

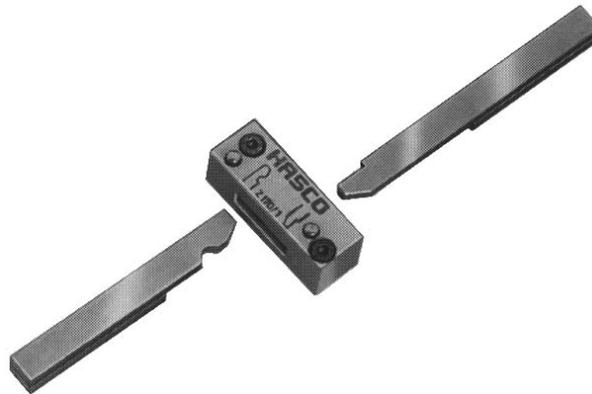


# HASCO® ラッチロック Z170

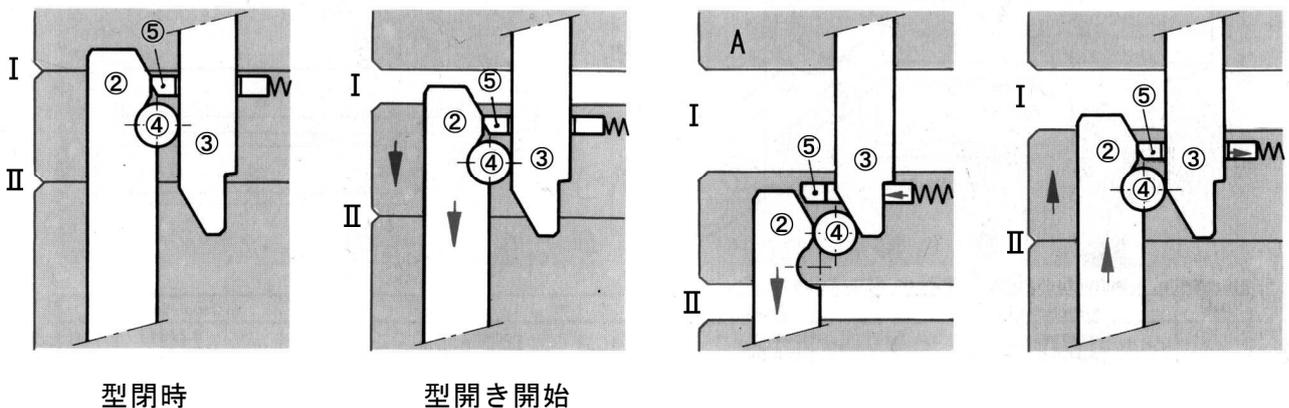
(HASCO 金型自動開閉調整装置)

HASCO ラッチ Z170 は射出成形金型で型開きを、自動的に開閉することができる機構品です。

- ◆ コンパクトで信頼性が高く磨耗が少ない。
- ◆ 金型に最低 2 セット（両面）取り付けて下さい。
- ◆ ラッチバー・ロックリリースバーは必要寸法（ストローク）に切断して下さい。
- ◆ 金型面に対し平行直角に取り付けて下さい。
- ◆ ラッチロック Z170 は 3 タイプあります（寸法裏面参照）
- ◆ DLC コーティング（Diamond-Like Carbon）



## 《 Z170 機構 》



型閉時

型開き開始

②が④に引っ掛かっているため第IIパーティングが開かない。

更に第Iパーティングが開くと、④が③の先端の斜面に沿ってすべり②からはずれ第IIのパーティング面が開く。③は⑤に引っ掛かってAプレートの戻りを防ぐ。

型閉め時、②が上昇してきて④がはまり、第IIパーティング面を締める。⑤は②の斜面に押されて③を開放する。



日本金型産業株式会社

東京都品川区東大井5-12-10 大井朝陽ビル1F

TEL : 03-6810-4751 FAX : 03-6810-4766

URL : <http://www.jtdtky.co.jp>

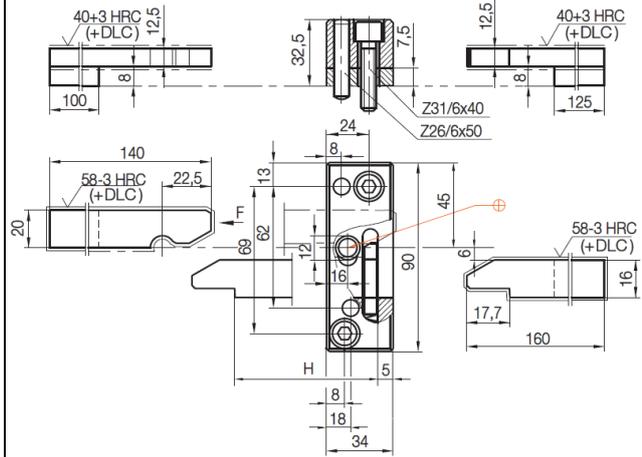
E-mail : [jtd@jtdtky.co.jp](mailto:jtd@jtdtky.co.jp)

