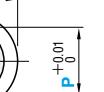
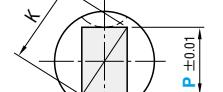
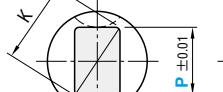
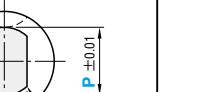


BALL-LOCK PUNCHES —LIGHT LOAD—
ボールロックパンチ
—ライト級—

BALL-LOCK PUNCHES -HEAVY LOAD- ボールロックパンチ -ヘビー級-

シャンク形状		M 材質 H 硬度	型式		刃先形状は下記ⒶⒹⒺⒼより選択
Type	刃先形状		B	刃先長さ	
Rohs10	SKD11相当 60 ~ 63HRC	ELP	(A) (D) (R) (E) (G)	S L	L > S
刃先形状	刃先形状	刃先形状	刃先形状	刃先形状	刃先形状
					
$A = Dg5$ $P \pm 0.01$ $\odot \phi 0.01 A$ $R \leq 0.2$ $W \pm 0.01$ $P \pm 0.01$ $P \geq W$ $K = \sqrt{P^2 + W^2}$ $R = 0$ の指定可	D $R \leq 0.2$ $W \pm 0.01$ $P \pm 0.01$ $P \geq W$ $K = \sqrt{(P-2R)^2 + (W-2R)^2 + 2R}$ $0.15 \leq R < \frac{W}{2}$	R $W \pm 0.01$ $P \pm 0.01$ R $P \geq W$ $P > W$	E $W \pm 0.01$ $P \pm 0.01$ R $P > W$	G $W \pm 0.01$ $P \pm 0.01$ $R \leq 0.2$	



Order 注文例	型式	—	L	—	P	—	W	—	R(RD)
	ELPRS 16	—	74	—	P12.00	—	W10.00	—	R3.00



- (A) **2** 日目出荷  **ストーク T**
ストーク A早割
ストーク A
- ⊗追加工SC・PRCはストークA早割適用不可
⊗D32のみ3日目出荷となります。



 型式 — L(LC) — P(PC) — W(WC) — R(RD) — (BC·KC···etc)
ELPRS 16 — LC70.5 — P12.00 — W10.00 — R3.00 — BC15.5

追加工		記号	刃先形状
		(A)	D R E G
刃先		PRC	刃先側端面R加工 0.3 ≤ PRC ≤ 1 指定0.1mm単位 ① PRC ≤ (P-0.2) / 2 ② PCC併用不可
		PCC	刃先側端面C面取り加工 0.3 ≤ PCC ≤ 1 指定0.1mm単位 ① PCC ≤ (P-0.2) / 2 ② PRC併用不可
全長		LC	全長変更 $45 + B (BC) \leq LC < L$ 指定0.1mm単位 (LKC併用の場合、0.01mm単位指定可) ① 全長(L)-刃先長(B)が45mm以下の場合、刃先長は全長-45になります。
		LKC	全長公差変更 $L^+0.3_0 \Rightarrow ^+0.05_0$ (LC併用の場合、0.01mm単位指定可)
その他		KC	—

シャンク形状		M 材質 H 硬度	型式		刃先形状は下記A D R E Gより選択				
Type	刃先形状	B 刃先長さ							
Rohs10	SKH51相当 61 ~ 64HRC	EBP	(A) (D) (R) (E) (G)	S L L > S					
刃先形状	刃先形状	刃先形状	刃先形状	刃先形状	刃先形状	刃先形状			
型式		指定0.01mm単位							
Type	刃先形状	B 刃先長さ	D	L	(A) min. P max.	□ D E G P · Kmax. P · Wmin.	R (D) R	B	
EBP	(A)	S	10	71 80 90 100	3.00 ~ 9.97	9.90	2.50	R 0.15 ~ $\frac{W}{2}$ 未満 (Ø 0のみ指定可)	13
			13		6.00 ~ 12.97	12.90	3.00		19
			16		10.00 ~ 15.97	15.90	4.00		19
		L	20		13.00 ~ 19.97	19.90	5.00		19
			25		18.00 ~ 24.97	24.90	6.00		25
			32		22.00 ~ 31.97	31.90	7.00		
	(D)	S	10	80 90 100	3.00 ~ 9.97	9.90	2.50		
			13		6.00 ~ 12.97	12.90	3.00		
		L	16		10.00 ~ 15.97	15.90	4.00		
			20		13.00 ~ 19.97	19.90	5.00		
	(R)	S	25	80 90 100	18.00 ~ 24.97	24.90	6.00		
			32		22.00 ~ 31.97	31.90	7.00		
		L	10		3.00 ~ 9.97	9.90	2.50		
			13		6.00 ~ 12.97	12.90	3.00		
			16		10.00 ~ 15.97	15.90	4.00		
			20		13.00 ~ 19.97	19.90	5.00		
			25		18.00 ~ 24.97	24.90	6.00		
			32		22.00 ~ 31.97	31.90	7.00		

型式 — L — P — W — R(RD)
EBPRL 32 — 100 — P26.20 — W14.00 — R3.00

Ⓐ	• DREG	• ADREG
2	日目出荷  ストーク T ストーク A月割	3 日目出荷  ストーク T ストーク A月割

[View Details](#) [Edit](#) [Delete](#)

