

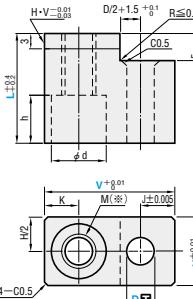
追加工価格も数量スライド適用 P.43

-ボルト止めタイプ

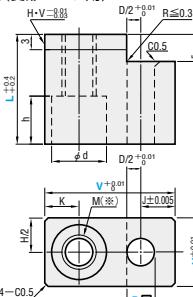
RoHS



BBPH (丸パンチ用)



BBPHC (変形パンチ用)



M(※)抜きタップに使うボルトは、取付ボルトのサイズよりのボルトです。

取付ボルト M(抜きタップ)

M3 M4

M4 M5

M6 M8

M8 M10

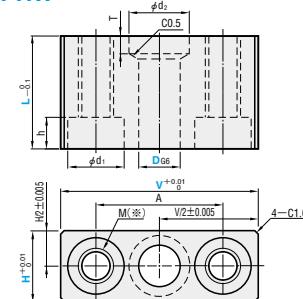
D	T
3~6	+0.012 +0.004
8~10	+0.015 +0.007
13~16	+0.018 +0.010
M 材質	SKD11相当
H 硬度	60~63HRC

-ボルト2本止めタイプ

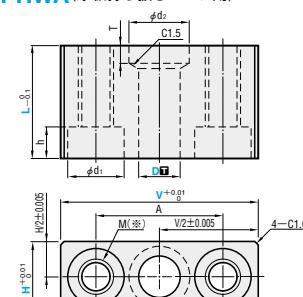
RoHS



BBPHW



BBPHWA (厚板打ち抜きパンチ用)



M(※)抜きタップに使うボルトは、取付ボルトの1サイズ上のボルトです。

取付ボルト M(抜きタップ)

M8 M8

M8 M10

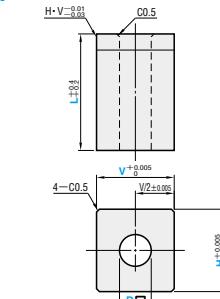
D	T
8~10	+0.014 +0.005
13~16	+0.017 +0.006
20	+0.020 +0.007
M 材質	SKD11相当
H 硬度	60~63HRC

-入れ子タイプ

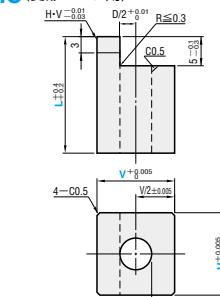
RoHS



KBPH (丸パンチ用)



KBPHC (変形パンチ用)



M(※)抜きタップに使うボルトは、取付ボルトの1サイズ上のボルトです。

取付ボルト M(抜きタップ)

M6 M8

M8 M10

D	T
1.6~2.5	+0.008 +0.002
3~6	+0.012 +0.004
8~10	+0.015 +0.007
13~16	+0.018 +0.010
M 材質	SKD11相当
H 硬度	60~63HRC

H·V3~5
M 材質 SKH51相当
H 硬度 61~64HRC
H·V6~25
M 材質 SKD11相当
H 硬度 60~63HRC

K 取り付けボルト

d

h

サイズ

J

型式

V

H

L

D

¥基準単価1~9本

BBPH BBPHC

4	6	7.5	M3	4	BBPH (丸パンチ用)	16	8	3	3,730	4,130
5	8	8.5	M4	4	BBPHC (変形パンチ用)	18	10	3~4	3,960	4,360
6.5	11	10.5	M6	6.5		25	13	4~5~6	4,250	4,650
6.5	11	10.5	M6	8		28	16	8~10	4,600	5,000
8	14	12.5	M8	10		35	20	10~13	4,720	5,120
8	14	12.5	M8	12.5		40	25	13~16	4,910	5,310

A 取り付けボルト

d1

h

サイズ

T

d2

型式

V

H

L

D

¥基準単価1~9本

25	11	7	M6	BBPHWのとき T=5	BBPHWのとき d2=D+4	BBPHW	40	20	8~10	7,000
34	11	7	M6	BBPHWAのとき T=8	BBPHWAのとき d2=D+6	BBPHWA	55	25	10~13~16	9,000
36	14	9	M8			(厚板打ち抜きパンチ用)	60	30	13~16~20	10,000
40	14	9	M8							

型式

V

H

L

D

¥基準単価  
1~9本

KBPH (丸パンチ用)	3	3	7~10~13	1.6	8,420
	4	4	17~19~22	1.6~2.0	8,130
	5	5		2.5	8,020
	8	8	11	3~4	4,940
	10	10	15	3~4~5	5,190
	13	13	17	4~5~6~8	6,370
	16	16	20	8~10	7,170
	20	20	25	10~13	8,250
	25	25		13~16	9,100

追加工価格も数量スライド適用 P.43

PWA-パンチ用スペーサー



PWA

材質 SKS3

硬度 58~62HRC

T±0.1

d0.5

D0.4

C0.5

V0.05

H0.05

L0.05

T±0.1

d0.5

D0.4