

# CUMSA

INNOVATIVE SOLUTIONS  
FOR YOUR MOLDS

NEW

最少の型開きで

最大のスライドストロークを実現 !!



INCORPORATING THE CUMSA'S  
PATENTED DOUBLE RACK SYSTEM

SLIDES



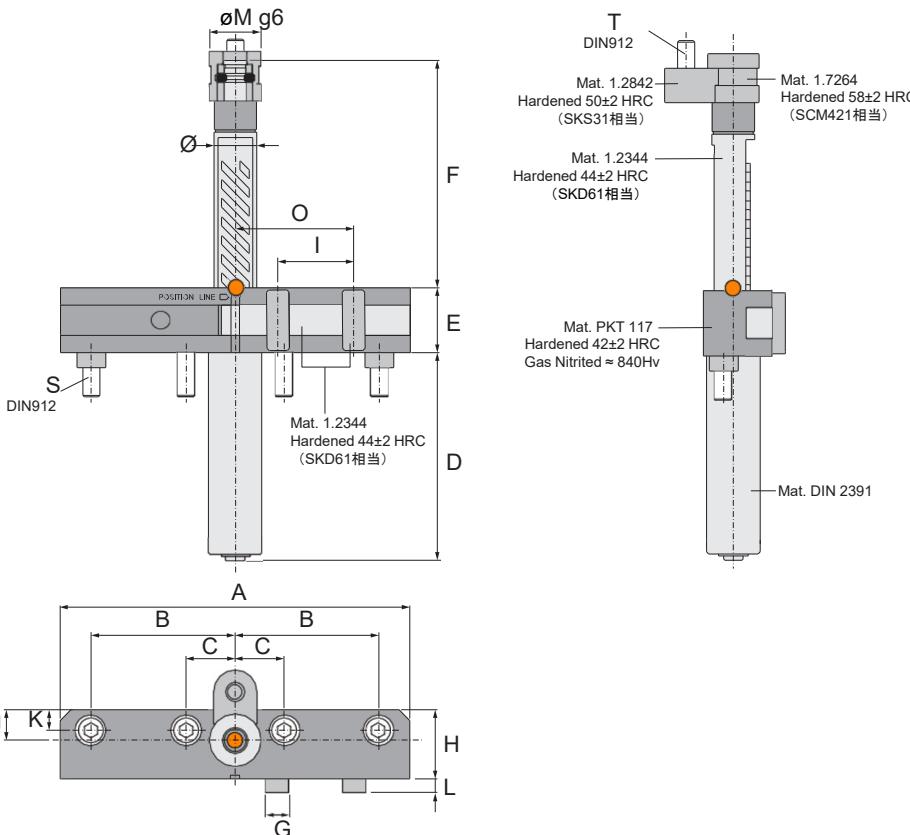
日本金型産業株式会社

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  
E-mail : jtd@jtdtky.co.jp  
URL : <https://jtdtky.co.jp>



商品動画

# LS

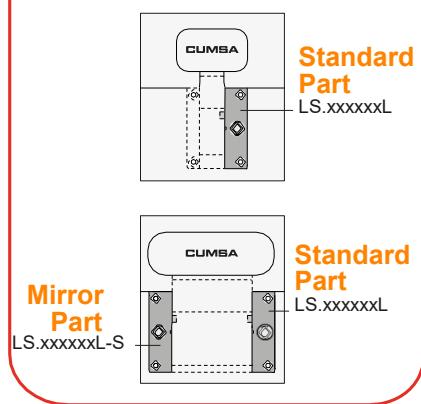


標準型番	ミラー型番	Ø	ストローク	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
LS.20050L	LS.20050L-S	20	50	114	47.5	-	69	30	80	10.5	32	-	14	9.5	6.2	24	8	30	25	26	13.5	M8x45	M8x20
LS.20075L	LS.20075L-S	20	75	164	67.5	23	94	30	105	10.5	32	35.5	14	9.5	6.2	24	8	55	25	26	13.5	M8x45	M8x20
LS.20100L	LS.20100L-S	20	100	214	92.5	30	119	30	130	10.5	32	60.5	14	9.5	6.2	24	8	80	25	26	13.5	M8x45	M8x20
LS.30050L	LS.30050L-S	30	50	126	50	-	72	48	89	16	48	-	20.5	13	10.2	36	12	25	35	36	18.5	M12x65	M12x30
LS.30075L	LS.30075L-S	30	75	176	58	-	97	48	114	16	48	-	20.5	13	10.2	36	12	50	35	36	18.5	M12x65	M12x30
LS.30100L	LS.30100L-S	30	100	226	100	46	122	48	139	16	48	50.5	20.5	13	10.2	36	12	75	35	36	18.5	M12x65	M12x30

