



高品質な、感動の切れ味

 **BTMT**

BTMT

検索

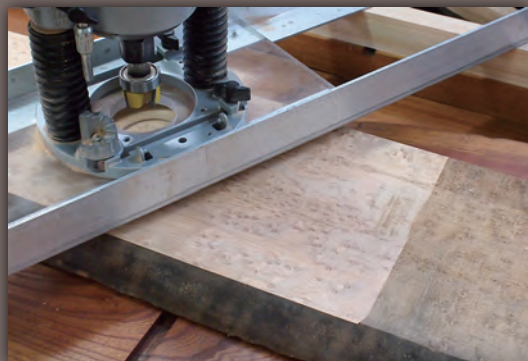


ほぼ 日本全国

送料無料

でお届け!

これは鏡面砥ぎBTMTビットで削ったものです



BTMTは「ビーティーエムティー」あるいは「ビットもつと」と呼んでください。

2020年に創業30周年を迎えた株式会社オフ・コーポレーションでは、欧米で普及していたルータービットのラインナップをベースに、トリマー向けの小径ビットや独自デザインのビットの開発など、これまでに蓄えてきた経験をベースに、全く新しいシリーズとして高品質な「BTMTブランド」を展開しています。

BTMTブランドは、オフ・コーポレーションと長い信頼関係のあるルータービットの世界的メーカー（TAIWAN）が持つ、優れた技術が投入されて製造されており、品質は折り紙付きです。

環境・寸法・材料まで徹底調査 日本現場仕様

BTMTルータービットは、既にあるものを海外から輸入するのではなく、日本のユーザーに求められているものを製品化する!というポリシーでつくられています。

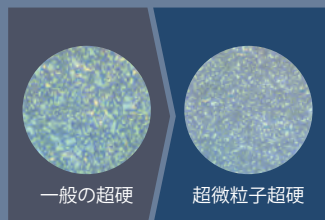
日本では小型の「トリマー」が普及しています。そこでBTMTではビットのサイズを工夫して、トリマーでも使える6mm軸のビットを充実させています。さらに、日本のルーター・トリマーにぴったりな6mm軸、12mm軸というだけではなく、ビットの形状にも踏み込んで、ミリ寸法を徹底しました。白紙の状態から寸法、形状にさかのぼって再検討し、一から作ったオリジナルのビットです。

目に見えない部分にも 超微粒子超硬

ルータービットの刃の素材である「超硬」（タングステン・カーバイド）は、粒子が細かいほど硬度が上がります。

BTMTルータービットは、高品質な「マイクロ・グレイン・カーバイド」のなかでも、特に粒子の細かい「超微粒子超硬」（粒度 $0.8\mu\text{m}$ ＝ 0.0008mm 以下）を採用しています。

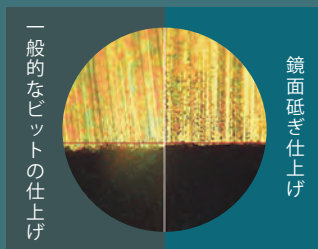
※ビットの形状によっては「超微粒子超硬」が適切な選択ではない場合もあり、一般的なマイクロ・グレイン・カーバイド材を使用しているビットもあります。



砥ぎで刃物の切れ味は変わる 鏡面砥ぎ

あたかも、仕上げ砥石で鉋の刃を砥ぎ澄したような…。そんな工程を、BTMTルータービットは取り入れました。結果として、文字通り鏡のように光り輝く美しいビットが誕生しました。

