

ハイドロスピードレギュレータ

RB-Sシリーズ スキップモーションタイプ



仕様

項目	形式	RB-2460S	RB-3160S	RB-3860S
リターン方式		スプリングリターン ^{注1}		
最大ストローク	mm	60		
スキップフィード ストローク		0または10mm以上 最大ストロークまでの範囲		
制御負荷範囲	kgf	20~150	50~300	200~450
許容衝撃荷重	kgf・m	0.25	0.4	0.6
低速送り時の推力別 速度調節範囲	^{注2} mm/s	F=20kgf時 0.3~5 F=100kgf時 0.5~40 F=50kgf時 0.3~25 F=150kgf時 0.8~50	F=50kgf時 0.3~10 F=220kgf時 0.5~35 F=150kgf時 0.3~25 F=300kgf時 0.8~50	F=220kgf時 0.3~15 F=380kgf時 0.5~25 F=450kgf時 0.8~40
重量(本体のみ)	kgf	1.2	1.8	2.6

注1：負荷を除くとロッドは自動的に復帰します。

2：高速送り(スキップフィード)時の速度は推力により変化し、表の各推力の速度調節範囲のほぼ最大値となります。

3：上記仕様以外のレギュレータも製作いたします。ご相談ください。

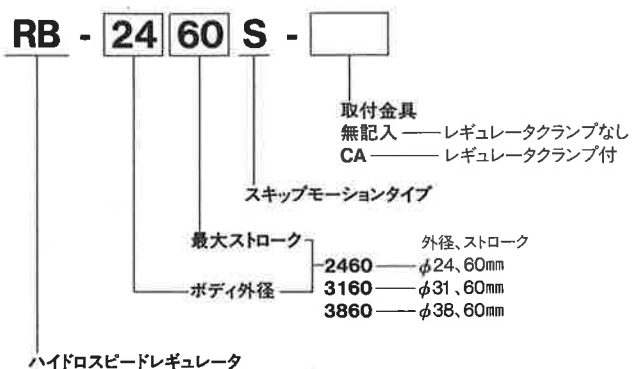
用途例

ドリルユニットに取付けた場合

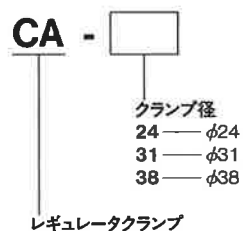
<p>一般的な穴あけ加工</p>	<p>裏面取り工具による加工で、後退時に2回低速送りを得る</p>
<p>中空材の穴あけ加工</p>	<p>2回以上の低速送りを必要とする加工</p>
<p>ドリル食い付き時に超低速を得る (スキップモーションとスプリングリターン) レギュレータ併用による</p>	

