

QUICK DIE CHANGE SYSTEMS
コスメック クイック ダイ チェンジ システム

プレスマシン用金型クランプ・ダイリフタ

ロングストロークシリーズで段取改善！

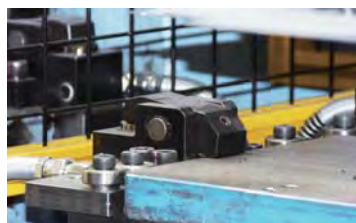
ロングストロークシリーズにより、今まで金型交換システムの導入の難しかった金型サイズが不統一の場合でも、システムの導入を実現します。

Point !

寸法の異なる支給型でも柔軟に対応！

Point !

取付板厚み調整スペーサ
間違いのポカヨケに！

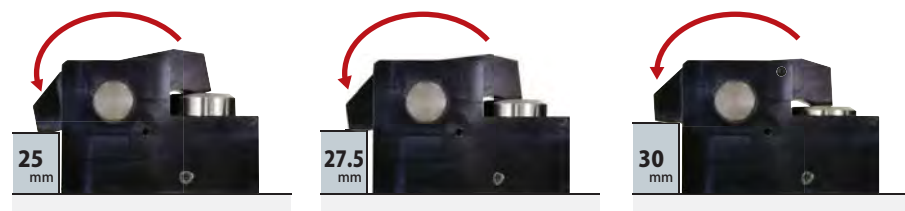
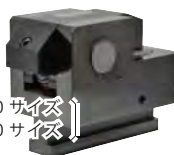


GBC ロングストローク クランプ

金型Uカット不要のレバータイプ

Model GBC

〔 5 mm のバラツキに対応：0100 ～ 0400 サイズ 〕
〔 10mm のバラツキに対応：0630 ～ 1000 サイズ 〕



●概略仕様

形式	GBC0100	GBC0160	GBC0250	GBC0400	GBC0630	GBC1000
クランプ能力	kN 10	16	25	40	63	100
常用油圧力	MPa	25				
耐圧	MPa	37				
全ストローク	mm 8	9	10	12	15	15.5
クランプストローク	mm 0.5	1	1.5	3.5	1	1.5
ストローク余裕	mm 7.5	8	8.5	8.5	14	14
対応金型クランプ部厚さバラツキ寸法	mm 5	5	5	5	10	10
シリンダ容量（全ストローク時）	cm ³ 4	6	10	19	38	63
使用温度	℃	0～70（0～120℃は、V：高温仕様となります。）				
使用頻度		20回以下 / 1日				
使用流体		ISO-VG-32 相当一般作動油				

※ 上記サイズ以外にも、クランプ能力 500kN のサイズまでラインナップしています。

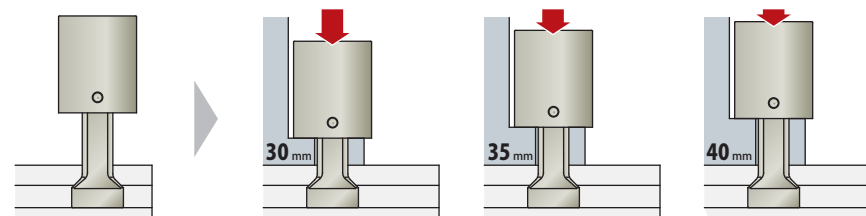


GA-S ロングストローク クランプ

金型Uカットクランプタイプ

Model GA-S

〔 GA-S1：ストローク12.5 mm 〕
〔 GA-S2：ストローク20 mm 〕



●概略仕様

形式	GA0100		GA0160		GA0250		GA0400		GA0630		GA1000	
	-S1	-S2	-S1	-S2	-S1	-S2	-S1	-S2	-S1	-S2	-S1	-S2
クランプ能力	kN 10		16		25		40		63		100	
常用油圧力	MPa	25										
耐圧	MPa	37										
全ストローク	mm 12.5	20	12.5	20	12.5	20	12.5	20	12.5	20	12.5	20
クランプストローク	mm 9.5	17	9.5	17	9.5	17	9.5	17	9.5	17	9.5	17
ストローク余裕	mm 3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
シリンダ容量（全ストローク時）	cm ³ 5.1	8	8.8	14	13	20	20	33	33	52	49	79
使用温度	℃	0～70（0～120℃は、V：高温仕様となります。）										
使用頻度		20回 / 1日以下										
使用流体		ISO-VG-32 相当一般作動油										

