

# BLOCK PUNCHES ブロックパンチ ツバ止めタイプ

追加加工価格も数量スライド適用 P.39

材質	型式	RoHS
(H3~5) SKH51 61~64HRC (H6~30) SKD11相当 60~63HRC	HT	
SKH51 61~64HRC	HST (H6~28)	
粉末ハイス鋼 64~67HRC	PHT	

刃先形状 D

刃先形状 R

刃先形状 E

刃先形状 G

\*P=V, W=Hの場合も、刃先公差はP・Wの公差となります。

型式	Type	Shape 刃先形状	B 刃先長さ	V												L	T	B				
				H	3	4	5	6	8	10	13	16	20	22	25			28	(30)	19	25	
HT HST (H6~28) PHT	D	S	(3)	1.0	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(40)	13	8	8
			(4)	1.0	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
			5	1.2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
			6	1.5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
			8	2.0	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
	R	L	10	2.5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
			13	3.0	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
			16	4.0	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
			20	5.0	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
			22	6.0	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
E	L	25	6.5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
		28	7.0	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
		(30)	7.5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
		19	25	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
		25	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					

① B ≤ L - (T + 15)  
 ② L(40)・H10 ~ 30 → B=13 全長が(40)でH寸が10 ~ 30の場合、刃先長さは一律13mmになります。  
 ③ L(50)・H16 ~ 30 → B=19 全長が(50)でH寸が16 ~ 30の場合、刃先長さは一律19mmになります。  
 ④ H(3)(4) → L40 ~ 70 H寸が(3)(4)の場合、全長Lは40 ~ 70の範囲です。  
 ⑤ H(30) V(30) → HT□□, PHT□□ H寸30V寸30はHT□□, PHT□□のみの規格です。

ツバ位置：TF指定 (FLANGE POSITION)

TF0

TF90

TF180

TF270

(1) 刃先がV・Hの中心にある場合

型式 V H - L - 指定0.01mm単位 - T - TF

PHTES 08 08 - 60 - P6.00 - W4.00 - T20 - TF0

(2) 刃先がV・Hの中心にない場合

型式 V H - L - 指定0.01mm単位 - T - TF - 指定0.01mm単位

PHTEL 10 10 - 60 - P6.00 - W5.00 - T16 - TF0 - X2.00 - Y0.50

① Xの指定は、TF0の時1.5以上。TF90・TF180・TF270の時は0.02以上、または0  
 ② Yの指定は、TF270の時1.5以上。TF0・TF90・TF180の時は0.02以上、または0  
 公差±0.01

Delivery 出荷日 **3** 日目発送

Example 使用例

① 同一サイズ3本以上は一律 2,160円  
 ② HSTタイプは「ストックA」をご利用できません。

Alterations 追加加工	Code	Spec.	¥/Code
刃先追加加工	WC	刃先寸法変更 PC ≥ V × 0.3 ≥ 1.00 WC ≥ H × 0.15 ≥ 0.50 指定0.01mm単位	200
	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) + 30mm以上が必要です。	400
	SC	刃先ラップ仕上げ ① W ≥ 2.00 ② P寸公差・指定単位は変わりません。 ③ 出荷日にご注意ください。 ④ 目視検査 ⑤ ストック不可 ⑥ 刃先形状コーナー R=0指定不可	1,200
	PKC	刃先公差変更 P・W ± 0.01 ⇒ +0.01 0	400
	PKV	刃先公差変更 P・W ± 0.01 ⇒ ±0.005	400
全長追加加工	LC	全長変更 30 + B(BC) ≤ LC < L 指定0.1mm単位 (LKC・LKZ併用の場合0.01mm単位指定可) ① 全長(LC) - 刃先長さ(B)が30mm以下の場合 刃先長さは全長-30になります。	200
	LKC	全長公差変更 L +0.2 ⇒ +0.05 0	400
	LKZ	全長公差変更 L +0.2 ⇒ +0.01 0	600
ツバ部追加加工	HC	ツバ幅変更 0 ≤ HC < 1.5 指定0.1mm単位	200
	TC	ツバ厚変更 2 ≤ TC < 25 指定0.1mm単位 (TKC併用の場合0.01mm単位指定可)	200
	TKC	ツバ厚公差変更 T -0.05 ⇒ 0 -0.02	200
外形追加加工	CC	シャンク部4カ所C面取り シャンク部コーナー4カ所にC0.5の面取り加工をします。シャンクコーナーと刃先部距離が0.5mm以上が必要です。	400
	VKC	シャンク公差変更 V・(H+1.5) +0.01 ⇒ +0.005 0	300
	VKM	シャンク公差変更 V・(H+1.5) +0.01 ⇒ 0 0 -0.005	300
	VHM	シャンク公差変更 V・(H+1.5) +0.01 ⇒ 0 0 -0.01	200
	VHZ	シャンク公差変更 V・(H+1.5) +0.01 ⇒ ±0.005	100
	DC	溝入部追加 溝入部3mm (V・H+1.5 -0.01 -0.03) 追加	200