※刃に指が軽くふれただけで切れることもございます。取り扱いには充分ご注意ください。



■ ストレートビット	3	■ 面取りビット	15
■ パターンビット	7	■ ジョイントビット	16
■ 溝ビット	11	■ 交換用ベアリング	21

※各寸法の単位はミリ(mm)です。

※価格は改定することがあります。最新の価格はWebショップでご確認ください。

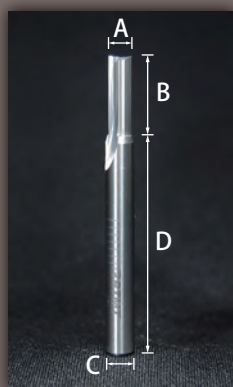
ストレートビット

ストレートビットは、幅広い用途に使える基本的なルータービット。

ルーター、トリマー加工に欠かせません。

溝加工、段欠きなど、用途が広いのが特長です。

総超硬ストレートビット



刃径2mm～6mmまでの細いストレートビットは、全体が超硬材のワンピース構成。

「総超硬製」にすることで細いビットの先端にも刃を付けることができ、プランジカット（垂直掘り込み）ができるビットになっています。

品番	A 刃径	B 刃長	C 軸径	D 軸部	全長	価格 (税込)
B12-12	2	6	6	44	50	¥3,685
B12-01	3	10	6	40	50	¥3,685
B12-02	4	10	6	40	50	¥3,960
B12-03	5	15	6	45	60	¥4,180
B12-055	5.5	15	6	45	60	¥4,345
B12-04	6	20	6	40	60	¥4,400

PICK UP!

保管に便利! BTMTオリジナルビットトレー

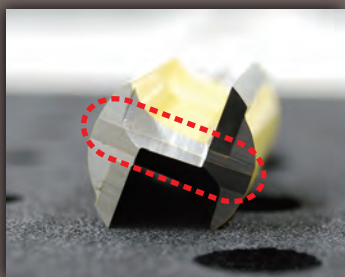
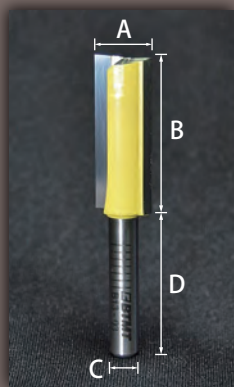
品番 120646 価格(税込) ¥2,695

- ・ 寸法：315mm×315mm
 - ・ 硬質ウレタンフォーム製。
 - ・ 6mm軸用穴が60個、12mm軸穴が50個あいています。
- ※フォーム素材なので1/4インチ軸、1/2インチ軸でも収納できます。

- ・ BTMTのビットカラーで塗装された金属フレーム付き。



プランジ刃付き総超硬ストレートビット



▲ プランジ刃

軸径(シャンク径)は、6mm軸と12mm軸をご用意。
刃径は、1mmきざみで揃います。

刃の先端にプランジ刃を付けましたので、プランジ
カット(垂直掘り込み)ができます。

6mm軸

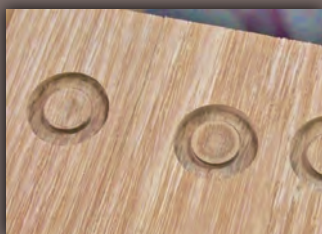
品番	A 刃径	B 刃長	C 軸径	D 軸部	全長	価格 (税込)
B13-08	8	25	6	30	55	¥2,805
B13-01	9	25	6	30	55	¥2,860
B13-02	10	25	6	30	55	¥2,860
B13-11	11	30	6	30	60	¥3,080
B13-03	12	30	6	30	60	¥3,300
B13-125	12.5	30	6	30	60	¥3,410
B13-13	13	30	6	30	60	¥3,520
B13-14	14	30	6	30	60	¥3,630
B13-04	15	30	6	30	60	¥3,740
B13-16	16	30	6	30	60	¥3,850
B13-17	17	30	6	30	60	¥3,905
B13-05	18	30	6	30	60	¥3,960

12mm軸

品番	A 刃径	B 刃長	C 軸径	D 軸部	全長	価格 (税込)
B14-08	8	25	12	40	72	¥3,080
B14-01	9	25	12	40	72	¥3,080
B14-02	10	25	12	40	72	¥3,080
B14-11	11	30	12	40	75	¥3,190
B14-03	12	30	12	40	74	¥3,245
B14-04	12	60	12	40	105	¥5,390
B14-125	12.5	30	12	40	74	¥3,575
B14-13	13	30	12	40	73	¥3,685
B14-14	14	30	12	40	70	¥3,850
B14-05	15	30	12	40	70	¥3,960
B14-16	16	30	12	40	70	¥4,070
B14-17	17	30	12	40	70	¥4,125
B14-06	18	30	12	40	70	¥4,180

