

1 空気・油圧・真空

直動システム・関連

ロボット・FA

制御・検出・計測

駆動・回転

軸受・素材・機械

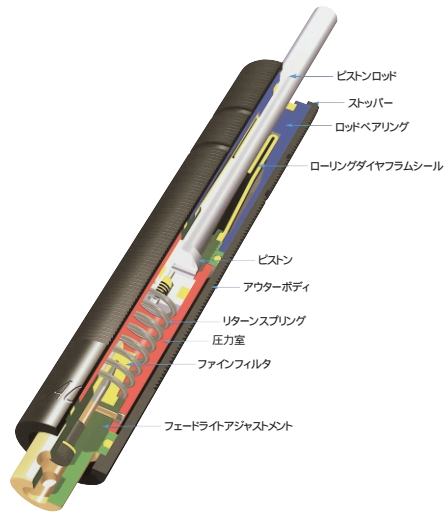
動力伝達・伝動

搬送・運搬

ポンプ・送風機・粉体

工場設備・環境

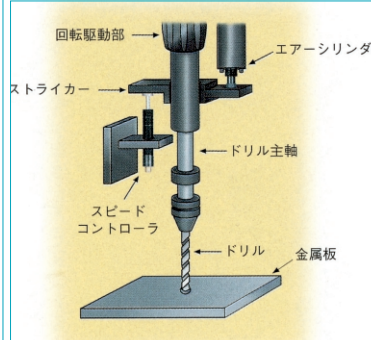
構造図



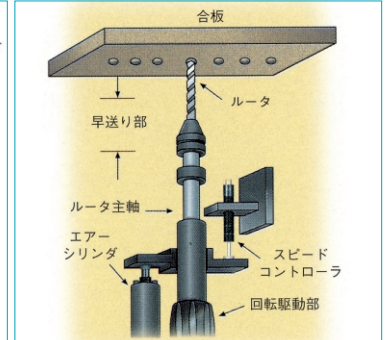
調整式スピードコントローラFVCシリーズ

FVCは流量調整機構により、精密な速度制御ができます。ピストンロッド圧縮時に押し出された作動油が高精度な調整式オリフィスを通り、一定で正確な速度制御を可能にします。制御速度は後方の調整つまみを回す事により、広範囲に調整できます。

金属板の穴明け

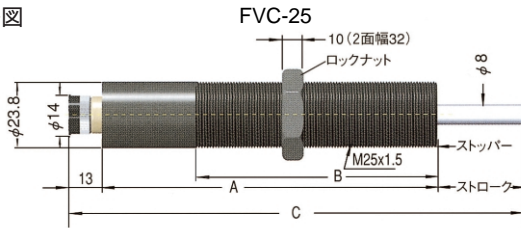


家具用パネルの穴明け

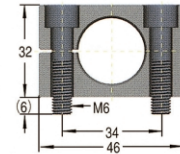


スピードコントローラの取付により、ドリルの送り速度を正確に制御でき、バリは小さく、ドリルの折損を著しく減少できます。スピードコントローラの取付により、送り速度を正確に制御でき、高価な特注のタンデム形エアシリンダによる装置から、標準品に置き換えられます。

寸法図



マウントブロック MB25



調整式スピードコントローラFVCシリーズ仕様および価格 ● オプション価格 マウントブロックMB25 7,900円

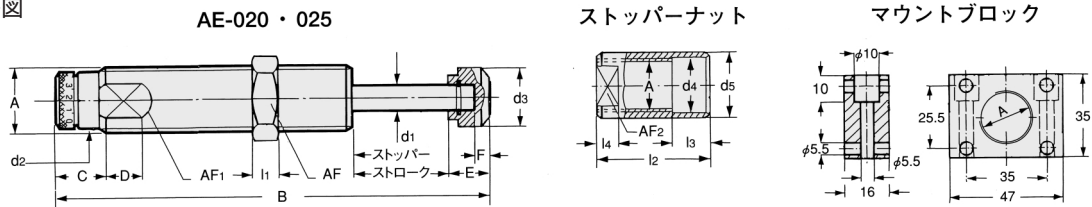
型式	価格	ストローク mm	A mm	B mm	C mm	推力N 最小 - 最大	復帰力N 最小 - 最大	復帰時間 S	許容偏角度 °	製品質量 kg
FVC-25 15FT	67,000	15	128	80	156	30 - 3500	5 - 10	0.2	3	0.4
FVC-25 30FT	70,500	30	161	110	204	30 - 3500	5 - 15	0.4	2	0.5
FVC-25 55FT	74,400	55	209	130	277	35 - 3500	5 - 20	1.2	2	0.6
FVC-25 75FT	87,100	75	283	150	371	50 - 3500	33 - 51	1.7	2	0.8
FVC-25100FT	92,600	100	308	150	421	60 - 3500	27 - 51	2.3	1	0.9
FVC-25125FT	97,900	125	333.5	150	471.5	70 - 3500	23 - 50	2.8	1	1.0

調整式スピードコントローラAEシリーズ仕様および価格

型式	価格	ストローク mm	推力N 最小 - 最大	ピストンロッド復帰力N 最小 - 最大	復帰時間 S	許容偏角度 °	製品質量 kg
AE-020019ASP	12,500	19	25 - 1750	5 - 10	0.65	2	0.13
AE-025025ASP	19,300	25.4	65 - 3500	10 - 30	0.85	2	0.31
AE-025040ASP	28,700	40	70 - 3500	10 - 35	0.95	2	0.40

マウントブロックOP-040-E20-05 3,590円、E25-05 3,730円、標準ナットOP-040-E20-03 380円、ストッパーナットOP-020-E20 1,370円

寸法図



調整式スピードコントローラAEシリーズ寸法

単位: mm

型式	ストローク mm	A	B	C	D	E	F	d ₁	d ₂	d ₃	d ₄	d ₅	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	AF	AF ₁	AF ₂
AE-020019ASP	19	M20 × 1.5	118	13.2	12	11	4.6	4.8	16.8	17	20.5	25	6	25	12	8	24	18	22
AE-025025ASP	25.4	M25 × 1.5	143	16.5	12	11	4.6	6.3	22.4	23	25.5	32	8	45	16	10	30	23	27
AE-025040ASP	40	M25 × 1.5	189	16.5	12	11	4.6	6.3	22.4	23	25.5	32	8	45	16	10	30	23	27

