

NC-SUS-SDS-G

NC用エンドミルシャンクドリル



TiN
コーティング



コバルト
ハイス



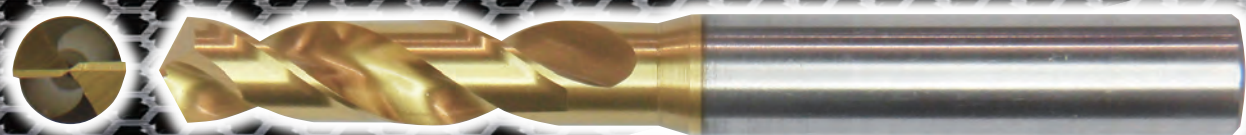
穴加工



シンニング



先端角度



X形シンニングの採用により
高精度の穴明け加工を実現

エンドミルシャンクとショート刃長により
高剛性と高い加工能率を実現

各種ステンレスから一般鋼、鋳鉄、アルミなど
幅広い材種に対応



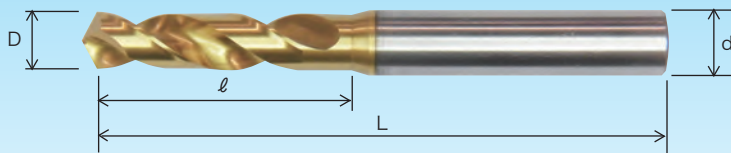
寸法表は裏面をご覧ください。

標準切削条件表

被削材	ステンレス								アルミ合金		銅/銅合金		炭素鋼/軟鋼	
	SUS304/SUS316		SUS420/SUS440		SUS430/SUS330		SUS630/SUS631		A5052/ADC12	F(mm/rev)	C1020/2600	F(mm/rev)	S45C/SS400	F(mm/rev)
D	回転数 n(min ⁻¹)	送り速度 F(mm/rev)	回転数 n(min ⁻¹)	送り速度 F(mm/rev)	回転数 n(min ⁻¹)	送り速度 F(mm/rev)	回転数 n(min ⁻¹)	送り速度 F(mm/rev)	回転数 n(min ⁻¹)	送り速度 F(mm/rev)	回転数 n(min ⁻¹)	送り速度 F(mm/rev)	回転数 n(min ⁻¹)	送り速度 F(mm/rev)
1	5,400	0.04	5,500	0.05	6,000	0.05	3,200	0.02	18,000	0.06	8,500	0.05	10,000	0.05
2	2,700	0.06	2,800	0.09	3,000	0.09	1,600	0.04	9,000	0.09	4,500	0.09	5,500	0.09
3	1,800	0.08	1,900	0.13	2,000	0.13	1,100	0.05	6,000	0.13	2,800	0.13	3,700	0.13
4	1,350	0.10	1,400	0.15	1,500	0.15	800	0.07	4,500	0.15	2,200	0.15	2,800	0.15
5	1,080	0.12	1,200	0.18	1,300	0.18	650	0.09	3,600	0.18	1,800	0.18	2,200	0.18
6	900	0.15	950	0.19	1,000	0.19	550	0.10	3,000	0.20	1,400	0.19	1,800	0.19
8	680	0.19	720	0.20	800	0.20	400	0.14	2,300	0.26	1,100	0.20	1,400	0.20
10	540	0.21	570	0.22	600	0.22	320	0.18	1,800	0.32	900	0.22	1,100	0.22
12	450	0.23	480	0.25	500	0.25	280	0.19	1,400	0.36	710	0.25	930	0.25
13	420	0.25	440	0.26	450	0.26	250	0.20	1,300	0.38	660	0.26	880	0.26

※切削条件はあくまでも目安です。使用される機械、チャックの剛性や切削油等の状況によって変動致します。

一般鋼/鋳鉄 (S45C, SS400, FC)	合金鋼 (SCM, SK)	合金鋼 (SCM, SK)	ステンレス (SUS420, 440, 304, 316)	銅合金 (C1020, 2600)	アルミ合金 (A5052, ADC12)
~25HRC	25~35HRC	35~40HRC	30~40HRC		
◎	○	△	◎	○	○



