



Sign&Display **nks**

- one flute spiral bits(1fa)
- one flute spiral bits(Tip)(1fat)
- two flutes spiral ball bits(2fbb)
- two flutes spiral tapered ball nose end mills(2fbn)
- two flutes spiral slope flat bits(2fm)
- corn teeth end mills(ct)
- two flutes 3d engraving bits(3d)
- bottom-processing cutter(bpc)
- sharp knife(sk)
- collet&nut

目次

一枚刃

- 一枚刃
スパイラルエンドミル・右ねじれ
- one flute spiral bits(1fa)



- 一枚刃 (刃先あり・ロングネック)
スパイラルエンドミル
- one flute spiral bits(Tip)(1fat)



二枚刃

- 二枚刃
ボールエンドミル
- two flutes spiral ball bits(2fbb)



- 二枚刃
テーパースパイラルボールエンドミル
- two flutes spiral tapered ball nose end mills(2fbn)



- 二枚刃
テーパースパイラルエンドミル
- two flutes spiral slope flat bits(2fm)



その他

- コーンカッターエンドミル
- corn teeth end mills(ct)



溝加工刃

- V溝ビット・付面ビット (C面)
- two flutes 3d engraving bits(3d)



- 三面ビット・ストレートビット
(プランジ刃付)
- bottom-processing cutter(bpc)



- ギンナン面・ポーズ面ビット (R面)
- sharp knife(sk)



その他

- コレット&ナット
- collet&nut



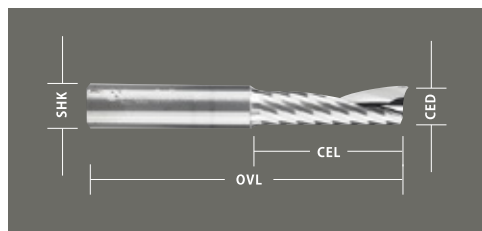


one flute spiral bits(1fa)

一枚刃 スパイラルエンドミル・右ねじれ

適応 | PVC・アクリル・ABS・人工大理石・
カルブ・MDF など

特徴 | 仕上げから一般加工まで、広範な用途に
対応できる標準タイプのエンドミルです。



品番 No	シャンク径 SHK(φ)	刃径 CED(φ)	刃長 CEL(mm)	全長 OVL(mm)	価格 (円)
1fa3.104	3.175	1	4	38	1,800
1fa3.1.504	3.175	1.5	4	38	1,800
1fa3.1.507	3.175	1.5	7	38	1,800
1fa3.1.512	3.175	1.5	12	38	1,800
1fa3.204	3.175	2	4	38	1,800
1fa3.206	3.175	2	6	38	1,800
1fa3.208	3.175	2	8	38	1,800
1fa3.212	3.175	2	12	38	1,800
1fa3.215	3.175	2	15	38	2,000
1fa3.217	3.175	2	17	38	2,000
1fa3.222	3.175	2	22	45	2,200
1fa3.2.504	3.175	2.5	4	38	1,800
1fa3.2.506	3.175	2.5	6	38	1,800
1fa3.2.508	3.175	2.5	8	38	1,800
1fa3.2.512	3.175	2.5	12	38	1,800
1fa3.2.515	3.175	2.5	15	38	2,000
1fa3.2.517	3.175	2.5	17	38	2,200
1fa3.2.522	3.175	2.5	22	45	2,200
1fa3.06	3.175	3.175	6	38	1,800
1fa3.08	3.175	3.175	8	38	1,800
1fa3.12	3.175	3.175	12	38	1,800
1fa3.15	3.175	3.175	15	38	2,000
1fa3.17	3.175	3.175	17	38	2,200
1fa3.22	3.175	3.175	22	45	2,200
1fa3.25	3.175	3.175	25	45	2,300
1fa3.28	3.175	3.175	28	50	2,300
1fa3.32	3.175	3.175	32	55	2,500
1fa3.35	3.175	3.175	35	65	2,500
1fa3.42	3.175	3.175	42	70	2,700
1fa3.52	3.175	3.175	52	80	3,200
1fa412	4	4	12	45	2,000
1fa415	4	4	15	45	2,000
1fa417	4	4	17	45	2,200
1fa422	4	4	22	45	2,300
1fa425	4	4	25	45	2,300
1fa428	4	4	28	50	2,500
1fa432	4	4	32	45	2,800
1fa435	4	4	35	60	2,800
1fa442	4	4	42	70	3,500
1fa455	4	4	55	90	4,500
1fa612	6	6	12	50	2,500
1fa615	6	6	15	50	2,500
1fa617	6	6	17	50	2,600
1fa622	6	6	22	50	2,800
1fa625	6	6	25	50	2,800
1fa628	6	6	28	55	3,000
1fa632	6	6	32	60	3,300
1fa642	6	6	42	70	4,300
1fa652	6	6	52	80	5,000
1fa655	6	6	55	100	5,000
1fa662	6	6	62	100	6,000
1fa825	8	8	25	60	4,200
1fa832	8	8	32	70	4,600
1fa842	8	8	42	80	5,200
1fa852	8	8	52	85	7,300
1fa1032	10	10	32	75	7,200
1fa1042	10	10	42	90	8,900
1fa1052	10	10	52	100	10,600

