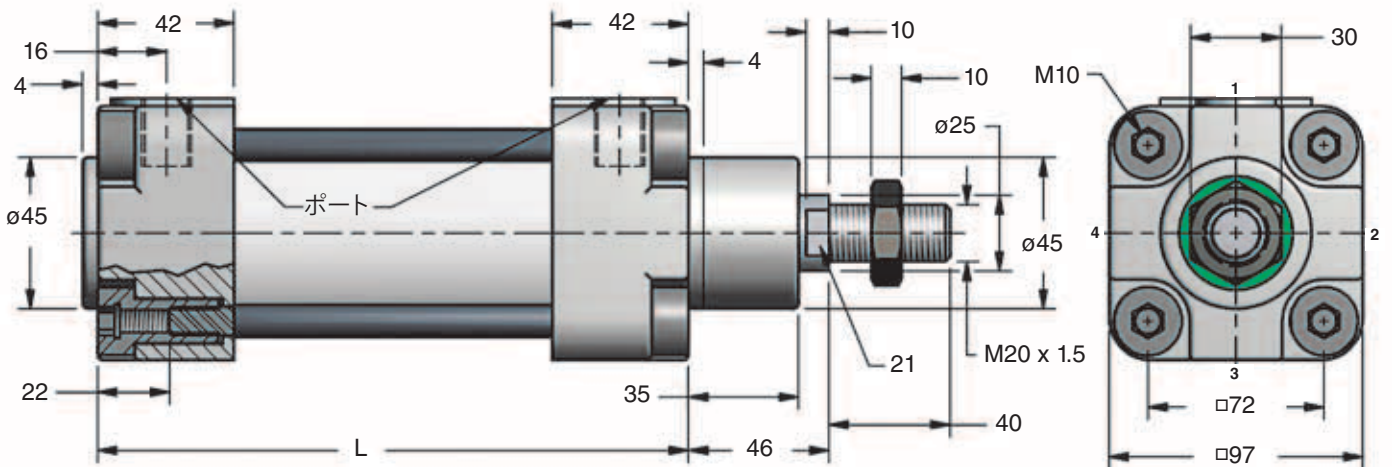
製品番号. 63T7
NFPA スタイル MP4



T8 ニ山クレビス金具

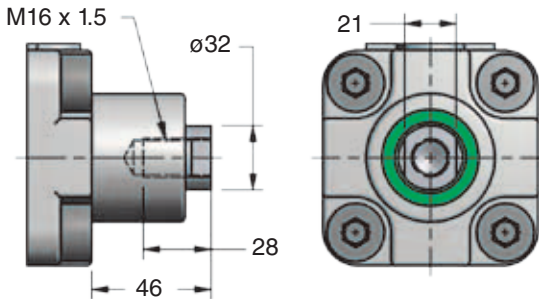
製品番号. 63T8
NFPA スタイル GA





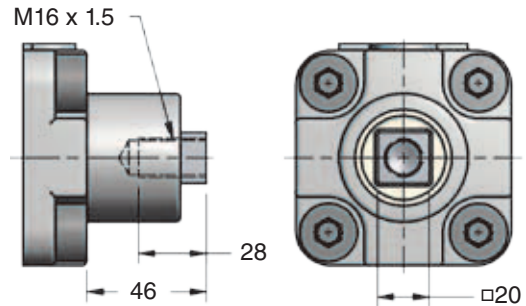
HP.Z = 標準モデル

ロッドオプション



HP.W = ロッド先端めねじモデル

めねじ付ピストンロッド。DADCOは、めねじを標準のロッド先端おねじに変換できる、ロッドエンドスタッドを提供しています。詳細は9-27ページをご参照ください。



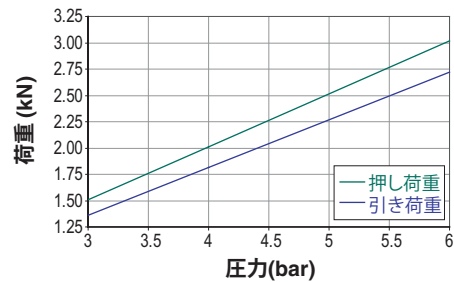
HP.N = 廻り止めタイプモデル

めねじ付ステンレス鋼正方形のロッドが回転を防ぎます。DADCOは、めねじを標準のロッド先端おねじに変換できる、ロッドエンドスタッドを提供しています。詳細は9-27ページをご参照ください。

製品番号	ストローク	L (mm)
HP_.80.25	25	153
HP_.80.50	50	178
HP_.80.80	80	208
HP_.80.100	100	228
HP_.80.125	125	253
HP_.80.160	160	288
HP_.80.200	200	328
HP_.80.250	250	378
HP_.80.320	320	448
HP_.80.400	400	528
HP_.80.500	500	628

標準ストローク以外はDADCOにお問合せ下さい。

荷重チャート



押し荷重: $P(\text{bar}) = F(\text{kN}) \div 0.503$ | $F(\text{kN}) = P(\text{bar}) \times 0.503$
 引き荷重: $P(\text{bar}) = F(\text{kN}) \div 0.454$ | $F(\text{kN}) = P(\text{bar}) \times 0.454$

備考: シリンダの理論的な荷重は必要な荷重よりも50から100パーセント大きくなければなりません。

注文方法:

HP. Z. 80. 100. G. 1. TO

- シリーズ
- ロッドオプション
Z = 標準モデル, N = 廻り止めタイプモデル
W = めねじロッドエンドモデル
指示がない場合はHP.Z
- チューブ内径
- ストローク長
- ポートタイプ
G = 3/8 BSPP, P = 3/8 NPT
- マウントオプション (TO-T8)
TO = 直付け型
指示がない場合はTO. シリンダーと共に注文されたマウントは工場出荷時にシリンダーに組付けられます。
マウントのみの例: 80T1
- ポート位置 (1-4)
標準 = 1
指示がない場合は1
正しい方向については、9-32ページをご覧ください。

ø80 マウント オプション

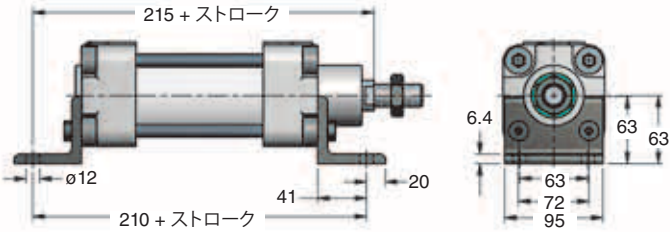
HP シリーズ エアシリンダー

T1 フットマウント

製品番号. 80T1

NFPA スタイル MS1

NAAMSおよびVDMA
に準拠



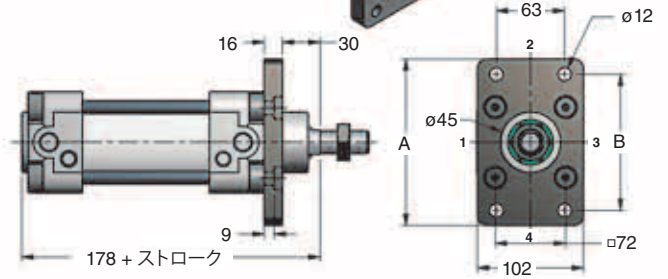
T2 フロントマウント角型フランジ

製品番号. 80T2

NFPA スタイル MF1

T12 / 80T12

製品番号	A	B
T2	150	126
T12	180	155



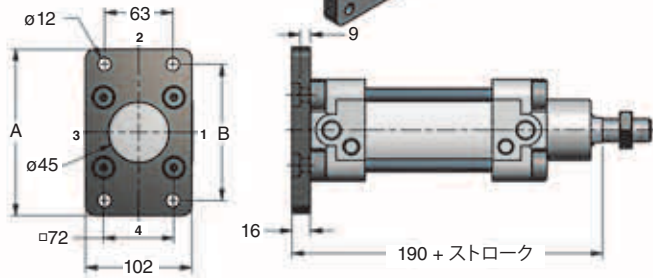
T3 リアマウント角型フランジ

製品番号. 80T2

NFPA スタイル MF2

T13 / 80T12

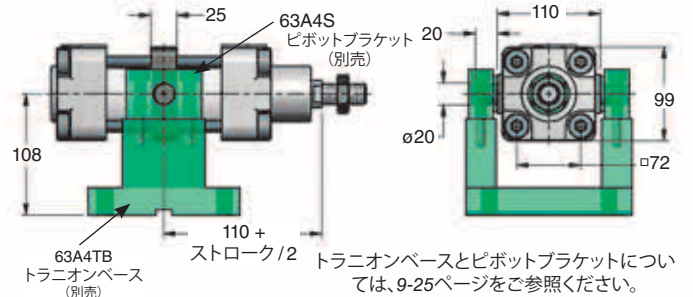
製品番号	A	B
T3	150	126
T13	180	155



T4 調節トラニオン

製品番号. 80T4

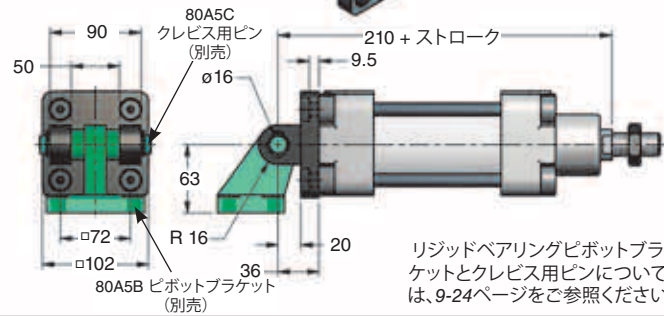
NFPA スタイル MT4



T5 ニ山クレビス

製品番号. 80T5

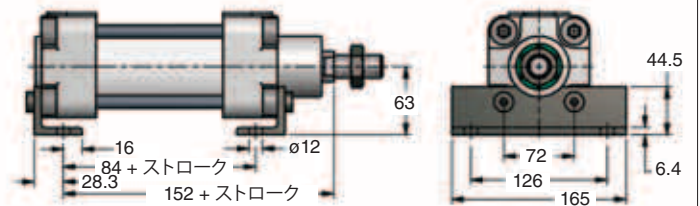
NFPA スタイル MP2



T6 反転フットマウント

製品番号. 80T6

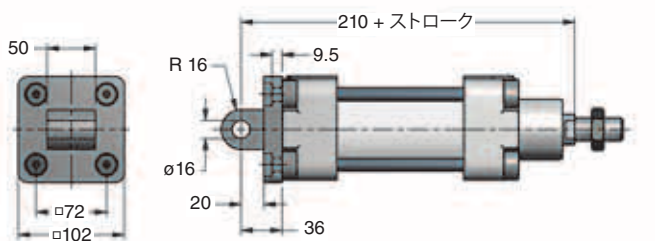
スタイル MSB



T7 山クレビス

製品番号. 80T7

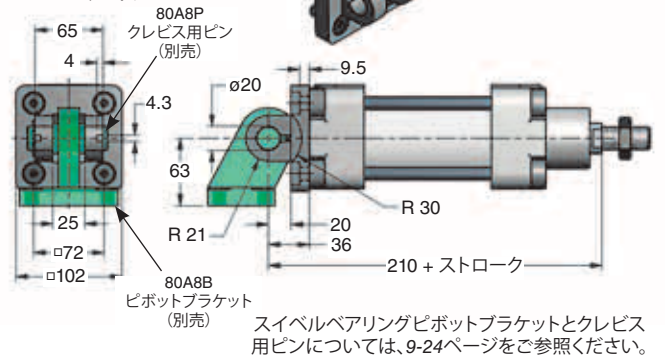
NFPA スタイル MP4

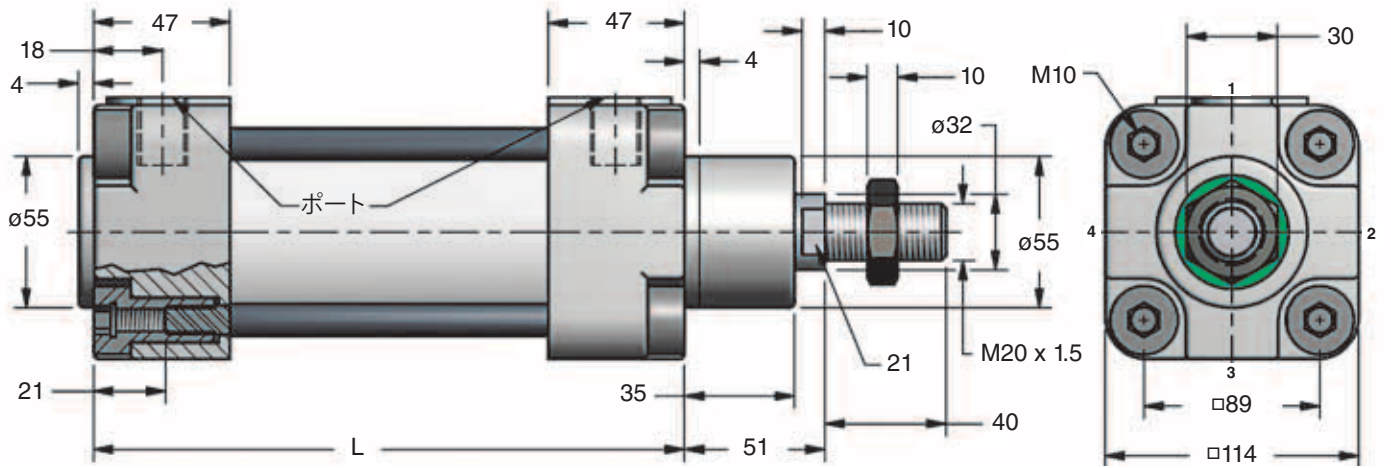


T8 ニ山クレビス金具

製品番号. 80T8

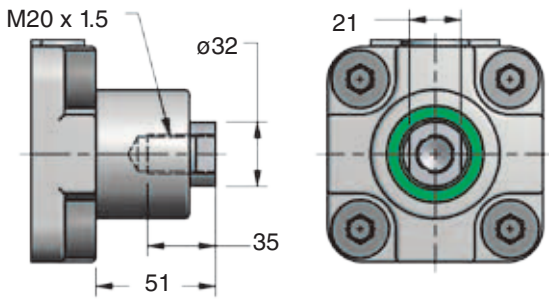
NFPA スタイル GA





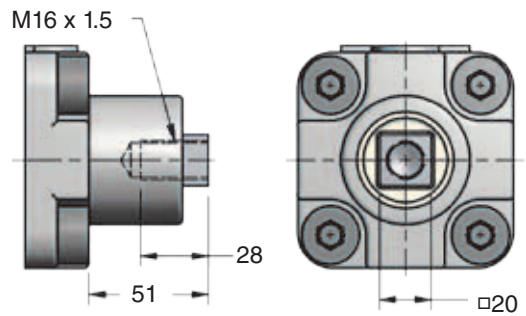
HP.Z = 標準モデル

ロッドオプション



HP.W = ロッド先端めねじモデル

めねじ付ピストンロッド。DADCOは、めねじを標準のロッド先端おねじに変換できる、ロッドエンドスタッドを提供しています。詳細は9-27ページをご参照ください。



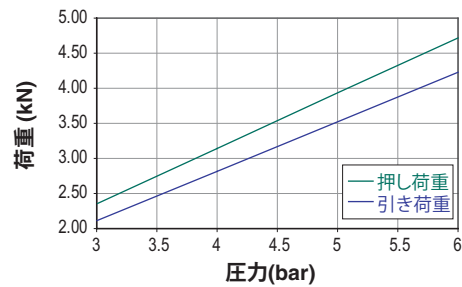
HP.N = 廻り止めタイプモデル

めねじ付ステンレス鋼正方形のロッドが回転を防ぎます。DADCOは、めねじを標準のロッド先端おねじに変換できる、ロッドエンドスタッドを提供しています。詳細は9-27ページをご参照ください。

製品番号	ストローク	L (mm)
HP._.100.25	25	163
HP._.100.50	50	188
HP._.100.80	80	218
HP._.100.100	100	238
HP._.100.125	125	263
HP._.100.160	160	298
HP._.100.200	200	338
HP._.100.250	250	388
HP._.100.320	320	458
HP._.100.400	400	538
HP._.100.500	500	638