※ 上記サイズ以外にも、クランプ能力 250kN のサイズまでラインナップしています。

ロングストロークで、取付板厚みのバラツキにフィット！

ロングストロークのダイリフタにより、
ボルスタと金型の間に嵌め合い部や突起物がある
場合でも、スムーズな金型の搬入出が可能です。



RA-S ロングストローク ダイリフタ

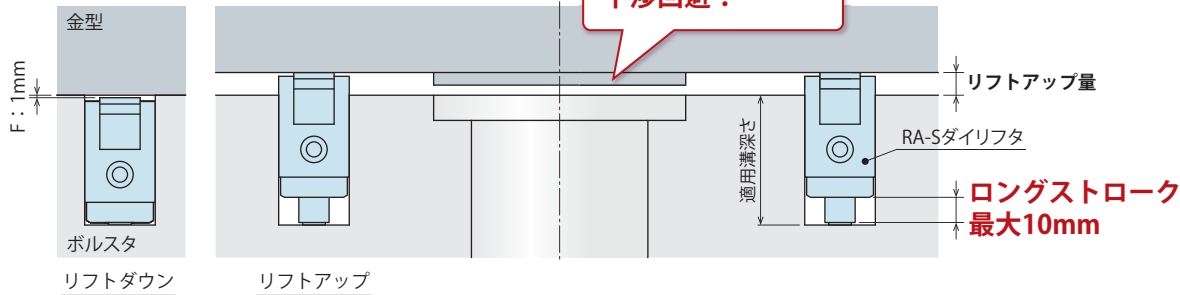
油圧浮上式

Model RA-S

リフトアップ量：10mm まで対応



金型の突起物との
干渉回避！



●概略仕様

形式	RA0280		RA0500		RA0800	
	-S1	-S2	-S1	-S2	-S1	-S2
適用溝巾	28 ^{+0.25} _{+0.05}		50 ^{+0.25} _{+0.05}		80 ^{+0.25} _{+0.05}	
適用溝深さ (F寸法 1mm の場合)	46.5 ^{+0.5} ₀	52 ^{+0.5} ₀	58 ^{+0.5} ₀	65 ^{+0.5} ₀	85 ^{+0.5} ₀	91 ^{+0.5} ₀
リフトアップ量 (F寸法 1mm の場合)	4	9	4	9	5	9
全ストローク	5	10	5	10	6	10
1 ローラ当たりの 金型材質 S5400	kg 80		kg 200		kg 500	
許容金型質量 金型材質 S45C・FC250	kg 140		kg 350		kg 800	
リフト力 (1 シリンダ当たり)	kN 5		kN 11.3		kN 25	
シリンダ容量 (1 シリンダ当たり)	cm ³ 1	2	2.3	4.6	6.1	10.2
油圧ポート	Rc1/8		Rc1/4			
常用油圧力	MPa 25					
使用温度	℃ 0 ~ 70 (V : 高温仕様 0 ~ 120 °C)					
使用頻度	20 回 / 1 日以下					

※ RA0180、0220 サイズのロングストロークタイプについては、別途お問い合わせください。

株式会社 コスメック ▶ <http://www.kosmek.co.jp/>

本 社 兵庫県神戸市西区室谷2丁目1番5号
〒651-2241 TEL.078-991-5115 FAX.078-991-8787

関東営業所 埼玉県さいたま市北区大成町4丁目81番地
〒331-0815 TEL.048-652-8839 FAX.048-652-8828

中部営業所 愛知県安城市美園町2丁目10番地1
〒446-0076 TEL.0566-74-8778 FAX.0566-74-8808

九州営業所 福岡県福岡市博多区上牟田1丁目8-10-101
〒812-0006 TEL.092-433-0424 FAX.092-433-0426

関西・海外営業 兵庫県神戸市西区室谷2丁目1番5号
〒651-2241 TEL.078-991-5115 FAX.078-991-8787

KOSMEK (USA) LTD. 650 Springer Drive, Lombard, IL 60148 USA
TEL. +1-630-620-7650 FAX. +1-630-620-9015

KOSMEK USA Mexico Office Blvd Jurica la Campana 1040, B Colonia Punta Juriquilla Queretaro, QRO 76230 Mexico
TEL. +52-442-161-2347

KOSMEK EUROPE GmbH Schleppeplatz 2 9020 Klagenfurt am Wörthersee Austria
TEL. +43-463-287587 FAX. +43-463-287587-20

考世美(上海)貿易有限公司 中国上海市浦东新区浦三路21弄55号银亿滨江中心601室 200125
TEL. +86-21-54253000 FAX. +86-21-54253709

KOSMEK LTD. - INDIA F 203, Level-2, First Floor, Prestige Center Point, Cunningham Road, Bangalore - 560052 India
TEL. +91-9880561695

タイ事務所 67 Soi 58, RAMA 9 Rd., Suanluang, Suanluang, Bangkok 10250, Thailand
TEL. +66-2-300-5132 FAX. +66-2-300-5133

弊社 QDCS 専任営業マンが最適なシステムをご提案いたします。
ご質問等ございましたら、何なりとお申し付けください。

関東営業所 QDCS 主任

前田 智史 Mobile : 080-3027-6122

TEL : 048-652-8839 FAX : 048-652-8828

E-mail : maeda.satoshi@mail.kosmek.co.jp

中部営業所 QDCS 主任

二木 俊臣 Mobile : 080-4099-8301

TEL : 0566-74-8778 FAX : 0566-74-8808

E-mail : futatsugi.toshiomi@mail.kosmek.co.jp

関西営業所 QDCS 主任

児玉 洋一 Mobile : 090-1028-4775

TEL : 078-991-5115 FAX : 078-991-8787

E-mail : kodama.yoichi@mail.kosmek.co.jp

- 記載以外の仕様および寸法については、別途お問い合わせください。
- このカタログの仕様は予告なしに変更することがあります。

詳細な仕様・寸法については、別途、総合カタログに掲載しております。
ぜひ弊社ホームページ(<http://www.kosmek.co.jp/>)より、ご請求ください。



JQA-QMA10823
コスメック本社



MS
JAB
CM009