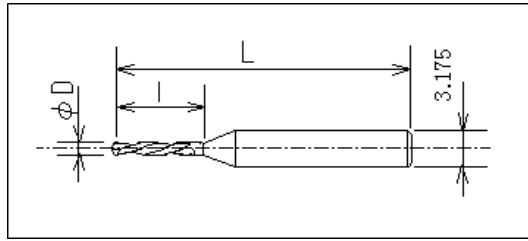


# プリント基板用超硬マイクロドリル



ガラエポ樹脂	アクリル	プラスチック	アルミ合金	軟鋼
◎	◎	◎	◎	△

超微粒子 右ねじれ 先端角 直径許容差 刃長 シャンク径 全長  
 30° 118° +0.01/0 +0.5/0 0/-0.006 +0.15/0

直径 (φD)	刃長 (ℓ)	全長 (L)	シャンク径 (φd)
0.3	4	38.1	3.175
0.35			
0.4			
0.45	5		
0.5			
0.55			
0.6	6		
0.65			
0.7	7		
0.75			
0.8	8		
0.85			
0.9			
0.95			
1	10		
1.05			
1.1			
1.15			
1.2			
1.25			
1.3			
1.35			
1.4			
1.45			

(単位: mm)

直径 (φD)	刃長 (ℓ)	全長 (L)	シャンク径 (φd)
1.5	10	38.1	3.175
1.55			
1.6			
1.65			
1.7			
1.75			
1.8			
1.85			
1.9			
1.95			
2	12		
2.1			
2.2			
2.3			
2.4			
2.5			
2.6			
2.7			
2.8			
2.9			
3			
3.1			
3.17			

(単位: mm)

## 特殊品寸法

超微粒子 右ねじれ 先端角 直径許容差 刃長 シャンク径 全長  
 30° 118° 0/-0.005 +0.5/0 0/-0.006 +0.15/0

ℓ(刃長)→	2	4	6	8	10	12	14	16	18
0.20 ~ 0.29	○	○							
0.30 ~ 0.39	○	○	○	○					
0.40 ~ 0.49	○	○	○	○	○				
0.50 ~ 0.69	○	○	○	○	○	○			
0.70 ~ 0.79	○	○	○	○	○	○	○	○	○
0.80 ~ 3.175	○	○	○	○	○	○	○	○	○

## プリント基板用超硬マイクロドリルの特徴

- プリント基板用ドリルとしての多様な条件を考慮し、豊富な経験に基づき、最高の条件を取り入れ、設計したドリルです。従来のドリルと比較し、平均して1.5倍以上の長切削寿命が得られます。