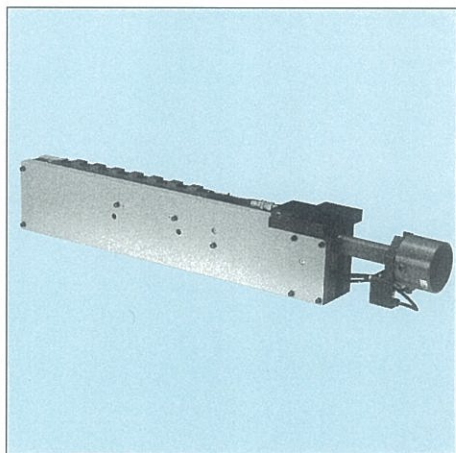


SB

自走式クランプ

SB形クランプ移動装置は、エアシリンダと特殊ローラチェーンで構成したスライドユニットです。



形式表示

SB 080 0 - A06 - 5 K - SER.NO.

① ② ③ ④

デザインNo.

SER.No.は、当社管理番号です。
形式では表示できない詳細仕様を
管理します。
ご注文時の表示は不要です。

特長

1. スライド端面からの飛出量が小さい。
2. 高さが低い：エアシリンダ及び増幅駆動方式で従来品に比べ高さが大幅に低くなっています。取付スペースが小さく、プレスの衝撃に対しても耐久性が計られています。
3. ダミーブロックは不要です。

①スライドストローク(寸法表参照)

040: クランプ移動距離 400mm

130: クランプ移動距離 1300mm

※移動距離算出は、移動余裕を考慮して下さい。

②適用クランプ形式

A04: GA0400

A06: GA0630

A10: GA1000

③スイッチ負荷電圧

1: AC90~250V (山武 SL1-HEXG3)

5: DC 24V (山武 SL1-HFXG3)

④電気定格

無記号: 3A定格

K: 微小負荷用

例/ SB0800-A06-5-011A

- ・スライドストローク 800 mm
- ・クランプ能力 61.7kN
- ・DC24V仕様
- ・2001年度11番目のオーダ

推奨T溝寸法

T溝サイズ	区分	a	b	c	d
28	標準	28 ^{+0.52} ₀	47 ⁺³ ₀	20 ^{±0.25}	28 ^{±0.2}
32	準標準	32 ^{+0.62} ₀	53 ⁺⁴ ₀	22 ^{±0.25}	32 ^{±0.2}

