

ポイント径	シャンク径	全長	ポイント部の長さ
Dc	Ds	L	ℓ ₁

JIS

① スパイラルタップ
(止り穴用)

② スパイラルタップ
(通り穴用)

③ ポイントタップ
(通り穴用)

④ ハンドタップ

⑤ 超硬タップ

⑥ ロールタップ

⑦ 特殊ねじタップ

⑧ 管用タップ

⑨ ヘリカルカット
ブリークドドリル

⑩ 簡易検査ツール
関連商品

⑪ ダイス

⑫ センタ穴ドリル /
センタ工具

⑬ 精機類 /
医療用手術具



PE-SL V

ロングシャンクコーティングポイントドリル PE-60°



仕様特長

HSS コーティング

■位置決め(先端角125°)、面取り(60°)の同時複合加工が可能なポイントドリルです。
二段平面形状による良好な食いつきにより、高い加工精度が得られます。

被加工材と切削速度

低炭素鋼
Low carbon steels
30~40
(m/min)

中炭素鋼
Medium carbon steels
25~35
(m/min)

高炭素鋼
High carbon steels
20~30
(m/min)

合金鋼
Alloy steels
20~25
(m/min)

調質鋼
Thermal refined steels
10~15
(m/min)

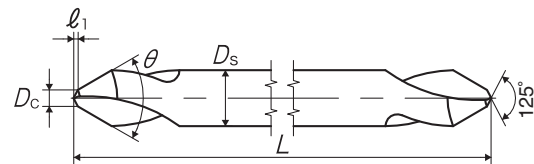
ステンレス鋼
Stainless steels
10~15
(m/min)

鑄鉄
Cast irons
30~40
(m/min)

アルミ合金鑄物
Aluminum alloy castings
65~95
(m/min)

25~35HRC

TYPE: 1



品区: 56

呼び Ds × Dc × θ	商品コード	Dc (mm)	Ds (mm)	L (mm)	ℓ ₁ (mm)	TYPE	メーカー希望 小売価格
4 × 1 × 60°	VPEL4.0S	1	4	100	0.26	1	¥ 10,200
6 × 2 × 60°	VPEL6.0S	2	6	100	0.52	1	¥ 10,700
8 × 2.5 × 60°	VPEL8.0S	2.5	8	100	0.65	1	¥ 12,000
8 × 2.5 × 60°	VPPEM8.0S	2.5	8	150	0.65	1	¥ 16,100
10 × 3 × 60°	VPEL10.0S	3	10	100	0.78	1	¥ 14,500
10 × 3 × 60°	VPPEM10.0S	3	10	150	0.78	1	¥ 18,500
12 × 3.5 × 60°	VPEL12.0S	3.5	12	100	0.91	1	¥ 17,100
12 × 3.5 × 60°	VPPEM12.0S	3.5	12	150	0.91	1	¥ 21,700
16 × 4 × 60°	VPPEM16.0S	4	16	150	1.04	1	¥ 27,800