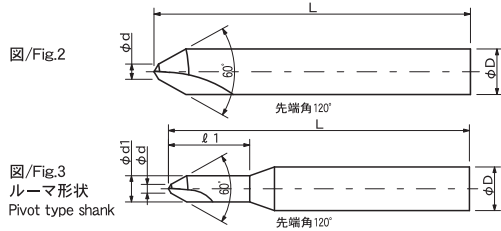
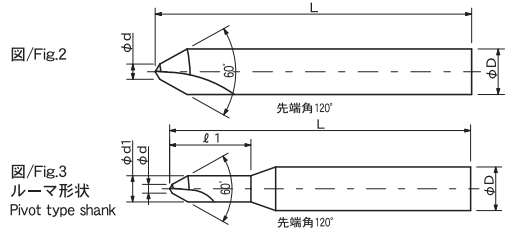


HSS SPセンターシャープ 60°
HSS SP Center Sharp 60°



図/Fig.2 : φD 最大面取り径 Max. Chamfering Dia.
図/Fig.3 : φd1 最大面取り径 Max. Chamfering Dia.
図/Fig.2,3 : φd 最小面取り径 Min. Chamfering Dia.

HSS SPセンターシャープ 60° DLCコーティング
HSS SP Center Sharp 60° DLC coating



図/Fig.2 : φD 最大面取り径 Max. Chamfering Dia.
図/Fig.3 : φd1 最大面取り径 Max. Chamfering Dia.
図/Fig.2,3 : φd 最小面取り径 Min. Chamfering Dia.

60° HSS 片刃*1 シャープ 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.

単位/寸法:mm 価格:円
Unit/Size:mm Price:JPY

VAN Code No.	刃先径 φd	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
60SPA0.3X1.2	0.3	1.2	3	3.6	40	3	●	¥1,767
60SPA0.5X2X3	0.5	2	3	6	40	3	●	¥1,350
60SPA0.5X2	0.5	2	2	40	2	▲	●	¥1,350
60SPA0.8X3	0.8	3	3	40	2	●	●	¥900
60SPA1.0X4	1	4	4	40	2	●	●	¥950
60SPA1.5X6	1.5	6	6	50	2	●	●	¥1,100
60SPA2.0X8	2	8	8	60	2	●	●	¥1,200

60° HSS DLC 片刃*1 シャープ 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.

単位/寸法:mm 価格:円
Unit/Size:mm Price:JPY

VAN Code No.	刃先径 φd	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
60SPA0.3X1.2DLC	0.3	1.2	3	3.6	40	3	●	¥3,500
60SPA0.5X2X3DLC	0.5	2	3	6	40	3	●	¥3,000
60SPA0.5X2DLC	0.5	2	2	40	2	▲	●	¥3,000
60SPA0.8X3DLC	0.8	3	3	40	2	●	●	¥2,600
60SPA1.0X4DLC	1	4	4	40	2	●	●	¥2,600
60SPA1.5X6DLC	1.5	6	6	50	2	●	●	¥2,800
60SPA2.0X8DLC	2	8	8	60	2	●	●	¥3,000

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 Mid 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	ダクタイル鋳鉄 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.	
60SPA	◎	○					△				○	◎	◎	マシナブル Machinable	ジルコニア ガラス Zirconia Glass
60SPA-DLC											◎	○	○		