

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

PE-S

ポイントドリル PE-60°



仕様特長

HSS

■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)

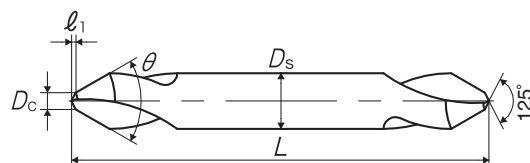
合金鋼
Alloy steels
20~25
(m/min)

ステンレス鋼
Stainless steels
10~15
(m/min)

鋳鉄
Cast irons
30~40
(m/min)

アルミ合金鋳物
Aluminum alloy castings
70~100
(m/min)

TYPE: 1



品区: 56

呼び $D_s \times D_c \times \theta$	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
3 × 0.5 × 60°	PE3.0S	0.5	3	40	0.13	1	¥ 3,370
4 × 1 × 60°	PE4.0S	1	4	45	0.26	1	¥ 2,740
6 × 2 × 60°	PE6.0S	2	6	55	0.52	1	¥ 2,600
8 × 2.5 × 60°	PE8.0S	2.5	8	65	0.65	1	¥ 3,120
10 × 3 × 60°	PE010S	3	10	75	0.78	1	¥ 4,660
12 × 3.5 × 60°	PE012S	3.5	12	85	0.91	1	¥ 6,130
16 × 4 × 60°	PE016S	4	16	90	1.04	1	¥ 10,500
20 × 5 × 60°	PE020S	5	20	100	1.30	1	¥ 15,700

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
簡易検査ツール

⑧ 管用タップ

⑨ ヘリカルカッター
プレミタスレッドミル

⑩ ダイイス

⑪ センタ穴ドリル／
センタ工具

⑫ 精機類／
医療用手術具