

SHORT STRAIGHT PUNCHES
ショートストレートパンチ

材質

硬度

型式

タップ付

片フランジ

両フランジ

SKD11相当 60~63HRC	HMCDS	HFCDS	HWCDS
粉末ハイス鋼 64~67HRC	PHMCDS	PHFCD	PHWCD

RoHS10

刃先形状

W≤P

R=0指定可

—タップ付—

HMCDS
PHMCDS

—片フランジ—

HFCDS
PHFCD

—両フランジ—

HWCDS
PHWCD

フランジ部詳細

■片フランジ位置：F指定

■両フランジ位置：WF指定

型式		L	W \ P	5.01 6.00	6.01 8.00	8.01 10.00	10.01 13.00	13.01 16.00	16.01 20.00	M	ℓ	ℓ ₁
タップ付	HMCDS	(13)	5.01～ 6.00	○	○	○	○	○	○	4	6	8.5
	PHMCDS		6.01～ 8.00		○	○	○	○	○	5	7.5	10.0
片フランジ	HFCDS	(16)	8.01～10.00			○	○	○	○	6	9	12.5
	PHFCDS		20	10.01～13.00				○	○	○	8	12
両フランジ	HWCDS	25	13.01～16.00					○	○			
	PHWCDS		16.01～20.00						○			

●L(13) → L13はW5.01~W8.00のみ適用
●L(16) → L16はW5.01~W10.00のみ適用

Order
注文例

型式

L

指定0.01mm単位

P

W

(R0)

F・WF

HMCDS

16

P9.51

W6.22

PHFCD

20

P15.32

W10.01

R0

F90

Delivery
出荷日

3

日日出荷

- 特長
- 1.ストリッププレートへの取付に対応できる、全長ショートタイプのストレートパンチです。

2.タップ付は標準ブロックパンチよりタップ長さ・下穴長さを短くしています。

Alterations
追加工

型式

L(LC)

P

W

F・WF

(HC・TC・TKC…etc.)

HFCDS

LC21.5

P10.50

W8.50

F0

TC2.5

追加工	記号	詳細
刃先	PKC	刃先公差 変更 P-W±0.01 ⇨ +0.01 0
	PKV	刃先公差 変更 P-W±0.01 ⇨ ±0.005
全長	LC	全長変更 13<LC<25 指定0.1mm単位 (LKC・LKZ併用の場合0.01mm単位指定可) ④タップ付の場合は下記 W LC範囲 5.01~ 8.00 13<LC<25 8.01~10.00 16<LC<25 10.01~20.00 20<LC<25
	LKC	全長公差 変更 L +0.2 0 ⇨ +0.05 0 (LC併用の場合、L寸法0.01mm単位指定可)
	LKZ	全長公差 変更 L +0.2 0 ⇨ +0.01 0 (LC併用の場合、L寸法0.01mm単位指定可)
タップ部	MC	タップ径変更 W P 5.01~20.00 5.01~ 6.00 M4 →M3 6.01~ 8.00 M5 →M4 8.01~10.00 M6 →M5 10.01~13.00 M8 →M6 ④W≥13.01適用不可

追加工	記号	詳細
フランジ部	HC	フランジ幅変更 0≤HC<1.5 指定0.1mm単位
	TC	フランジ厚変更 2≤TC<5 指定0.1mm単位(TKC併用の場合、0.01mm単位指定可) ④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。
	TKC	フランジ公差 変更 T +0.2 0 ⇨ +0.02 0 (TC併用の場合、T寸法0.01mm単位指定可)
	TKM	フランジ公差 変更 T +0.2 0 ⇨ -0.02 0 (TC併用の場合、T寸法0.01mm単位指定可)
	FK	フランジ頭部逃げ加工 フランジ折損防止のためフランジ頭部に 逃げ加工を施します。
外形	DC	導入部追加 導入部3mm(H-V -0.01 -0.03)追加 ④フランジ付適用不可

ブロックパンチ