

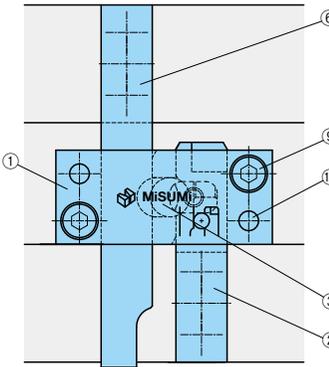
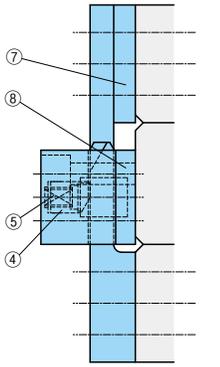
# パーティングロックセット

一型開き・型閉じ制御タイプ

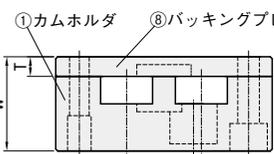
RoHS 10

PLSZ  
PLMZ



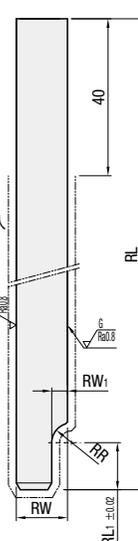
①カムホルダ



⑧バックングプレート



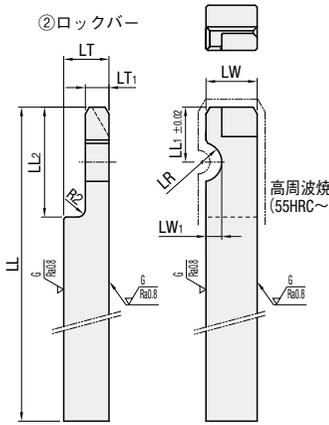
⑥リリースバー



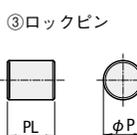
⑦スペーサ



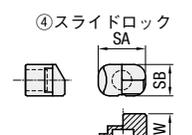
②ロックバー



③ロックピン



④スライドロック



部品名	材質	硬度
①カムホルダ	合金工具鋼	50~55HRC
②ロックバー		55HRC~
③ロックピン		58~60HRC
④スライドロック	SUS631	58~60HRC
⑤リリースバー	合金工具鋼	55HRC~
⑦スペーサ	S45C	
⑧バックングプレート	合金工具鋼	50HRC~
⑨六角穴ボルト	SCM435	38~43HRC
⑩ノックピン	SUJ2	45~50HRC

型式	①カムホルダ ⑧バックングプレート										②ロックバー							
	A	A1	A2	B	B1	B2	d	M	W	T	LW	LW1	LR	LL	LL1	LL2	LT	LT1
PLSZ	55	43	6	24	12	6	5	5	24	5	13	4	5	100	14	28	11.5	6
PLMZ	67	53	7	32	16	8	6	6	32.5	6	18	5	6	150	18	36	16.5	10

③ロックピン	④スライドロック	⑤スプリング	⑥リリースバー					⑦スペーサ			付属品							
			RW	RW1	RR	RL	RL1	RT	SW	SL	ST	⑨ボルト	⑩ノックピン					
P	PL	SA	SB	SW														
10	12	12	8	10	WLH5-15	13	4	5	150	12	6	13	40	5.5	CB5-25	MSTM5-30		
12	17	16	10	13	WLH6-20	16	5	6	200	16	10	16	50	6.6	CB6-35	MSTM6-35		

■セット		■構成部品(単体)			
構成部品	型式	型式	②ロックバーのみ	④スライドロックのみ	⑥リリースバーのみ
①~⑩ セット	PLSZ	PLSZ用	PRKZ	PRSZ	PRLZ
	PLMZ	PLMZ用	PRKZM	PRSZM	PRLZM



