

- SCR ストレートシャンクチャッキングリーマ
- TCR テーパーシャンクチャッキングリーマ
- LMR ロングマシンリーマ
- SCRL ロングシャンクチャッキングリーマ

- SPSCR ストレートシャンクスパイラルチャッキングリーマ
- MR マシンリーマ ●SPMR スパイラルマシンリーマ
- SPLMR スパイラルロングマシンリーマ

直径 Dia.	非鉄金属 Al, Cu		炭素鋼 FC, FCD, S50C		合金鋼 SCM, SKD, SUS304		調質鋼 ~38HRC HPM, NAK		リーマ取代 (mm/直径) Removal Amount (mm/dia)
	切削速度 Cutting Speed 12~20m/min		切削速度 Cutting Speed 7~10m/min		切削速度 Cutting Speed 6~9m/min		切削速度 Cutting Speed 4~6m/min		
	回転数 Spindle speed rpm	送り feed mm/min	回転数 Spindle speed rpm	送り feed mm/min	回転数 Spindle speed rpm	送り feed mm/min	回転数 Spindle speed rpm	送り feed mm/min	
2	1,910 ~ 3,183	102 ~ 284	1,114 ~ 1,592	60 ~ 142	955 ~ 1,432	51 ~ 128	637 ~ 955	34 ~ 85	0.08
3	1,273 ~ 2,122	116 ~ 321	743 ~ 1,061	67 ~ 160	637 ~ 955	58 ~ 144	424 ~ 637	39 ~ 96	0.1
4	955 ~ 1,592	91 ~ 254	557 ~ 796	53 ~ 127	477 ~ 716	46 ~ 114	318 ~ 477	30 ~ 76	0.1
5	764 ~ 1,273	77 ~ 214	446 ~ 637	45 ~ 107	382 ~ 573	39 ~ 96	255 ~ 382	26 ~ 64	0.1
6	637 ~ 1,061	67 ~ 187	371 ~ 531	39 ~ 94	318 ~ 477	34 ~ 84	212 ~ 318	22 ~ 56	0.1
7	546 ~ 909	61 ~ 168	318 ~ 455	35 ~ 84	273 ~ 409	30 ~ 76	182 ~ 273	20 ~ 50	0.1
8	477 ~ 796	55 ~ 154	279 ~ 398	32 ~ 77	239 ~ 358	28 ~ 69	159 ~ 239	18 ~ 46	0.1
9	424 ~ 707	51 ~ 143	248 ~ 354	30 ~ 71	212 ~ 318	26 ~ 64	141 ~ 212	17 ~ 43	0.15
10	382 ~ 637	48 ~ 134	223 ~ 318	28 ~ 67	191 ~ 286	24 ~ 60	127 ~ 191	16 ~ 40	0.15
12	318 ~ 531	43 ~ 120	186 ~ 265	25 ~ 60	159 ~ 239	22 ~ 54	106 ~ 159	14 ~ 36	0.15
15	255 ~ 424	37 ~ 103	149 ~ 212	22 ~ 52	127 ~ 191	19 ~ 47	85 ~ 127	12 ~ 31	0.15
20	191 ~ 318	34 ~ 94	111 ~ 159	20 ~ 47	95 ~ 143	17 ~ 42	64 ~ 95	11 ~ 28	0.2
25	153 ~ 255	31 ~ 86	89 ~ 127	18 ~ 43	76 ~ 115	15 ~ 39	51 ~ 76	10 ~ 26	0.2
30	127 ~ 212	29 ~ 80	74 ~ 106	17 ~ 40	64 ~ 95	14 ~ 36	42 ~ 64	10 ~ 24	0.3
35	109 ~ 182	28 ~ 76	64 ~ 91	16 ~ 38	55 ~ 82	14 ~ 34	36 ~ 55	9 ~ 23	0.3
40	95 ~ 159	26 ~ 74	56 ~ 80	15 ~ 37	48 ~ 72	13 ~ 33	32 ~ 48	9 ~ 22	0.3
45	85 ~ 141	26 ~ 71	50 ~ 71	15 ~ 36	42 ~ 64	13 ~ 32	28 ~ 42	9 ~ 21	0.3
50	76 ~ 127	25 ~ 70	45 ~ 64	15 ~ 35	38 ~ 57	13 ~ 31	25 ~ 38	8 ~ 21	0.4
55	69 ~ 116	25 ~ 68	41 ~ 58	14 ~ 34	35 ~ 52	12 ~ 31	23 ~ 35	8 ~ 20	0.4
60	64 ~ 106	24 ~ 67	37 ~ 53	14 ~ 33	32 ~ 48	12 ~ 30	21 ~ 32	8 ~ 20	0.4
65	59 ~ 98	24 ~ 66	34 ~ 49	14 ~ 33	29 ~ 44	12 ~ 30	20 ~ 29	8 ~ 20	0.4
70	55 ~ 91	23 ~ 65	32 ~ 45	14 ~ 32	27 ~ 41	12 ~ 29	18 ~ 27	8 ~ 19	0.4
75	51 ~ 85	23 ~ 64	30 ~ 42	13 ~ 32	25 ~ 38	12 ~ 29	17 ~ 25	8 ~ 19	0.4
80	48 ~ 80	23 ~ 64	28 ~ 40	13 ~ 32	24 ~ 36	11 ~ 29	16 ~ 24	8 ~ 19	0.4
85	45 ~ 75	23 ~ 63	26 ~ 37	13 ~ 31	22 ~ 34	11 ~ 28	15 ~ 22	8 ~ 19	0.4
90	42 ~ 71	22 ~ 62	25 ~ 35	13 ~ 31	21 ~ 32	11 ~ 28	14 ~ 21	7 ~ 19	0.4
100	38 ~ 64	22 ~ 61	22 ~ 32	13 ~ 31	19 ~ 29	11 ~ 28	13 ~ 19	7 ~ 18	0.4