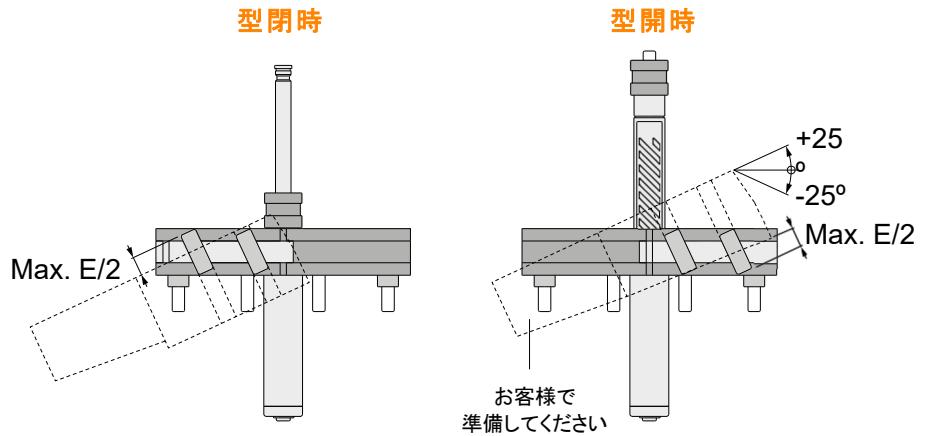
特注型番	ミラー型番	ストローク(5mm単位)		D	F	A1	A2	A3	他の寸法は 下記型番と同じ
		Min.	Max.						
LS20-SP0	LS20-SP0-S	5	45	Stroke +19	Stroke + 30	-	-	-	LS.20050L
LS20-SP1	LS20-SP1-S	55	70	Stroke + 19	Stroke + 30	Stroke - 50	12	22	LS.20050L
LS20-SP2	LS20-SP2-S	80	95	Stroke + 19	Stroke + 30	Stroke - 75	12	22	LS.20075L
LS20-SP3	LS20-SP3-S	105	150	Stroke + 19	Stroke + 30	Stroke - 100	12	22	LS.20100L
LS30-SP0	LS30-SP0-S	5	45	Stroke + 22	Stroke + 39	-	-	-	LS.30050L
LS30-SP1	LS30-SP1-S	55	70	Stroke + 22	Stroke + 39	Stroke - 50	18	35	LS.30050L
LS30-SP2	LS30-SP2-S	80	95	Stroke + 22	Stroke + 39	Stroke - 75	18	35	LS.30075L
LS30-SP3	LS30-SP3-S	105	150	Stroke + 22	Stroke + 39	Stroke - 100	18	35	LS.30100L

EXAMPLE ! LS20-SP3  
Stroke = 125  
D F A1  
125 + 19 125 + 30 125 - 100  
= = =  
144 155 25

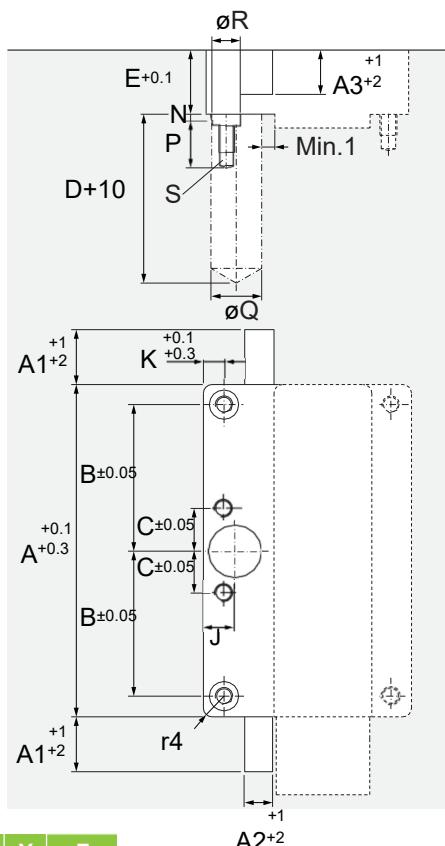
### IMPORTANT !