Price 価格

■数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P.37

数量	1~9	10~29	30~49	50~100	表示数量を超えるは
値引率	基準単価	5%	10%	15%	価格・出荷日お見積り

■基準単価

型式	H	V	数量スライド価格				
			3・4・5	6・8・10	13・16	20・22・25	28・30
HTDS HTDL HTES HTEL	3・4	2,070	2,190	2,370	2,540	2,820	3,120
	5・6	2,070	2,240	2,540	2,820	3,120	3,440
	8・10		2,370	2,650	2,890	3,120	3,340
	13・16			2,940	3,120	3,240	3,590
	20・22				3,820	4,050	4,170
HTRS HTRL	3・4	4,520	4,520	4,860	5,090	5,440	5,440
	5・6	4,520	4,630	4,980	5,220	5,440	5,670
	8・10		4,750	5,090	5,440	5,670	6,370
	13・16			5,560	6,150	6,370	7,080
	20・22				6,830	7,080	7,660
HTGS HTGL	3・4	2,430	2,430	2,920	3,040	3,520	3,520
	5・6	2,430	2,670	2,920	3,160	3,650	3,650
	8・10		2,670	3,040	3,280	3,650	3,890
	13・16			3,410	3,650	3,890	4,260
	20・22				4,020	4,260	4,500

型式	H	V	数量スライド価格				
			6・8・10	13・16	20・22	25・28	30
HSTDS HSTDL HSTES HSTEL	6	3,680	4,320	4,980	5,570	5,980	6,560
	8・10	4,110	4,900	5,670	6,240	6,560	7,670
	13・16		5,870	6,460	7,280	7,670	8,960
	20・22			7,390	8,490	8,960	10,960
	25・28				9,830	10,960	12,830
HSTRS HSTRL	6	6,190	6,980	7,510	8,060	8,450	9,280
	8・10	6,640	7,490	8,370	8,950	9,280	10,870
	13・16		8,660	9,700	10,480	10,870	12,690
	20・22			11,220	12,190	12,690	14,800
	25・28				13,610	14,800	17,160
HSTGS HSTGL	6	4,200	4,890	5,430	6,100	6,540	7,300
	8・10	4,530	5,420	6,220	6,930	7,300	8,450
	13・16		6,500	7,220	8,050	8,450	10,600
	20・22			8,450	9,450	9,980	11,820
	25・28				10,600	11,820	14,160

型式	H	V	数量スライド価格				
			3・4・5	6・8・10	13・16	20・22	25・28
PHTDS PHTDL PHTES PHTEL	3・4	3,980	4,570	5,270	5,860	6,440	7,880
	5・6	3,980	4,630	5,500	6,400	7,300	8,850
	8・10		5,270	6,390	7,510	8,400	8,850
	13・16			7,810	8,680	9,970	10,540
	20・22				10,160	11,870	12,530
PHTRS PHTRL	3・4	6,670	7,120	8,030	8,680	9,870	10,440
	5・6	6,670	7,240	8,310	9,040	9,870	10,440
	8・10		7,890	9,070	10,320	11,200	11,680
	13・16			10,730	12,060	13,290	13,860
	20・22				14,150	15,670	16,430
PHTGS PHTGL	3・4	4,460	4,940	6,010	6,570	7,940	8,550
	5・6	4,460	5,220	6,190	6,940	7,940	8,550
	8・10		5,760	7,000	8,170	9,230	9,720
	13・16			8,550	9,600	10,890	11,490
	20・22				11,390	12,990	13,790