T溝寸法は別途ご指示ください。
ただし、min. a寸法は28mmです。

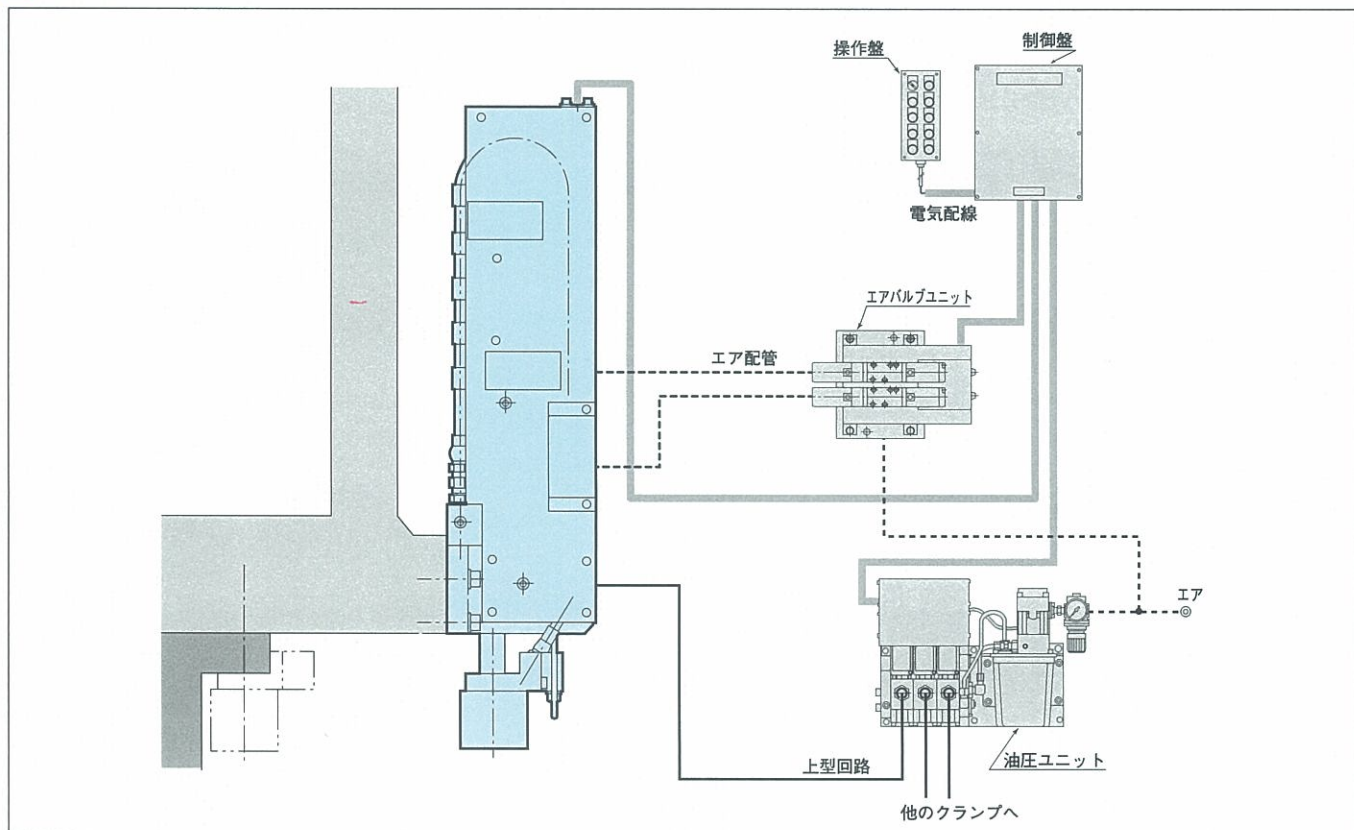
仕様

形 式	SB0400	SB0600	SB0800	SB1000	SB1300
スライドストローク (mm)	400	600	800	1000	1300
適合クランプ形式	GA0400 / GA0630 / GA1000				
駆動エア圧力 (MPa)	0.39以上				
T溝呼びサイズ	28 / 32 / (36)				
制御スイッチ負荷電圧	AC90~250V / DC24V				
油圧部耐圧 (MPa)	36.8				
使用温度	0~70℃ 以内 (70℃を越え120℃以下は、V仕様となります。)				
使用頻度	20回/1日 以下 (20回を越える場合は、ご相談ください。)				
使用流体	エアフィルタを通した清浄なエア				
耐振性	30 G以下				