Tips プランジ刃とは？

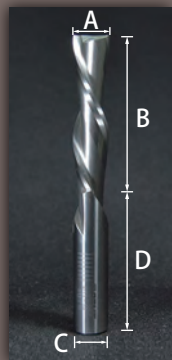
ビットの先端の刃のことです。



ビット先端に刃がない
と、掘り込んでいくこと
ができませんが…

BTMTストレートビット
なら、材料の途中から
溝加工や、丸穴も加工
できます！





品番	A 刃径	B 刃長	C 軸径	D 軸部	方向	全長	価格 (税込)
B11-11	3	12	6	38	U	50	¥4,290
B11-12	3	12	6	38	D	50	¥4,290
B11-13	6	25	6	35	U	60	¥5,940
B11-14	6	25	6	35	D	60	¥5,940
B11-15	9	32	12	43	U	75	¥11,990
B11-16	9	32	12	43	D	75	¥11,990
B11-17	12	50	12	50	U	100	¥17,600
B11-18	12	50	12	50	D	100	¥17,600

用途としてはストレートビットに準じます。

ストレートビットは、垂直刃が切削面に対して一度に力を加えるのに対して、スパイラルビットは斜めにスライスしていくので、切削抵抗が小さく、繊維破壊も起こりにくいのが特長です。

ビットの先端面に刃が付いているので、プランジカットや溝加工にも適しています。

3mmから12mmまで、4種類の刃径で用意。

それぞれ、アップカット(U)とダウンカット(D)が選べます。

※ベアリング付きもございます。P9(フラッシュトリム)をご覧ください。



Tips らせん方向による違い アップカットとダウンカットについて

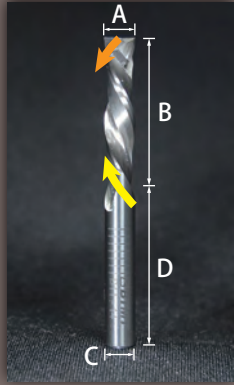
らせん形状の刃を持つスパイラルビットには、らせんの方向により「アップカット」と「ダウンカット」があります。用途や加工条件に合わせて選択してください。

溝のエッジや材料の上面のバリ発生を抑えたい場合にはダウンカット、

ホゾ穴のように深い溝や、木口面の加工では切削屑の排出性が高く、底面の仕上がりが良いアップカットが推奨されます。



アップ + ダウン スパイラルビット

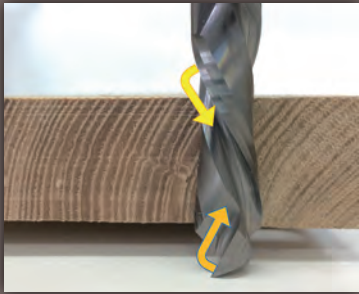


品番	A 刃径	B 刃長	C 軸径	D 軸部	方向	全長	価格 (税込)
B11-01	6	25	6	35	U+D	60	¥7,975
B11-02	12	40	12	40	U+D	80	¥18,700

刃の先端がアップカット、刃の軸側はダウンカットになっています。スパイラルが両端から内側に向かっているため、板の断面の上下のササクレを抑えて仕上げることができます。

※ベアリング付きもございます。P7 (トップベアリング)、P10 (両サイドベアリング) をご覧ください。

Tips アップ + ダウン スパイラルビットの特徴について



このようにビットをあてることで、上下からスライスするように切削するため、断面のフチにササクレが出にくくなります。

樹種等によっては、アップとダウンの刃を境に、切削肌の表情の差異が出てくる場合がございます。
板の断面の上下のフチに、ササクレや欠けが発生しにくいことが特長のビットとなりますので、何卒ご了承ください。