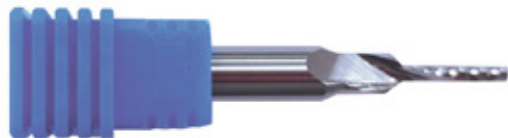
【お問い合わせ】

〒123-0873

東京都足立区扇1-10-7

TEL 03-5647-9001 / FAX 03-5647-9002

※記載の数値は、多少の誤差が生じる場合があります。
ご了承ください。

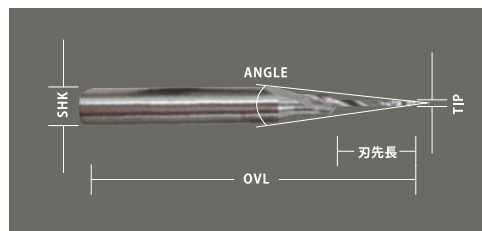


one flute spiral bits(Tip)(1fat)

**一枚刃 (刃先あり・ロングネック)
スパイラルエンドミル**

適応 | PVC・アクリル・ABS・人工大理石・
カルブ・MDF など

特徴 | 仕上げから一般加工まで、広範な用途に
対応できる標準タイプのエンドミルです。



品番 No	シャンク径 SHK(φ)	刃先径 TIP(φ)	首下長 刃先長 (mm)	角度 ANGLE (°)	全長 OVL(mm)	価格 (円)
1fat41.004	4	1	4	45	45	2,200
1fat41.54.7	4	1.5	4.7	45	45	2,200
1fat41.507	4	1.5	7	45	45	2,400
1fat41.512	4	1.5	12	45	45	2,700
1fat42.04.7	4	2	4.7	45	45	2,200
1fat42.007	4	2	7	45	45	2,400
1fat42.012	4	2	12	45	45	2,700
1fat61.004	6	1	4	45	50	2,800
1fat61.54.7	6	1.5	4.7	45	50	2,800
1fat61.507	6	1.5	7	45	50	3,000
1fat61.512	6	1.5	12	45	50	3,200
1fat62.04.7	6	2	4.7	45	50	2,800
1fat62.007	6	2	7	45	50	3,000
1fat62.012	6	2	12	45	50	3,200
1fat62.015	6	2	15	45	50	3,200
1fat62.017	6	2	17	45	50	3,400
1fat62.022	6	2	22	45	50	3,600
1fat62.54.7	6	2.5	4.7	45	50	2,800
1fat62.507	6	2.5	7	45	50	3,000
1fat62.512	6	2.5	12	45	50	3,200
1fat62.515	6	2.5	15	45	50	3,200
1fat62.517	6	2.5	17	45	50	3,400
1fat62.522	6	2.5	22	45	50	3,600
1fat63.007	6	3	7	45	50	3,000
1fat63.012	6	3	12	45	50	3,200
1fat63.015	6	3	15	45	50	3,200
1fat63.017	6	3	17	45	50	3,400
1fat63.022	6	3	22	45	50	3,600
1fat63.027	6	3	27	45	60	3,800
1fat63.033	6	3	33	45	70	4,000
1fat64.007	6	4	7	45	50	3,000
1fat64.012	6	4	12	45	50	3,200
1fat64.015	6	4	15	45	50	3,200
1fat64.017	6	4	17	45	50	3,400
1fat64.025	6	4	25	45	60	4,000
1fat64.035	6	4	35	45	70	4,800

