

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 / プレミタムレドミル
- 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-Q V

コーティングポイントドリル PE-90°



仕様特長

HSS コーティング

■位置決め (先端角125°)、面取り (90°) の同時複合加工が可能な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。

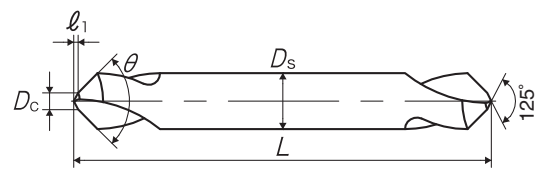
被加工材と切削速度

低炭素鋼 Low carbon steels 40~50 (m/min)	中炭素鋼 Medium carbon steels 30~45 (m/min)	高炭素鋼 High carbon steels 30~46 (m/min)	合金鋼 Alloy steels 25~35 (m/min)	調質鋼 Thermal refined steels 10~20 (m/min)	ステンレス鋼 Stainless steels 15~20 (m/min)	鑄鉄 Cast irons 40~50 (m/min)
--	---	---	--	--	---	---

アルミ合金鑄物
Aluminum alloy castings
85~120
(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
3 × 0.5 × 90°	VPE3.0Q	0.5	3	40	0.13	1	¥ 5,430
4 × 1 × 90°	VPE4.0Q	1	4	45	0.26	1	¥ 5,020
6 × 2 × 90°	VPE6.0Q	2	6	55	0.52	1	¥ 5,490
8 × 2.5 × 90°	VPE8.0Q	2.5	8	65	0.65	1	¥ 6,880
10 × 3 × 90°	VPE010Q	3	10	75	0.78	1	¥ 8,800
12 × 3.5 × 90°	VPE012Q	3.5	12	85	0.91	1	¥ 11,300
16 × 4 × 90°	VPE016Q	4	16	90	1.04	1	¥ 16,900
20 × 5 × 90°	VPE020Q	5	20	100	1.30	1	¥ 25,900