
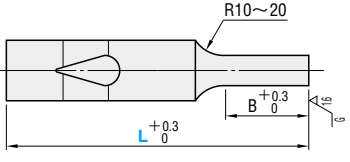
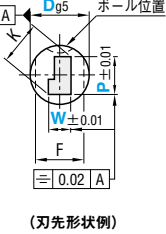
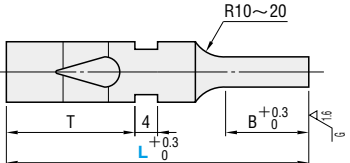
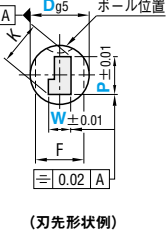


SPECIAL SHAPED BALL LOCK PUNCHES
異形状ボールロックパンチ

追加加工価格も数量スライド適用 P.43

Type	適用 シャック径	材質	硬度	Type	刃先形状は 刃先形状 P.749より選択	RoHS
	ライト級	SKD11相当	60~63HRC	ELP	  (刃先形状例)	
	ヘビー級	SKH51相当	61~64HRC	EBP		
スパナ溝付	ライト級	SKD11相当	60~63HRC	KLP	  (刃先形状例)	
	ヘビー級	SKH51相当	61~64HRC	KBP		

型式			L					P・K max.	P・W min.	B	T	F
Type	Shape	D										
ライト級 ELP KLP	2H~12H	10	63	71	74	80	90	9.90	2.50	13	27	8
	2J~18J	13						12.90	3.00			10
	3K~29K	16						15.90	4.00			13
	2L~ 7L	20						19.90	5.00			17
	8L (KLPのみ)	25						24.90	6.00			22
		32						31.90	7.00			29
ヘビー級 EBP KBP	刃先形状 P.749 から選択	10	71	80	90	100	9.90	2.50	13	36		8
		13					12.90	3.00				10
		16					15.90	4.00				13
		20					19.90	5.00				17
		25					24.90	6.00				22
		32					31.90	7.00				29


スパナ溝はパンチが正しくロックされているかを確認するためのものです。 P.830

Order 注文例	型式	L	P・W・A・B・C・Q・R・S…指定0.01mm単位
	ELP3K 25	80	P18.00-W16.00-A8.00

Delivery 出荷日	5 日日出荷	急 ストック B 3日日出荷 1,500円/1本 PM 8:00迄 P.40
3本以上で1明細行当たり一律4,050円		

Alterations 追加加工	型式	L (LC)	P・W・A・B・C・Q…	(BC・KC…etc.)
	ELP3K 25	LC73	P18.00-W16.00-A8.00	BC13

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code										
全長追加加工	LC	全長変更 50+B(BC) ≤ LC < L、指定0.1mm単位 ①全長-刃先長さが50mm以下の場合、 刃先長さは全長-50mm(ライト級の 場合は全長-45)になります。 ②D=32で形状が9J~13J・16J・K・Lの 場合刃先長さB は右表のようになります。 <table border="1"><thead><tr><th>L (LC)</th><th>Bmax D32</th></tr></thead><tbody><tr><td>50.0~59.9</td><td>6</td></tr><tr><td>60.0~69.9</td><td>13</td></tr><tr><td>70.0~79.9</td><td>19</td></tr><tr><td>80.0~</td><td>19</td></tr></tbody></table>	L (LC)	Bmax D32	50.0~59.9	6	60.0~69.9	13	70.0~79.9	19	80.0~	19	200
	L (LC)	Bmax D32											
50.0~59.9	6												
60.0~69.9	13												
70.0~79.9	19												
80.0~	19												
	LKC	全長公差 変 更 $L + \begin{smallmatrix} 0.3 \\ 0 \end{smallmatrix} \Rightarrow + \begin{smallmatrix} 0.05 \\ 0 \end{smallmatrix}$	400										

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code										
刃先追加加工	BC	刃先長さ変更 2≦BC≦Bmax 指定0.1mm単位 ①全長Lは刃先長さBC+50mm (ライト級の場合はBC+45mm) 以上が必要です。 <table><tr><td>P・W</td><td>Bmax</td></tr><tr><td>2.50～2.99</td><td>13</td></tr><tr><td>3.00～3.99</td><td>19</td></tr><tr><td>4.00～4.99</td><td>25</td></tr><tr><td>5.00～</td><td>30</td></tr></table>	P・W	Bmax	2.50～2.99	13	3.00～3.99	19	4.00～4.99	25	5.00～	30	200
		P・W	Bmax										
2.50～2.99	13												
3.00～3.99	19												
4.00～4.99	25												
5.00～	30												
	PKC	刃先公差 変 更 P・W±0.01 ⇨ +0.01 0 ②D=32適用不可	400										
その他	KC	ボール 位置変更 指定1°単位 	200										

Price
価格

数量スライド価格 (📌1円未満切り捨て) P.39					
数量区分	標準対応			個別対応 大口	
数量	1~9	10~19	20~29	30~50	51~
値引率	基準単価	5%	10%	15%	お見積り

📌表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

基準単価					
Type	Shape 形状 D	2~12H	2~18J	3~29K	2~8L
ELP	10~16	7,990	10,190	17,590	22,190
EBP	20・25	9,990	11,690	17,490	22,090
KLP	32	14,790	17,990	27,690	34,090
KBP					

異形状パンチのサイズ