
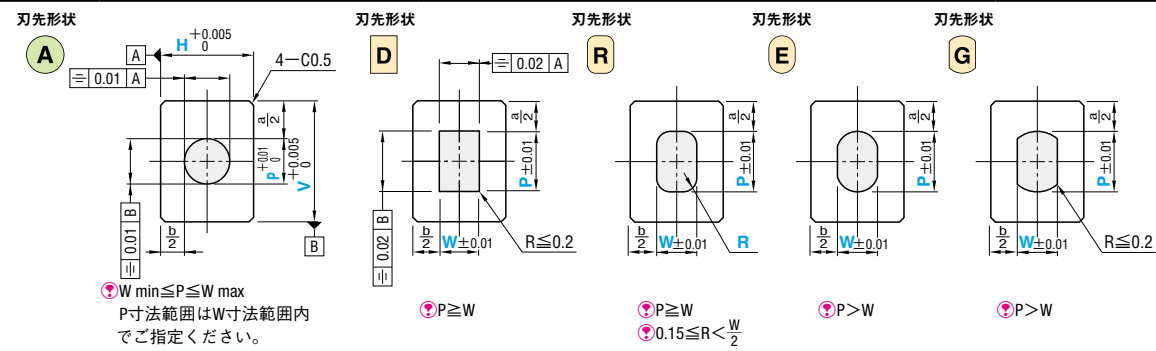
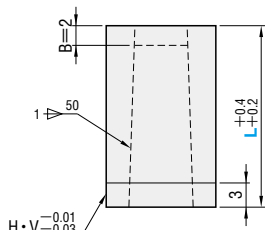


BLOCK DIES - CONFIGURABLE SIZE TYPE - 外形フリーブロックダイ

ー ストレートタイプ 	RoHS 10 材質 硬度	型式 A D R E G
	SKD11相当 60 ~ 63HRC FBLD FBLDD FBLDR FBLDE FBLDG	粉末ハイス鋼 64 ~ 67HRC FPBLD FPBLDD FPBLDR FPBLDE FPBLDG



型式	P・W・R...指定0.01mm単位 V・H...指定0.1mm単位								L		
	H	V	min. P max. a min. b min.	6.0 8.0	8.1 10.0	10.1 13.0	13.1 16.0	16.1 20.0		20.1 25.0	R
(SKD11相当) (粉末ハイス鋼)	6.0 ~ 8.0	1.00 ~ 6.00	4	4	4	5	6	8	9	0.15 ~ W/2未満 Rのみ	16
A FBLD FPBLD	8.1 ~ 10.0	1.00 ~ 6.00	4								20
D FBLDD FPBLDD	10.1 ~ 13.0	1.00 ~ 8.00	5								22
R FBLDR FPBLDR	13.1 ~ 16.0	1.00 ~ 10.00	6								25
E FBLDE FPBLDE	16.1 ~ 20.0	1.50 ~ 12.00	8								30
G FBLDG FPBLDG	20.1 ~ 25.0	1.50 ~ 16.00	9								35

① V=P=a H=W=b (ただし、A形状はH=P=b)

Order 注文例

(1) 刃先がシャンクの中心にある場合

型式 - 指定0.1mm単位 - 指定0.01mm単位

FBLDE - V15.8 - H12.8 - L22 - P7.25 - W5.75

(2) 刃先がシャンクの中心にない場合

型式 - 指定0.1mm単位 - 指定0.01mm単位 - 指定0.01mm単位

FBLDE - V15.8 - H12.8 - L22 - P7.25 - W5.75 - X5.80 - Y8.35

① X,Yの上限値・下限値はP.649を参照ください。
 ② X,Y公差：±0.005(刃先A), ±0.01(刃先D R E G)
 ③ ブロックパンチの刃先位置指定方法とX,Yの概念が異なりますので、ご注意ください。

Alterations 追加加工

型式 - V - H - L(LC) - P-W-R - (BC-LKC...etc.)

FBLDD - V12.5 - H9.5 - LC28.5 - P6.25 - W4.75 - LKC - ANF1.2

追加加工	記号	刃先形状	
		A	D R E G
刃先	BC	刃先長変更 0 ≤ BC ≤ 4 指定0.1mm単位	
	PKC	刃先公差変更 P +0.01 / 0 ⇨ +0.005 / 0	刃先公差変更 P・W ± 0.01 ⇨ +0.01 / 0
	HVC		刃先に対しH・V逆加工 H寸方向にP寸、V寸方向にW寸を加工します。 ① Wmin ≤ P ≤ Wmax P寸法の範囲は、規格表のW寸法の範囲になります。 ② 刃先が中心にない場合は適用不可
全長	LC	全長変更 10 ≤ LC < L 指定0.1mm単位 (LKC-LKZ併用の場合、0.01mm単位指定可)	
	LKC LKZ	全長公差変更 L +0.4 / +0.2 ⇨ +0.05 / 0 (LC併用の場合、L寸法0.01mm単位指定可)	全長公差変更 L +0.4 / +0.2 ⇨ +0.01 / 0 (LC併用の場合、L寸法0.01mm単位指定可)

追加加工	記号	刃先形状														
		A	D R E G													
その他	VHM	外形公差変更 H・V +0.005 / 0 ⇨ -0.005 / 0														
	NDC	導入部無し H・V -0.01 / -0.03 ⇨ +0.005 / 0														
	ANF	アンギュラ角度変更 0 ≤ ANF ≤ 1.2 指定0.2°単位 ① d ≤ dmax ② d = P + 2(L - B)tan(ANF°) ③ P - Btan(ANF°) ≥ 0.6 ④ W - Btan(ANF°) ≥ 0.6 ⑤ 刃先がシャンクの中心にない場合は適用不可	<table border="1"> <tr> <th>V</th> <th>d max</th> </tr> <tr> <td>6.0 ~ 8.0</td> <td>3.4</td> </tr> <tr> <td>8.0 ~ 10.0</td> <td>4.4</td> </tr> <tr> <td>10.0 ~ 13.0</td> <td>6.4</td> </tr> <tr> <td>13.0 ~ 16.0</td> <td>8.4</td> </tr> <tr> <td>16.0 ~ 20.0</td> <td>10.6</td> </tr> <tr> <td>20.0 ~ 25.0</td> <td>12.6</td> </tr> </table> テーパ値 1/50 角度(片側) 0.573°	V	d max	6.0 ~ 8.0	3.4	8.0 ~ 10.0	4.4	10.0 ~ 13.0	6.4	13.0 ~ 16.0	8.4	16.0 ~ 20.0	10.6	20.0 ~ 25.0
V	d max															
6.0 ~ 8.0	3.4															
8.0 ~ 10.0	4.4															
10.0 ~ 13.0	6.4															
13.0 ~ 16.0	8.4															
16.0 ~ 20.0	10.6															
20.0 ~ 25.0	12.6															

Delivery 出荷日 **3** 日目出荷 **ストック A**

ブロックダイ