標準ストローク以外はDADCOにお問合せ下さい。

荷重チャート



押し荷重: $P(\text{bar}) = F(\text{kN}) \div 0.785$ | $F(\text{kN}) = P(\text{bar}) \times 0.785$
 引き荷重: $P(\text{bar}) = F(\text{kN}) \div 0.705$ | $F(\text{kN}) = P(\text{bar}) \times 0.705$

備考: シリンダーの理論的な荷重は必要な荷重よりも50から100パーセント大きくなければなりません。

注文方法:

HP. Z. 100. 100. G. 1. TO

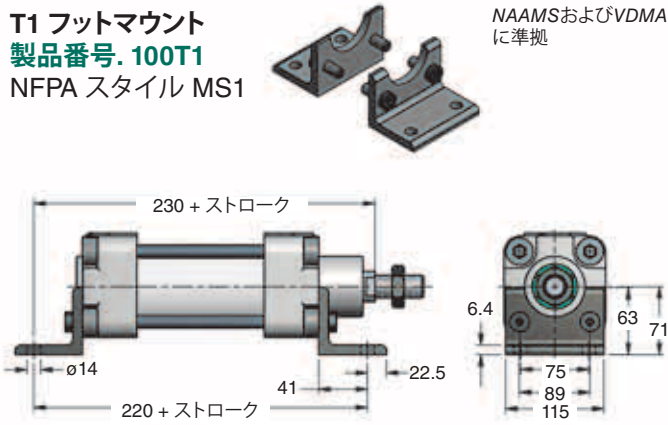
シリーズ
 ロッドオプション
 Z = 標準モデル, N = 廻り止めタイプモデル
 W = めねじロッドエンドモデル
 指示がない場合はHP.Z
 チューブ内径
 ストローク長
 ポートタイプ
 G = 1/2 BSPP, P = 1/2 NPT

マウントオプション (TO-T8)
 TO = 直付け型
 指示がない場合はTO。シリンダーと共に注文されたマウントは工場出荷時にシリンダーに組付けられます。
 マウントのみの例: 100T1
 ポート位置 (1-4)
 標準 = 1
 指示がない場合は1
 正しい方向については、9-32ページをご覧ください。

φ100 マウント オプション

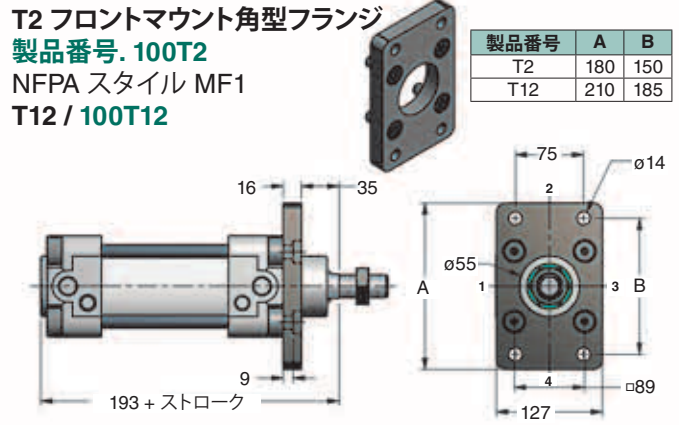
T1 フットマウント
製品番号. 100T1
NFPA スタイル MS1

NAAMSおよびVDMA
に準拠



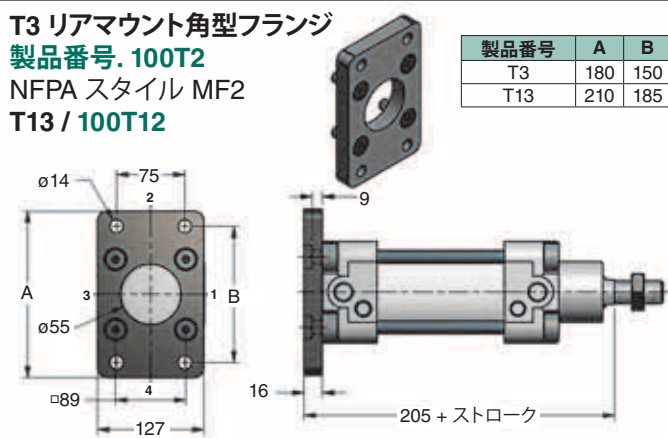
T2 フロントマウント角型フランジ
製品番号. 100T2
NFPA スタイル MF1
T12 / 100T12

製品番号	A	B
T2	180	150
T12	210	185

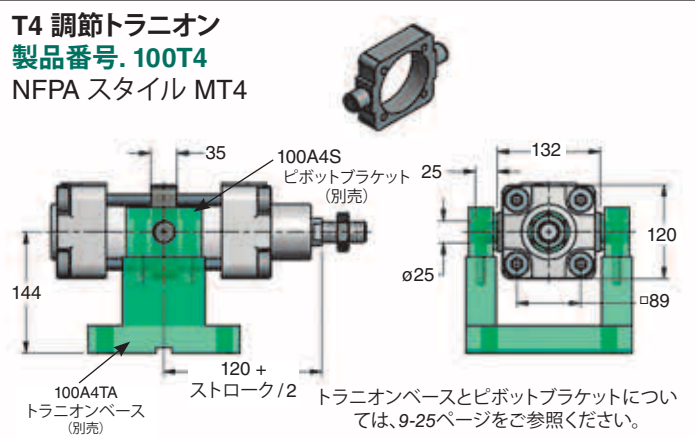


T3 リアマウント角型フランジ
製品番号. 100T2
NFPA スタイル MF2
T13 / 100T12

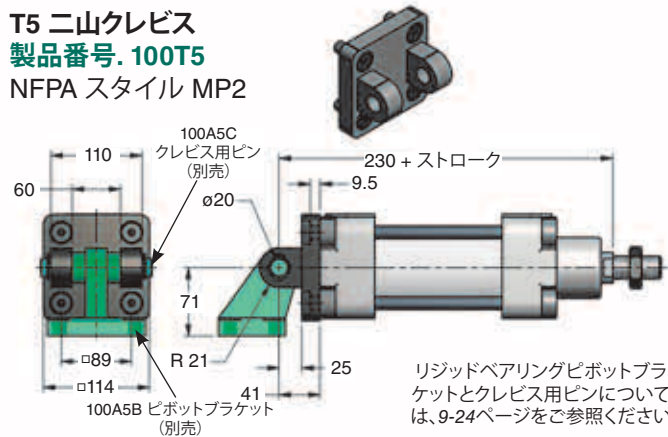
製品番号	A	B
T3	180	150
T13	210	185



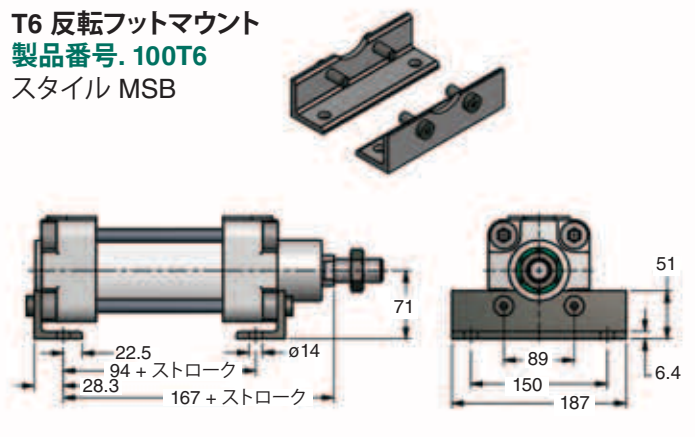
T4 調節トラニオン
製品番号. 100T4
NFPA スタイル MT4



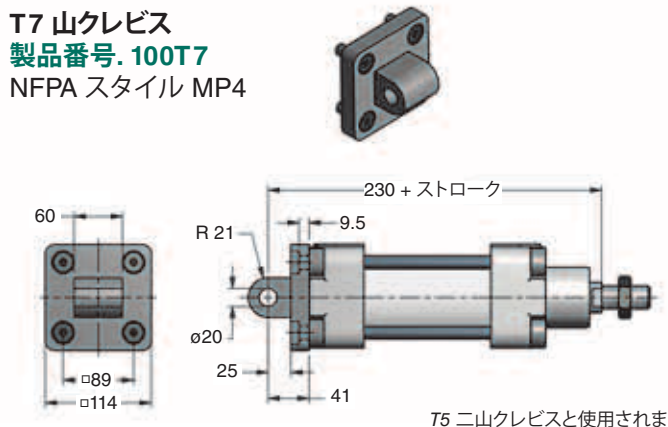
T5 ニ山クレビス
製品番号. 100T5
NFPA スタイル MP2



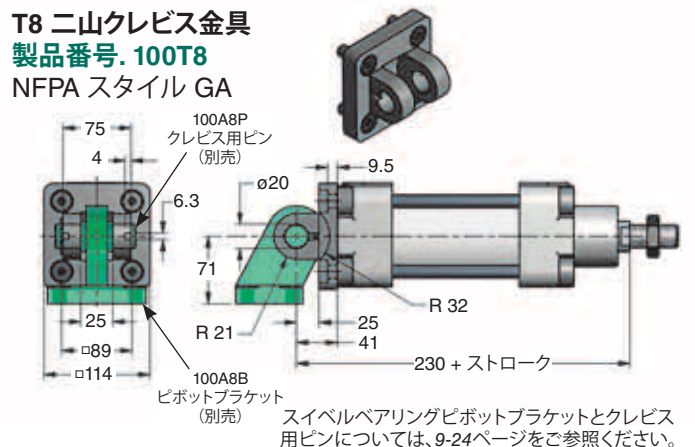
T6 反転フットマウント
製品番号. 100T6
スタイル MSB

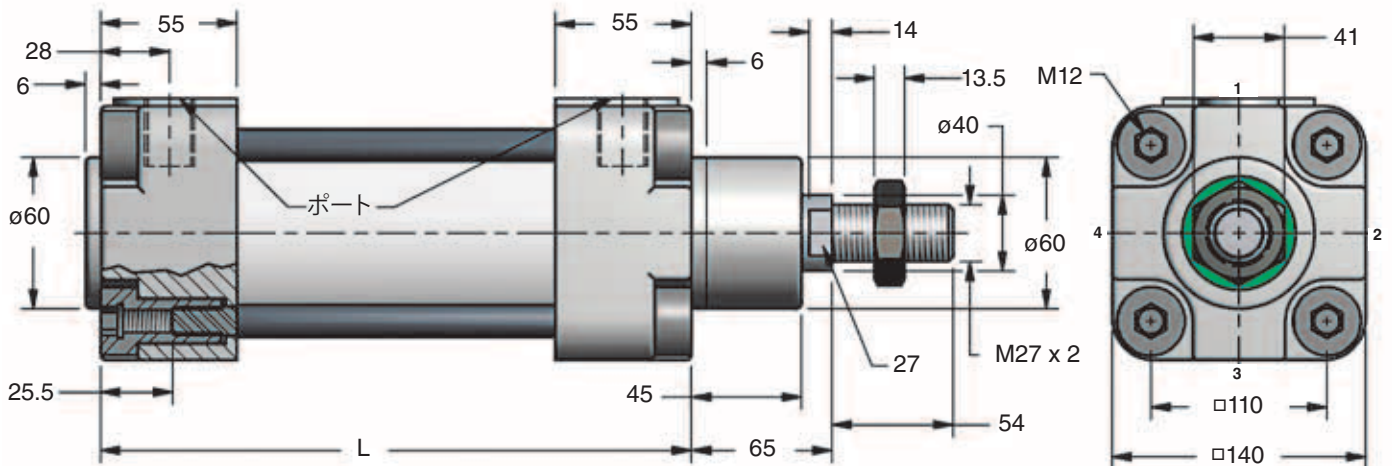


T7 山クレビス
製品番号. 100T7
NFPA スタイル MP4



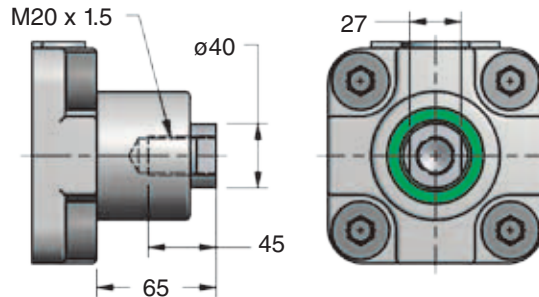
T8 ニ山クレビス金具
製品番号. 100T8
NFPA スタイル GA





HP.Z = 標準モデル

ロッドオプション



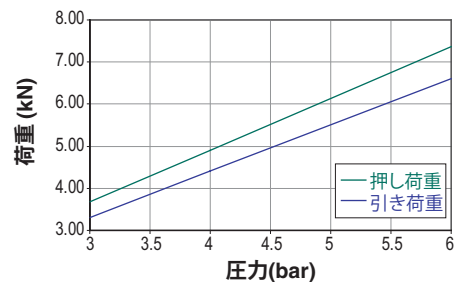
HP.W=ロッド先端めねじモデル

めねじ付ピストンロッド。DADCOは、めねじを標準のロッド先端おねじに変換できる、ロッドエンドスタッドを提供しています。詳細は9-27ページをご参照ください。

製品番号	ストローク	L (mm)
HP._.125.25	25	185
HP._.125.50	50	210
HP._.125.80	80	240
HP._.125.100	100	260
HP._.125.125	125	285
HP._.125.160	160	320
HP._.125.200	200	360
HP._.125.250	250	410
HP._.125.320	320	480
HP._.125.400	400	560
HP._.125.500	500	660

標準ストローク以外はDADCOにお問合せ下さい。

荷重チャート



$$\begin{aligned} \text{押し荷重: } P(\text{bar}) &= F(\text{kN}) \div 1.227 & F(\text{kN}) &= P(\text{bar}) \times 1.227 \\ \text{引き荷重: } P(\text{bar}) &= F(\text{kN}) \div 1.102 & F(\text{kN}) &= P(\text{bar}) \times 1.102 \end{aligned}$$

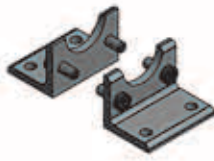
備考: シリンダの理論的な荷重は必要な荷重よりも50から100パーセント大きくなければなりません。

注文方法:

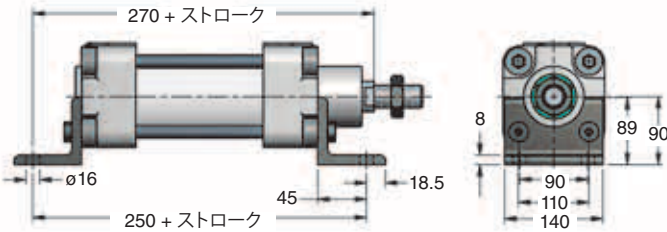
HP. Z. 125. 100. G. 1. TO
 シリーズ
 ロッドオプション
 Z = 標準モデル, W = めねじロッドエンドモデル
 指示がない場合はHP.Z
 チューブ内径
 ストローク長
 ポートタイプ
 G = 1/2 BSPP, P = 1/2 NPT
 マウントオプション (TO-T8)
 TO = 直付け型
 指示がない場合はTO。シリンダーと共に注文されたマウントは工場出荷時にシリンダーに組付けられます。
 マウントのみの例: 125T1
 ポート位置 (1-4)
 標準 = 1
 指示がない場合は1
 正しい方向については、9-32ページをご覧ください。

φ125 マウント オプション

T1 フットマウント 製品番号. 125T1 NFPA スタイル MS1



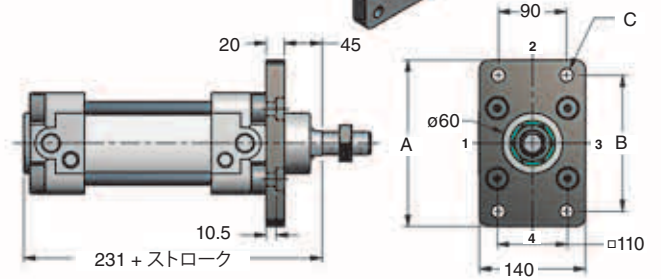
NAAMSおよびVDMA
に準拠



T2 フロントマウント角型フランジ 製品番号. 125T2 NFPA スタイル MF1 T12 / 125T12



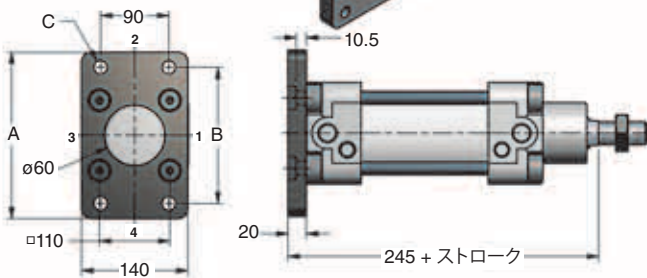
パーツ 番号	A	B	C
T2	210	180	φ16
T12	235	210	φ14



