



エース油圧式双方向送り速度コントローラー・DVCシリーズは、その本体のみで、伸張・圧縮の両方向の送り速度を制御出来ます。送り速度は、伸張・圧縮両方向各々独自に制御出来ます。

DVCシリーズは、自動制御ならびに速度制御における不具合の対策品として開発されました。稼動する設備または部分品の速度を調整制御いたします。このシリーズは、双方向の速度制御を1本で行い、かつ取り付けと作動の容易性を求められるアプリケーションに非常に有効になっております。

特徴：調整型または固定型オリフィスのどちらか選択可。
片方向制御もしくは双方向制御の選択可。

使用例：引き抜き移載装置、ドリル・タップ加工装置
装置開閉部スライド及び防護板、開閉蓋装置
工作機械、揺動機器（揺れ止め）

テクニカルデータ

標準品最高使用環境温度： 66℃

メカストッパー： 両方向ストロークエンド手前約1.0~1.5mm
にメカストッパーの設置を要する。

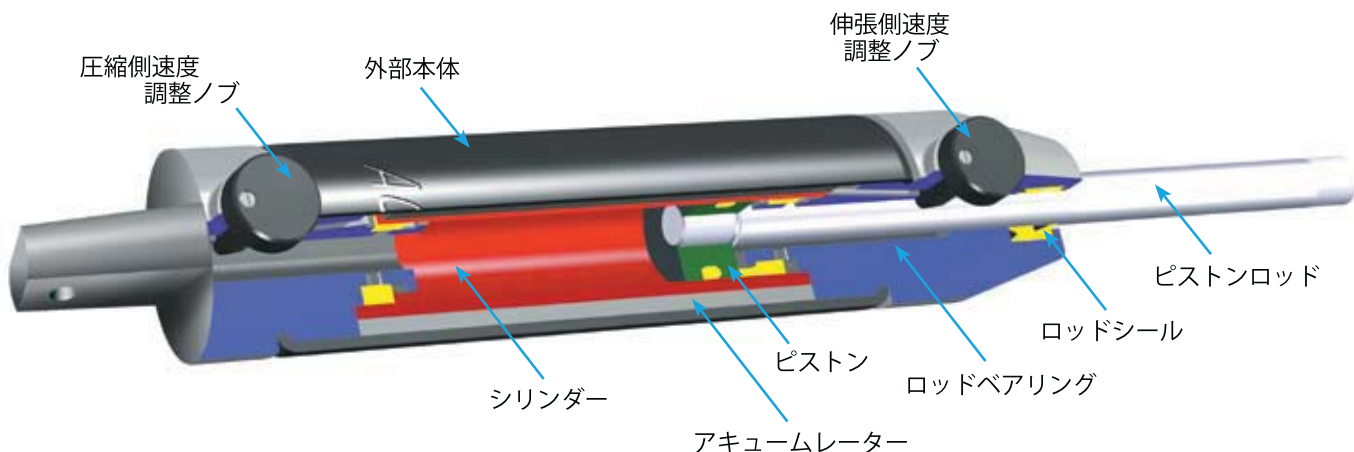
使用オイル：オートマチック・トランスミッション・フルード

材質：本体アルミニウム、硬質クロームメッキ・ピストンロッド
亜鉛メッキ・スチールフィッティング

特別仕様：特殊オイル、外部表面処理、片側専用制御モデル

油圧式送り速度コントローラー

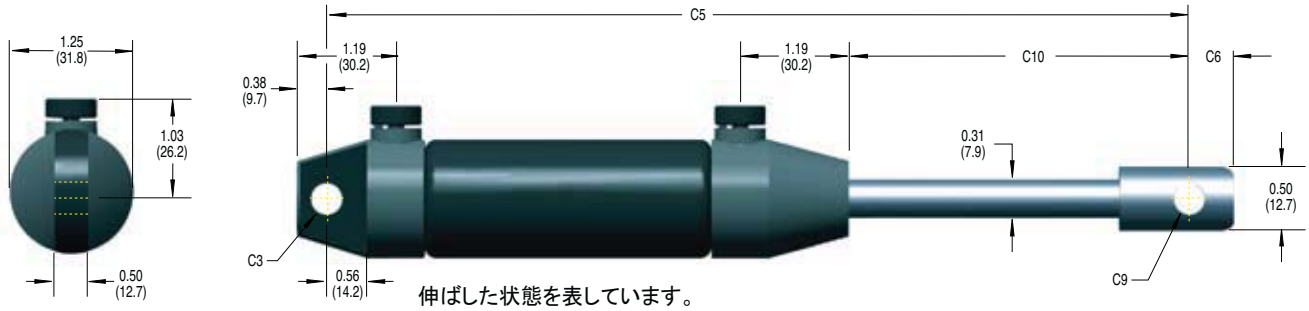
DVCシリーズ



型式設定について

DVC - 2		M - CCO	
シリーズ名称	ストローク	クレビス取付	速度制御方式
DVC=双方向速度制御器	2(2"または50mm) 4(4"または100mm) 6(6"または150mm)	- スタンダード M メトリック	- 双方向速度制御 - CCO 圧縮側片側制御 - CTO 伸張側片側制御

