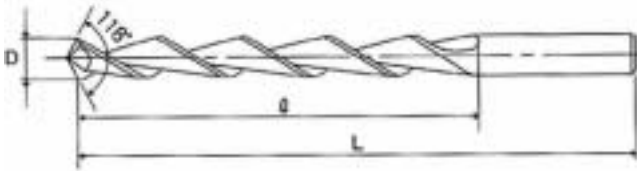


# Cutting Tools

プラスチックなど、合成樹脂の穴あけ加工の難点を追及し、プロタイプドリルを母体とした特殊形状の理想的ドリルです。

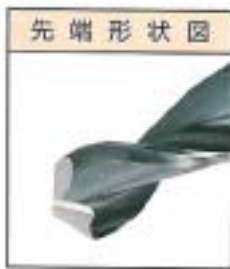
## プラスチック用プロタイプドリル



●  $\phi 0.1\text{mm}$  とび 材質:HSS 単位:mm

### ●特徴

- ◇ 刃先が特殊形状で切味抜群。
- ◇ 溝形状がプロタイプで切粉の排出がよい。
- ◇ 綺麗な穴あけ。裏バリが出にくく、割れ、欠けが少ない。
- ◇ 重ね加工に最適。加工能率アップ。



### 注意事項

- 被削材に依り焼き付く場合は回転を落として下さい。又、加工面が粗い場合は、送り速度を少し加減して下さい。

直径 (D)	全長 (L)	溝長 (ℓ)	直径 (D)	全長 (L)	溝長 (ℓ)
1.0~1.5	48	23	6.0~6.3	102	70
1.6~1.7	50	25	6.4~7.0	105	73
1.8~1.9	52	28	7.1~7.3	108	75
2.0~2.1	55	29	7.4~7.6	111	78
2.2~2.3	58	33	7.7~8.0	114	81
2.4~2.5	61	35	8.1~8.3	117	84
2.6~2.7	64	37	8.4~8.7	121	87
2.8	67	39	8.8~9.1	124	89
2.9~3.2	71	42	9.2~9.5	127	92
3.3~3.5	73	45	9.6~10.0	130	95
3.6~3.8	76	48	10.1~10.4	133	98
3.9	79	51	10.5~10.7	137	100
4.0~4.3	83	54	10.8~11.1	140	103
4.4~4.6	86	56	11.2~11.5	143	106
4.7~4.8	89	59	11.6~11.9	146	109
4.9~5.1	92	62	12.0~12.3	149	111
5.2~5.5	95	64	12.4~13.0	152	114
5.6~5.9	98	67			