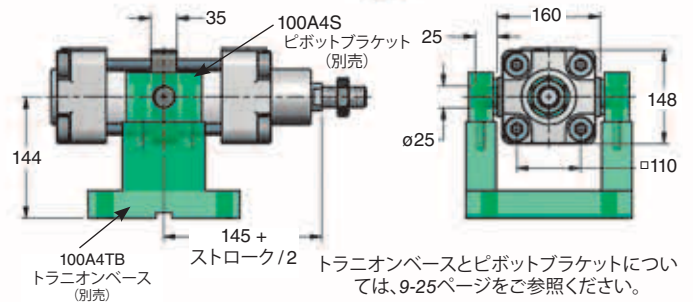
T3 リアマウント角型フランジ 製品番号. 125T2 NFPA スタイル MF2 T13 / 125T12



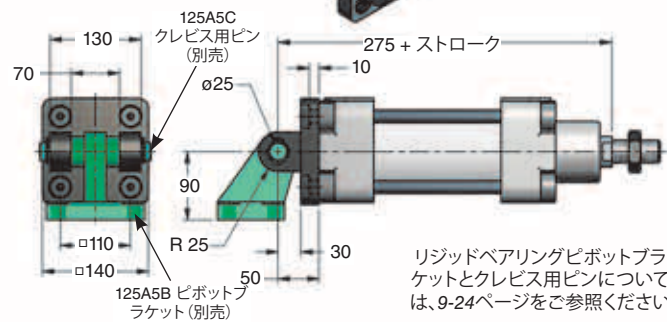
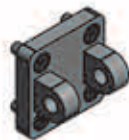
製品番号	A	B	C
T3	210	180	φ16
T13	235	210	φ14



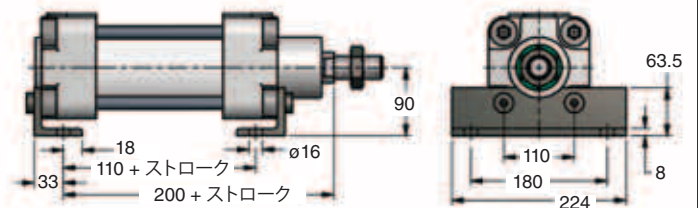
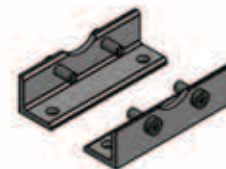
T4 調節トランオン 製品番号. 125T4 NFPA スタイル MT4



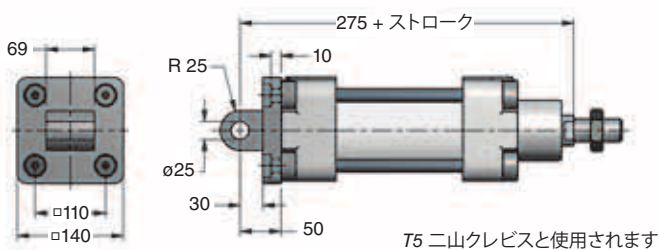
T5 ニ山クレビス 製品番号. 125T5 NFPA スタイル MP2



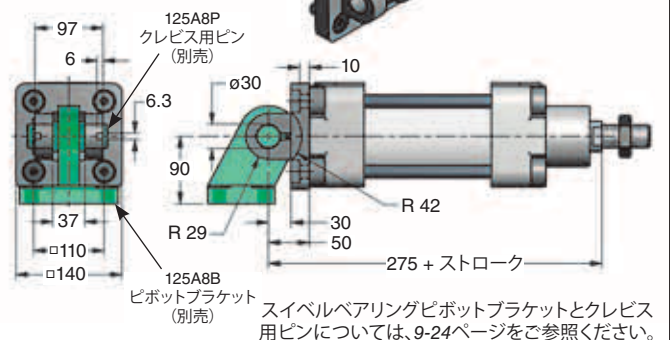
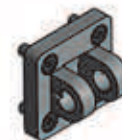
T6 反転フットマウント 製品番号. 125T6 スタイル MSB

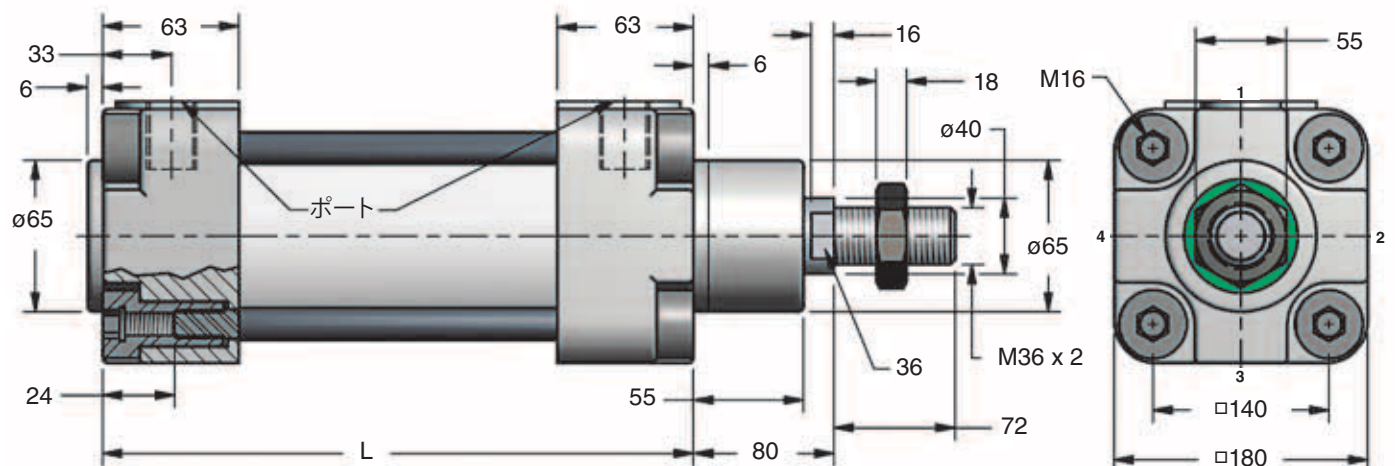


T7 山クレビス 製品番号. 125T7 NFPA スタイル MP4



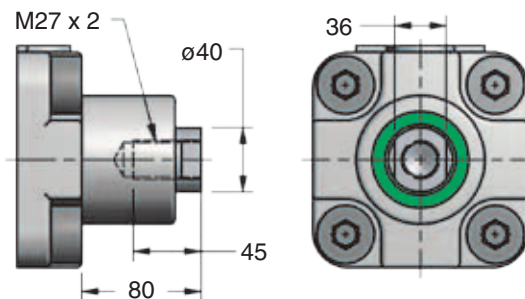
T8 ニ山クレビス金具 製品番号. 125T8 NFPA スタイル GA





HP.Z = 標準モデル

ロッドオプション



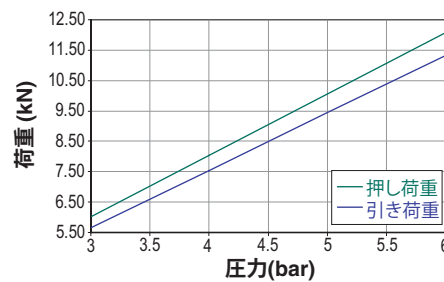
HP.W = ロッド先端めねじモデル

めねじ付ピストンロッド。DADCOは、めねじを標準のロッド先端おねじに変換できる、ロッドエンドスタッドを提供しています。詳細は9-27ページをご参照ください。

製品番号	ストローク	L (mm)
HP_.160.25	25	205
HP_.160.50	50	230
HP_.160.80	80	260
HP_.160.100	100	280
HP_.160.125	125	305
HP_.160.160	160	340
HP_.160.200	200	380
HP_.160.250	250	430
HP_.160.320	320	500
HP_.160.400	400	580
HP_.160.500	500	680

標準ストローク以外はDADCOにお問合せ下さい。

荷重チャート



押し荷重: $P(\text{bar}) = F(\text{kN}) \div 2.011$ | $F(\text{kN}) = P(\text{bar}) \times 2.011$
 引き荷重: $P(\text{bar}) = F(\text{kN}) \div 1.885$ | $F(\text{kN}) = P(\text{bar}) \times 1.885$

備考: シリンダの理論的な荷重は必要な荷重よりも50から100パーセント大きくなければなりません。

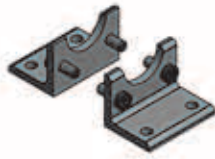
注文方法:

HP. Z. 160. 100. G. 1. TO

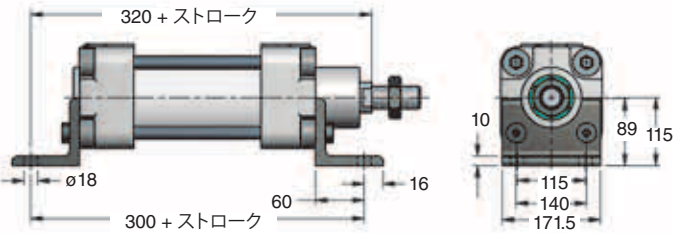
- シリーズ
- ロッドオプション
Z = 標準モデル, W = めねじロッドエンドモデル
指示がない場合はHP.Z
- チューブ内径
- ストローク長
- ポートタイプ
G = 3/4 BSPP, P = 3/4 NPT
- マウントオプション (TO-T8)
TO = 直付け型
指示がない場合はTO. シリンダーと共に注文されたマウントは工場出荷時にシリンダーに組付けられます。
マウントのみの例: 160T1
- ポート位置 (1-4)
標準 = 1
指示がない場合は1
正しい方向については、9-32ページをご覧ください。

φ160 マウントオプション

T1 フットマウント
製品番号. 160T1
NFPA スタイル MS1



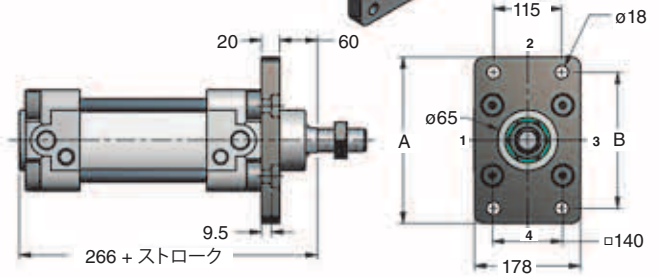
NAAMSおよびVDMA
に準拠



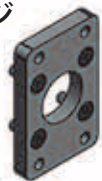
T2 フロントマウント角型フランジ
製品番号. 160T2
NFPA スタイル MF1
T12 / 160T12



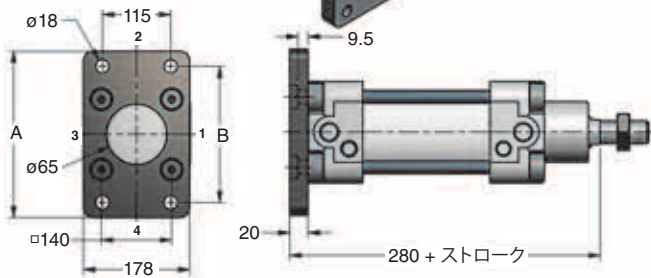
製品番号	A	B
T2	270	230
T12	280	250



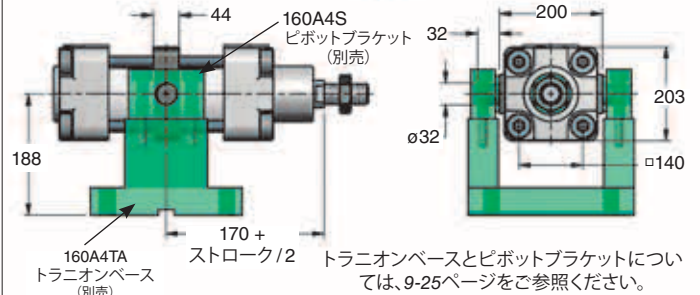
T3 リアマウント角型フランジ
製品番号. 160T2
NFPA スタイル MF2
T13 / 160T12



製品番号	A	B
T3	270	230
T13	280	250

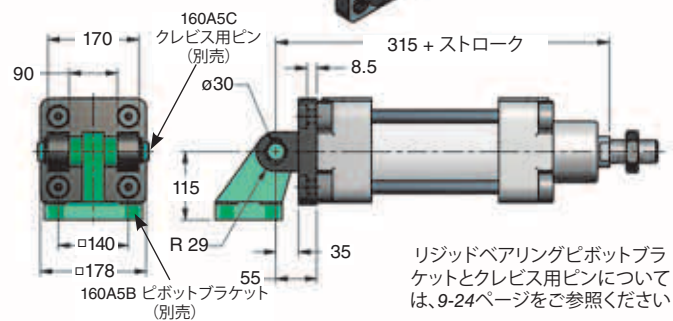
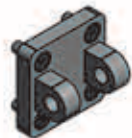


T4 調節トラニオン
製品番号. 160T4
NFPA スタイル MT4



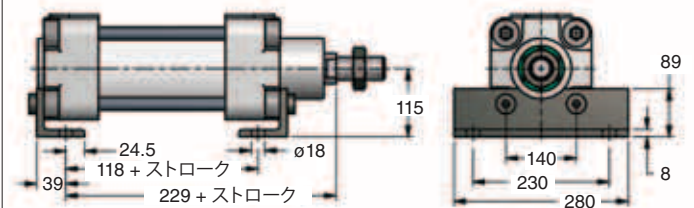
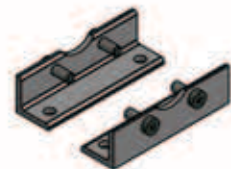
トラニオンベースとピボットブラケットについては、9-25ページをご参照ください。

T5 ニ山クレビス
製品番号. 160T5
NFPA スタイル MP2

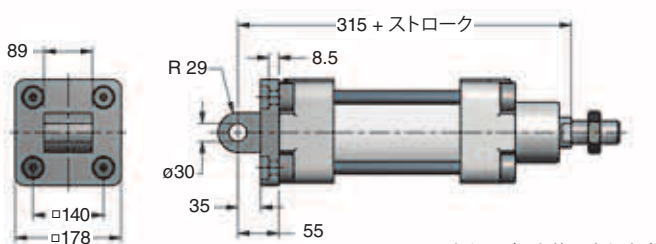
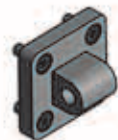


リジッドベアリングピボットブラケットとクレビス用ピンについては、9-24ページをご参照ください

T6 反転フットマウント
製品番号. 160T6
スタイル MSB

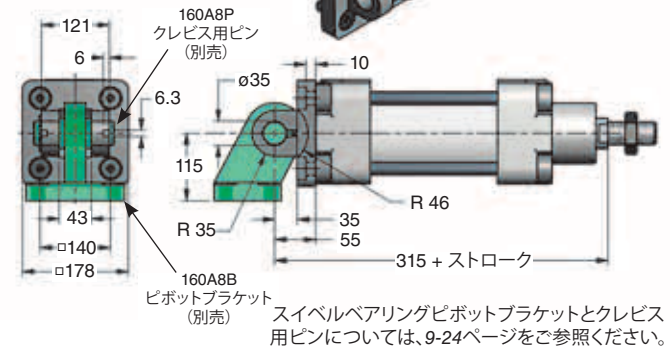
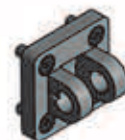