双方向送り速度コントローラー DVCシリーズ



製品寸法 単位 (mm)

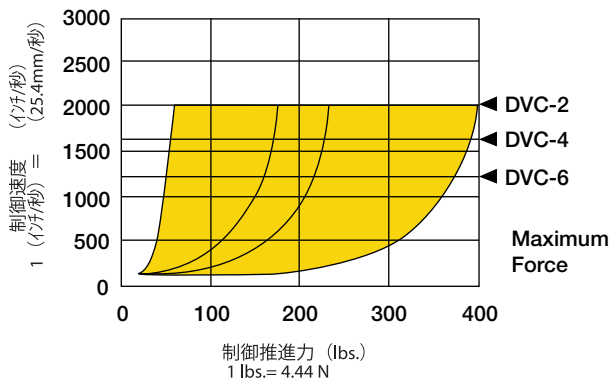
型式	ストローク	C3	C5	C6	C9	C10
DVC-2	2.00	0.25	9.81	0.25	0.25	2.93
DVC-2M	(50.0)	(6.0)	(250.0)	(6.4)	(6.0)	(75.2)
DVC-4	4.00	0.25	13.81	0.25	0.25	4.93
DVC-4M	(100.0)	(6.0)	(350.0)	(6.4)	(6.0)	(124.4)
DVC-6	6.00	0.25	17.81	0.25	0.25	6.93
DVC-6M	(150.0)	(6.0)	(450.0)	(6.4)	(6.0)	(173.6)

製品仕様

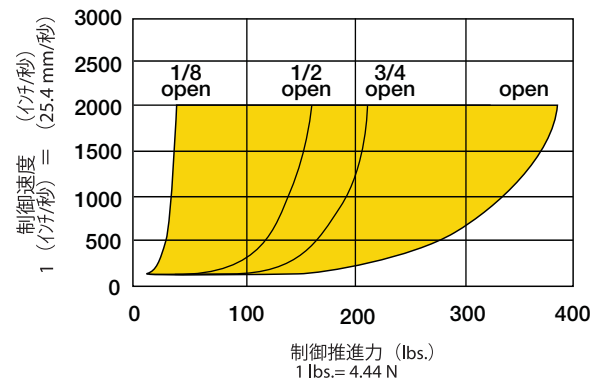
型式	伸張側		圧縮側		製品質量 lbs (kg)
	最大許容推進力	最小必要推進力 (フルストローク)	最大許容推進力	最小必要推進力 (フルストローク)	
DVC-2	450 lbs	9.5 lbs	450 lbs	9.5 lbs	0.75 lbs
DVC-2M	2,000 N	(42 N)	2,000 N	(42 N)	0.34 kgs
DVC-4	450 lbs		375 lbs		0.90 lbs
DVC-4M	2,000 N		1,670 N		0.41 kgs
DVC-6	450 lbs	(外部メカストッパー設置要)	300 lbs	(外部メカストッパー設置要)	1.06 lbs
DVC-6M	2,000 N		1,335 N		0.48 kgs

速度図表

伸張側速度図表
(全モデル)



圧縮側速度図表



注記：本カタログ掲載の寸法は全て公称寸法であり、予告なしに変更されることがあります。