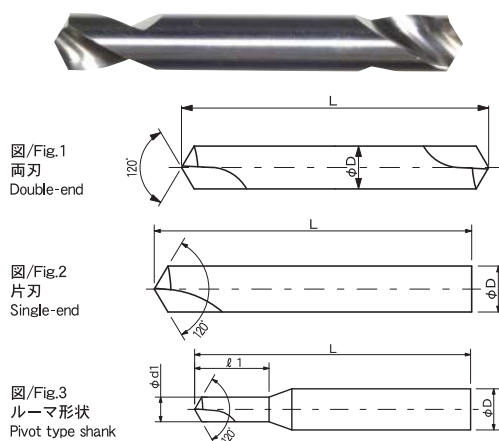


SP
CENTERCENTER
DRILLGP
DRILL

TFD

SPIRAL
GUN
BARREL
DRILLTOGLON
SHARP
SPTOGLON
HARDCORNER
ROUNDING
CUTTER

JIT

SUBMARINE
GATE
DRILLMICRO
TOOLTECHNICAL
INFORM-
ATIONCUSTOMIZED
TOOL
SEMORDER
TOOLINST-
RUCTIONCOMPANY
PROFILEHSS SPセンター 120°
HSS SP Center 120°

図/ Fig.1, 2 : φD 最大面取り径 Max. Chamfering Dia.
図/ Fig.3 : φd1 最大面取り径 Max. Chamfering Dia.

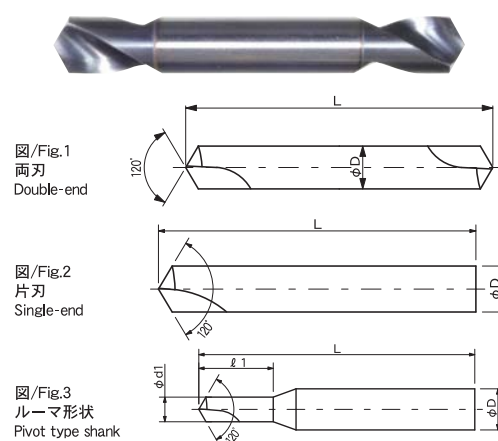
120° HSS 両刃*1 2枚刃 右刃

*1 サイズによっては **ルーマ** 形状のものもあります。
Pivot type shank available depending on size.

*2 サイズによっては **片刃** のものもあります。
Single-end versions available depending on size.

単位/寸法:mm 価格:円
Unit/Size:mm Price:JPY

VAN Code No.	最大面取り径 φd1	シャンク径 φD	ルーマ長 ℓ1	全長 L	図 Fig.	在庫 Stock	参考価格 Price
120SPC0.9	0.9	3	2.7	40	3	●	¥2,200
120SPC1.2	1.2	3	3.6	40	3	●	¥1,600
120SPC2X3	2	3	6	40	3	●	¥1,100
120SPC2		2		40	2	▲	¥1,100
120SPC3SE		3		40	2	●	¥750
120SPC3		3		35	1	●	¥1,167
120SPC4		4		40	1	●	¥1,167
120SPC6		6		50	1	●	¥1,167
120SPC8		8		60	1	●	¥1,333
120SPC10		10		70	1	●	¥1,667
120SPC12		12		80	1	●	¥2,333
120SPC16		16		100	1	●	¥4,333
120SPC20		20		120	1	●	¥7,000
120SPC25		25		140	1	●	¥14,167

HSS SPセンター 120° TiCNコーティング
HSS SP Center 120° TiCN coating

図/ Fig.1, 2 : φD 最大面取り径 Max. Chamfering Dia.
図/ Fig.3 : φd1 最大面取り径 Max. Chamfering Dia.

120° HSS TiCN 両刃*1 2枚刃 右刃

*1 サイズによっては **ルーマ** 形状のものもあります。
Pivot type shank available depending on size.

*2 サイズによっては **片刃** のものもあります。
Single-end versions available depending on size.

単位/寸法:mm 価格:円
Unit/Size:mm Price:JPY

VAN Code No.	最大面取り径 φd1	シャンク径 φD	ルーマ長 ℓ1	全長 L	図 Fig.	在庫 Stock	参考価格 Price
120SPC0.9TiCN	0.9	3	2.7	40	3	●	¥3,100
120SPC1.2TiCN	1.2	3	3.6	40	3	●	¥2,500
120SPC2X3TiCN	2	3	6	40	3	●	¥2,000
120SPC2TiCN		2		40	2	▲	¥2,000
120SPC3SETiCN		3		40	2	●	¥1,300
120SPC3TiCN		3		35	1	●	¥2,333
120SPC4TiCN		4		40	1	●	¥2,333
120SPC6TiCN		6		50	1	●	¥2,500
120SPC8TiCN		8		60	1	●	¥2,667
120SPC10TiCN		10		70	1	●	¥3,333
120SPC12TiCN		12		80	1	●	¥4,167
120SPC16TiCN		16		100	1	●	¥7,667
120SPC20TiCN		20		120	1	●	¥11,667
120SPC25TiCN		25		140	1	●	¥22,333

Stock ●... 標準在庫品 / Stocked
Stock ▲... 生産終了予定品 / Will be Over

■被削材適合性

Suitability for Work Materials

◎...最適 The most suitable ○...適 Suitable △...可 Possible 無印 Blank...不可 Impossible

製品区分 Product	軟鋼 Mild Steel	炭素鋼 Carbon Steel	合金鋼 Alloy Steel	調質鋼 Hardened Steel	工具鋼 Tool Steel	焼入れ鋼 Quenched & Tempered Steel		ステンレス鋼 Stainless Steel	鋳鉄 Cast Iron	クダイル鋼 Ductile Cast Iron	チタン合金 Titanium Alloy	アルミ合金 Aluminium Alloy	銅 Copper	プラスチック Plastic	セラミック etc. Ceramics etc.	
	SS	S45C	SCM SCR	SKD SKS	〜40 HRC	〜45 HRC	45〜 HRC	SUS	FC	FDC		Al	Cu		マシナブル Machinable	ジルコニア ガラス Zirconia Glass
120SPC	◎	○	○	△				○	○	○		○	○	○		
120SPC-TiCN	○	◎	◎	○				◎	○	○		○	○			