

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
簡易検査ツール
- ⑧ 管用タップ
- ⑨ ヘリカルカッター / プレミアムレッドミル
- ⑩ ダイス
- ⑪ センタ穴ドリル / センタ工具
- ⑫ 精機類 / 医療用手術具



PE-QL V

ロングシャンクコーティングポイントドリル PE-90°



仕様特長



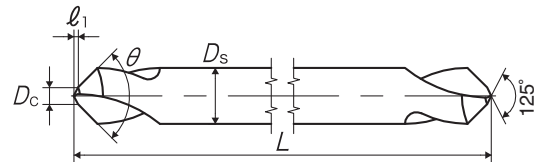
■位置決め (先端角125°、面取り (90°) の同時複合加工が可能なロングシャンクコーティングポイントドリルです。
二段平面形状による良好な食いつきにより、高い加工精度が得られます。

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)	鋳鉄 Cast irons 30~40 (m/min)
25~35HRC						

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

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 × 90°	VPEL4.0Q	1	4	100	0.26	1	¥ 9,230
6 × 2 × 90°	VPEL6.0Q	2	6	100	0.52	1	¥ 9,710
8 × 2.5 × 90°	VPEL8.0Q	2.5	8	100	0.65	1	¥ 10,900
8 × 2.5 × 90°	VPEM8.0Q	2.5	8	150	0.65	1	¥ 14,600
10 × 3 × 90°	VPEL10.0Q	3	10	100	0.78	1	¥ 13,100
10 × 3 × 90°	VPEM10.0Q	3	10	150	0.78	1	¥ 16,800
12 × 3.5 × 90°	VPEL12.0Q	3.5	12	100	0.91	1	¥ 15,500
12 × 3.5 × 90°	VPEM12.0Q	3.5	12	150	0.91	1	¥ 19,700
16 × 4 × 90°	VPEM16.0Q	4	16	150	1.04	1	¥ 25,200
20 × 5 × 90°	VPEM20.0Q	5	20	150	1.30	1	¥ 34,500