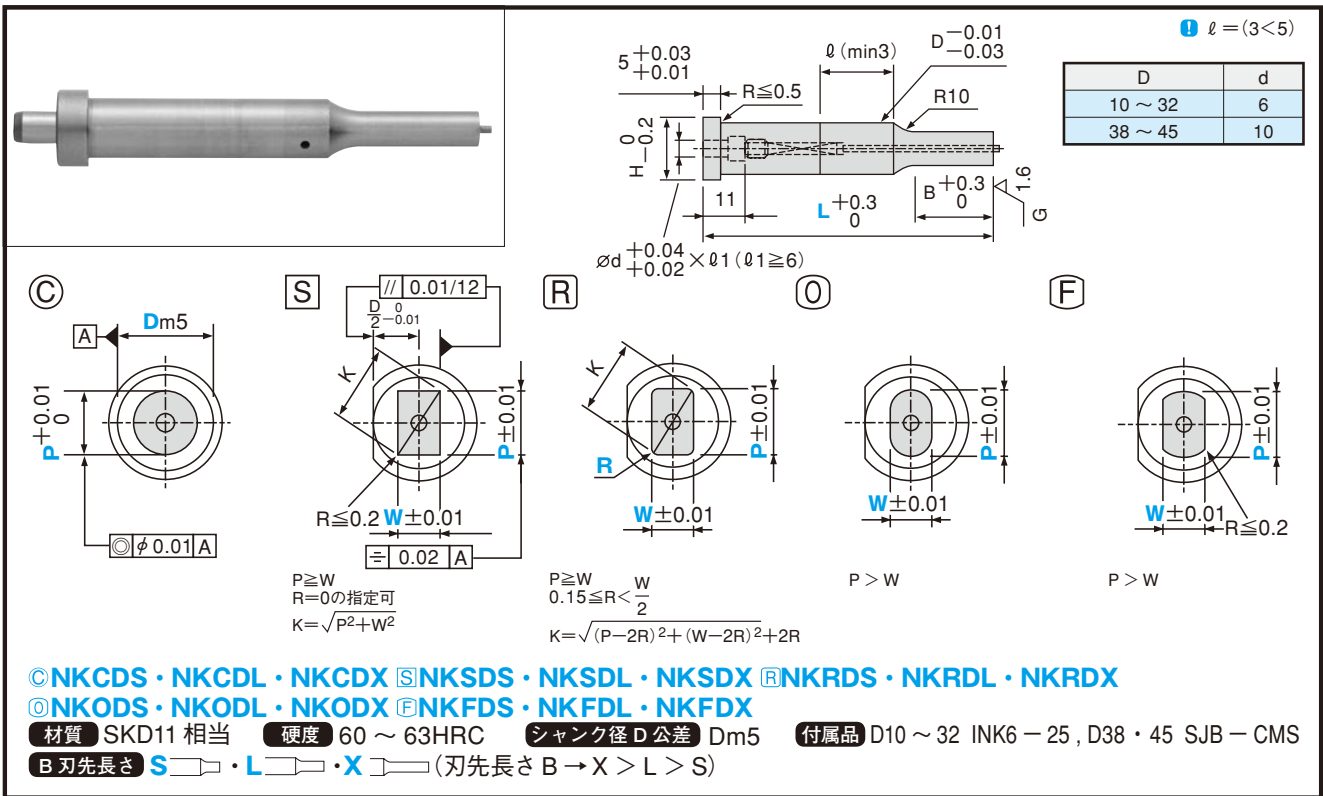


ノック付キックパンチ (N型キックパンチ)



① $l = (3 < 5)$

D	d
10 ~ 32	6
38 ~ 45	10

③ NKCDL, ④ NKSDL, ⑤ NKFDL, ⑥ NKSDX, ⑦ NKRD, ⑧ NKDX, ⑨ NKODL, ⑩ NKFDL, ⑪ NKFDX

材質 SKD11 相当 硬度 60 ~ 63HRC シャンク径 D 公差 Dm5 付属品 D10 ~ 32 INK6 - 25, D38 ~ 45 SJB - CMS

