

お客様各位

三二ツ一株式会社

新製品のお知らせ

拝啓 貴社益々ご清栄のこととお喜び申し上げます。

平素より弊社製品に関しまして格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

さてこの度、弊社では先端工具「センタンツール」につきまして、新たに181点追加し、2019年4月17日（水）より発売することとなりましたのでお知らせいたします。

今後ともお客様にご満足いただける製品づくりに邁進してまいりますので、引き続き弊社製品をご愛顧賜りますよう、宜しく願い申し上げます。

敬具

— 記 —

1. 概要 別紙をご覧ください。

2. 発売日 2019年4月17（水）

以上

ご不明な点がございましたら、弊社営業担当までご連絡いただきますようお願い申し上げます。

お問い合わせ先

本 社 〒130-0026 東京都墨田区両国 1－16－3 ☎ 03-3633-7181 Fax 03-3633-7186

大阪営業所 〒550-0013 大阪市西区新町 2－4－2 ☎ 06-6531-5300 Fax 06-6531-5417

名古屋営業所 〒460-0022 名古屋市中区金山 1－9－15 ☎ 052-331-5222 Fax 052-331-5223

1 Pack
1 Piece

ファイバーブラシ ショート

バリ取りに
最 適

フレキシブルでワーク形状を追従しやすく、
優れた切削性を持つアルミナ繊維ブラシ

型番	外径φ(mm)	毛丈(mm)	全長(mm)	粒度(＃)	最高回転数(r.p.m.)
FD3041	1.0	15.0	52	1200	15,000
FD3042	1.5	15.0	52	1200	15,000
FD3043	2.0	15.0	52	1200	15,000
FD3044	2.5	15.0	52	1200	15,000
FD3045	3.0	15.0	52	1200	15,000
FD3046	4.0	15.0	59	1200	15,000
FD3047	5.0	15.0	61	1200	15,000
FD3048	7.0	15.0	61	1200	15,000

外径

15

φ3.0

L52.0mm

1 Pack
1 Piece

ストレートホールバー ハイスブレードタイプ

バリ取りに
最 適

φ1.0～2.34の小径穴加工の穴入り口と
抜け側の面取りがワンパスでOK

型番	替刃	加工穴径範囲(mm)	刃長A(mm)	刃長B(mm)	全長(mm)	最高回転数(r.p.m.)
KA4601	KA4701	φ1.00～1.06	3.8	6.4	48.3	5,000
KA4602	KA4702	φ1.07～1.13	3.8	6.4	48.3	5,000
KA4603	KA4703	φ1.14～1.22	3.8	6.4	48.3	5,000
KA4604	KA4704	φ1.23～1.31	4.1	7.9	50.0	5,000
KA4605	KA4705	φ1.32～1.36	4.1	7.9	50.0	5,000
KA4606	KA4706	φ1.37～1.44	4.1	7.9	50.0	5,000
KA4607	KA4707	φ1.45～1.55	4.8	9.7	52.3	5,000
KA4608	KA4708	φ1.56～1.65	4.8	10.4	53.3	5,000
KA4609	KA4709	φ1.66～1.74	4.8	11.2	54.1	5,000
KA4610	KA4710	φ1.75～1.82	5.3	12.7	56.1	5,000
KA4611	KA4711	φ1.83～1.89	5.3	12.7	56.1	5,000
KA4612	KA4712	φ1.90～1.97	5.3	12.7	56.1	5,000
KA4613	KA4713	φ1.98～2.00	6.1	12.7	56.9	5,000
KA4614	KA4714	φ2.04～2.10	6.1	12.7	56.9	5,000
KA4615	KA4715	φ2.13～2.20	6.1	12.7	56.9	5,000
KA4616	KA4716	φ2.23～2.34	6.1	12.7	56.9	5,000

刃長A

刃長B

φ6.0

1 Pack
2 Piece

FRスティック ハード

バリ取りに
最 適

砥石のような折れや割れに悩まされない特殊樹脂砥石
バリ取り加工に最適 2次バリが出ない仕上がり、長寿命

型番	幅(mm)	厚さ(mm)	全長(mm)	砥粒	粒度(＃)
RD2121	10	3	150	GC	60
RD2122	10	3	150	GC	100
RD2123	10	3	150	GC	220
RD2124	10	3	150	GC	400