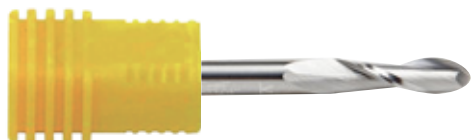
※記載の数値は、多少の誤差が生じる場合があります。
ご了承ください。

【お問い合わせ】

〒123-0873

東京都足立区扇1-10-7

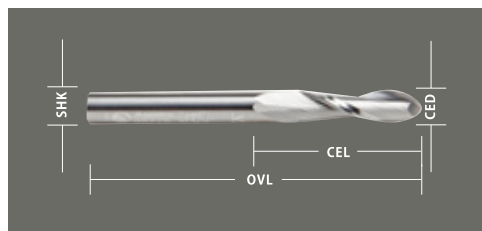
TEL 03-5647-9001 / FAX 03-5647-9002



two flutes spiral ball bits(2fbb)

二枚刃 ボールエンドミル

適応 | アクリル・PVC・MDF・硬質木材など
特徴 | 先端が球状で、主に3次元加工R加工
など自由曲面を切削するのに適して
います。



品番 No	シャンク径 SHK(φ)	刃径 CED(φ)	刃長 CEL(mm)	全長 OVL(mm)	価格 (円)
2fbb3.1.004	3.175	1	4	38	1,200
2fbb3.1.507	3.175	1.5	7	38	1,200
2fbb3.2.008	3.175	2	8	38	1,200
2fbb3.2.012	3.175	2	12	38	1,300
2fbb3.2.017	3.175	2	17	38	1,300
2fbb3.2.508	3.175	2.5	8	38	1,200
2fbb3.2.512	3.175	2.5	12	38	1,300
2fbb3.2.517	3.175	2.5	17	38	1,400
2fbb3.2.522	3.175	2.5	22	45	1,600
2fbb3.08	3.175	3.175	8	38	1,200
2fbb3.12	3.175	3.175	12	38	1,200
2fbb3.15	3.175	3.175	15	38	1,400
2fbb3.17	3.175	3.175	17	38	1,400
2fbb3.22	3.175	3.175	22	45	1,600
2fbb3.25	3.175	3.175	25	50	1,600
2fbb3.28	3.175	3.175	28	55	1,700
2fbb3.32	3.175	3.175	32	55	1,800
2fbb412	4	4	12	45	1,400
2fbb417	4	4	17	45	1,600
2fbb422	4	4	22	45	1,600
2fbb425	4	4	25	50	1,800
2fbb428	4	4	28	55	2,000
2fbb432	4	4	32	60	2,300
2fbb442	4	4	42	70	2,500
2fbb452	4	4	52	80	2,800
2fbb612	6	6	12	45	1,600
2fbb617	6	6	17	45	1,800
2fbb622	6	6	22	45	1,800
2fbb625	6	6	25	50	2,000
2fbb628	6	6	28	55	2,300
2fbb632	6	6	32	60	2,500
2fbb642	6	6	42	70	2,800
2fbb652	6	6	52	80	3,000

※記載の数値は、多少の誤差が生じる場合があります。
ご了承ください。

【お問い合わせ】

〒123-0873

東京都足立区扇1-10-7

TEL 03-5647-9001 / FAX 03-5647-9002



two flutes spiral tapered
ball nose end mills(2fbn)

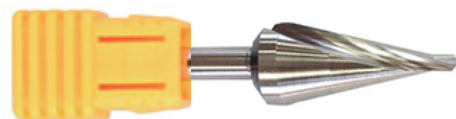
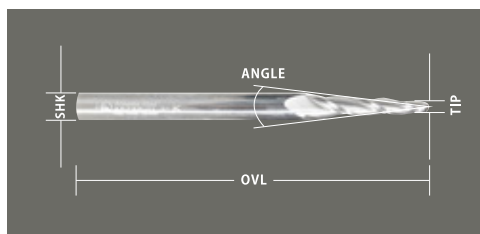
二枚刃
テーパーストールエンドミル

