

D-シリーズ

リニアダンパー



独特な機構による
信頼性の高い製品

明友エアマチック株式会社

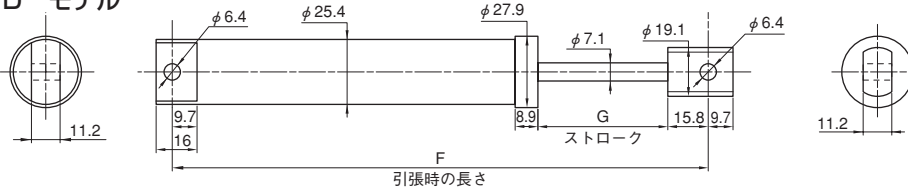
D-シリーズ

リニアダンパー

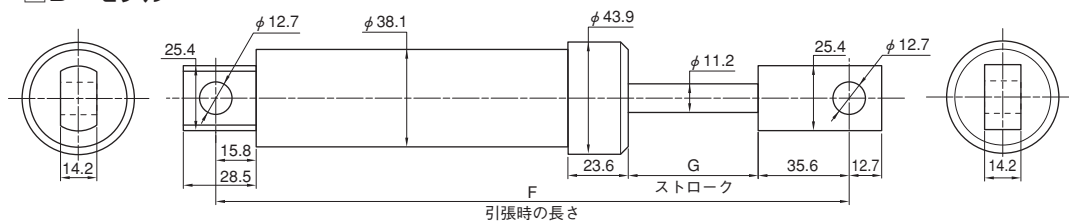
特長

- シングル又はダブルアクションタイプをそろえた速度に正比例した線形タイプのダンパー。
- 世界に類のない高速度領域 2.54cm/秒から508cm/秒で減衰力を発揮。
- 高速機械やロボットなど幅広い用途で!!

1×□D モデル



1.5×□D モデル



モデル	最大減衰力 (N)	F (mm)	G (mm)	質量 (kg)
1×2D	2,000	209.6	50.8	0.4
1×4D	2,000	317.5	101.6	0.6
1×6D	2,000	425.5	152.4	0.9
1.5×2D	8,900	247.7	50.8	0.9
1.5×4D	8,900	375.9	101.6	1.2
1.5×6D	8,900	504.2	152.4	1.5
1.5×8D	8,900	632.5	203.2	1.8

- (注1) 1×□Dで300N、1.5×□Dで1300N以下の減衰力の場合は特殊仕様となる可能性があります。ご相談ください。
- (注2) 最大速度が250cm/秒以上の場合には特殊仕様となる可能性があります。ご相談ください。
- (注3) 連続的なサイクルや5Hz以上の一過性の作動の場合には強制冷却を必要とする場合があります。その様な場合にはご相談ください。
- (注4) ご注文は仕様毎に最低4本以上からとなります。

- 減衰力は速度入力と正比例する線形減衰システム。
($F = CV$ F: 減衰力 C: 減衰定数 V: 速度)
- 作動温度範囲 -40℃から+70℃。
- 減衰力はストロークの位置で変化はしない。
- 硬ステンレス鋼ピストンロッド、錆止めスチールシリンダー採用。
- 高速機械やロボットに最適。
- 減衰方向の選択:
全モデル C=圧縮方向減衰 (引張時はフリー)
T=引張方向減衰 (圧縮時はフリー)
TC=両方向減衰。
速度範囲: 表に記載された最大限までの望ましい減衰力を2.54cm/秒から508cm/秒までのどの様な特定の速度でも設定できる。
- 注文方法: 仕様: モデル、減衰方向、最大減衰速度の最大減衰力。
例: モデル 1x2D、減衰方向TC、最大速度と最大減衰力は76cm/秒で1,200N。



※製品改良のためカタログ内容を一部変更する場合があります。



明友エアマチック株式会社

〒222-0033 横浜市港北区新横浜 2-12-2
本 社 TEL (045) 473-1881
FAX (045) 473-1885
東日本地域営業部 TEL (045) 473-1881
西日本地域営業部 TEL (06) 6312-6609
<http://www.meiyu-co.jp/>

独特な機構による
信頼性の高い製品