T7 山クレビス
製品番号. 160T7
NFPA スタイル MP4

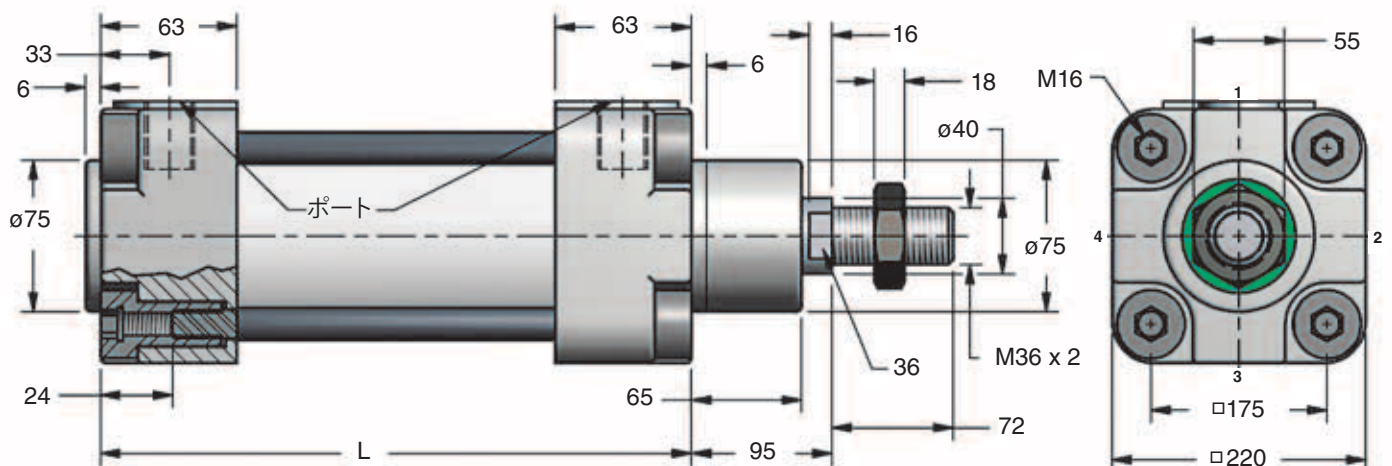


T5 ニ山クレビスと使用されます

T8 ニ山クレビス金具
製品番号. 160T8
NFPA スタイル GA

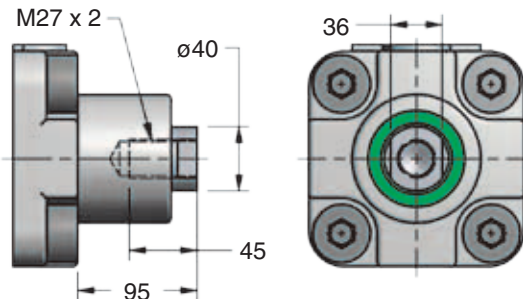


スイベルベアリングピボットブラケットとクレビス用ピンについては、9-24ページをご参照ください。



HP.Z = 標準モデル

ロッドオプション



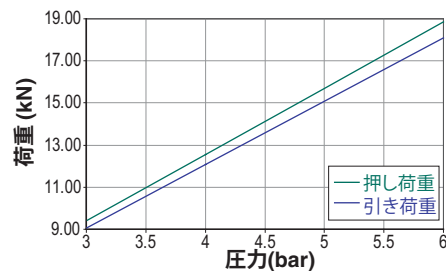
HP.W = ロッド先端めねじモデル

めねじ付ピストンロッド。DADCOは、めねじを標準のロッド先端おねじに変換できる、ロッドエンドスタッドを提供しています。詳細は9-27ページをご参照ください。

製品番号	ストローク	L (mm)
HP._.200.25	25	205
HP._.200.50	50	230
HP._.200.80	80	260
HP._.200.100	100	280
HP._.200.125	125	305
HP._.200.160	160	340
HP._.200.200	200	380
HP._.200.250	250	430
HP._.200.320	320	500
HP._.200.400	400	580
HP._.200.500	500	680

標準ストローク以外はDADCOにお問合せ下さい。

荷重チャート



押し荷重: $P(\text{bar}) = F(\text{kN}) \div 3.142$ | $F(\text{kN}) = P(\text{bar}) \times 3.142$
 引き荷重: $P(\text{bar}) = F(\text{kN}) \div 3.016$ | $F(\text{kN}) = P(\text{bar}) \times 3.016$

備考: シリンダの理論的な荷重は必要な荷重よりも50から100パーセント大きくなければなりません。

注文方法:

HP. Z. 40. 200. G. 1. TO

シリーズ
 ロッドオプション
 Z = 標準モデル, W = めねじロッドエンドモデル
 指示がない場合はHP.Z

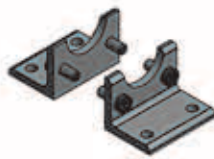
チューブ内径
 ストローク長
 ポートタイプ
 G = 3/4 BSPP, P = 3/4 NPT

マウントオプション (TO-T8)
 TO = 直付け型
 指示がない場合はTO。シリンダーと共に注文されたマウントは工場出荷時にシリンダーに組付けられます。
 マウントのみの例: 200T1

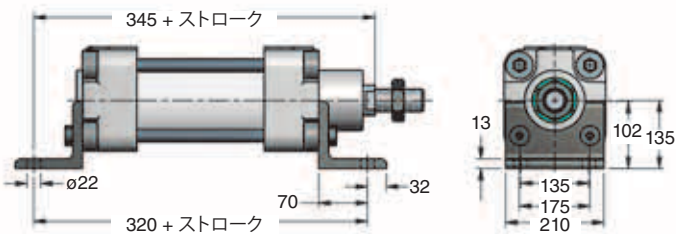
ポート位置 (1-4)
 標準 = 1
 指示がない場合は1
 正しい方向については、9-32ページをご覧ください。

φ200 マウントオプション

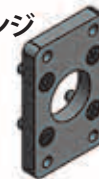
T1 フットマウント
製品番号. 200T1
NFPA スタイル MS1



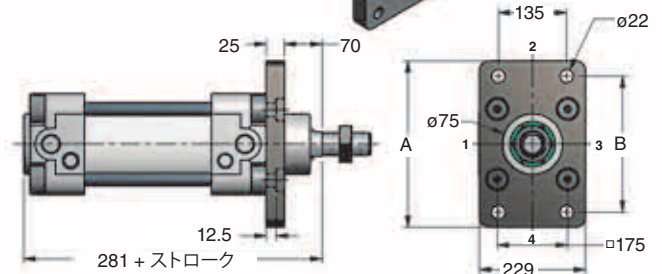
NAAMSおよびVDMA
に準拠



T2 フロントマウント角型フランジ
製品番号. 200T2
NFPA スタイル MF1
T12 / 200T12



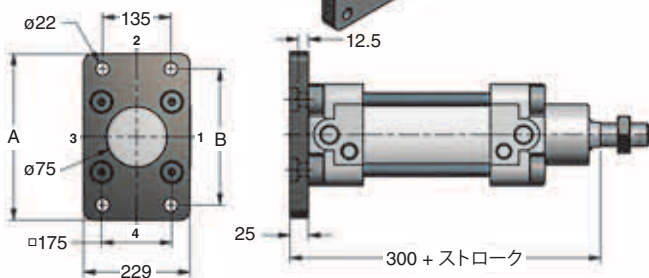
製品番号	A	B
T2	310	270
T12	335	300



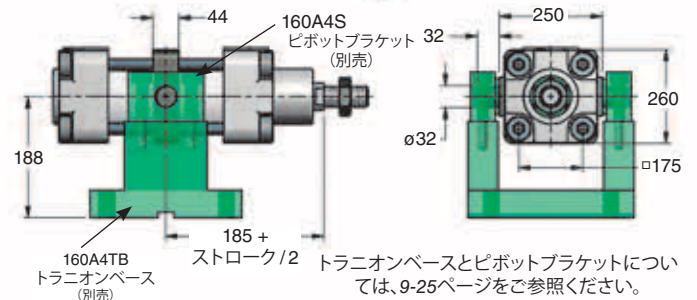
T3 リアマウント角型フランジ
製品番号. 200T2
NFPA スタイル MF2
T13 / 200T12



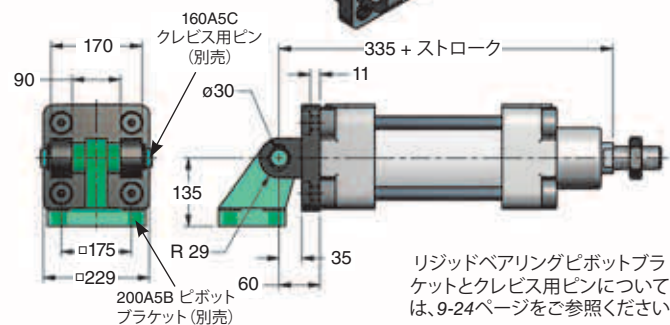
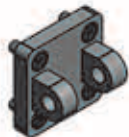
製品番号	A	B
T3	310	270
T13	335	300



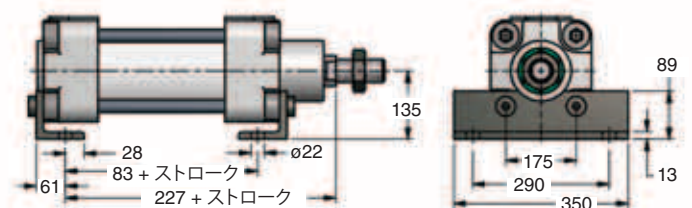
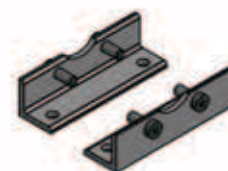
T4 調節トラニオン
製品番号. 200T4
NFPA スタイル MT4



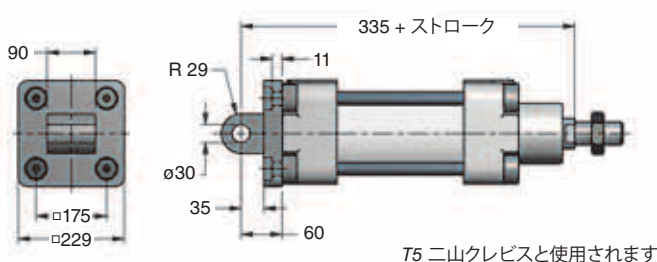
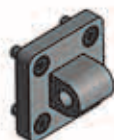
T5 二山クレビス
製品番号. 200T5
NFPA スタイル MP2



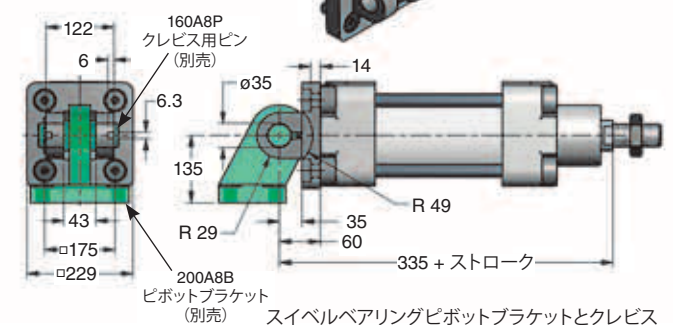
T6 反転フットマウント
製品番号. 200T6
スタイル MSB

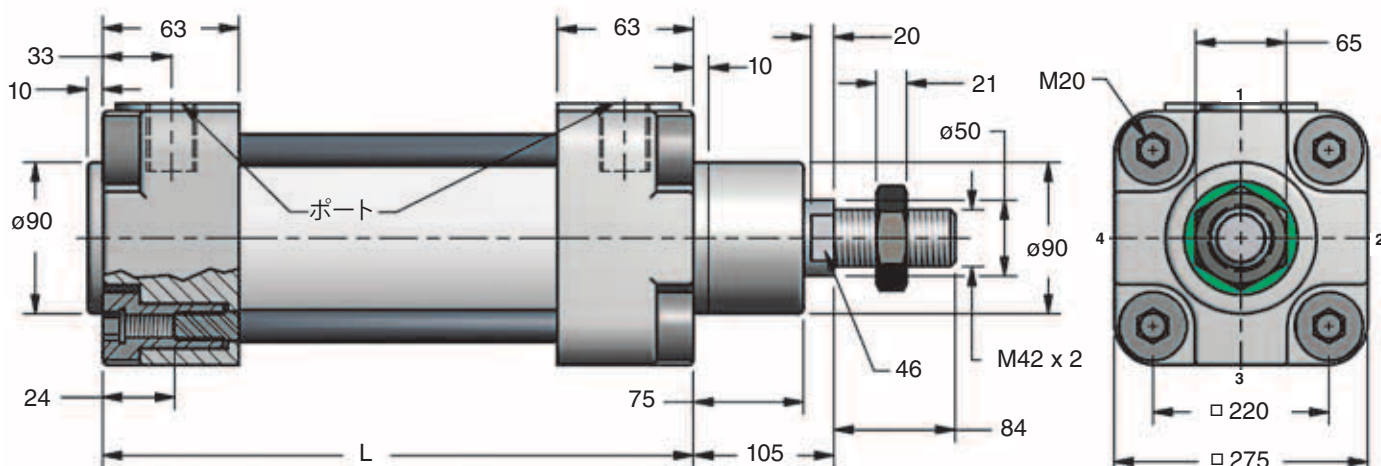


T7 山クレビス
製品番号. 200T7
NFPA スタイル MP4



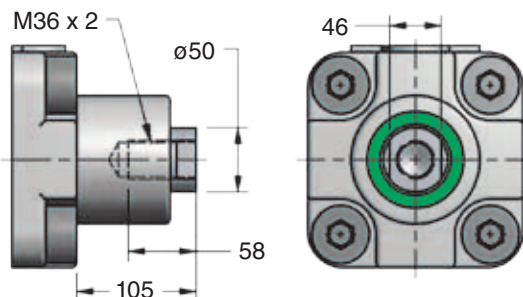
T8 二山クレビス金具
製品番号. 200T8
NFPA スタイル GA





HP.Z = 標準モデル

ロッドオプション



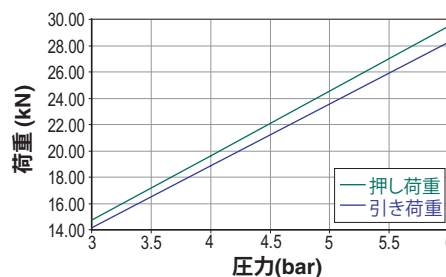
HP.W = ロッド先端めねじモデル

めねじ付ピストンロッド。DADCOは、めねじを標準のロッド先端おねじに変換できる、ロッドエンドスタッドを提供しています。詳細は9-27ページをご参照ください。

製品番号	ストローク	L (mm)
HP._.250.25	25	225
HP._.250.50	50	250
HP._.250.80	80	280
HP._.250.100	100	300
HP._.250.125	125	325
HP._.250.160	160	360
HP._.250.200	200	400
HP._.250.250	250	450
HP._.250.320	320	520
HP._.250.400	400	600
HP._.250.500	500	700

標準ストローク以外はDADCOにお問合せ下さい。

荷重チャート



押し荷重: $P(\text{bar}) = F(\text{kN}) \div 4.909$ | $F(\text{kN}) = P(\text{bar}) \times 4.909$
 引き荷重: $P(\text{bar}) = F(\text{kN}) \div 4.712$ | $F(\text{kN}) = P(\text{bar}) \times 4.712$

備考: シリンダの理論的な荷重は必要な荷重よりも50から100パーセント大きくなければなりません。

注文方法:

HP. Z. 250. 100. G. 1. TO

シリーズ
 ロッドオプション
 Z = 標準モデル, W = めねじロッドエンドモデル
 指示がない場合はHP.Z

チューブ内径
 ストローク長
 ポートタイプ
 G = 1.0 BSPP, P = 1.0 NPT

マウントオプション (TO-T8)
 TO = 直付け型
 指示がない場合はTO。シリンダーと共に注文されたマウントは工場出荷時にシリンダーに組付けられます。
 マウントのみの例: 250T1