### 角度オプション

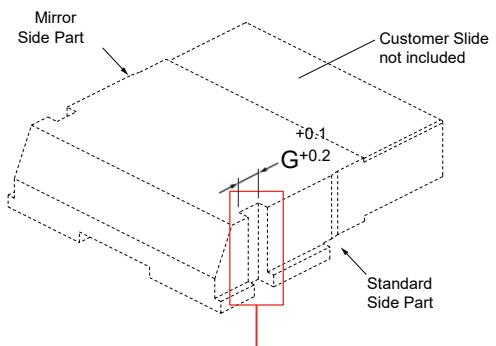
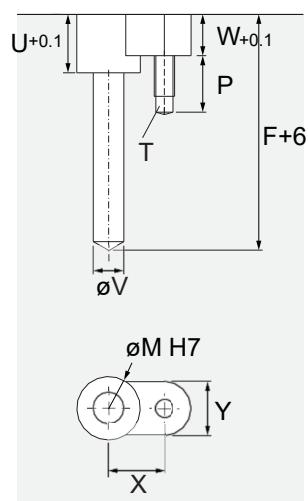


## コア側加工寸法



U	V	W	X	Y	Z
23	12	16.3	22	21	10.7
23	12	16.3	22	21	10.7
23	12	16.3	22	21	10.7
27.5	20	20.5	33	24	12.7
27.5	20	20.5	33	24	12.7
27.5	20	20.5	33	24	12.7

## キャビ側加工寸法



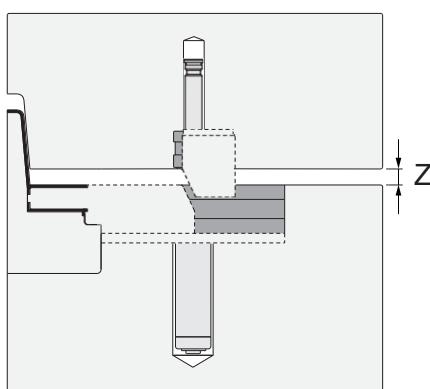
!

**IMPORTANT**

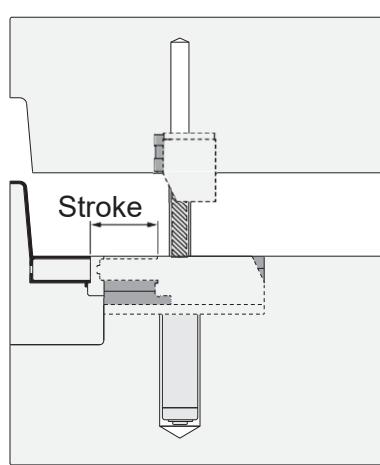
スライド入子に  
溝加工しLSと連結

## 組込みガイドライン

①



②



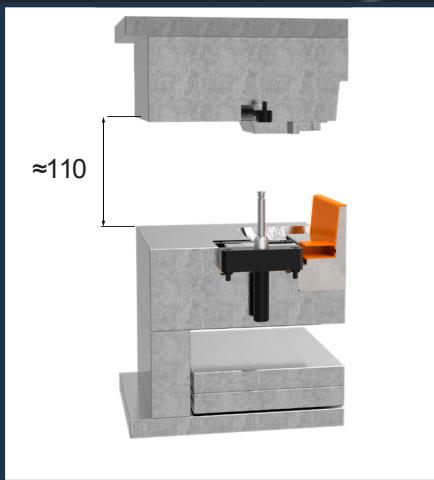
!

**IMPORTANT**

スライド入子とロッキングが  
干渉しないよう  
注意してください

# 110mmの型開きで100mmのスライドストロークを実現！

## CUMSA NEW SYSTEM



### CUMSA SOLUTION BENEFIT

- 100%メカニカルソリューション
- コンパクト設計
- 組込み容易な縦型ハウジング
- 金型構造のシンプル化により  
サイズダウンを実現
- 成形機のサイズダウン  
金型のサイズダウンを実現



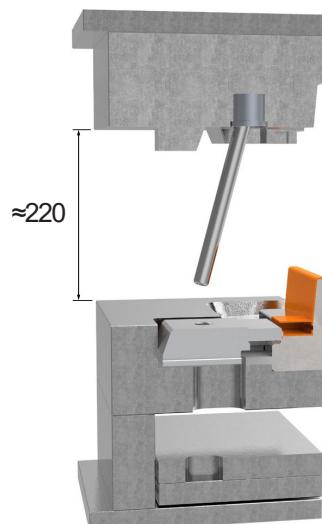
▶ PLAY

### 従来のシステム

#### With 油圧シリンダ



#### With アンギュラピン



## GREAT ADVANTAGES



### あらゆるスライドに適応

本システムはシンプルな機械加工であらゆるスライドに連結することが可能です



### マルチオプション

2種類のロッド径と3種類のストローク(50、75、100mm)を標準化  
本システムはスライド角度-25°～+25°に対応します



### 省スペース

コンパクト設計により、最少の組込みスペースを実現します



### コスト削減

従来のアンギュラピンや油圧シリンダが不要です。