Order  
注文例

型式  
PLSZ



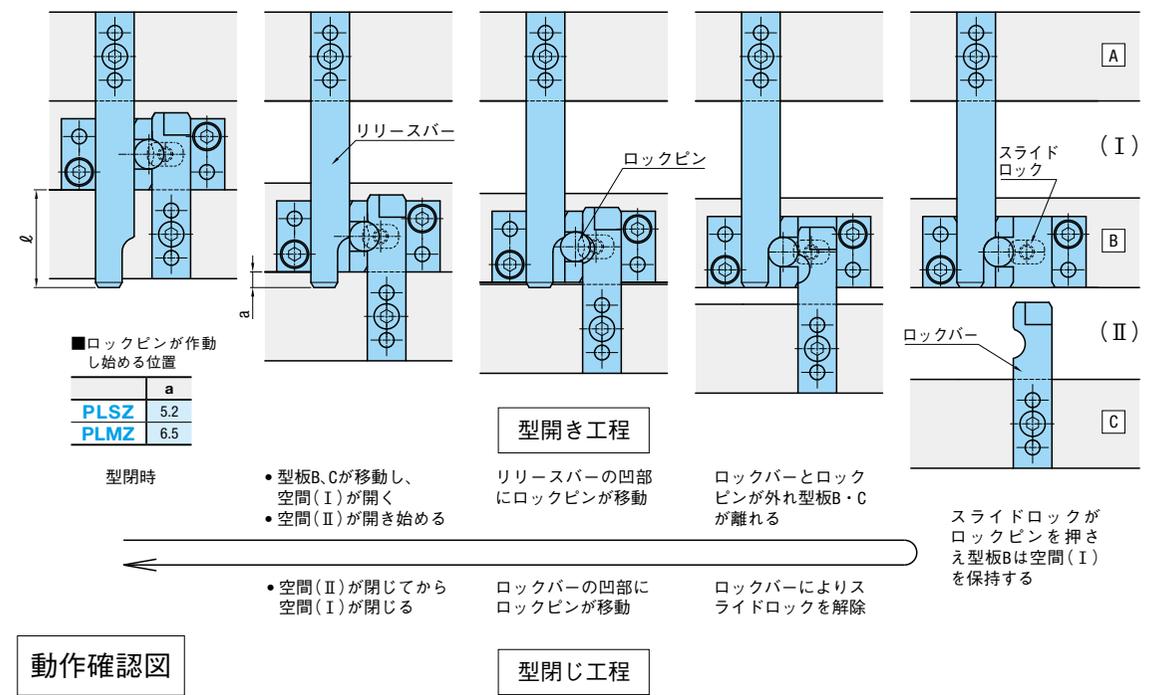
Delivery  
出荷日



在庫品

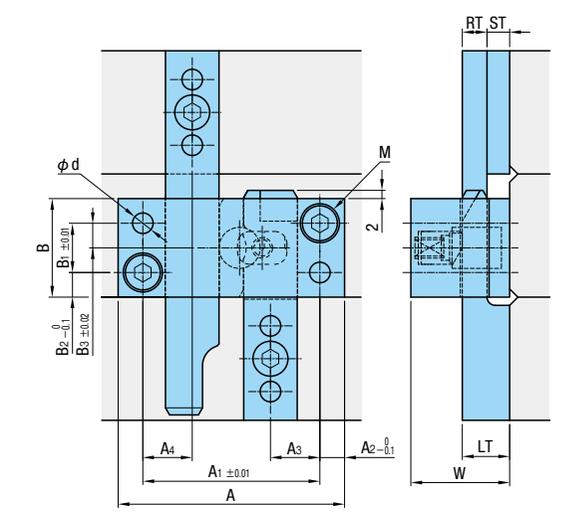
## ■特長

- 従来のパーティングロックセット(PLS・PLSW)にはできない型閉じ制御(ストリッププレートが閉じてからPL面を閉じる等)が可能となります。
- ロックバーが長い為、ストリッププレート突き出しにも対応可能です。
- 型開閉の作動が正確で反動がありません。



## ■取り付け方法

- パーティングロックセットを金型の対称な位置に2セット以上取付。  
PLSZ : 1型あたり10kN以下/2セット取り付け時  
PLMZ : 1型あたり20kN以下/2セット取り付け時
- ボルト穴、リーマ穴をNCで加工し、カムホルダをPL面と平行に取り付け。
- ロックバーを必要な長さに切断、ボルト穴・リーマ下穴加工をし、型閉時にロックバーを引張ながらボルト締めを行い現物合わせにてノック穴加工し固定。
- リリースバーを必要な長さに切断し、型板と直角に取り付け、リリースポイントを同一にするため突き出し長さ $\ell$ を揃える(リリースポイントがずれると片当たりとなり破損の原因となります)。



型式	A	A1	A2	A3	A4	B	B1	B2	B3	W	LT	RT	ST	d	M
PLSZ	55	43	6	12	12	24	12	6	6	24	11.5	6	5.5	5	5
PLMZ	67	53	7	15	14	32	16	8	8	32.5	16.5	10	6.5	6	6

型開き制御部品