B 刃先長さ S · L · X (刃先長さ B → X > L > S)

●規格仕様

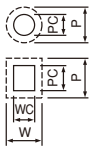







カタログ No.	記号	D	L							指定 0.01mm 単位				B	H	
			10	13	16	20	25	32	38	45	③	④⑤⑥⑦	⑧			
③ NKCDL ④ NKSDL ⑤ NKFDL	B 刃先長さ: L	10	60	70	80	90	100	110	120	3.00 ~ 9.99	9.97	3.00	0.15 ~ W/2 未 満 R の み	13	13	
		13	60	70	80	90	100	110	120	6.00 ~ 12.99	12.97	6.00			16	
		16	(60)	70	80	90	100	110	120	10.00 ~ 15.99	15.97	6.00		19		
		20	(60)	70	80	90	100	110	120	13.00 ~ 19.99	19.97	6.00		23		
		25	(60)	70	80	90	100	110	120	18.00 ~ 24.99	24.97	6.00		28		
		32	(60)	70	80	90	100	110	120	20.00 ~ 31.99	31.97	7.00		35		
		38	(60)	70	80	90	100	110	120	28.00 ~ 37.99	37.97	8.00		41		
45	(60)	70	80	90	100	110	120	35.00 ~ 44.99	44.97	9.00	48					
③ NKCDL ④ NKSDL ⑤ NKFDL	B 刃先長さ: L	10		70	80	90	100	110	120	3.00 ~ 9.99	9.97	3.00		0.15 ~ W/2 未 満 R の み	19	13
		13		70	80	90	100	110	120	6.00 ~ 12.99	12.97	6.00				16
		16		70	80	90	100	110	120	10.00 ~ 15.99	15.97	6.00			19	
		20		70	80	90	100	110	120	13.00 ~ 19.99	19.97	6.00			23	
		25		70	80	90	100	110	120	18.00 ~ 24.99	24.97	6.00			28	
		32		70	80	90	100	110	120	20.00 ~ 31.99	31.97	7.00			35	
		38		70	80	90	100	110	120	28.00 ~ 37.99	37.97	8.00	41			
45		70	80	90	100	110	120	35.00 ~ 44.99	44.97	9.00	48					
③ NKCDX ④ NKSDX ⑤ NKRD ⑥ NKDX ⑦ NKODX ⑧ NKFDX	B 刃先長さ: X	10				100	110	120	6.00 ~ 9.99	9.97	6.00	-	30		13	
		13				100	110	120	6.00 ~ 12.99	12.97	6.00				16	
		16				100	110	120	10.00 ~ 15.99				19			
		20				100	110	120	13.00 ~ 19.99				23			
		25				100	110	120	18.00 ~ 24.99				28			
		32				100	110	120	20.00 ~ 31.99				35			
















① : L (60) → B = 13 全長が (60) の場合、刃先長さは一律 13mm になります。

② : ③ : P > D - 0.03... l = 0 丸パンチで P > D - 0.03 の場合、D^{-0.01}_{-0.03} (導入部) はつきません。

④⑤⑥⑦ : P · K > D - 0.05... l = 0 変形パンチで P · K > D - 0.05 の場合、D^{-0.01}_{-0.05} (導入部) はつきません。