適応 | アクリル・PVC・MDF・硬質木材など

特徴 | 先端が球状で、小さい文字・発光文字
などの加工に適しています。

反面、切削面は刃エッジ部の溝で筋状に
なるため、荒加工・中加工に適しています。

品番 No	シャンク径 SHK(φ)	刃先球 TIP(R)	角度 ANGLE (°)	全長 OVL(mm)	価格 (円)
2fbn40.25	4	0.25	20.5	50	2,000
2fbn40.50	4	0.5	20.5	50	2,000
2fbn40.75	4	0.75	20.5	50	2,000
2fbn41.00	4	1	20.5	50	2,000
2fbn41.25	4	1.25	20.5	50	2,000
2fbn41.50	4	1.5	20.5	50	2,000
2fbn60.25	6	0.25	30.5	75	2,600
2fbn60.50	6	0.5	30.5	75	2,600
2fbn60.75	6	0.75	30.5	75	2,600
2fbn61.00	6	1	30.5	75	2,600
2fbn61.25	6	1.25	30.5	75	2,600
2fbn61.50	6	1.5	30.5	75	2,600
2fbn62.00	6	2	30.5	75	2,600



two flutes spiral slope
flat bits(2fm)

二枚刃
テーパーストールエンドミル

適応 | アクリル・PVC・ABS・人工大理石・MDF など

特徴 | 小さい文字・発光文字などの加工に適しています。

品番 No	シャンク径 SHK(φ)	刃先径 TIP(φ)	角度 ANGLE (°)	刃長 CEL(mm)	価格 (円)
2fm61.030	6	1	30	20	9,000
2fm121.030	12	1	30	20	13,000
2fm121.016	12	1	16	39	14,000
2fm141.030	14	1	30	25	16,000

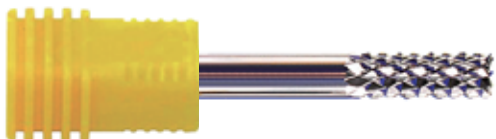
※記載の数値は、多少の誤差が生じる場合があります。
ご了承ください。

【お問い合わせ】

〒123-0873

東京都足立区扇1-10-7

TEL 03-5647-9001 / FAX 03-5647-9002

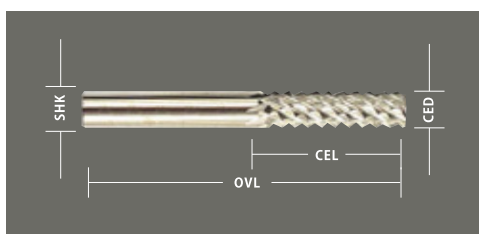


corn teeth end mills(ct)

コーンカッターエンドミル

適応 | 回路基板・フェノール樹脂・MDF・
カーボンファイバー・グラスファイバー
高密度繊維板など

特徴 | 荒削り加工・硬質木材に適しています。



品番 No	シャンク径 SHK(φ)	刃径 CED(φ)	刃長 CEL(mm)	全長 OVL(mm)	価格 (円)
ct3.0.806	3.175	0.8	6	38	1,800
ct3.1.007	3.175	1	7	38	1,800
ct3.1.207	3.175	1.2	7	38	1,800
ct3.1.508	3.175	1.5	8	38	1,800
ct3.1.809	3.175	1.8	9	38	1,800
ct3.2.010	3.175	2	10	38	1,800
ct3.2.512	3.175	2.5	12	38	1,900
ct3.12	3.175	3.175	12	38	1,900
ct3.17	3.175	3.175	17	38	2,000
ct3.22	3.175	3.175	22	45	2,200
ct3.25	3.175	3.175	25	55	2,400
ct3.28	3.175	3.175	28	55	2,400
ct3.32	3.175	3.175	32	55	2,600
ct417	4	4	17	45	2,100
ct422	4	4	22	50	2,400
ct425	4	4	25	50	2,400
ct428	4	4	28	50	2,600
ct432	4	4	32	55	2,800
ct622	6	6	22	50	2,600
ct625	6	6	25	50	2,600
ct628	6	6	28	60	2,800
ct632	6	6	32	60	3,100
ct642	6	6	42	75	4,200
ct652	6	6	52	85	4,600
ct832	8	8	32	60	5,200
ct842	8	8	42	75	6,500
ct852	8	8	52	75	7,400
ct1052	10	10	52	100	12,000
ct1232	12	12	32	75	10,000