ポート位置 (1-4)
 標準 = 1
 指示がない場合は1
 正しい方向については、9-32ページをご覧ください。

φ250 マウントオプション

T1 フットマウント
製品番号. 250T1
NFPA スタイル MS1

NAAMSおよびVDMA
に準拠

380 + ストローク
φ26
350 + ストローク
75
27
19
153
165
220
255

T2 フロントマウント角型フランジ
製品番号. 250T2
NFPA スタイル MF1
T12 / 250T12

製品番号	A	B
T2	380	330
T12	395	355

165
φ26
25
80
10.5
315 + ストローク
A
1
2
3
B
4
φ90
280
φ220

T3 リアマウント角型フランジ
製品番号. 250T2
NFPA スタイル MF2
T13 / 250T12

製品番号	A	B
T3	380	330
T13	395	355

φ26
165
2
A
3
1
B
φ90
220
4
280
25
10.5
330 + ストローク

T4 調節トラニオン
製品番号. 250T4
NFPA スタイル MT4

44
250A4S
ピボットブラケット
(別売)
40
320
290
φ40
220
233
205 +
ストローク/2
250A4T
トラニオンベース
(別売)
トラニオンベースとピボットブラケットについ
ては、9-25ページをご参照ください。

T5 二山クレビス
製品番号. 250T5
NFPA スタイル MP2

200
110
250A5C
クレビス用ピン
(別売)
φ40
165
R 40
70
45
375 + ストローク
11
250A5B
ピボットブラケット(別売)
リジッドベアリングピボットブラ
ケットとクレビス用ピンについ
ては、9-24ページをご参照ください

T6 反転フットマウント
製品番号. 250T6
スタイル MSB

152.5
19
165
φ26
58
150 + ストローク
280 + ストローク
44

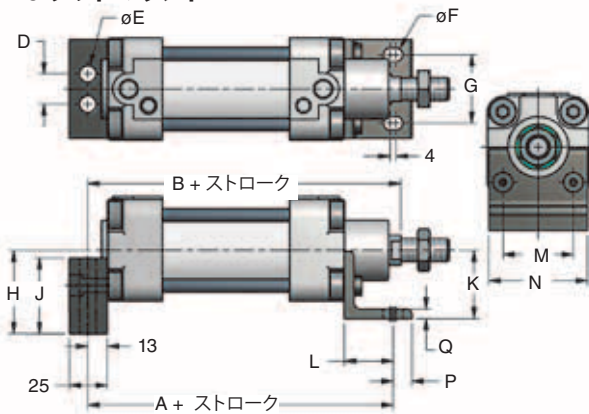
T7 山クレビス
製品番号. 250T7
NFPA スタイル MP4

110
R 40
φ40
45
70
375 + ストローク
11
T5 二山クレビスと使用されます

T8 二山クレビス金具
製品番号. 250T8
NFPA スタイル GA

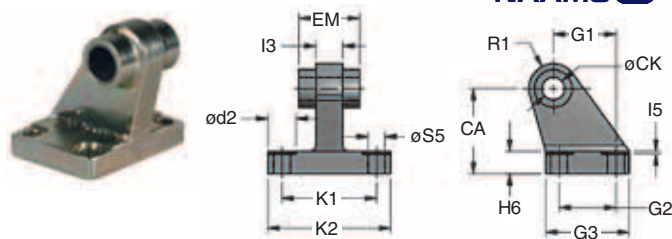
125
8
250A8P
クレビス用ピン
(別売)
8.3
φ40
11
165
R 40
45
70
375 + ストローク
R 55
250A8B
ピボットブラケット
(別売)
スライデルベアリングピボットブラケットとクレビス
用ピンについては、9-24ページをご参照ください。

T9 フットマウント

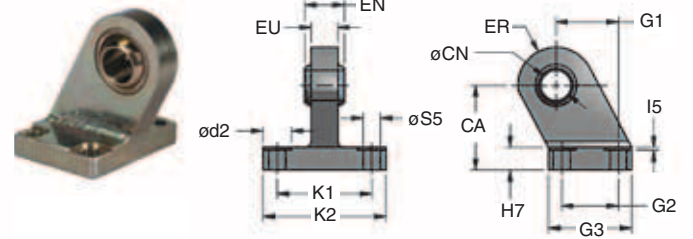


パーツ 番号	チュ ーブ 内径	A	B	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q
32T9	32	131	133	16	9	6.6	32	42	40	32	24	32.5	46	8	5
40T9	40	146	148	20	9	9	36	46	40	36	28	38	52	10	6.4
50T9	50	151	156	20	11	9	45	55	50	45	32	46.5	65	10.5	6.4
63T9	63	166	171	30	11	9	50	60	50	50	32	56.5	75	12.5	6.4
80T9	80	182	187	40	11	11	63	73	70	63	41	72	95	22.5	9.5
100T9	100	192	202	50	11	13.5	75	81	70	71	41	89	115	22.5	9.5
125T9	125	218	238	70	11	13.5	90	100	80	90	45	110	140	18.5	13
160T9	160	253	273	80	13.5	17.5	115	125	90	115	60	140	171.5	29	16
200T9	200	263	288	80	13.5	22	135	145	100	135	70	175	210	32	16
250T9	250	288	318	140	13.5	26	165	175	120	165	75	220	255	36.5	19

A5B 強固なベアリング付きピボットブラケット (T5 二山クレビスと共に使用)



A8B スイベルベアリング付きピボットブラケット (T8 クレビスブラケットと共に使用)



注記: フォード規格に準拠するために利用するオプションA5BfとA8BFバージョン。

チュ ーブ 内径	CA	d2	G1	G2	G3	K1	K2	I5	S5
32	32	11	21	18	31	38	51	1.5	6.6
40	36	11	24	22	35	41	54	1.5	6.6
50	45	15	33	30	44	50	65	1.5	9
63	50	15	37	35	50	52	67	1.5	9
80	63	18	47	40	59	66	86	2.5	11
100	71	18	55	50	70	76	95	2.5	11
125	90	20	70	60	89	94	124	2.5	14
160	115	20	97	88	124	118	152	3	14
200	135	26	105	90	124	122	152	3	18
250	165	33	128	110	159	150	197	4	22

パーツ 番号	CK	EM	H6	I3	R1
32A5B	10	26	8	8	10
40A5B	12	28	10	11	11
50A5B	12	32	12	14	13
63A5B	16	40	12	14	15
80A5B	16	50	14	16	15
100A5B	20	60	15	16	19
125A5B	25	70	20	25	23
160A5B	30	90	25	25	32
200A5B	30	90	30	25	32
250A5B	40	110	35	32	40

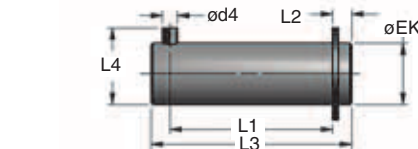
パーツ 番号	CN	EN	ER	EU	H7
32A8B	10	14	14	9.5	10
40A8B	12	16	16	11	10
50A8B	16	21	21	14	12
63A8B	16	21	22	14	12
80A8B	20	25	27	16	14
100A8B	20	25	27	16	15
125A8B	30	37	38	25	20
160A8B	35	43	43	25	25
200A8B	35	43	44	25	30
250A8B	40	49	51	32	35

A5C クレビスピン (T5 二山クレ ビスとT7一山ク レビスと使用)



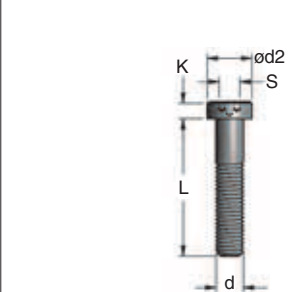
製品番 号	チュ ーブ 内径	EK	EL	L2
32A5C	32	10	48	4.5
40A5C	40	12	55	5
50A5C	50	12	63	5
63A5C	63	16	73	5
80A5C	80	16	93	5
100A5C	100	20	113	5
125A5C	125	25	135	7
160A5C	160/200	30	175	7
250A5C	250	40	205	7

A8P クレビスピン (T8 クレビスブラ ケットと 使用)



製品番 号	チュ ーブ 内径	d4	EK	L1	L2	L3	L4
32A8P	32	3	10	32.5	4.5	42	14
40A8P	40	4	12	38	5	48	16
50A8P	50	4	16	43	5	53	20
63A8P	63	4	16	49	5	59	20
80A8P	80	4	20	63	5	73	24
100A8P	100	4	20	73	5	83	24
125A8P	125	6	30	94	7	108	36
160A8P	160/200	6	35	119	7	133	41
250A8P	250	8	40	121	7	135	48

A1M 取り付けネジ



製品番 号	チュ ーブ 内径	d	d2	K	L	S
32A1M	32/40	M6	10	4	18	4
50A1M	50/63	M8	13	5	20	5
80A1M	80/100	M10	16	6	20	7
125A1M	125	M12	18	7	25	8
160A1M	160/200	M16	24	9	30	12
250A1M	250	M20	30	11	30	14

トラニオンベース&ブラケット

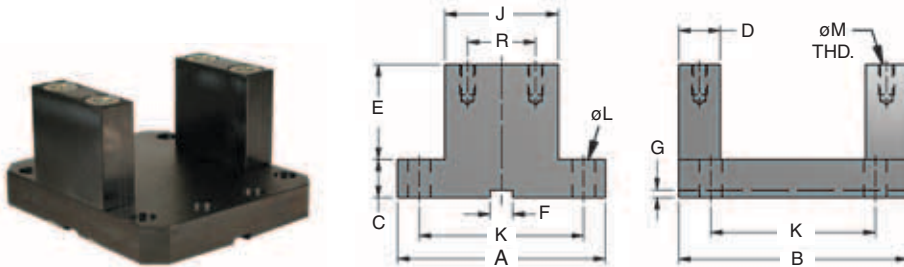
DADCOはトラニオン搭載シリンダーを固定するために標準ピボットブラケット
 を使える規格部品ベースとサイドポストを提供します。A4Tトラニオンベースは
 シングルハイトピボットブラケット(A4S)やダブルハイトピボットブラケット(A4D)
 の両方を使用でき、下に両方を表記しています。ダブルハイトピボットブラケット
 は裏表兼用です。“低い”位置に取り付ける時、ピボットのセンターラインはシン
 グルハイトピボットブラケットと一致します。“高い”位置に取り付ける時はピボット
 センターラインは2倍です。



トラニオンベース(A4T)に取り付けた
 シングルハイトピボットブラケット(A4S)。

トラニオンベース

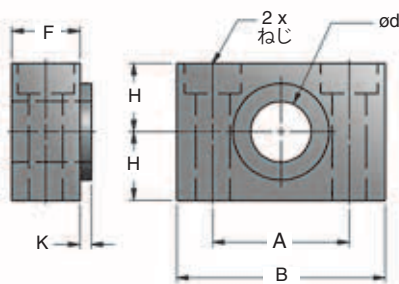
A4T



製品番号	チューブ 内径	A	B	C (最大)	D	E	F	G	J	K	L	M	R
32A4T	32	90	91	20	20	25	12	4	50	71	9	M6 x 1	32
40A4TA	40	121	110	20	22	50	12	4	60	87	12	M8 x 1.25	36
40A4TB	50	110	121	20	22	50	12	4	60	87	12	M8 x 1.25	36
63A4TA	63	160	140	25	24	63	14	4.5	70	116	14	M10 x 1.5	42
63A4TB	80	140	160	25	24	63	14	4.5	70	116	14	M10 x 1.5	42
100A4TA	100	228	200	30	35	89	14	4.5	90	164	18	M12 x 1.75	50
100A4TB	125	200	228	30	35	89	14	4.5	90	164	18	M12 x 1.75	50
160A4TA	160	332	282	38	37	120	20	6	100	241	18	M16 x 2	60
160A4TB	200	282	332	38	37	120	20	6	100	241	18	M16 x 2	60
250A4TA	250	381	434	38	52	160	20	6	150	330	22	M20 x 2.5	90

シングルハイトピボットブラケット

A4S

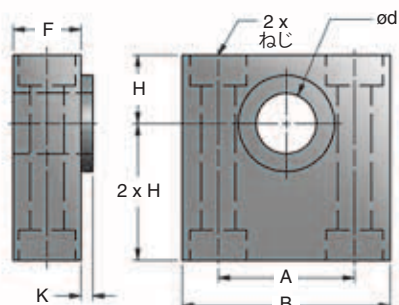


注記: ピボットブラケットに取り付けネジを含む。

製品番号	チューブ 内径	A	B	F	d	H	K	ねじサイズ
32A4S	32	32	46	15	12	15	3	M6 x 35
40A4S	40/50	36	55	18	16	18	3	M8 x 40
63A4S	63/80	42	65	20	20	20	3	M10 x 45
100A4S	100/125	50	75	25	25	25	3.5	M12 x 55
160A4S	160/200	60	92	36	32	30	4	M16 x 70
250A4S	250	90	140	51	40	35	5	M20 x 80

ダブルハイトピボットブラケット

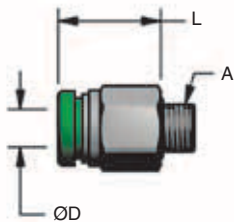
A4D



注記: ピボットブラケットに取り付けネジを含む。

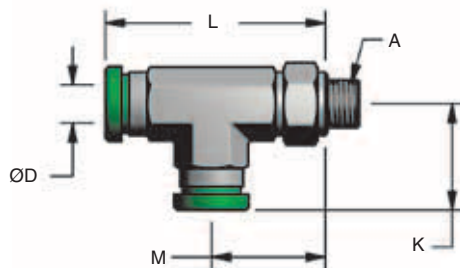
製品番号	チューブ 内径	A	B	F	d	H	K	ねじサイズ
32A4D	32	32	46	15	12	15	3	M6 x 50
40A4D	40/50	36	55	18	16	18	3	M8 x 60
63A4D	63/80	42	65	20	20	20	3	M10 x 65
100A4D	100/125	50	75	25	25	25	3.5	M12 x 80
160A4D	160/200	60	92	36	32	30	4	M16 x 100
250A4D	250	90	140	51	40	35	5	M20 x 120

ストレートポートアダプター



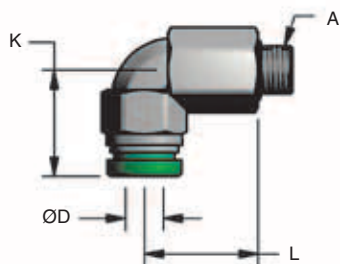
製品番号	チューブ内径	A	D	L
FT.10.G02.T08	32	G 1/8	8	21.4
FT.10.G04.T10	40/50	G 1/4	10	26.4
FT.10.G06.T12	63/80	G 3/8	12	26.7
FT.10.G08.T14	100/125	G 1/2	14	25.4

ランティーポートアダプター



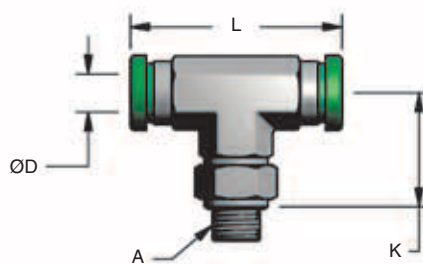
製品番号	チューブ内径	A	D	K	L	M
FT.50.G02.T08	32	G 1/8	8	22	46	24
FT.50.G04.T10	40/50	G 1/4	10	28	58	30
FT.50.G06.T12	63/80	G 3/8	12	30	63	33
FT.50.G08.T14	100/125	G 1/2	14	34	72.5	38.5

エルボーポートアダプター



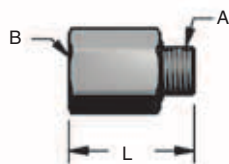
製品番号	チューブ内径	A	D	K	L
FT.20.G02.T08	32	G 1/8	8	22	24
FT.20.G04.T10	40/50	G 1/4	10	28	30
FT.20.G06.T12	63/80	G 3/8	12	30	33
FT.20.G08.T14	100/125	G 1/2	14	34	38.5

ブランチティーポートアダプター



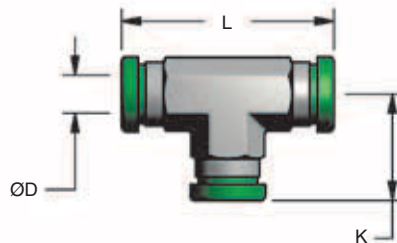
製品番号	チューブ内径	A	D	K	L
FT.40.G02.T08	32	G 1/8	8	24	44
FT.40.G04.T10	40/50	G 1/4	10	30	56
FT.40.G06.T12	63/80	G 3/8	12	33	60
FT.40.G08.T14	100/125	G 1/2	14	38.5	68