3

10

1 Pack
1 Piece

ファイバーストーンスティック

バリ取りに
最 適

優れた切削性を持つアルミナ繊維の特殊砥石
微細加工に最適な小径タイプ

型番	外径φ(mm)	全長(mm)	粒度(＃)
RD3381	1.0	50.0	120
RD3382	1.0	50.0	140
RD3383	1.0	50.0	180
RD3384	1.0	50.0	240
RD3385	1.0	50.0	400
RD3386	1.0	50.0	600
RD3387	1.0	50.0	1000

φ1

1 Pack
5 Piece

クッションシート

バリ取りに
最 適

削り過ぎることがなく、均一な仕上がり予備研磨作業に最適

型番	サイズ(mm)	色	粒度(＃)
RD7801	150×230	黒	80
RD7802	150×230	茶	120
RD7803	150×230	赤	240
RD7804	150×230	緑	400
RD7805	150×230	紫	600
RD7806	150×230	灰	1500
RD7807	150×230	橙	3000

150

230

1 Pack
30 Piece

サンドベルト

研削性に優れた汎用性の高いサンドペーパーベルト

型番	サイズ(mm)	砥粒	粒度(＃)
SA1031	6×300	A	40
SA1032	6×300	A	60
SA1033	6×300	A	100
SA1034	8×300	A	40
SA1035	8×300	A	60
SA1036	8×300	A	100

W

I

全周 300mm

1 Pack
30 Piece

ジルコニアベルト

アルミニウム等の軟質難削材に最適なジルコニア砥粒ベルト

型番	サイズ(mm)	砥粒	粒度(＃)
SA1161	6×300	Z	40
SA1162	6×300	Z	60
SA1163	6×300	Z	100
SA1164	8×300	Z	40
SA1165	8×300	Z	60
SA1166	8×300	Z	100

W

I

全周 300mm

1 Pack
30 Piece

ハイパーベルト

高硬度から軟質素材までワークを選ばない
超微結晶セラミック砥粒ベルト

型番	サイズ(mm)	砥粒	粒度(＃)
SA1171	8×300	セラミック	40
SA1172	8×300	セラミック	60
SA1173	8×300	セラミック	80
SA1174	8×300	セラミック	100
SA1175	8×300	セラミック	120

8

I

全周 300mm

三ニター株式会社

http://www.minitor.co.jp

本 社

〒130-0026 東京都墨田区両国1-16-3
TEL.03-3633-7181 FAX.03-3633-7186

大 阪 営 業 所

〒550-0013 大阪市西区新町2-4-2 なにわ筋SIAビル
TEL.06-6531-5300 FAX.06-6531-5417

名古屋営業所

〒460-0022 名古屋市中区金山1-9-15 幸伸ビル
TEL.052-331-5222 FAX.052-331-5223

●ご用命は

Contact



新製品のご案内
2019年4月17日発売



MINITOR CO.,LTD. JAPAN

1 Pack
1 Piece

電着CBNバー

優れた電着技術により高い研削性に加え長寿命

型番	外径φ (mm)	刃長 (mm)	全長 (mm)	砥粒	粒度 (#)	最高回転数 (r.p.m.)
AD5901	0.8	0.8	45	CBN	600	100,000
AD5902	0.9	0.9	45	CBN	325	100,000
AD5903	1.0	1.0	45	CBN	200	100,000
AD5904	1.2	1.2	45	CBN	200	100,000
AD5905	1.5	1.5	45	CBN	170	100,000
AD5906	2.0	2.0	45	CBN	140	100,000
AD5907	3.0	3.0	45	CBN	120	100,000
AD5908	3.5	3.5	45	CBN	120	80,000
AD5909	4.0	4.0	45	CBN	120	80,000
AD5910	5.0	5.0	45	CBN	120	80,000
AD5911	6.0	6.0	45	CBN	120	70,000

外径

刃長

φ 3.0

L 45.0mm

1 Pack
1 Piece

超硬 Cutter
スパイラルチップブレーカーカット

スリムな首下により加工視野に優れた形状
特殊刃形状により低振動

型番	外径φ (mm)	刃長 (mm)	全長 (mm)	最高回転数 (r.p.m.)
BC1681	1.0	1.0	44	30,000
BC1682	1.2	1.2	44	30,000
BC1683	1.4	1.4	44	30,000
BC1684	1.6	1.6	44	30,000
BC1685	1.8	1.8	44	30,000
BC1686	2.1	2.1	44	30,000
BC1687	2.3	2.3	44	30,000