※記載の数値は、多少の誤差が生じる場合があります。
ご了承ください。

【お問い合わせ】

〒123-0873

東京都足立区扇1-10-7

TEL 03-5647-9001 / FAX 03-5647-9002

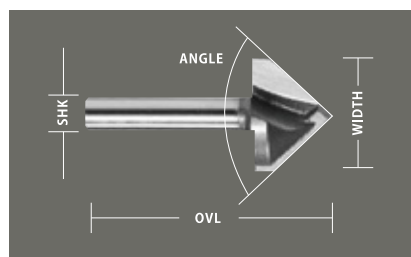


two flutes 3d engraving bits(3d)

V溝ビット・付面ビット(C面)

適応 | アクリル・PVC・MDF・硬質木材など
特徴 | 溝加工に適したビットです。

文字彫刻、飾り彫刻、C面加工などにも
適しています。



two flutes 3d engraving bits(3d)

V溝ビット・付面ビット(C面)

品番 No	シャンク径 SHK(φ)	刃幅 WIDTH	角度 ANGLE(°)	全長 OVL(mm)	価格 (円)
3d61260	6	12	60	-	1,600
3d61290	6	12	90	-	1,600
3d61560	6	15	60	-	1,800
3d61590	6	15	90	-	1,800
3d615120	6	15	120	-	1,800
3d615135	6	15	135	-	1,800
3d615150	6	15	150	-	1,800
3d61660	6	16	60	-	1,800
3d61690	6	16	90	-	1,800
3d616120	6	16	120	-	1,800
3d616135	6	16	135	-	1,800
3d616150	6	16	150	-	1,800
3d62260	6	22	60	-	2,000
3d62290	6	22	90	-	2,000
3d622120	6	22	120	-	2,000
3d622135	6	22	135	-	2,000
3d622150	6	22	150	-	2,000
3d632120	6	32	120	-	3,000
3d632135	6	32	135	-	3,000
3d632150	6	32	150	-	3,000

品番 No	シャンク径 SHK(φ)	刃幅 WIDTH	角度 ANGLE(°)	全長 OVL(mm)	価格 (円)
3d660	6	6	60	-	2,600
3d690	6	6	90	-	2,600
3d860	8	8	60	-	4,200
3d890	8	8	90	-	4,200
3d1060	10	10	60	-	6,300
3d1090	10	10	90	-	6,300
3d1260	12	12	60	-	8,200
3d1290	12	12	90	-	8,200

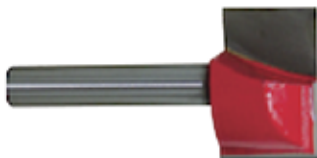
※記載の数値は、多少の誤差が生じる場合があります。
ご了承ください。

【お問い合わせ】

〒123-0873

東京都足立区扇1-10-7

TEL 03-5647-9001 / FAX 03-5647-9002



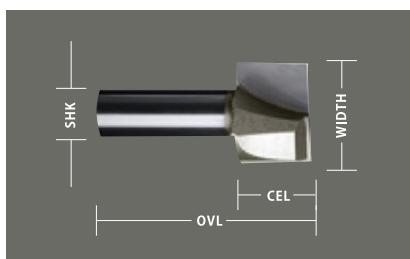
bottom-processing cutter(bpc)

**三面ビット・ストレートビット
(プランジ刃付)**

適応 | オーガニックボード・密度板・木材・PVC など
特徴 | 底面・両側面の三面を同時に加工する刃物です。
溝加工、穴加工、座ぐり加工に使用します。

品番 No	シャンク径 SHK(φ)	刃幅 WIDTH(mm)	刃長 CEL(mm)	全長 OVL(mm)	価格 (円)
bpc610	6	10	-	-	1,400
bpc616	6	16	-	-	2,100
bpc622	6	22	-	-	2,600
bpc625	6	25	-	-	3,000
bpc632	6	32	-	-	3,600
bpc12.722	12.7	22	-	-	3,300
bpc12.725	12.7	25	-	-	3,800
bpc12.732	12.7	32	-	-	4,600