BSPP -> NPTポートアダプター



製品番号	チューブ内径	A	B	L
FR.10.G02.N02	32	G 1/8	1/8 NPT	25
FR.10.G04.N04	40/50	G 1/4	1/4 NPT	33
FR.10.G06.N06	63/80	G 3/8	3/8 NPT	34
FR.10.G08.N08	100/125	G 1/2	1/2 NPT	44
FR.10.G12.N12	160/200	G 3/4	3/4 NPT	45
FR.10.G16.N16	250	G 1.0	1.0 NPT	55

ユニオンティー



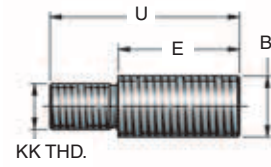
製品番号	チューブ内径	D	K	L
FT.40.T08	32	8	22	44
FT.40.T10	40/50	10	28	56
FT.40.T12	63/80	12	30	60
FT.40.T14	100/125	14	34	68

ロッドエンドスタッドと補助部品

ロッドエンドスタッド

DADCOは目ねじを標準のおねじロッドエンドに変換して戻すロッドエンドスタッド(ISO 12.9)を提供します。

標準のロッドエンドに加えて、特注のメトリックとインチが利用できます。さらなる情報はDADCOにご連絡ください。



HP.WY.50.100 P 1. TO

部品番号
シリーズとロッドエンドタイプとチューブ内径とストローク長を含む。
ロッドエンドスタッド指示
WY = (ISO) 12.9スタッドを装着したためねじロッドエンド (HPW) モデル。
NY = (ISO) 12.9スタッドを装着した廻り止めタイプ (HPN) モデル。

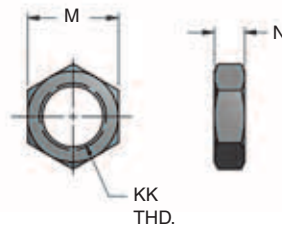
マウントオプション
ポート位置
ポートタイプ

スタッド 部品番号	チューブ 内径	B	E	KK	U
32RES	32	M10 x 1.25	22	M8 x 1.25	34
40RES	40	M12 x 1.25	24	M10 x 1.25	39
50RES	50/63	M16 x 1.5	32	M12 x 1.25	50
80RES	80	M20 x 1.5	40	M16 x 1.5	64
100RES	100*	M20 x 1.5	40	M20 x 1.5	70
125RES	125	M27 x 2	54	M20 x 1.5	95
160RES	160/200	M36 x 2	72	M27 x 2	113
250RES	250	M42 x 2	84	M36 x 2	138

*HPN.100モデルについては部品番号80RESのスタッドを注文してください。

止めナット

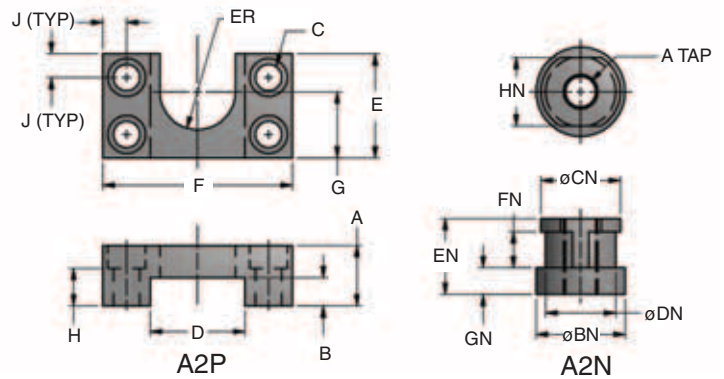
A2J



部品番号	チューブ 内径	KK	M	N
32A2J	32	M10 x 1.25	17	5
40A2J	40	M12 x 1.25	19	6
50A2J	50/63	M16 x 1.5	24	8
80A2J	80/100	M20 x 1.5	30	10
125A2J	125	M27 x 2	41	13.5
160A2J	160/200	M36 x 2	55	18
250A2J	250	M42 x 2	65	21

軸継手ナットとプレート

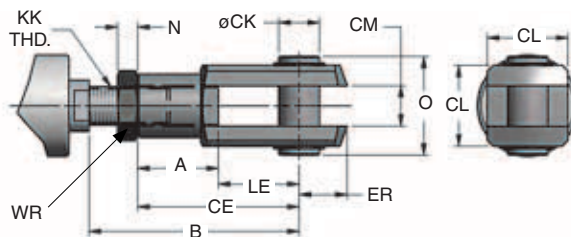
A2K



セット 部品番号	プレート 部品番号	ナット 部品番号	チューブ 内径	A	B	C	D	ER	E	F	G	H	J	A Tap	BN	CN	DN	EN	FN	GN	HN
32A2K	32A2P	32A2N	32	25	11	M10	38	14	50	80	30	15	11.5	M10 x 1.25	35	30	25	30	16	10	24
40A2K	32A2P	40A2N	40	25	11	M10	38	14	50	80	30	15	11.5	M12 x 1.25	35	30	25	30	16	10	24
50A2K	50A2P	50A2N	50/63	32	15	M12	50	20	55	100	35	20	12.5	M16 x 1.5	47	42	37	40	19	14	36
80A2K	50A2P	80A2N	80/100	32	15	M12	50	20	55	100	35	20	12.5	M20 x 1.5	47	42	37	40	19	14	36
125A2K	125A2P	125A2N	125	40	20	M16	60	25	65	120	45	24	16	M27 x 2	57	52	47	50	24	19	46
160A2K	125A2P	160A2N	160/200	40	20	M16	60	25	65	120	45	24	16	M36 x 2	57	52	47	50	24	19	46
250A2K	250A2P	250A2N	250	45	20	M20	80	33	100	150	64	19	18	M42 x 2	76	64	59	76	50	19	60

クレビス

A2C/A2CH*



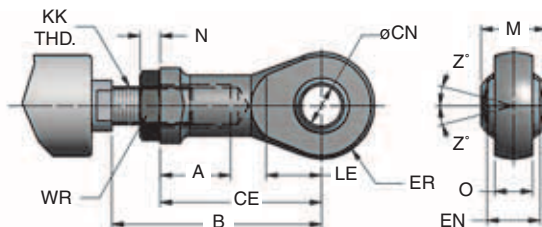
部品番号	チューブ内径	A	B (最大)	CE	CK	CL	CM	ER	KK	LE	N	O	WR
32A2C	32	20	52	40	10	20	10	12	M10 x 1.25	20	5	26	17
40A2C	40	24	60	48	12	24	12	14	M12 x 1.25	24	6	31	19
50A2C	50/63	32	80	64	16	32	16	19	M16 x 1.5	32	8	39	24
80A2C	80/100	40	100	80	20	40	20	25	M20 x 1.5	40	10	53	30
125A2C	125	56	137	110	30	55	30	38	M27 x 2	54	13.5	74	41
160A2C	160/200	72	180	144	35	70	35	44	M36 x 2	72	18	90.5	55
250A2C	250	84	210	168	40	86	40	64	M42 x 2	84	21	109.5	65

注記: 上の写真はこのカタログが印刷された時の製品を表します。カタログの有効期間中に若干の製品変更が事前通知なしに起こる場合がありますが、供給される製品は機能的に互換性があります。

*標準硬化クレビスピン (A2CH) が利用可能。直径10mmおよび12mmのピンは、25-32 HRCに硬化されています。直径が16-40 mmの場合、ピンは28-35 HRCに硬化されます。詳細については、DADCOにお問い合わせください。

スィベルロッドアイ

A2E

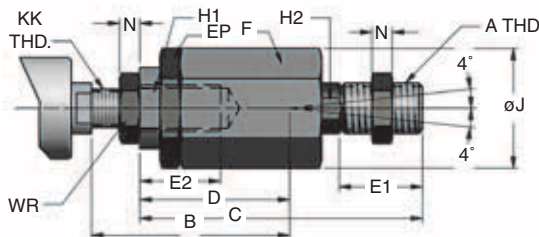


ストローク	チューブ内径	A	B (最大)	CE	CN	EN	ER	KK	LE	N	M	O	Z	WR
32A2E	32	20	55	43	10	14	14	M10 x 1.25	15	5	17	10.5	13	17
40A2E	40	22	62	50	12	16	16	M12 x 1.25	17	6	19	12	13	19
50A2E	50/63	28	80	64	16	21	21	M16 x 1.5	22	8	22	15	15	24
80A2E	80/100	33	97	77	20	25	25	M20 x 1.5	26	10	32	18	15	30
125A2E	125	51	137	110	30	37	35	M27 x 2	36	13.5	41	25	15	41
160A2E	160/200	56	161	125	35	43	40	M36 x 2	41	18	50	28	16	55
250A2E	250	60	184	142	40	49	45	M42 x 2	46	21	55	33	16	65

注記: 上の写真はこのカタログが印刷された時の製品を表します。カタログの有効期間中に若干の製品変更が事前通知なしに起こる場合がありますが、供給される製品は機能的に互換性があります。

アラインメントカプラー

A2L



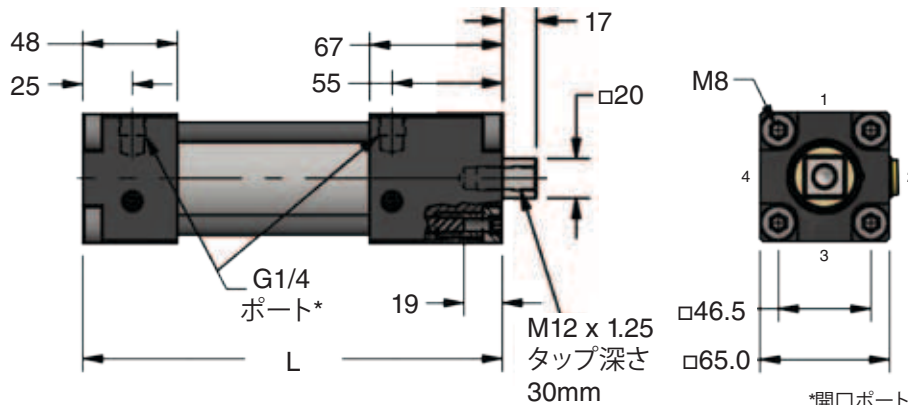
ストローク	チューブ内径	A	B (最大)	C	D	E1	E2	EP	F	H1	H2	J	KK	N	WR
32A2L	32	M10 x 1.25	38	70	31	20	23	30	30	19	12	-	M10 x 1.25	5	17
40A2L	40	M12 x 1.25	37	67	31	23	23	30	30	19	12	-	M12 x 1.25	6	19
50A2L	50/63	M16 x 1.5	53	112	45	40	32	41	41	30	19	-	M16 x 1.5	8	24
80A2L	80/100	M20 x 1.5	66	123	56	39	42	41	41	30	19	-	M20 x 1.5	10	30
125A2L	125	M27 x 2	73.5	145	60	48	48	55	55	32	24	-	M27 x 2	13.5	41
160A2L	160/200	M36 x 2	128	250	110	65	50	75	-	50	32	80	M36 x 2	18	55
250A2L	250	M42 x 2	141	271	120	82	88	80	-	60	36	90	M42 x 2	21	65

注記: 上の写真はこのカタログが印刷された時の製品を表します。カタログの有効期間中に若干の製品変更が事前通知なしに起こる場合がありますが、供給される製品は機能的に互換性があります。

オプションのシリンダースタイル

特大の非回転ロッド

HP.STB.50



*開口ポートは空気の流れを最大限可能にします。

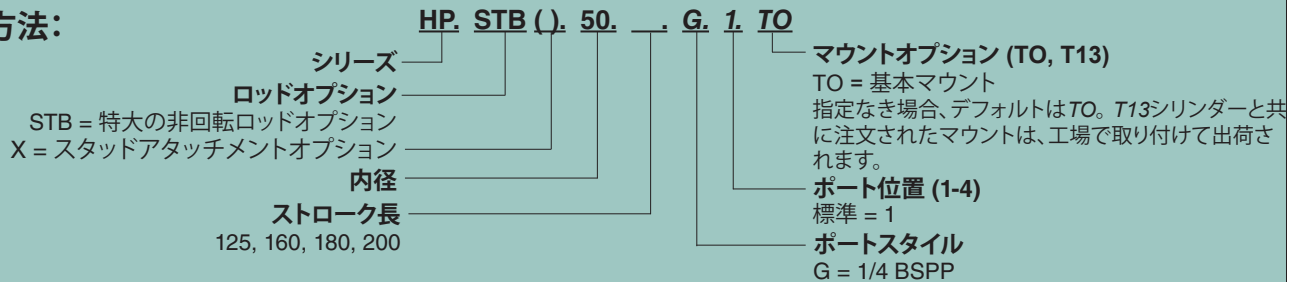
部品番号	ストローク	L (mm)
HP.STB.50.125	125	286
HP.STB.50.160	160	321
HP.STB.50.180	180	341
HP.STB.50.200	200	361

動作仕様:

最大動作圧力:	10 bar (140 psi)
推力* にて 5.5 bar (80 psi):	1080 N (243 lb)
引力* にて 5.5 bar (80 psi):	860 N (194 lb)

*理論値

注文方法:



マウントオプションとスタッド取り付けの詳細については、詳報 B16126Bを参照してください。

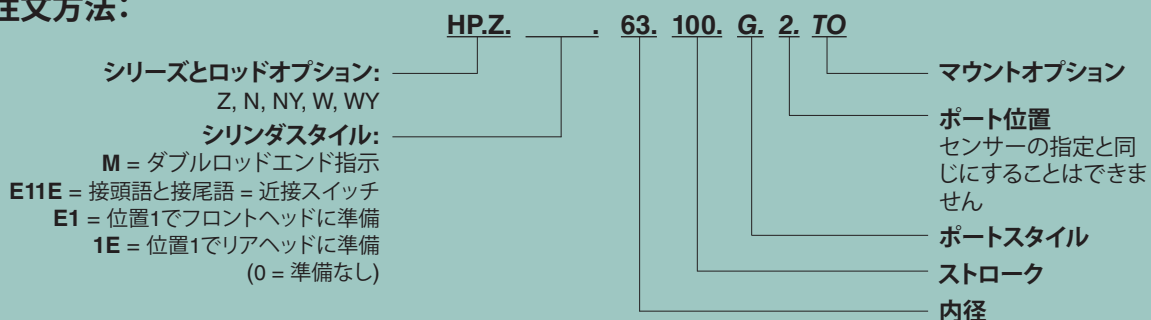
センサー

DADCOのセンサーをHPシリンダーとともに使用して、動作タイミングを適切に同期できます。DADCOは、磁気スイッチと近接スイッチの2種類のスイッチを提供しています。様々なスイッチが用意されていますので、スイッチの選択とシリンダーの対応については、DADCOにお問い合わせください。