**Z170 寸法表** ※2個使用時

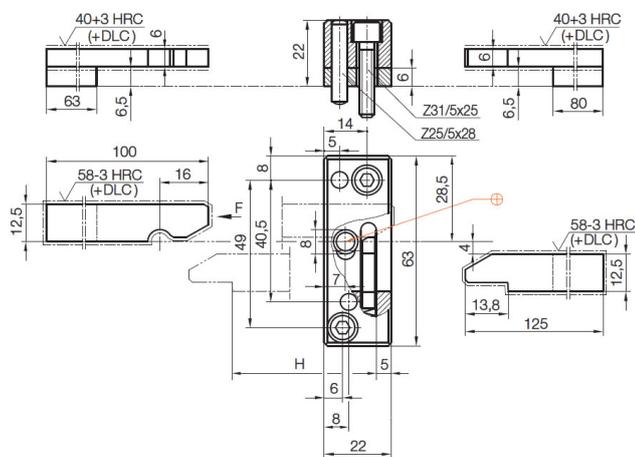
型式	H(mm)		F(N) 力
	MIN	MAX	
Z170/1	5.5	80	8,000
Z170/2	9.5	110	14,000
Z170/3	10.5	190	24,000

H = 第 I パーティング型開量

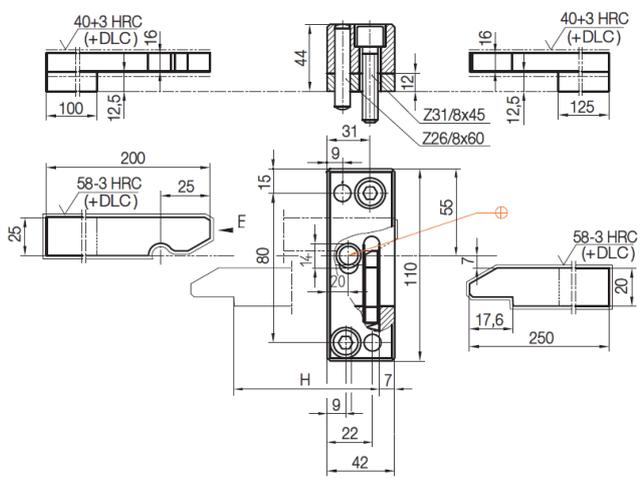
**Z170/2**



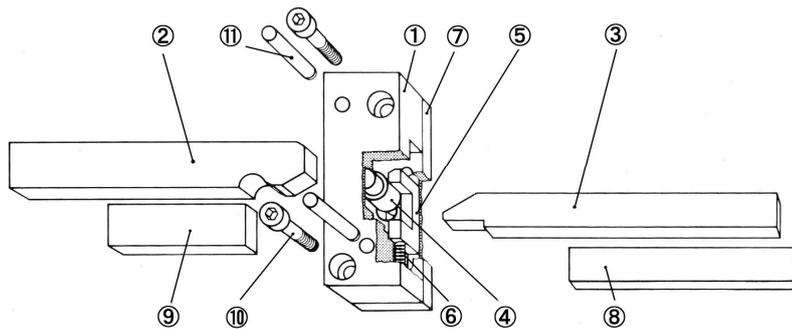
**Z170/1**



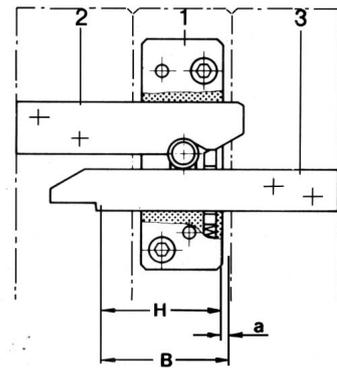
**Z170/3**



《 Z170 名称と取付方法 》



H ストローク



No.	品名	No.	品名	No.	品名
1	ケース	5	スライディングロック (DLC)	9	スペーサ
2	ラッチバー (DLC)	6	スプリング	10	キャップスクリュー
3	ロック&リリースバー (DLC)	7	ベースプレート	11	廻り止めピン
4	ロッキングローラ (DLC)	8	スペーサ		

- I. ケース①とベースプレート⑦を引張られる板に取り付ける。
- II. 型閉め状態でラッチバー②がロッキングローラにきちっと掛かるまでケースの中に差し込む。
- III. ラッチバー②とスペーサ⑨を必要寸法に切断し、金型可動側にしっかり取り付ける。
- IV. ロック&リリースバー③を必要ストローク H(B-a)になるまでケース①に押し入れる。
- VI. ロック&リリースバー③を必要寸法に切断し金型固定側に組み付ける。