販売終了

注文記号例

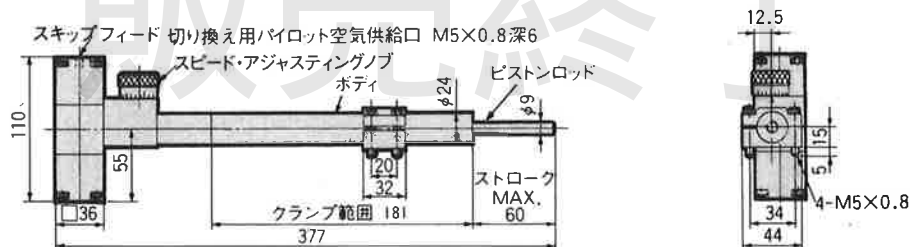


●レギュレータクランプのみの場合

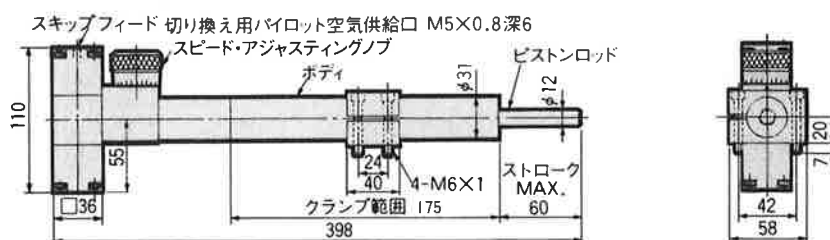


寸法図

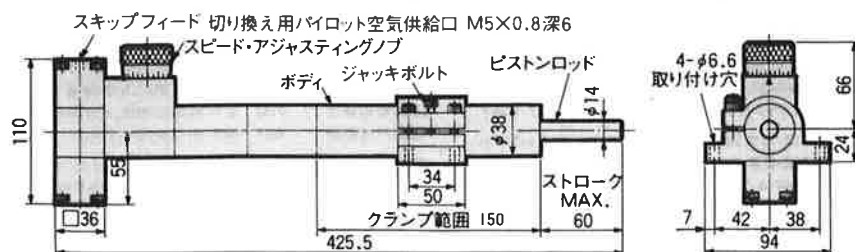
RB-2460S



RB-3160S



RB-3860S



備考:スキップフィード切り換え用パイロット空気供給口(M5×0.8深6)には、
R1/8おねじコネクタ付ウレタンチューブ(長さ1m)を標準付属しています。

取扱い要領と注意事項

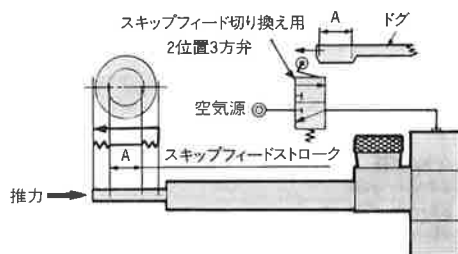


配管

スキップフィード制御用配管例

スキップフィードストロークの制御は、図のように2ポジション3ポートバルブで行なってください。スキップフィード切換用ドグは、ご希望のスキップフィードストロークに合わせて準備します。

スキップ動作制御用空気圧は、4~6kgf/cm²としてください。



一般注意事項

1. ハイドロチェック、ハイドロスピードレギュレータを、ショックアブソーバとして使用することはできません。
2. ストロークおよび負荷は必ず仕様の範囲内で使用し、衝撃負荷、特に重負荷の衝撃を与えないようにご注意ください。
3. 仕様に示す温度範囲内で使用してください。
4. 重負荷(200kgf以上)の場合は、取付具の必ず軸用止め輪をはめてください。
5. 荷重は軸心に垂直に加わるようにし、横荷重が加わらないように取り付けてください。
6. ロッドを無理に回したり、ねじったりしないでください。

販売終了

〔RB,RB-Sシリーズ製造元〕

株式会社 スギノマシン

本社 937 富山県魚津市本江2410 ☎<0765>24-5111 FAX<0765>24-5051
技術サービス課 936 富山県滑川市中野島1800 ☎<0764>75-3111 FAX<0764>75-7200

空気圧システム機器の総合メーカー



- このカタログは1990年7月現在のものです。
- 記載されている仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。ご了承ください。

○本社：東京(丸の内)	○営業本部：東京(新宿)		
○東京営業所 162	東京都新宿区市ヶ谷本村町3-23 ヴォーグビル ☎<03> 267-9691	○大阪営業所 550	大阪市西区新町1-2-13 新町ビル ☎<06> 531-6844
○南東京営業所 141	東京都品川区東五反田2-3-3 ビックナインビル ☎<03> 444-5881	○京都営業所 600	京都市下京区五条通堀川西入柿本町618 芝慶ビル ☎<075>811-6410
○西東京営業所 190	東京都立川市錦町2-3-3 オリニック錦町ビル ☎<0425>27-6041	○高松出張所 760	香川県高松市塩上町3-2-2 中村第一ビル ☎<0878>33-2535
○横浜営業所 222	横浜市港北区新横浜3-16-10 京浜建物第3ビル ☎<045>471-5371	○神戸出張所 651	神戸市中央区布引町2-1-アソーラビル ☎<078>232-7407
○厚木出張所 243	神奈川県厚木市岡田1932-2 厚木中央ビル ☎<0462>29-7273	○名古屋営業所 460	名古屋市中区金山1-7-10 金山名藤ビル ☎<052>322-4444
○大宮出張所 330	埼玉県大宮市宮原町3-567-4 小山ビル ☎<048>652-4051	○金沢営業所 921	石川県金沢市玉鉾2-2 第2平和ビル ☎<0762>92-1193
○長野営業所 399-41	長野県駒ヶ根市飯坂2-6-1 ☎<0265>83-7111	○静岡営業所 422	静岡市曲金2-2-20 岩本ビル ☎<0542>86-6041
○上田出張所 386	長野県上田市中央西2-6-7 グリーンビル ☎<0268>23-5800	○広島営業所 730	広島市中区十日市町2-1-31 沖田ビル ☎<082>291-1531
○太田営業所 373	群馬県太田市新井町515-9 ☎<0276>46-5422	○福岡営業所 812	福岡市博多区博多駅前2-19-29 博多相互ビル ☎<092>411-5526
○仙台営業所 983	仙台市若林区卸町1-6-15 卸町セントラルビル ☎<022>232-0441	駐在所 ○山形	○水戸 ○船橋 ○長岡 ○浜松 ○岡山 ○松山 ○北九州
○貿易部 162	東京都新宿区揚場町1-21 飯田橋升本ビル ☎<03> 267-4661		
○技術サービスセンター 162	東京都新宿区揚場町1-21 飯田橋升本ビル ☎<03> 267-4444		
流通センター ○東京 ○大阪 ○名古屋	工場 ○東京(小金井) ○長野(駒ヶ根)		