※記載の数値は、多少の誤差が生じる場合があります。
ご了承ください。



【お問い合わせ】

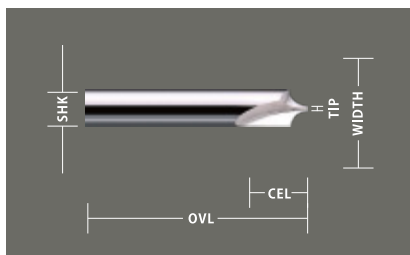
〒123-0873
東京都足立区扇1-10-7
TEL 03-5647-9001 / FAX 03-5647-9002



sharp knife(sk)

ギンナン面・ボーズ面ビット (R面)

適応 | オーガニックボード・密度板・木材・PVC など
特徴 | 曲線、直線、内側、外側、コーナーの美しい飾面
R面加工などが自由自在にできます。



品番 No	シャック径 SHK(φ)	刃幅 WIDTH(mm)	半径 RADICAL (R)	全長 OVL(mm)	価格 (円)
sk610	6	10	5	-	1,400
sk613	6	13	6.5	-	1,500
sk616	6	16	8	-	1,600
sk622	6	22	11	-	1,900
sk625	6	25	12.5	-	2,200
sk632	6	32	15.5	-	2,800

品番 No	シャック径 SHK(φ)	刃先径 TIP(φ)	半径 RADICAL (R)	首下長 刃先長 (mm)	価格 (円)
sk121.008	12	1	8	11	8,500
sk121.509	12	1.5	9	12	9,000
sk121.510	12	1.5	10	13	9,000

品番 No	シャック径 SHK(φ)	刃先径 TIP(φ)	半径 RADICAL (R)	全長 OVL(mm)	価格 (円)
sk41.01.5	4	1	1.5	-	2,300
sk61.02.5	6	1	2.5	-	3,200
sk81.03.5	8	1	3.5	-	4,200
sk102.04.5	10	2	4.5	-	6,800
sk122.05.0	12	2	5	-	9,000

【お問い合わせ】

〒123-0873

東京都足立区扇1-10-7

TEL 03-5647-9001 / FAX 03-5647-9002

※記載の数値は、多少の誤差が生じる場合があります。
ご了承ください。



collet
コレット

【SK16】

品番 No	シャンク径 SHK(φ)	価格 (円)
sk16-3.175	3.175	2,200
sk16-4	4	2,200
sk16-6	6	2,200
sk16-8	8	2,200
sk16-10	10	2,200
sk16-12	12	2,200
sk16-12.7	12.7	2,200
sk16-14	14	2,200
sk16-16	16	2,200

【ER25】

品番 No	シャンク径 SHK(φ)	価格 (円)
er25-3.175	3.175	1,800
er25-4	4	1,800
er25-6	6	1,800
er25-8	8	1,800
er25-10	10	1,800
er25-12	12	1,800
er25-12.7	12.7	1,800
er25-14	14	1,800

【ER32】

品番 No	シャンク径 SHK(φ)	価格 (円)
er32-3.175	3.175	2,000
er32-4	4	2,000
er32-5	5	2,000
er32-6	6	2,000
er32-8	8	2,000
er32-10	10	2,000
er32-12.7	12.7	2,000
er32-14	14	2,000
er32-16	16	2,000



nut
ナット

【ER25】

品番 No	ネジの呼び 径	価格 (円)
er25-m32	M32	2,200

【ER32】

品番 No	ネジの呼び 径	価格 (円)
er32-m40	M40	2,400

【お問い合わせ】

〒123-0873

東京都足立区扇1-10-7

TEL 03-5647-9001 / FAX 03-5647-9002

n k s 株式会社

123-0873 東京都足立区扇 1-10-7
TEL 03-5647-9001 / FAX 03-5647-9002
nks5981@aurora.ocn.ne.jp

公式HP