*1. 既設プレスの場合a.b.c.dは実測寸法を示してください。

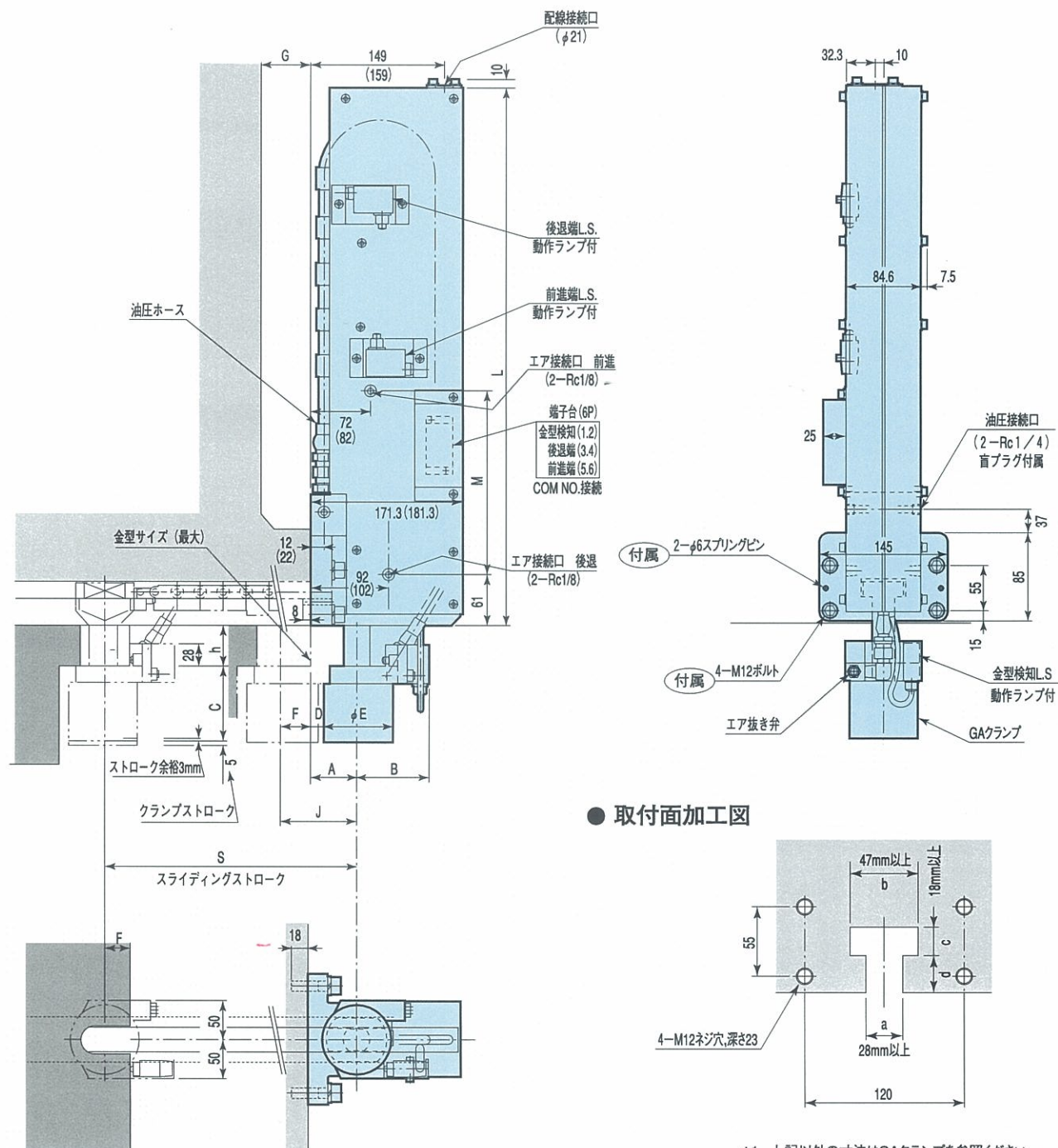
*2. 新設プレスの場合は表に示す寸法が標準です。

使用例

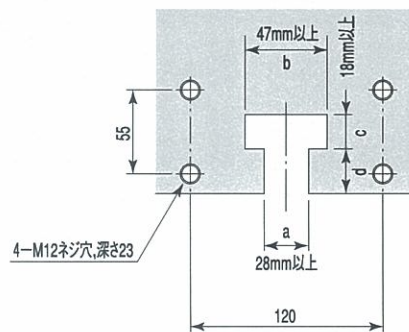


KOSMEK®

■外形寸法図



● 取付面加工図



● 外形寸法

①スライドストローク長	400	600	800	1000	1300
L (mm)	630	785	945	1100	1345
M (mm)	152	207	262	317	402

● クランプ部寸法

クランプ形式	A	B	C	D	E	F	J
GA0400	60	81	77	29	62	25	85
GA0630	55	86	84	16	78	30	85
GA1000	65	86	90	16	98	30	95

注) 図中の () 寸法は、GA1000の場合を示します。

- *1. 上記以外の寸法はGAクランプを参照ください。
- *2. 本図はGAクランプ用を示します。GBクランプの場合は、お問い合わせください。
- *3. スライドストロークが800以上のものは本体上部にブラケットを付属しますのでプレススライドのフランジ寸法 (G) をご指示ください。
- *4. h は40mm以上です。40mm未満の場合はお問い合わせください。
- *5. エア配管には、スピードコントローラー (客先手配品) を取付け、クランプ移動速度が100~200mm/secになるように調整してください。

〈取付使用上の注意点〉

1. SBの取付面は、機械加工面 (▽以上) としてください。

2. 金型Uカット部の座面及び端面は、所定寸法を確保してください。