

超硬

# CSCRL

超硬ロングシャンクチャッキングリーマ Carbide Long Shank Chucking Reamer

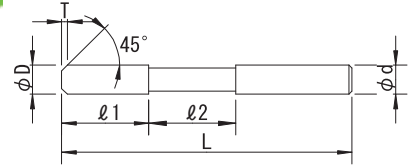
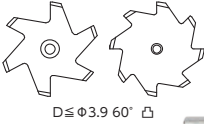
切削条件表  
**P136**

貫通穴加工 (ストレート刃)

右直刃

食付  
45°

K10



公差 (Tolerance)	D						d			
	3	+0.006 +0.002	3.1~6	+0.009 +0.004	6.1~10	+0.012 +0.006		10.1~18	+0.015 +0.007	18.5~

右刃ストレート 食付角度45° K10 φ3~7.9までソリッド φ8~先ムク

Straight Flute Chamfer Angle 45° Micro Grain Carbide (K10) Solid Carbide for φ3 to 7.9 Solid Head Carbide for φ8 and Over

直径 (ΦD)	食付長 (T)	刃長 (ℓ1)	首長 (ℓ2)	全長 (L)	シャンク径 (Φd)	刃数 (N)	センタ
Dia.	Chamfer Length	Length of Flutes	Neck Length	Overall Length	Shank Dia.	Number of Flutes	Center
3	0.5	35	55	165	3	6	60° 凸
3.1	0.5	35	55	165	3	6	60° 凸
3.2	0.5	35	55	165	3	6	60° 凸
3.3	0.5	35	55	165	3	6	60° 凸
3.4	0.5	35	55	165	3	6	60° 凸
3.5	0.5	35	55	165	3.5	6	60° 凸
3.6	0.5	35	55	165	3.5	6	60° 凸
3.7	0.5	35	55	165	3.5	6	60° 凸
3.8	0.5	35	55	165	3.5	6	60° 凸
3.9	0.5	35	55	165	3.5	6	60° 凸
4	0.5	35	55	165	4	6	60° 凸
4.1	0.5	35	55	165	4	6	60° 凹
4.2	0.5	35	55	165	4	6	60° 凹
4.3	0.5	35	55	165	4	6	60° 凹
4.4	0.5	35	55	165	4	6	60° 凹
4.5	0.5	35	55	165	4.5	6	60° 凹
4.6	0.5	35	55	165	4.5	6	60° 凹
4.7	0.5	35	55	165	4.5	6	60° 凹
4.8	0.5	35	55	165	4.5	6	60° 凹
4.9	0.5	35	55	165	4.5	6	60° 凹
5	0.5	35	55	180	5	6	60° 凹
5.1	0.8	35	55	180	5	6	60° 凹
5.2	0.8	35	55	180	5	6	60° 凹
5.3	0.8	35	55	180	5	6	60° 凹
5.4	0.8	35	55	180	5	6	60° 凹
5.5	0.8	35	55	180	5.5	6	60° 凹
5.6	0.8	35	55	180	5.5	6	60° 凹
5.7	0.8	35	55	180	5.5	6	60° 凹
5.8	0.8	35	55	180	5.5	6	60° 凹
5.9	0.8	35	55	180	5.5	6	60° 凹
6	0.8	35	70	195	6	6	60° 凹
6.1	0.8	35	70	195	6	6	60° 凹
6.2	0.8	35	70	195	6	6	60° 凹
6.3	0.8	35	70	195	6	6	60° 凹
6.4	0.8	35	70	195	6	6	60° 凹
6.5	0.8	35	70	195	6	6	60° 凹
6.6	0.8	35	70	195	6	6	60° 凹
6.7	0.8	35	70	195	6	6	60° 凹
6.8	0.8	35	70	195	6	6	60° 凹
6.9	0.8	35	70	195	6	6	60° 凹
7	0.8	35	65	205	7	6	60° 凹
7.1	0.8	35	65	205	7	6	60° 凹
7.2	0.8	35	65	205	7	6	60° 凹
7.3	0.8	35	65	205	7	6	60° 凹
7.4	0.8	35	65	205	7	6	60° 凹
7.5	0.8	35	65	205	7	6	60° 凹