外径

刃長

φ 2.34

L 44.0mm

1 Pack
1 Piece

超硬 Cutter ストレートカット

高い寸法精度に加え、優れた切削性と長寿命
エッジ角90°

型番	外径φ (mm)	刃長 (mm)	全長 (mm)	最高回転数 (r.p.m.)
BC1701	0.7	0.41	44	80,000
BC1702	0.8	0.46	44	80,000
BC1703	0.9	0.52	44	80,000
BC1704	1.0	0.58	44	80,000
BC1705	1.1	0.64	44	80,000
BC1706	1.2	0.69	44	80,000
BC1707	1.3	0.76	44	80,000
BC1708	1.4	0.81	44	80,000
BC1709	1.5	0.88	44	80,000
BC1710	1.6	0.93	44	80,000
BC1711	1.7	0.99	44	80,000
BC1712	1.8	1.04	44	80,000
BC1713	1.9	1.11	44	80,000
BC1714	2.0	1.16	44	80,000
BC1715	2.1	1.24	44	80,000
BC1716	2.2	1.29	44	80,000
BC1717	2.3	1.34	44	80,000

外径

90°
刃長

φ 2.34

L 44.0mm

1 Pack
1 Piece

超硬 Cutter ストレートカット

高い寸法精度に加え、優れた切削性と長寿命
エッジ角70°

型番	外径φ (mm)	刃長 (mm)	全長 (mm)	最高回転数 (r.p.m.)
BC1721	0.9	0.39	44	80,000
BC1722	1.0	0.43	44	80,000
BC1723	1.1	0.47	44	80,000
BC1724	1.2	0.51	44	80,000
BC1725	1.3	0.55	44	80,000
BC1726	1.4	0.59	44	80,000
BC1727	1.5	0.64	44	80,000
BC1728	1.6	0.68	44	80,000
BC1729	1.7	0.72	44	80,000
BC1730	1.8	0.76	44	80,000
BC1731	1.9	0.80	44	80,000
BC1732	2.0	0.84	44	80,000
BC1733	2.1	0.89	44	80,000
BC1734	2.2	0.93	44	80,000
BC1735	2.3	0.97	44	80,000

外径

70°
刃長

φ 2.34

L 44.0mm

1 Pack
1 Piece

超硬 Cutter ストレートカット

優れた切削性、美しい仕上がり面

型番	外径φ (mm)	刃長 (mm)	全長 (mm)	最高回転数 (r.p.m.)
BC1741	0.3	0.3	44	80,000
BC1742	0.4	0.4	44	80,000
BC1743	0.5	0.5	44	80,000
BC1744	0.6	0.6	44	80,000
BC1745	0.7	0.7	44	80,000
BC1746	0.8	0.8	44	80,000
BC1747	0.9	0.9	44	80,000
BC1748	1.0	1.0	44	80,000
BC1749	1.1	1.1	44	80,000
BC1750	1.2	1.2	44	80,000
BC1751	1.3	1.3	44	80,000
BC1752	1.4	1.4	44	80,000
BC1753	1.5	1.5	44	80,000
BC1754	1.6	1.6	44	80,000
BC1755	1.7	1.7	44	80,000
BC1756	1.8	1.8	44	80,000
BC1757	1.9	1.9	44	80,000
BC1758	2.0	2.0	44	80,000
BC1759	2.1	2.1	44	80,000
BC1760	2.2	2.2	44	80,000
BC1761	2.3	2.3	44	80,000
BC1762	2.5	2.5	44	80,000
BC1763	2.7	2.7	44	80,000
BC1764	2.9	2.9	44	80,000
BC1765	3.0	3.0	44	80,000
BC1766	3.1	3.1	44	80,000

外径

刃長

φ 2.34

L 44.0mm

1 Pack
1 Piece

セラミック Cutter

超硬に近い硬度を持つジルコニア素材の Cutter
放熱効果に優れ樹脂加工に最適

型番	タイプ	外径φ (mm)	刃長 (mm)	全長 (mm)	最高回転数 (r.p.m.)
BC7011	コース	6.0	14.5	53	30,000
BC7012	ミディアム	6.0	14.5	53	30,000
BC7013	ファイン	6.0	14.5	53	30,000

外径

刃長

φ 2.34

L 53.0mm

1 Pack
1 Piece

セラミック Cutter

バリ取りに最 適

超硬に近い硬度を持つジルコニア素材の Cutter
放熱効果に優れ樹脂加工に最適

型番	タイプ	外径φ (mm)	刃長 (mm)	全長 (mm)	最高回転数 (r.p.m.)
BC7021	コース	6.0	14.5	53	30,000
BC7022	ミディアム	6.0	14.5	53	30,000
BC7023	ファイン	6.0	14.5	53	30,000