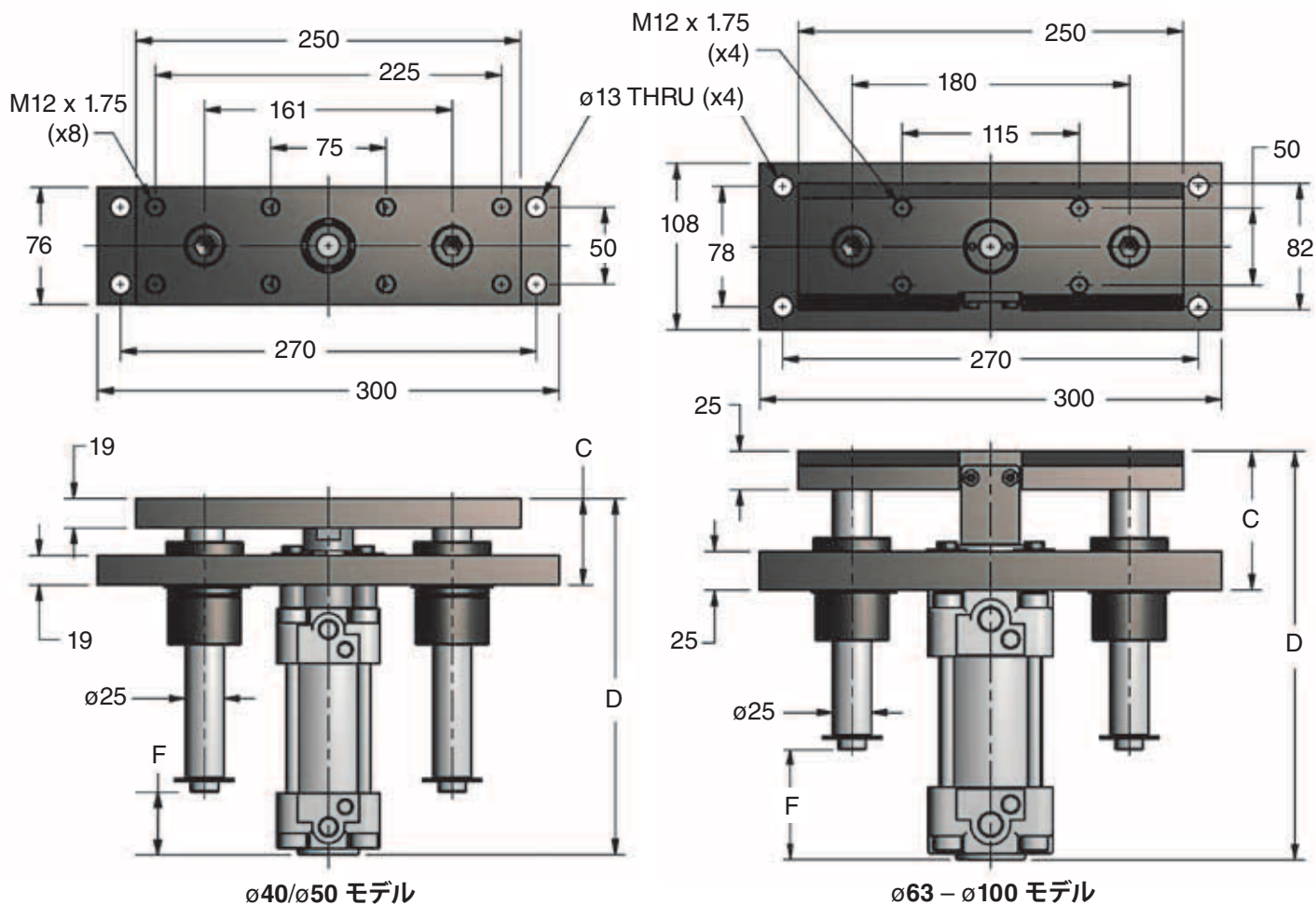
磁気スイッチ は通常、タイロッドに固定され、非磁性チューブにしっかりと固定されます。ピストンがスイッチを通過すると、スイッチは磁気ピストンを感知します。ピストン内に磁気リングを組み付けたタイプを使用する場合は、HP注文コードで「M」を指定して下さい。

近接スイッチは、ほとんどの従来のスイッチが、適合できます。プローブを取り付けるには、近接ポートを備えたエアシリンダーが必要です。プローブの端は、ターゲットにほぼ接触している必要があります。ターゲット(クッションスピア)は、非鉄金属を使用しますので、専用のクッションスピアが必要です。近接スイッチ用のHPシリンダーをご注文の場合は、「E _ _ E」をHP注文コードで希望の近接ポートの場所とヘッドオプション(フロント、リア、またはその両方)とともに指定します。適切なシリンダーの指定には、近接スイッチのメーカーとモデル番号が必要です。

注文方法:



DADCOのTDL2Cは円滑で一定のリフト動作で配達され、クライスラー (080.90.07-08) とフォード (WDX 18-80) 型規格に合致しています。異なった使用条件に対応するために、様々なストローク長のチューブ内径φ40 - φ100mmが利用可能です。TDL2Cは適所に溶接や追加工なしに、容易に治具を取り付けるために上部プレートにM12用の穴があります。



チューブ内径サイズ	C	D	F	ポートタイプ
				G or P
ø40	56	165 + S	22.1	1/4
ø50	56	181 + S	38.1	1/4
ø63	90	215 + S	68.9	3/8
ø80	90	222 + S	75.9	3/8
ø100	95	237 + S	90.9	1/2

*リテーナリング組付け詳細

リテーナリングのクリアランスに必要なスポットフェース

ø61 x 2 厚のリテーナリング



注文例:

HP. Z. 50. 100. G. 1. TDL2C

シリーズ
ロッドオプション
Z = 標準モデル
TDL2CはHP.Zの設定を必要とします。

チューブ内径
ストローク長
25, 50, 80, 100, 125, 160, 200, 320, 40063.

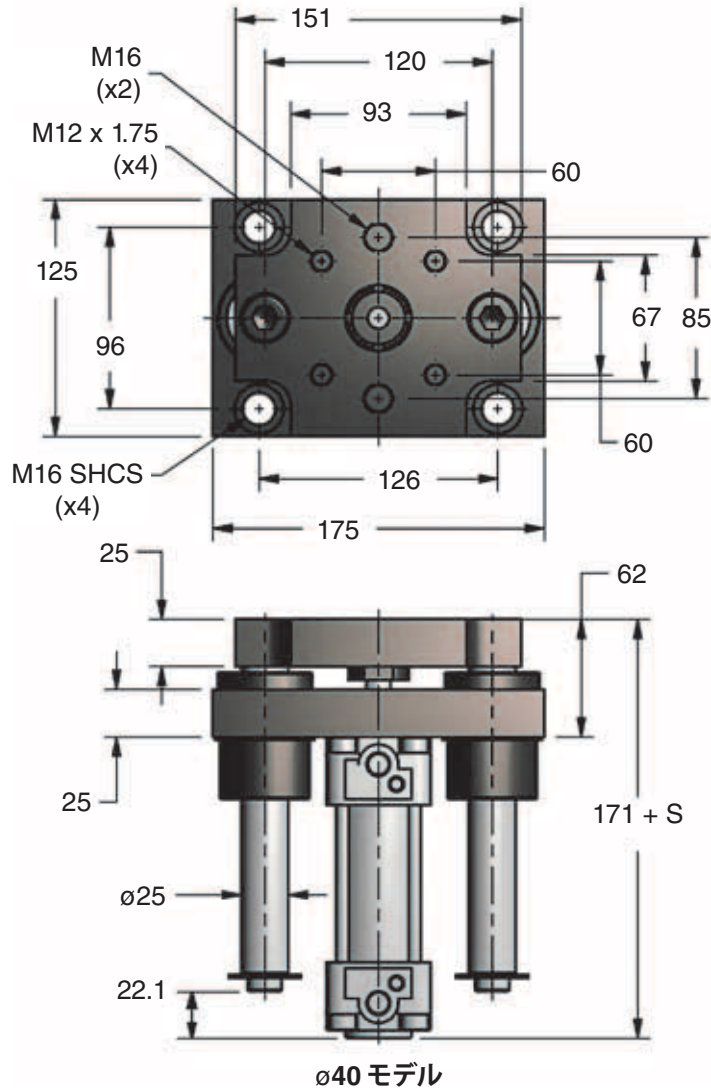
ポートタイプ
G = BSPP, P = NPT

マウントオプション
TDL2C = 直線ベアリングとガイドシャフト付きの2本ポスト並行リフター。

ポート位置 (1-4)
標準 = 1
指定のない場合は1。適切な方向の情報はページ9-32を参照してください。

TDL4 - 2本ポスト並行リフター

DADCOのTDL4はチューブ内径サイズφ40 mmを利用して、TDL2Cと同じく高品質な構造を誇ります。TDL4のコンパクトな上部と取り付けプレートは狭いスペースへの設置に理想的です。



*リテーナリング組付け詳細

リテーナリングのクリアランスに必要なスポットフェース

φ61 x 2 厚のリテーナリング



TDL2CおよびTDL4 上部プレートの変更

DADCOのHP2ポストダイレクトリフターは、便利なボルトパターンの上部プレートを備えています。必要に応じて、プレートを取り外して機械加工し、さまざまな用途に対応できます。



スパナツール

DADCOは、プレートの取り外しを支援するスパナツールを提供しています。ツールの使用方法の手順については、詳報B01126を参照してください。

HP.325 (φ40、φ50、φ80およびφ100で使用)



5/8"(16 mm) ソケットレンチを使用
(セットには含まれません)



SW-55 (φ63で使用する場合)



注文例:

シリーズ — HP. Z. 40. 100. G. 1. TDL4
 ロッドオプション — Z = 標準モデル
 TDL4 は HP.Z の設定を必要とします。
 チューブ内径 — 25, 50, 80, 100, 125, 160, 200 and 250
 ストローク長 —
 ポートタイプ — G = 1/4 BSPP, P = 1/4 NPT
 マウントオプション — TDL4 = 直線ベアリングとガイドシャフト付きの2本ポスト並行リフター。
 ポート位置 (1-4) — 標準 = 1. 指定のない場合は1。

運転仕様

充填媒体:	空気	最高速度 (HP.Z / HP.W):	1 m/sec.
使用温度:	-20°C – 80°C	最高速度 (HP.N):	0.2 m/sec.
最大圧力:	10 bar (1.0 MPa)	備考 押し力と引き力はシリンダーのページをご参照ください。	

荷重チャート

モデル	作動状態	荷重 (kN)		モデル	作動状態	荷重 (kN)	
		4 bar	6 bar			4 bar	6 bar
HP...32 (9-4 ページ)	押し	0.322	0.483	HP...100 (9-14 ページ)	押し	3.14	4.71
	引き	0.276	0.415		引き	2.82	4.23
HP...40 (9-6 ページ)	押し	0.503	0.754	HP...125 (9-16 ページ)	押し	4.91	7.36
	引き	0.422	0.633		引き	4.41	6.61
HP...50 (9-8 ページ)	押し	0.785	1.18	HP...160 (9-18 ページ)	押し	8.04	12.06
	引き	0.660	0.990		引き	7.54	11.31
HP...63 (9-10 ページ)	押し	1.25	1.87	HP...200 (9-20 ページ)	押し	12.57	18.85
	引き	1.12	1.68		引き	12.06	18.10
HP...80 (9-12 ページ)	押し	2.01	3.02	HP...250 (9-22 ページ)	押し	19.64	29.45
	引き	1.81	2.72		引き	18.85	28.27

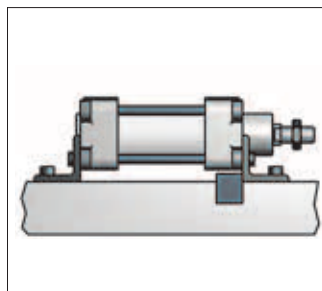
備考 シリンダーの理論的な荷重は必要荷重よりも50から100パーセント大きくなければなりません。

概要

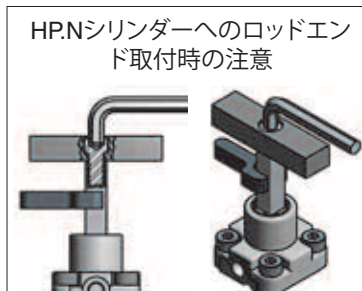
エアシリンダーを単動バネとしては使用しないでください。DADCOは特に集中されたスプリング力を提供するように設計されている窒素ガススプリングと特殊単動エアシリンダーをフルラインで提供しています。

DADCOのエアシリンダーは組立時に給油されていて、1メートル/秒以下で作動するときだけ過した空気を必要とします。1メートル/秒を超える速度での動作時に給油エアが必要な場合があります。

注意事項



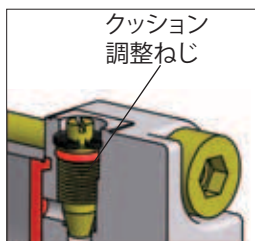
T1マウントをキーでサポートする場合は前方マウントの背面をご使用下さい。



ロッドエンドへ取り付ける時に、ロッドを保持するためのレンチを必ずお使いください。ベアリングに対してトルクを加えないで下さい。チャンネルロックを使用しないでください。そしてロッド表面を傷つけないように注意してください。

クッション能力調整

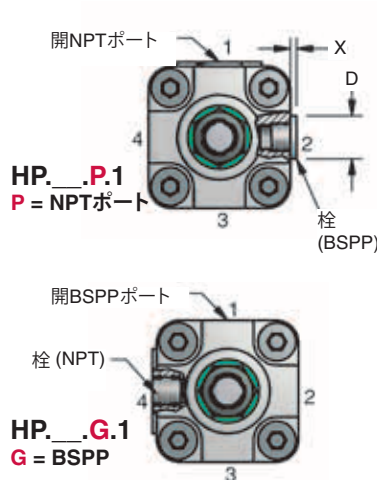
すべてのHPシリーズシリンダーには、両端にクッション能力調節機能が標準装備されています。前端部の調節ネジは延長ストロークのクッション能力を調整します。後端部の調節ネジは後退ストロークのクッション能力を調整します。時計回りに回すと、よりクッション効果を増すためにクッションバルブを閉じます。反時計回りに回すとクッション効果を最小限に抑えるためにクッションバルブを開きます。完全に開いた位置ではクッション効果はありません。クッション調節は端部の中のクッションシールを取り除くことによって無効にすることができます。DADCOは2種類のクッションの長さを提供します。短いストロークのエアシリンダーは短いクッションが、長いストロークのエアシリンダーは長いクッションが装備されています。クッション長さと有効ストロークは表を参照してください。



チューブ内径	有効長 ショート クッション 長	有効長 ロング クッション 長	ショート クッション 使用間
	mm	mm	ストローク (mm)
ø32	7	18	63
ø40	7	18	63
ø50	7	22	63
ø63	7	22	63
ø80	7	26	63
ø100	17	30	80
ø125	17	30	80
ø160	17	30	100
ø200	17	43	100
ø250	17	50	100

注記: 近接センサーを使用する時は、ストロークサイズに関係なくシリンダーはロングクッション針を使用する必要があります。

ポート方向



NPTポートのオプションを選択すると、BSPPポートは、埋め栓になります。下記の寸法を参照してください。

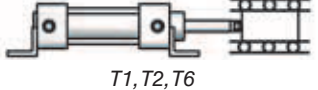
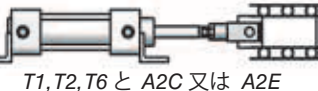
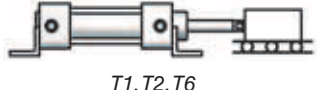
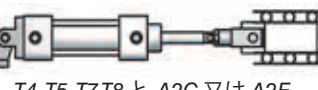
チューブ内径	X mm	D mm
ø32	7.5	16
ø40	7.5	20
ø50	7.5	20
ø63	6.5	22
ø80	6.5	22
ø100	7.0	26
ø125	7.0	26
ø160	8.5	32
ø200	8.5	32
ø250	7.5	40

BSPPポート (標準) が選択されたとき、NPTポートは埋め栓になり、頭部が面一になります。

注記: お客様は個々の使用ポートオプションによってヘッドを外すことができます。

ロングストロークの最大推力

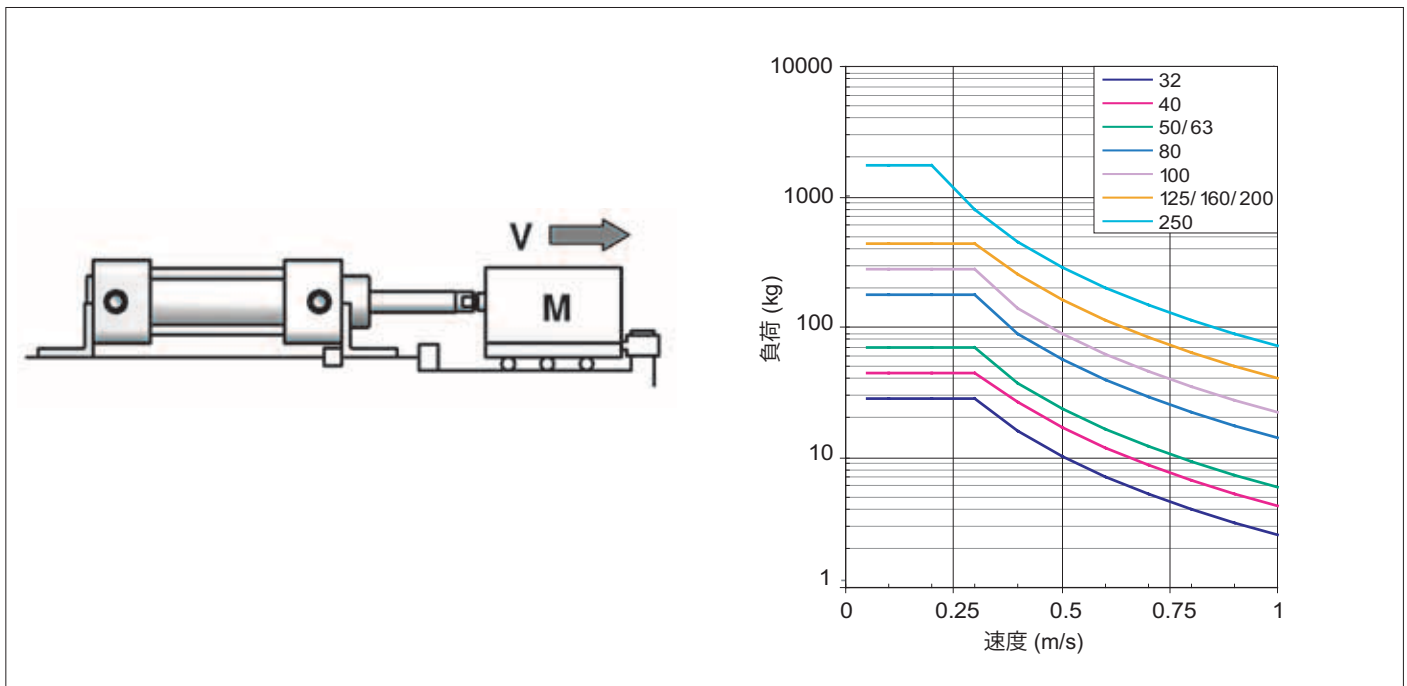
HPシリーズシリンダーは取付形式とストローク長さの違いにより、ロングストロークにおいて、異なる定格荷重を持っています。各シリンダーの最大推力を求めるには、下記の表を参照してください。

