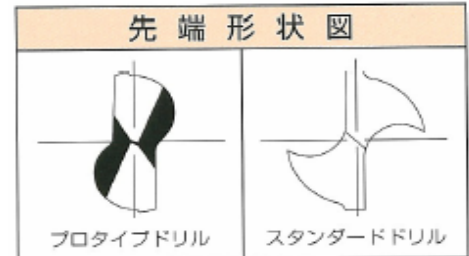
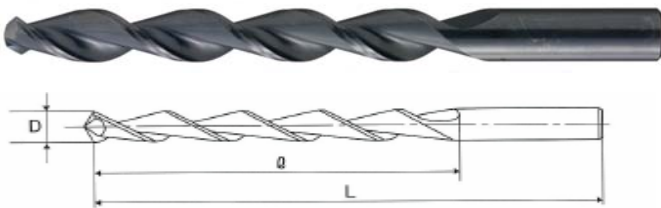


深穴加工に革命をもたらす

プロタイプロングドリル



- $\phi 1.0\text{mm} \sim \phi 5.9$ までは 0.1mm とび

材質:HSS 単位:mm

●特徴

- ◇ 切削屑の排出がよい。
- ◇ 切削油の流入がよい。
- ◇ ステップフィードの回数が非常に少なくてすむ。
- ◇ 特殊形状で、剛性があるため、加工穴の曲がりが少ない。
- ◇ ねじれが強く、切削抵抗が少ない。
- ◇ 送り速度が速く、加工時間が短い。

直径 (D)	全長 (L)		75	100	125	150	200	250	300
			溝長 (ℓ)						
1.0	~	1.4	30	40					
		1.5	35	40					
		1.6	35	50					
1.7	~	1.9		50					
2.0	~	2.9		50	65	75			
		3.0		50	65	75	100		
3.1	~	3.5			65	75	100		
3.6	~	3.9			70	75	100		
		4.0			70	75	100	125	
4.1	~	4.4				75	100		
		4.5				75	100	125	
4.6	~	4.9				90	100		
		5.0				90	100	125	
5.1	~	5.4				90	100		
		5.5				90	100	125	
5.6		5.9				90	100		
6.0	6.2 6.5	6.8				90	100	125	200
	7.0 7.2					90	100	125	200
	7.5					90	100	150	200
	7.8						125	150	200
8.0	8.2 8.5	8.8					125	150	200
9.0	9.2 9.5	9.8					125	150	200
	10.0 10.5						125	150	200
	11.0 11.5						125	150	200
12.0	12.5	13.0					125	150	200