●追加加工

追加加工	型式	◎	㊦㊧㊨㊩																																		
	PC WC	刃先寸法変更 PC≧PCmin 指定0.01mm単位 (PKC併用の場合 0.001mm単位指定可)	刃先寸法変更 PC・WC≧PC・WCmin 指定0.01mm単位 ❑ 刃先X適用不可																																		
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>D</th> <th>PCmin</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>10</td><td>2.80</td></tr> <tr><td>13</td><td>5.00</td></tr> <tr><td>16</td><td>8.00</td></tr> <tr><td>20</td><td>9.00</td></tr> <tr><td>25</td><td>9.00</td></tr> <tr><td>32</td><td>15.00</td></tr> <tr><td>38</td><td>23.00</td></tr> <tr><td>45</td><td>30.00</td></tr> </tbody> </table>	D	PCmin	10	2.80	13	5.00	16	8.00	20	9.00	25	9.00	32	15.00	38	23.00	45	30.00	<table border="1"> <thead> <tr> <th>D</th> <th>PC・WCmin</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>10</td><td>2.80</td></tr> <tr><td>13</td><td>5.00</td></tr> <tr><td>16</td><td>5.00</td></tr> <tr><td>20</td><td>5.00</td></tr> <tr><td>25</td><td>5.00</td></tr> <tr><td>32</td><td>6.00</td></tr> <tr><td>38</td><td>7.00</td></tr> <tr><td>45</td><td>8.00</td></tr> </tbody> </table>	D	PC・WCmin	10	2.80	13	5.00	16	5.00	20	5.00	25	5.00	32	6.00	38	7.00
D	PCmin																																				
10	2.80																																				
13	5.00																																				
16	8.00																																				
20	9.00																																				
25	9.00																																				
32	15.00																																				
38	23.00																																				
45	30.00																																				
D	PC・WCmin																																				
10	2.80																																				
13	5.00																																				
16	5.00																																				
20	5.00																																				
25	5.00																																				
32	6.00																																				
38	7.00																																				
45	8.00																																				
	BC	刃先長変更 (規格より短くなります) 2≦BC<B 指定0.1mm単位																																			
	PRC	刃先側端面R加工 0.3≦PRC≦1 指定0.1mm単位 ❗ PRC≦(P-d _i -0.5)/2 d _i 寸法は96ページ参照 ❑ 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 ❗ PCC≦(P-d _i -0.5)/2 d _i 寸法は96ページ参照 ❑ PRC併用不可																																			
	PKC	刃先公差変更 P ^{+0.01} ₀ → ^{+0.005} ₀ ❗ P寸法0.001mm 単位指定可	刃先公差変更 P・W±0.01 → ^{+0.01} ₀																																		
	LC	全長変更 (刃先部より加工) LC<L 指定0.1mm単位 (LKC・LKZ併用の場合0.01mm単位指定可) ❗ 刃先長さBは(L-LC)分短くなります。 ❗ キックピンの飛び出し量は、2mmとなります。																																			
	LKC	全長公差変更 L ^{+0.3} ₀ → ^{+0.05} ₀																																			
	LKZ	全長公差変更 L+0.3 → ^{+0.01} ₀ ❑ D>25適用不可																																			

追加加工	型式	◎	㊦㊧㊨㊩
	KC	ツバ部廻り止め 一面加工	 廻り止め 180°位置変更 指定1°単位
	WKC	廻り止め 平行加工 (2面)	 廻り止め 平行加工 (2面) KC併用可
	KFC	 廻り止め0°と角度 指定加工 (2面) 指定1°単位 ❑ KC・WKC併用不可	 廻り止め0°と角度 指定加工 (2面) 指定1°単位 ❑ KC・WKC併用不可
	NKC	—————	廻り止め無し
	HC	ツバ径変更 D≦HC<H 指定0.1mm単位	
	TC	ツバ厚変更 3.5≦TC<5 指定0.1mm単位 ❗ 全長Lは(5-TC)分短くなります。 LC併用の場合、全長はLCと同じです。	
	TCC	ツバ部C面加工 パンチ頭部の強度UPになります。 指定0.1mm単位 0.5≦TCC≦(H-D)/2 ❑ SRC併用不可	
	SRC	ツバ部をセレクトリテーナ用に加工 ❗ D10~32に適用	
	AC	エア用としてキックピンを 抜き取り、リング状樹脂 (ABS) を入れて内側から横穴をふさ ぎます。	
	NC	キックピンを抜き取ります。 ❑ ACと併用不可	
	NDC	導入部無し φ≧3 → φ=0	

Order 注文例 形式D—全長—先端寸法—追加加工
例 NKCD10 — 80 — P6.35 —

Delivery 納期 4日目着
(又は4日目発送)