モデル		HP.Z / HP.W				HP.N						
内径		φ32	φ40	φ50/ φ63	φ80/ φ100	φ32	φ40	φ50/ φ63	φ80			
ロッド径		φ12	φ16	φ20	φ25	□10	□12	□16	□20			
最大推進荷重 - kN					最大推進荷重 - kN							
取付け形式	 T1, T2, T6	1	ストローク - mm	2000	0.38	OK	OK	OK	0.31	0.65	2.05	5.00
	 T1, T2, T6 と A2C 又は A2E	2		1500	0.35	0.09	2.07	OK	0.28	0.59	1.86	4.54
				2000	0.19	0.62	1.50	OK	0.16	0.33	1.05	2.55
	 T1, T2, T6	3		500	0.38	OK	OK	OK	0.31	0.65	2.05	5.00
				1000	0.10	0.30	0.74	1.80	0.08	0.16	0.51	1.25
	 T4, T5, T7, T8 と A2C 又は A2E	4		500	0.38	OK	OK	OK	0.31	0.65	2.05	5.00
				1000	0.10	0.30	0.74	1.80	0.08	0.08	0.51	1.25

動的荷重能力

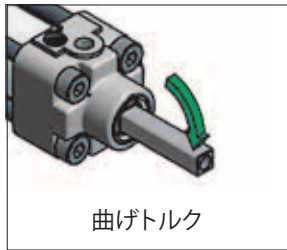
仕様より大きな質量を駆動する場合、運動エネルギーを考慮し、内部の緩衝材が不十分、又は、緩衝材を使用できない恐れに対し、外部ストッパ、バンパーまたはショックアブソーバーを設定してください。

外部ストッパまたはクッションを使用できない場合は、シリンダーあたりの負荷容量を減らして下さい。シリンダーの損傷を避けるために、動作速度に基づいた推奨負荷容量のグラフを参照してください。



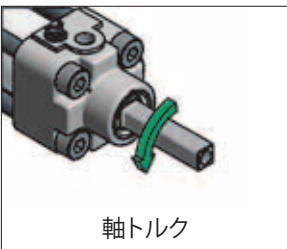
HP.N 荷重能力の信頼性向上

HP.Nシリンダーの信頼性を上げるため、横荷重を避けてください。最良の設計は、長さを最小限にし、シリンダーの中心に荷重中心を置く必要があります。軸方向または曲げ荷重によるトルク値は、以下の参照値を超える場合は、ベアリングの摩耗増加が発生します。



曲げトルク

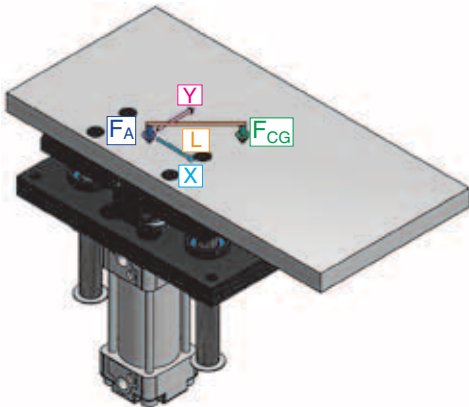
HP.N内径	正方形サイズ	最大 曲げトルク 0.25 m/s 時
mm	mm	Nm
32	10	4.7
40	12	11
50/60	16	22
80/100	20	43



軸トルク

HP.N内径	正方形サイズ	最大 軸トルク 0.25 m/s 時
mm	mm	Nm
32	10	3.1
40	12	4.5
50/60	16	8.0
80/100	20	12

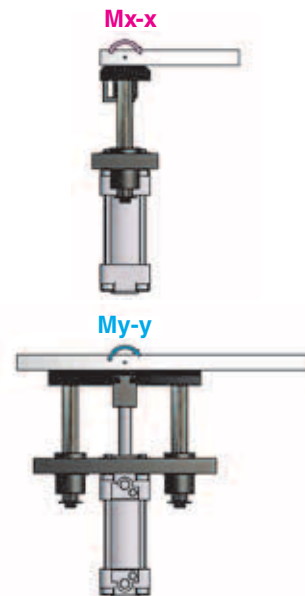
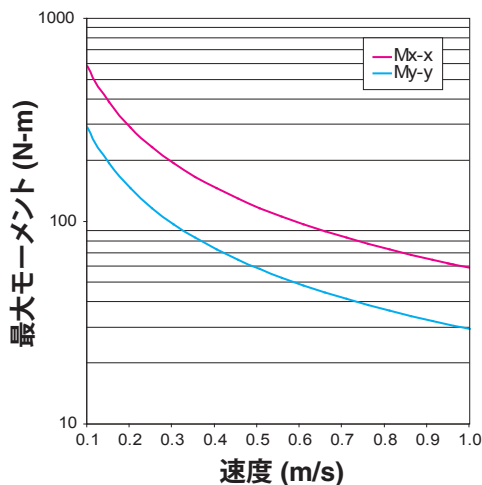
2本ポスト並行リフター荷重能力の信頼性向上

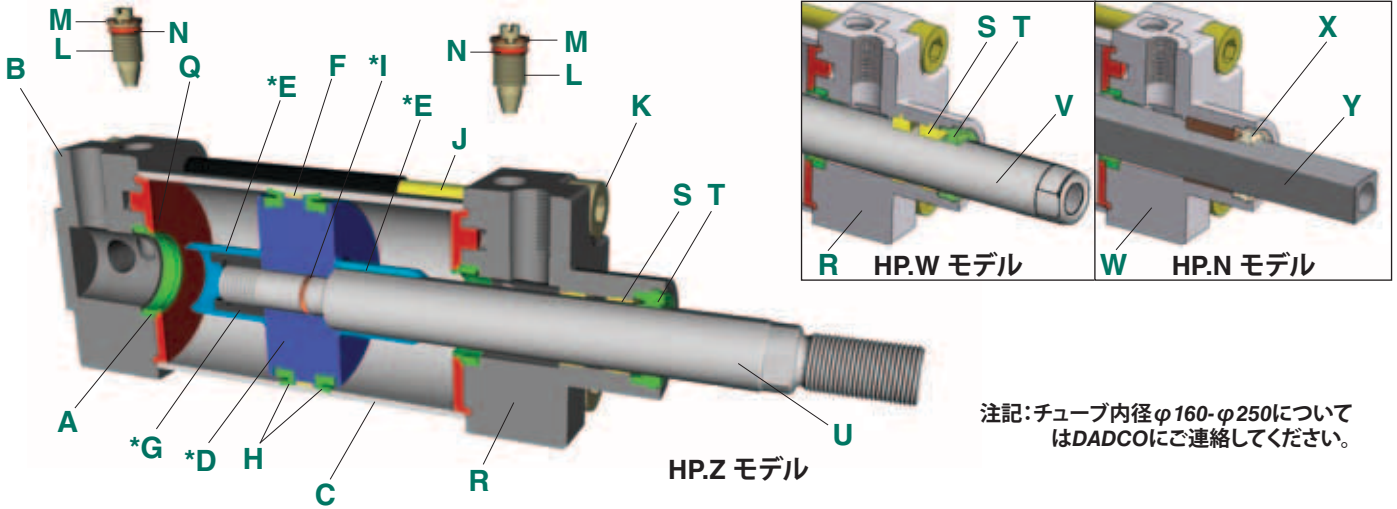


リフターの信頼性を最大にするために、できるだけFAに近いFCGを見つけ、良い設計の実行はLを最小にします。Lが増加すると、増加したベアリングの摩耗の可能性と振動が増加します。もし大きなオフセットが必要な場合は持ち上げられた負荷荷重を減らすか、さらにリフターを追加してください。所定の速さで最大モーメントを決めるために下のグラフを参照ください。

- FA** = 圧縮力はリフターのセンターラインでリフターを押します。
- FCG** = 荷重は取り付け物の重心に生じます。
- L** = FA から FCG への距離
- X** = 関連軸、この軸の力に **My-y** 荷重を使用してください。
- Y** = 関連軸、この軸の力に **Mx-x** 荷重を使用してください。

最大モーメント = $F_{CG} \times L$





注記: チューブ内径φ160-φ250についてはDADCOにご連絡してください。

部品リスト	必要な数量	部品番号						
		φ32	φ40	φ50	φ63	φ80	φ100	φ125
A クッションシール	2	IP470949	IQ470950	IR470951	IS470951	IT470953	IU470954	IV470955
B リアヘッド	1	IP600460	IQ600461	IR600462	IS600463	IT600214	IU600215	IV600216
C チューブ	1	IP05Z__	IQ05Z__	IR05Z__	IS05Z__	IT05Z__	IU05Z__	IV05Z__
F ガイドテープ	1	IP417725	IQ417726	IR417727	IS417728	IT417521	IU417467	IV41V360
H ピストンシール	2	IP480969	IQ480970	IR480971	IS480972	IT480973	IU480974	IV47V359
J タイロッド	4	IP75M__	IQ75M__	IR75M__	IS75M__	IT75M__	IU75M__	IV75M__
K タイロッドナット	8	IP852201	IP852201	IR852203	IS852203	IT852205	IT852205	IV850313
L 調節ネジ	2	IP502240	IQ502241	IR502242	IS502243	IT502244	IU502245	IV502246
M 調整リング	2	IP857278	IP857278	IR857279	IS857280	IS857280	IU857281	IV857282
N 調節ネジ O-リング	2	IP450979	IP450979	IR450981	IS450982	IT450983	IU450984	IV450985
Q 減衰ワッシャー	2	IP450860	IQ450861	IR450862	IS450863	IT450864	IU450865	IV450866
HP.Z モデル								
R フロントヘッド	1	IP600450	IQ600451	IR600452	IS600453	IT600204	IU600205	IV600206
S ロッドベアリング	2	IP400939***	90.240.00300	90.240.00500	90.240.00500	90.240.00750	90.240.01500	90.240.U.2600
T ロッドシール/ワイパーリング	1	IP47V229	IQ47V230	IR47V231	IS47V231	IT47V232	IU47V233	IV47V234
** U ピストンロッドセット	1	IP00Z__	IQ00Z__	IR00Z__	IS00Z__	IT00Z__	IU00Z__	IV00Z__
HP.W モデル								
** V ピストンロッドセット	1	IP00W__	IQ00W__	IR00W__	IS00W__	IT00W__	IU00W__	IV00W__
HP.N モデル								
**** W フロントヘッドセット	1	IP307646	IQ307647	IR307648	IS307648	IT307649	IU307657	---
X ロッドシール/ワイパーリング	1	IP477646	IQ477647	IR477648	IS477648	IT477649	IT477649	---
** Y ピストンロッドセット	1	IP00N__	IQ00N__	IR00N__	IS00N__	IT00N__	IU00N__	---

* 個別販売しません:ピストン (D) とピストン O-リング (I) とピストンナット (G) とクッションスピア (E)

** DとIとGとEを含みます。注文する時は部品番号に加えてストローク長に注意してください。

*** シリンダー内径φ32 mmは1個のロッドベアリングのみを使用します

**** ロッドベアリングとロッドシール/ワイパーリングと調整リングと調節ネジ O-リングと減衰ワッシャーとクッションシール付きのフロントヘッドを含みます。

あらゆる努力が、カタログが印刷された時点の製品を正確に表現する全てのイラストと図面でなされます。しかし、DADCOのお客様の要求条件を効果的に満たし続けるために、事前の通告なしでカタログの期間中に若干の製品変更が起きる場合があります。

注文方法とメンテナンス



フットマウント (T1)



フロントフランジ (T2)



リアフランジ (T3)



調節可能なトラニオン (T4)

注文方法:

HP. Z. . . . 50. 100. G. 1. TO

シリーズ

ロッドオプション

Z = 標準モデル
N = 廻り止めタイプモデル
NY = ISO 12.9 スタッド設置
W = めねじロッドエンドモデル
WY = ISO 12.9 スタッド設置
指定がない時はHP.Z

シリンダーオプション

D = ダブルロッドエンドシリンダー
F = クロムメッキスチールチューブ
R = ステンレスピストンロッド
他のチューブの材質が利用可能です、さらなる情報はDADCOにご連絡してください。オプションを選択しない場合はブランクにしておいてください。

センサー指定

E_ E = 近接スイッチ準備
M = ピストンの磁気リング
オプションを選択しない場合は空白のままにしてください。

チューブ内径

ストローク長

マウントタイプ

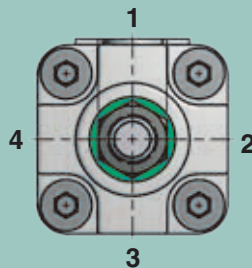
TO = 基本モデル
T_ = 取り付けマウントコード
指定しない場合はTO
マウントのみの例: 32T1

ポート位置

1 = 標準
指定のない場合は1

ポートタイプ

G = 並行ネジ
P = テーパーネジ
指定のない場合はG



二山クレビス (T5)



反転フットマウント (T6)



一山クレビス (T7)



クレビスブラケット (T8)

HP.Z と HP.W モデルリペアキット

シールキット

ピストンシールとクッションシールとシールワイパーリングとメンテナンス指導書を含む。

リペアキット

ピストンシールとクッションシールとシールワイパーリングとメンテナンス指導書を含む。

モデル (Z または W)	シールキットナンバー	リペアキットナンバー
HP_32	IP009180	IP009190
HP_40	IQ009181	IQ009191
HP_50	IR009182	IR009192
HP_63	IS009183	IS009193
HP_80	IT009184	IT009194
HP_100	IU009185	IU009195
HP_125	IV009186	IV009196

注記: チューブ内径φ160 - φ250 についてはDADCOにご連絡してください。

HP.N モデルリペアキット

シールキット

ピストンシールとクッションシールとシールワイパーリングとメンテナンス指導書を含む。

モデル	シールキットナンバー
HP.N.32	IP007646
HP.N.40	IQ007647
HP.N.50	IR007648
HP.N.63	IS007648
HP.N.80	IT007649
HP.N.100	IU007657

HPシリーズエアシリンダーのメンテナンスについては、資料#B04117Bと資料#B04118Bと資料#B05119Aを参照してください。

DADCO JAPAN

2370-7 Kamimizo Chuou-ku • Sagami-hara-shi Kanagawa-ken • 252-0243 • Japan

Tel: +81 (42) 764-3267 • Fax: +81 (42) 764-3268 • www.dadco.net

アメリカで印刷された

©DADCO, Inc. 2020 • 全著作権所有

本カタログの内容は予告なしで変更になる場合があります。規格内容が変更になる場合でも機能的には互換性があります。