

# HSS STARTER DRILL

## コバルトハイス リーディングドリル



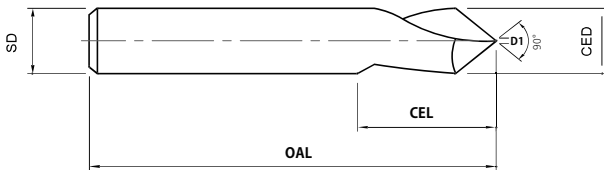
**型番 HRD90 [ 通常タイプ (90°) ]**

**型番 HPRD90 [ 刃先強化タイプ (120°×90°) ]**

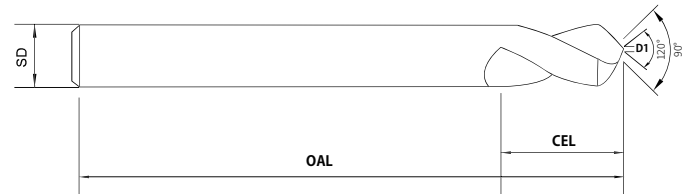
ドリル加工時の位置決めや、面取り加工に  
最適なポイントドリルです。

通常タイプ (90°) と刃先強化タイプ (120°×90°) をラインアップ

**型番 HRD90  
[ 通常タイプ (90°) ]**



**型番 HPRD90  
[ 刃先強化タイプ (120°×90°) ]**



### 通常タイプ (90°)

型番	CED / 刃径	D1	CEL / 刃長	OAL / 全長	Shank Dia. / シャンク径	販売価格 / ¥
HRD90-040	4	0.4	8	50	4	1300
HRD90-050	5	0.5	10	60	5	1450
HRD90-060	6	0.6	12	70	6	1550
HRD90-080	8	0.8	16	80	8	1800
HRD90-100	10	1.0	20	90	10	2400
HRD90-120	12	1.2	24	110	12	3050
HRD90-160	16	1.6	32	120	16	5400
HRD90-200	20	2.0	40	120	20	7200

### 刃先強化タイプ (120°×90°)

型番	CED / 刃径	D1	CEL / 刃長	OAL / 全長	Shank Dia. / シャンク径	販売価格 / ¥
HPRD90-040	4	1.5	8	50	4	1350
HPRD90-060	6	2.0	12	70	6	1650
HPRD90-080	8	2.5	16	80	8	1900
HPRD90-100	10	3.0	20	90	10	2500
HPRD90-120	12	4.0	24	110	12	3150
HPRD90-160	16	5.0	32	120	16	5500
HPRD90-200	20	6.0	40	120	20	7400