単位: mm

●寸法表

型番	D	φ	L	d	標準価格
NC-SUS-SDS-G 1.0	1.0	8	40	3	850円
NC-SUS-SDS-G 1.1	1.1	10			990円
NC-SUS-SDS-G 1.2	1.2	10			990円
NC-SUS-SDS-G 1.3	1.3	11			990円
NC-SUS-SDS-G 1.4	1.4	11			990円
NC-SUS-SDS-G 1.5	1.5	12			840円
NC-SUS-SDS-G 1.6	1.6	12			910円
NC-SUS-SDS-G 1.7	1.7	12			990円
NC-SUS-SDS-G 1.8	1.8	12			990円
NC-SUS-SDS-G 1.9	1.9	12			990円
NC-SUS-SDS-G 2.0	2.0	13	50	4	830円
NC-SUS-SDS-G 2.1	2.1	13			970円
NC-SUS-SDS-G 2.2	2.2	13			970円
NC-SUS-SDS-G 2.3	2.3	13			870円
NC-SUS-SDS-G 2.4	2.4	13			870円
NC-SUS-SDS-G 2.5	2.5	16			830円
NC-SUS-SDS-G 2.6	2.6	16			920円
NC-SUS-SDS-G 2.7	2.7	16			920円
NC-SUS-SDS-G 2.8	2.8	16			920円
NC-SUS-SDS-G 2.9	2.9	16			920円
NC-SUS-SDS-G 3.0	3.0	18	70	6	780円
NC-SUS-SDS-G 3.1	3.1	18			970円
NC-SUS-SDS-G 3.2	3.2	18			970円
NC-SUS-SDS-G 3.25	3.25	20			1,050円
NC-SUS-SDS-G 3.3	3.3	20			970円
NC-SUS-SDS-G 3.35	3.35	20			1,050円
NC-SUS-SDS-G 3.4	3.4	22			970円
NC-SUS-SDS-G 3.5	3.5	22			1,050円
NC-SUS-SDS-G 3.6	3.6	22			1,050円
NC-SUS-SDS-G 3.7	3.7	22			1,050円
NC-SUS-SDS-G 3.8	3.8	24	1,050円		
NC-SUS-SDS-G 3.9	3.9	24	1,050円		
NC-SUS-SDS-G 4.0	4.0	24	1,050円		
NC-SUS-SDS-G 4.1	4.1	26	90	10	1,380円
NC-SUS-SDS-G 4.2	4.2	26			1,260円
NC-SUS-SDS-G 4.25	4.25	26			1,420円
NC-SUS-SDS-G 4.3	4.3	26			1,380円
NC-SUS-SDS-G 4.4	4.4	26			1,380円
NC-SUS-SDS-G 4.5	4.5	26			1,380円
NC-SUS-SDS-G 4.6	4.6	26			1,620円
NC-SUS-SDS-G 4.7	4.7	26			1,620円
NC-SUS-SDS-G 4.8	4.8	26	1,620円		

型番	D	φ	L	d	標準価格
NC-SUS-SDS-G 4.9	4.9	26	70	6	1,620円
NC-SUS-SDS-G 5.0	5.0	26			1,450円
NC-SUS-SDS-G 5.1	5.1	26			1,450円
NC-SUS-SDS-G 5.2	5.2	26			1,450円
NC-SUS-SDS-G 5.3	5.3	26			1,450円
NC-SUS-SDS-G 5.4	5.4	28	80	8	1,450円
NC-SUS-SDS-G 5.5	5.5	28			1,450円
NC-SUS-SDS-G 5.6	5.6	28			1,580円
NC-SUS-SDS-G 5.7	5.7	28			1,580円
NC-SUS-SDS-G 5.8	5.8	28			1,580円
NC-SUS-SDS-G 5.9	5.9	31	90	10	1,580円
NC-SUS-SDS-G 6.0	6.0	31			1,920円
NC-SUS-SDS-G 6.1	6.1	31			2,110円
NC-SUS-SDS-G 6.2	6.2	31			2,110円
NC-SUS-SDS-G 6.3	6.3	31			2,230円
NC-SUS-SDS-G 6.4	6.4	31			2,230円
NC-SUS-SDS-G 6.5	6.5	34			2,230円
NC-SUS-SDS-G 6.6	6.6	34			2,420円
NC-SUS-SDS-G 6.7	6.7	34			2,420円
NC-SUS-SDS-G 6.8	6.8	34			2,420円
NC-SUS-SDS-G 6.9	6.9	37	90	10	2,420円
NC-SUS-SDS-G 7.0	7.0	37			2,300円
NEW NC-SUS-SDS-G 7.1	7.1	37			2,420円
NEW NC-SUS-SDS-G 7.2	7.2	37			2,420円
NEW NC-SUS-SDS-G 7.3	7.3	37			2,420円
NEW NC-SUS-SDS-G 7.4	7.4	37			2,420円
NC-SUS-SDS-G 7.5	7.5	37			2,420円
NEW NC-SUS-SDS-G 7.6	7.6	40			2,630円
NEW NC-SUS-SDS-G 7.7	7.7	40			2,630円
NEW NC-SUS-SDS-G 7.8	7.8	40			2,630円
NEW NC-SUS-SDS-G 7.9	7.9	40	2,630円		
NC-SUS-SDS-G 8.0	8.0	40	90	10	2,630円
NEW NC-SUS-SDS-G 8.1	8.1	40			3,080円
NEW NC-SUS-SDS-G 8.2	8.2	40			3,080円
NEW NC-SUS-SDS-G 8.3	8.3	40			3,080円
NC-SUS-SDS-G 8.4	8.4	40			3,080円
NC-SUS-SDS-G 8.5	8.5	40			2,790円
NC-SUS-SDS-G 8.6	8.6	40			2,790円
NEW NC-SUS-SDS-G 8.7	8.7	40			2,890円
NEW NC-SUS-SDS-G 8.8	8.8	40			2,890円
NEW NC-SUS-SDS-G 8.9	8.9	40			2,890円
NC-SUS-SDS-G 9.0	9.0	40	2,890円		