直径 (ΦD)	食付長 (T)	刃長 (ℓ1)	首長 (ℓ2)	全長 (L)	シャンク径 (Φd)	刃数 (N)	センタ
Dia.	Chamfer Length	Length of Flutes	Neck Length	Overall Length	Shank Dia.	Number of Flutes	Center
7.6	0.8	35	65	205	7	6	60° 凹
7.7	0.8	35	65	205	7	6	60° 凹
7.8	0.8	35	65	205	7	6	60° 凹
7.9	0.8	35	65	205	7	6	60° 凹
8	0.8	40	80	225	8	6	60° 凹
8.1	0.8	40	80	225	8	6	60° 凹
8.2	0.8	40	80	225	8	6	60° 凹
8.3	0.8	40	80	225	8	6	60° 凹
8.4	0.8	40	80	225	8	6	60° 凹
8.5	0.8	40	80	225	8	6	60° 凹
8.6	0.8	40	80	225	8	6	60° 凹
8.7	0.8	40	80	225	8	6	60° 凹
8.8	0.8	40	80	225	8	6	60° 凹
8.9	0.8	40	80	225	8	6	60° 凹
9	0.8	40	80	225	9	6	60° 凹
9.1	0.8	40	80	225	9	6	60° 凹
9.2	0.8	40	80	225	9	6	60° 凹
9.3	0.8	40	80	225	9	6	60° 凹
9.4	0.8	40	80	225	9	6	60° 凹
9.5	0.8	40	80	225	9	6	60° 凹
9.6	0.8	40	80	225	9	6	60° 凹
9.7	0.8	40	80	225	9	6	60° 凹
9.8	0.8	40	80	225	9	6	60° 凹
9.9	0.8	40	80	225	9	6	60° 凹
10	0.8	40	95	240	10	6	60° 凹
10.1	1	40	95	240	10	6	60° 凹
10.2	1	40	95	240	10	6	60° 凹
10.3	1	40	95	240	10	6	60° 凹
10.4	1	40	95	240	10	6	60° 凹
10.5	1	40	95	240	10	6	60° 凹
10.6	1	40	95	240	10	6	60° 凹
10.7	1	40	95	240	10	6	60° 凹
10.8	1	40	95	240	10	6	60° 凹
10.9	1	40	95	240	10	6	60° 凹
11	1	45	90	240	10	6	60° 凹
11.1	1	45	90	240	10	6	60° 凹
11.2	1	45	90	240	10	6	60° 凹
11.3	1	45	90	240	10	6	60° 凹
11.4	1	45	90	240	10	6	60° 凹
11.5	1	45	90	240	10	6	60° 凹
11.6	1	45	90	240	10	6	60° 凹
11.7	1	45	90	240	10	6	60° 凹
11.8	1	45	90	240	10	6	60° 凹
11.9	1	45	90	240	10	6	60° 凹
12	1	45	105	255	12	6	60° 凹
12.1	1	45	90	255	12	6	60° 凹

# CSCRL 超硬ロングシャンクチャッキングリーマ

直径 (ΦD)	食付長 (T)	刃長 (ℓ1)	首長 (ℓ2)	全長 (L)	シャンク径 (Φd)	刃数 (N)	センタ
<i>Dia.</i>	<i>Chamfer Length</i>	<i>Length of Flutes</i>	<i>Neck Length</i>	<i>Overall Length</i>	<i>Shank Dia.</i>	<i>Number of Flutes</i>	<i>Center</i>
12.2	1	45	90	255	12	6	60° 凹
12.3	1	45	90	255	12	6	60° 凹
12.4	1	45	90	255	12	6	60° 凹
12.5	1	45	90	255	12	6	60° 凹
12.6	1	45	90	255	12	6	60° 凹
12.7	1	45	90	255	12	6	60° 凹
12.8	1	45	90	255	12	6	60° 凹
12.9	1	45	90	255	12	6	60° 凹
13	1	45	100	265	13	8	60° 凹
13.5	1	45	100	265	13	8	60° 凹
14	1	50	115	285	14	8	60° 凹

直径 (ΦD)	食付長 (T)	刃長 (ℓ1)	首長 (ℓ2)	全長 (L)	シャンク径 (Φd)	刃数 (N)	センタ
<i>Dia.</i>	<i>Chamfer Length</i>	<i>Length of Flutes</i>	<i>Neck Length</i>	<i>Overall Length</i>	<i>Shank Dia.</i>	<i>Number of Flutes</i>	<i>Center</i>
14.5	1.5	50	115	285	14	8	60° 凹
15	1.5	50	115	285	15	8	60° 凹
15.5	1.5	50	115	285	15	8	60° 凹
16	1.5	50	115	300	16	8	60° 凹
16.5	1.5	50	115	300	16	8	60° 凹
17	1.5	55	110	300	16	8	60° 凹
17.5	1.5	55	110	300	16	8	60° 凹
18	1.5	55	125	320	18	8	60° 凹
18.5	1.5	55	125	320	18	8	60° 凹
19	1.5	55	125	320	18	8	60° 凹
19.5	1.5	55	125	320	18	8	60° 凹
20	1.5	60	135	345	20	8	60° 凹