外径

刃長

φ 2.34

L 53.0mm

1 Pack
1 Piece

セラミック Cutter

バリ取りに最 適

超硬に近い硬度を持つジルコニア素材の Cutter
放熱効果に優れ樹脂加工に最適

型番	タイプ	外径φ (mm)	刃長 (mm)	全長 (mm)	最高回転数 (r.p.m.)
BC7031	コース	4.0	14.5	53	30,000
BC7032	ミディアム	4.0	14.5	53	30,000
BC7033	ファイン	4.0	14.5	53	30,000

外径

刃長

φ 2.34

L 53.0mm

1 Pack
5 Piece

スチール Cutter 樹脂用 (切削)

バリ取りに最 適

三角錐形状スチール Cutter
切削抵抗が少なく、なめらかな仕上がり

型番	外径φ (mm)	刃長 (mm)	全長 (mm)	最高回転数 (r.p.m.)
BS1401	2.3	12.0	50	14,000
BS1402	2.7	12.0	50	14,000

外径

刃長

φ 2.34

L 50.0mm

1 Pack
5 Piece

スチール Cutter 樹脂用 (切削)

高韧性素材を使用したスチール Cutter
軟質金属、樹脂加工に最適

型番	外径φ (mm)	刃長 (mm)	全長 (mm)	最高回転数 (r.p.m.)
BS1411	1.8	1.7	45	3,000
BS1412	2.3	2.1	45	3,000
BS1413	3.1	2.9	45	3,000
BS1414	5.0	4.7	45	3,000

外径

刃長

φ 2.34

L 45.0mm

1 Pack
10 Piece

SPH 砥石

加工素材を選ばないオールマイティーな軸付砥石
特に超耐熱合金、チタン合金等の難削材料に優れた研削性能を発揮

型番	外径φ (mm)	厚さ (mm)	全長 (mm)	砥粒	粒度 (#)	最高回転数 (r.p.m.)
CA3451	3.0	3.0	43	SPH	120	105,000
CA3452	6.0	6.0	46	SPH	80	70,000
CA3453	10.0	10.0	50	SPH	80	45,000
CA3454	13.0	13.0	53	SPH	80	45,000

外径

厚さ

φ 3.0

1 Pack
10 Piece

ロングシャフトオレンジ砥石

深穴、深いスリット等の加工に最適

型番	外径φ (mm)	厚さ (mm)	全長 (mm)	砥粒	粒度 (#)	最高回転数 (r.p.m.)
CA3541	4.0	4.0	84	WA	100	10,000
CA3542	6.0	6.0	86	WA	100	6,000
CA3543	8.0	8.0	88	WA	100	5,000
CA3544	10.0	10.0	90	WA	100	4,500

外径

厚さ

φ 3.0

1 Pack
5 Piece

研削用ゴム砥石

バリ取りに最 適

スリムな首下により加工視野に優れた形状
細穴内径のバリ取りに最適

型番	外径φ (mm)	厚さ (mm)	全長 (mm)	砥粒	粒度 (#)	最高回転数 (r.p.m.)
DB2152	2.0	2.0	42.5	WA	120	50,000
DB2162	3.0	3.0	42.5	WA	120	50,000

外径

厚さ

φ 3.0

L 42.5mm

1 Pack
5 Piece

研削用ゴム砥石

バリ取りに最 適

細穴内径のバリ取りに最適

型番	外径φ (mm)	厚さ (mm)	全長 (mm)	砥粒	粒度 (#)	最高回転数 (r.p.m.)
DB2172	2.0	2.0	42.5	WA	120	50,000
DB2182	3.0	3.0	42.5	WA	120	50,000

外径

厚さ

φ 3.0

L 42.5mm

1 Pack
5 Piece

C 砥粒入りナイロンブラシ エンド

バリ取りに最 適

ワーク形状を追従しやすいソフトな砥粒ナイロンブラシ
バリ以外への影響が少なく微少なバリ取りに最適

型番	外径φ (mm)	毛丈 (mm)	全長 (mm)	砥粒	粒度 (#)	最高回転数 (r.p.m.)
FC2371	3.0	5.0	52	C	180	15,000
FC2372	3.0	5.0	52	C	240	15,000
FC2373	3.0	5.0	52	C	320	15,000

外径

毛丈

φ 3.0

L 52.0mm