型番	D	φ	L	d	標準価格
NEW NC-SUS-SDS-G 9.1	9.1	40	90	10	3,130円
NEW NC-SUS-SDS-G 9.2	9.2	40			3,130円
NEW NC-SUS-SDS-G 9.3	9.3	40			3,130円
NEW NC-SUS-SDS-G 9.4	9.4	40			3,130円
NC-SUS-SDS-G 9.5	9.5	40			3,130円
NEW NC-SUS-SDS-G 9.6	9.6	43	100	12	3,640円
NEW NC-SUS-SDS-G 9.7	9.7	43			3,640円
NEW NC-SUS-SDS-G 9.8	9.8	43			3,640円
NEW NC-SUS-SDS-G 9.9	9.9	43			3,640円
NC-SUS-SDS-G 10.0	10.0	43			3,640円
NEW NC-SUS-SDS-G 10.1	10.1	43			4,840円
NC-SUS-SDS-G 10.2	10.2	43			4,840円
NC-SUS-SDS-G 10.3	10.3	43			4,840円
NC-SUS-SDS-G 10.4	10.4	43			4,840円
NC-SUS-SDS-G 10.5	10.5	43			4,840円
NEW NC-SUS-SDS-G 10.6	10.6	47	100	12	4,840円
NEW NC-SUS-SDS-G 10.7	10.7	47			4,840円
NEW NC-SUS-SDS-G 10.8	10.8	47			4,840円
NEW NC-SUS-SDS-G 10.9	10.9	47			4,840円
NC-SUS-SDS-G 11.0	11.0	47			4,580円
NEW NC-SUS-SDS-G 11.1	11.1	47			5,160円
NEW NC-SUS-SDS-G 11.2	11.2	47			5,160円
NEW NC-SUS-SDS-G 11.3	11.3	47			5,160円
NEW NC-SUS-SDS-G 11.4	11.4	47			5,160円
NC-SUS-SDS-G 11.5	11.5	47			5,160円
NEW NC-SUS-SDS-G 11.6	11.6	51	100	12	5,430円
NEW NC-SUS-SDS-G 11.7	11.7	51			5,430円
NEW NC-SUS-SDS-G 11.8	11.8	51			5,430円
NEW NC-SUS-SDS-G 11.9	11.9	51			5,430円
NC-SUS-SDS-G 12.0	12.0	51			5,430円
NEW NC-SUS-SDS-G 12.1	12.1	51			5,860円
NEW NC-SUS-SDS-G 12.2	12.2	51			5,860円
NEW NC-SUS-SDS-G 12.3	12.3	51			5,860円
NEW NC-SUS-SDS-G 12.4	12.4	51			5,860円
NC-SUS-SDS-G 12.5	12.5	51			5,860円
NEW NC-SUS-SDS-G 12.6	12.6	51	6,610円		
NEW NC-SUS-SDS-G 12.7	12.7	51	6,610円		
NEW NC-SUS-SDS-G 12.8	12.8	51	6,610円		
NEW NC-SUS-SDS-G 12.9	12.9	51	6,610円		
NC-SUS-SDS-G 13.0	13.0	51	6,610円		

代理店

総販売元 **丸一刃具工業株式会社**
MARUICHI CUTTING TOOLS CO.,LTD.

<http://www.thecut.co.jp>

e-mail : info-thecut@thecut.co.jp

THE CUT プロモーション動画▶

