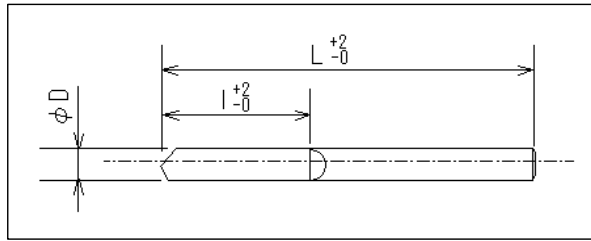


# HSS半月ドリル



軟鋼	アルミ	アルミダイカスト	真鍮	ペーケライト
○	◎	◎	◎	◎

## ◆0.1とび

SKH 先端角  
55 118°

直径許容差  
D ≤ 0.9 0 ~ -0.01  
0.9 < D ≤ 3 0 ~ -0.014  
3 < D ≤ 6 0 ~ -0.018  
6 < D ≤ 10 0 ~ -0.022  
10 < D ≤ 13 0 ~ -0.027

直径 (φD)	溝長 (ℓ)	全長 (L)
0.30	3.5	20
0.40	5.5	24
0.50	7.5	27
0.60	8.5	30
0.70	10.0	32
0.80	11.0	34
0.90	13.0	36
1.00	16.0	40
1.10 ~ 1.20	18.0	42
1.30	20.0	45
1.40 ~ 1.50	22.0	48
1.60 ~ 1.60	24.0	50
1.80 ~ 1.90	25.0	52
2.00	29.0	55
2.10		
2.20 ~ 2.30	33.0	58
2.40 ~ 25.00	35.0	61
2.60 ~ 2.70	37.0	64
2.80	39.0	67
2.90	42.0	71
3.00		
3.10 ~ 3.20		
3.30 ~ 3.50	45.0	73
3.60 ~ 3.80	48.0	76
3.90	51.0	79
4.00	54.0	83
4.10 ~ 4.30		
4.40 ~ 4.60	56.0	86
4.70 ~ 4.80	59.0	89
4.90	62.0	92
5.00		
5.10		
5.20 ~ 5.50	64.0	95
5.60 ~ 5.90	67.0	98
6.00 ~	70.0	102
6.10 ~ 6.30		
6.40 ~ 6.90		
7.00 ~		
7.10 ~ 7.30		
7.40 ~ 7.60	105	
7.70 ~ 7.90		
8.00 ~	114	
8.10 ~ 8.30		
8.40 ~ 8.70		
8.80 ~ 8.90	75.0	124
9.00 ~		
9.10 ~		
9.20 ~ 9.50		
9.60 ~ 10.00	80.0	130

※ 7.10 ~ 7.30  
※ 7.40 ~ 7.60  
※ 7.70 ~ 7.90  
※ 8.00 ~  
※ 8.10 ~ 8.30  
※ 8.40 ~ 8.70  
※ 8.80 ~ 8.90  
※ 9.00 ~  
※ 9.10 ~  
※ 9.20 ~ 9.50  
※ 9.60 ~ 10.00

(単位: mm)

※印: 受注生産になります。

## ◆0.01とび

直径許容差  
0 ~ -0.01

直径 (φD)	溝長 (ℓ)	全長 (L)
0.31 ~ 0.39	5.5	24
0.41 ~ 0.49	7.5	27
0.51 ~ 0.59	8.5	30
0.61 ~ 0.69	10.0	32
0.71 ~ 0.79	11.0	34
0.81 ~ 0.89	13.0	36
0.91 ~ 0.99	16.0	40
1.01 ~ 1.09	18.0	42
1.11 ~ 1.19		
1.21 ~ 1.29	20.0	45
1.31 ~ 1.39	22.0	48
1.41 ~ 1.49	24.0	50
1.51 ~ 1.59		
1.61 ~ 1.69		
1.71 ~ 1.97	25.0	52
1.81 ~ 1.89		
1.91 ~ 1.99	29.0	55.0
2.01 ~ 2.09		
2.11 ~ 2.19		
2.21 ~ 2.29	33.0	58
2.31 ~ 2.39		
2.41 ~ 2.49	35.0	61
2.51 ~ 2.53		
2.54 ~ 2.59	37.0	64
2.61 ~ 2.69		
2.71	39.0	67
2.72 ~ 2.79		
2.81 ~ 2.88		
2.89	42.0	71
2.91 ~ 2.99		
3.01 ~ 3.09		
3.11 ~ 3.19		
3.21 ~ 3.27	45.0	73.0
3.28 ~ 3.29		
3.31 ~ 3.39		
3.41 ~ 3.49	51.0	79
3.51 ~ 3.58		
3.59	48.0	76
3.61 ~ 3.69		
3.71 ~ 3.79		
3.81 ~ 3.89	54.0	83
3.91 ~ 3.99		
4.01 ~ 4.05	54.0	83

(単位: mm)

※TINコーティング別途承ります。

## ◆0.05とび

直径許容差  
0 ~ -0.01

直径 (φD)	溝長 (ℓ)	全長 (L)
4.15	54.0	83
4.25		
4.35		
4.45	56.0	86
4.55		
4.65	59.0	89
4.75		
4.85		
4.95	62.0	92
5.05		
5.15		
5.25	64.0	95
5.35		
5.45		
5.55		
5.65	67.0	98
5.75		
5.85		
5.95		
6.05		
6.15	70.0	102
6.25		
6.35		
6.45		
6.55		
6.65		
6.75		
6.85	105	
6.95		

(単位: mm)

## 包装単位

サイズ範囲	最少包装単位
0.2 ~ 6.9	10本入り
7.0 ~ 13.0	5本入り

## HSS半月ドリルの特徴

- 半月形をした一枚刃でアルミニウムダイキャスト、亜鉛ダイキャストおよび真鍮に用いられる。