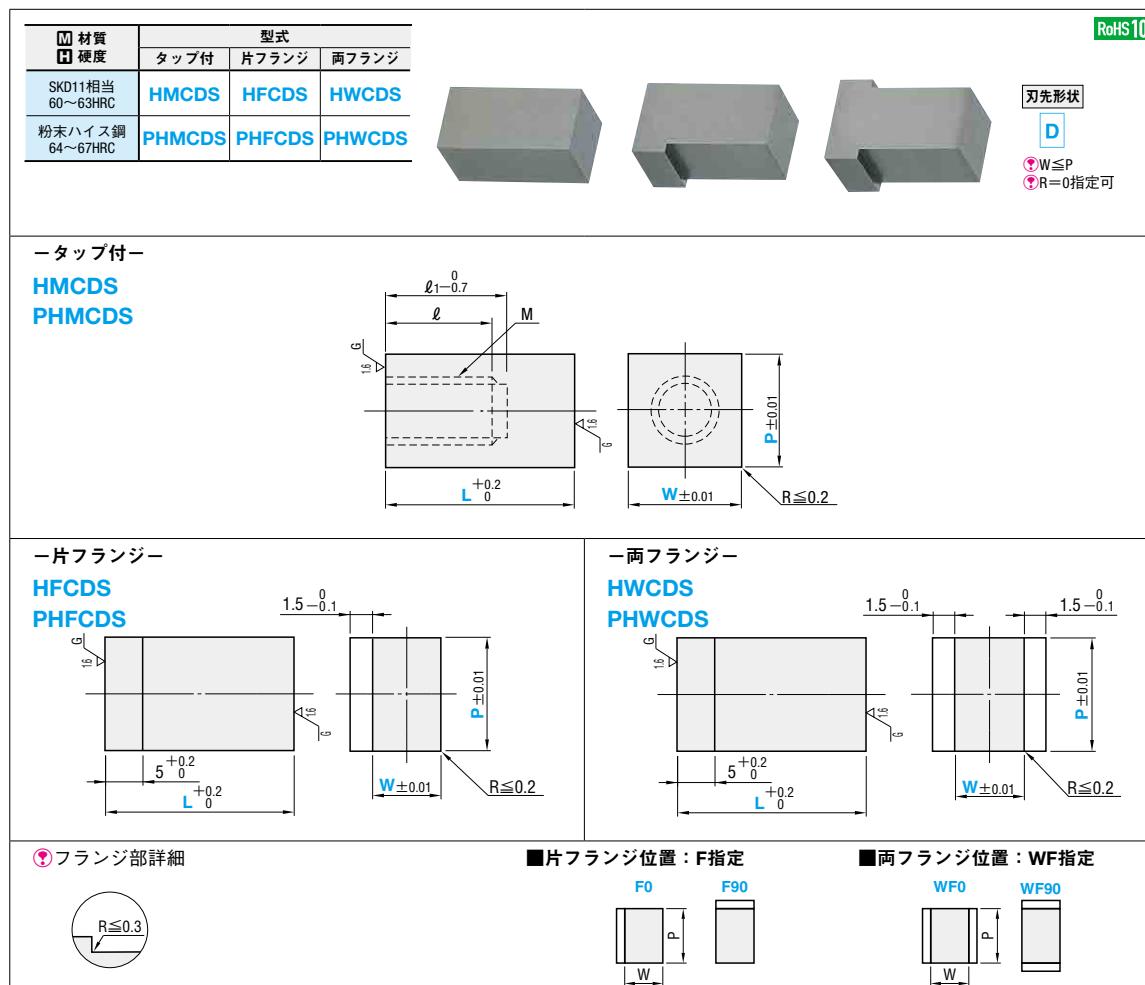


# ショートストレートパンチ



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	ℓ1
タップ付	<b>HMCDS</b> <b>PHMCDs</b>	(13)	5.01~ 6.00	○	○	○	○	○	○	4	6	8.5
			6.01~ 8.00		○	○	○	○	○	5	7.5	10.0
片フランジ	<b>HFCDS</b> <b>PHFCDS</b>	(16)	8.01~ 10.00			○	○	○	○	6	9	12.5
			10.01~ 13.00				○	○	○			
両フランジ	<b>HWCDS</b> <b>PHWCDS</b>	20 25	13.01~ 16.00					○	○			
			16.01~ 20.00						○	8	12	15.5

●L(13) … L13はW5.01~W8.00のみ適用

●L(16) … L16はW5.01~W10.00のみ適用



型式 - L - 指定0.01mm単位 - (RO) - FWF  
**HMCDS - 16 - P9.51 - W6.22**  
**PHFCDS - 20 - P15.32 - W10.01 - RO - F90**



3 日目出荷

## ■特長

- ストリッパ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。
- 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 - FWF - (HC·TC·TKC··etc.)  
**HFCDS - LC21.5 - P10.50 - W8.50 - F0 - TC2.5**

追加工	記号	詳細	追加工	記号	詳細
<b>刃先</b>	PKC	刃先公差変更 P·W±0.01 ⇌ +0.01 0	<b>フランジ部</b>	HC	フランジ幅変更 0≤HC<1.5 指定0.1mm単位
	PKV	刃先公差変更 P·W±0.01 ⇌ ±0.005		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) ※全長は(S-TC)分短くなります。 LC併用の場合、全長はLCと同じです。
<b>全長</b>	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) ※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	<b>外形</b>	TKC	フランジ公差変更 T +0.2 ⇌ +0.02 0 0
	LKC	全長公差変更 L +0.2 ⇌ +0.05 0 0 (LC併用の場合、L寸法0.01mm単位指定可)		TKM	フランジ公差変更 T +0.2 ⇌ -0.02 0 0 (TC併用の場合、T寸法0.01mm単位指定可)
<b>タップ部</b>	LKZ	全長公差変更 L +0.2 ⇌ +0.01 0 0 (LC併用の場合、L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。
	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 ※W≥13.01適用不可		DC	導入部追加 導入部3mm (H-V -0.01 -0.03 )追加 ※フランジ付適用不可