

BLOCK PUNCHES  
ブロックパンチ

追加加工価格も数量スライド適用 P.43

材質	型式	Shape	刃先形状	刃先長さ
(H3~5) SKH51相当 61~64HRC	HP	D	S	
(H6~30) SKD11相当 60~63HRC	HSP (H6~30)	R	E	
粉末ハイス鋼 64~67HRC	PHP	G	L	

刃先形状

D R E G

刃先形状

D R E G

刃先形状

























































































































D R E G

刃先形状

D R E G

刃先長さ (B)  
L>S

RoHS

型式			<div><div>V</div><div>P<sub>min.</sub></div><div>H</div><div>W<sub>min.</sub></div></div>	3	4	5	6	8	10	13	16	20	22	25	28	30	(40)	(50)	L	B						
Type	Shape 刃先形状	B 刃先長さ		1.5	2.0	2.5	3.0	3.0	4.0	5.0	7.0	8.0	9.0	10.0	12.0	12.0	16.0	20.0								
HP		S 	(3)	1.0															(40)	6	8					
			(4)	1.0																	(50)	8	13			
			5	1.2																						
6	1.5																									
HSP (H6 ~ 30)		E 	8	2.0																	60	13	19			
			10	2.5																						
			13	3.0																						
PHP		L 	16	4.0																		80	19	25		
			20	5.0																						
			22	6.0																						
			25	6.5																						
			28	7.0																						
			30	7.5																						

① 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。  
② 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。  
③ H(3)・(4)の場合、全長LはHPタイプ：L40~80、PHPタイプ：L40~70になります。  
④ V(40)・(50)はHPタイプのみの規格です。

Order 注文例

(1) 刃先がシャンクの中心にある場合

型式 V H L P W R(のみ)

PHPES 08 06 - 60 - P7.62 - W3.81

(2) 刃先がシャンクの中心にない場合

型式 V H L P W R(のみ) X-Y

PHPES 20 10 - 60 - P14.05 - W6.05 - X0.00 - Y0.50

(X・Yの指定は0.02以上、または0。公差±0.01)

Delivery 出荷日

3 日日出荷

ご注文締切

ストーク T 当日出荷 1,600円/1本 正午迄

ストーク A 翌日出荷 800円/1本 PM 6:00迄

① ストークAは3本以上で1明細行当たり一律2,160円

② HSPタイプは「ストークT・A」をご利用できません。

P.40

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
刃先追加工	PC 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以上必要です。	400
	SC	刃先ラップ仕上げ ①W≧2.00 ②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ストーク不可 ⑤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⇒ <sup>+0.01</sup> <sub>0</sub>	400
	PKV	刃先公差変更 P・W±0.01⇒±0.005	400
全長追加工	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⇒ <sup>+0.05</sup> <sub>0</sub>	400
	LKZ	全長公差変更 L+0.2⇒ <sup>+0.01</sup> <sub>0</sub>	600
外形追加工	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以上必要です。	200
	CCP	シャンク部1カ所C面取り(まちがい防止用) シャンクコーナー1カ所にC1.0の面取り加工をします。 刃先のコーナーからシャンクまでのa・bの距離が以下の条件のときに適用します。 a+b≧1.3 ①C面取り位置指定 CCP0 CCP90 CCP180 CCP270	200
	VKC	シャンク公差変更 V・H+0.01⇒ <sup>+0.005</sup> <sub>0</sub>	300
	VKM	シャンク公差変更 V・H+0.01⇒ <sup>0</sup> <sub>-0.005</sub>	300
	VHM	シャンク公差変更 V・H+0.01⇒ <sup>0</sup> <sub>-0.01</sub>	200
	VHZ	シャンク公差変更 V・H+0.01⇒±0.005	100
	DC	導入部追加工 導入部3mm (V・H <sup>-0.01</sup> <sub>-0.03</sub> )追加工	200

数量区分	標準対応	個別対応大口
数量	1~9	101~
値引率	5%	15%

①表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■基準単価

型式	V	3・4・5	6・8・10	13・16	20・22・25	28・30	40	50
HPDS	3・4	1,850	1,980	2,150	2,320	2,900		
HPDL	5・6	1,850	2,020	2,320	2,600	2,900		
HPES	8・10		2,150	2,430	2,670	2,900	3,130	3,480
HPGL	13・16			2,730	2,900	3,130	3,480	3,830
	20・22				3,020	3,370	3,950	4,180
	25・28				3,600	3,830	4,060	4,410
	30					3,950	4,180	4,530
HPRS	3・4	4,300	4,300	4,650	4,870			
HPRL	5・6	4,300	4,410	4,760	5,000	5,220		
	8・10		4,530	4,870	5,220	5,450	6,160	6,380
	13・16			5,340	5,930	6,160	6,740	6,960
	20・22				6,610	6,860	7,310	7,550
	25・28				7,200	7,440	7,780	8,020
	30					7,550	8,250	8,480
HPGS	3・4	2,200	2,200	2,690	2,810			
HPGL	5・6	2,200	2,440	2,690	2,930	3,290		
	8・10		2,440	2,810	3,050	3,420	3,660	4,160
	13・16			3,180	3,420	3,660	3,900	4,270
	20・22				3,790	4,030	4,270	4,530
	25・28				4,160	4,270	4,640	4,890
	30					4,530	5,010	5,260

型式	V	6・8・10	13・16	20・22	25・28	30
HSPDS	6	2,640	3,130	3,820	4,040	4,370
HSPDL	8・10	2,990	3,590	4,040	4,660	5,240
HSPES	13・16		4,360	4,870	5,500	6,490
HSPGL	20・22			5,600	6,840	7,870
	25・28				8,320	9,400
	30					9,610
HSPRS	6	5,080	5,640	6,060	6,360	6,740
HSPRL	8・10	5,440	6,120	6,740	7,270	7,850
	13・16		7,020	8,000	8,630	9,360
	20・22			9,310	10,440	11,520
	25・28				11,990	13,060
	30					13,340
HSPGS	6	3,060	3,530	3,950	4,430	4,790
HSPGL	8・10	3,310	4,010	4,540	5,200	5,840
	13・16		4,850	5,490	6,140	6,900
	20・22			6,510	7,680	8,810
	25・28				8,950	10,050
	30					10,450

型式	V	3・4・5	6・8・10	13・16	20・22	25・28	30
PHPDS	3・4	2,640	2,930	3,320	3,740		
PHPDL	5・6	2,690	3,040	3,680	4,620	4,890	5,350
PHPES	8・10		3,550	4,350	4,940	5,910	6,800
PHPGL	13・16			5,440	6,180	7,150	8,270
	20・22				7,320	9,260	11,010
	25・28					11,390	13,100
	30						13,390
PHPRS	3・4	5,200	5,360	5,950	6,420		
PHPRL	5・6	5,230	5,520	6,230	6,760	7,180	7,740
	8・10		6,050	6,930	7,740	8,540	9,430
	13・16			8,140	9,380	10,350	11,490
	20・22				11,110	12,910	14,620
	25・28					15,100	16,810
	30						17,190
PHPGS	3・4	2,980	3,250	3,890	4,260		
PHPGL	5・6	3,030	3,470	4,080	4,620	5,310	5,780
	8・10		3,880	4,800	5,530	6,500	7,450
	13・16			5,950	6,860	7,870	9,060
	20・22				8,310	10,190	11,990
	25・28					12,090	13,890
	30						14,390

ブロックパンチ