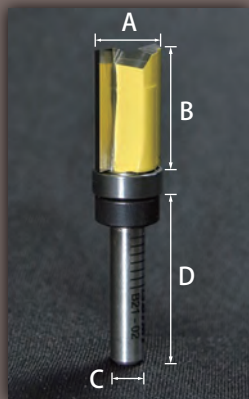


パターンビット

ベアリングで型(テンプレート)をなぞって「ならい加工」ができるビットを、BTMTでは総称して「パターンビット」と呼んでいます。

刃径とガイドベアリングの径が同じなので、ベアリングでなぞる形と同じ形に材料を削ります。ベアリングの位置は、根元・先端・両サイドの3種類があります。

トップベアリング・パターンビット

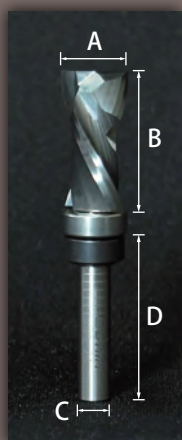


品番	A 刃径	B 刃長	C 軸径	D 軸部	全長	適合 ベアリング	価格 (税込)
B21-01	10	12	6	30	45	B90-07	¥2,970
B21-02	12	20	6	30	55	B90-02	¥3,465
B21-03	20	35	12	40	80	B90-12	¥4,785

刃の根元側にベアリングが付いているビットです。

ルーターやトリマー手持ち加工では、テンプレートを材料の上に、ルーターテーブルでの加工では、テンプレートを材料の下にして削ります。輪郭の加工だけでなく、うつわやトレイなど、内側のくぼみ彫りにも対応しやすいように、全てプランジ刃を付けました。

アップ + ダウン スパイラル トップベアリング・パターンビット



品番	A 刃径	B 刃長	C 軸径	D 軸部	全長	方向	適合 ベアリング	価格 (税込)
B24-31	12	25	6	30	60	U+D	B90-02	¥17,765
B24-32	21	40	12	35	80.5	U+D	B90-16	¥38,940

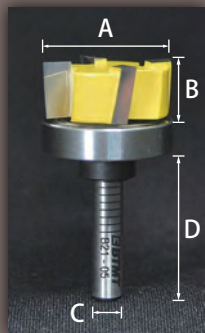
独特なカタチの刃ですが、真っ直ぐに削れます。

様々なテンプレート加工で威力を発揮する、スペシャルな切れ味のトップベアリングビットです。

トリマーでも使える6mm軸も用意。



ミックス4枚刃「大入れ・プレナー」ビット(浅彫ビット)



品番	A 刃径	B 刃長	C 軸径	D 軸部	全長	適合 ベアリング	価格 (税込)
B21-11	12	6	6	40	50.5	B90-02	¥3,685
B21-12	15	6	6	40	51.5	B90-17	¥4,070
B21-13	18	6	6	40	51.5	B90-10	¥4,400
B21-04	18	10	6	30	45	B90-10	¥4,785
B21-05	25	10	6	30	46	B90-13	¥5,500
B21-06	32	15	12	40	65	B90-04	¥7,095



アップ刃とダウン刃が交互に配列された4枚刃のビットを木工用にアレンジ。滑らかなカットと木屑の排出性を両立しました。

短い刃長は、浅い溝彫りに最適です。

いずれもトップベアリング付きなので、テンプレートを用いた加工にも便利です。楽器製作にも重宝されています。

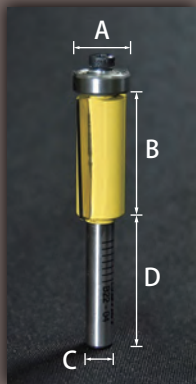
また、ルーターやトリマーを材料の上で平行に動かせるジグを用意すると、鉋やプレナーのように材料の平面出しや厚み決めに使えます。

機械に通せない小さな材料や、丸太の木口の加工も可能です。



B21-14は、刃径と同じ径のベアリングに加え、径の小さなベアリングも付属しており、横溝も加工できます。

品番	A 刃径	A' 軸径	B 刃長	C 軸径	D 軸部	全長	F	適合 ベアリング	価格 (税込)
B21-14	25	6.5	4	6	40	49	12	B90-02	¥6,765
		5					15	B90-17	
		3.5					18	B90-10	
		0					25	B90-13	



品番	A 刃径	B 刃長	C 軸径	D 軸部	全長	適合 ベアリング	価格 (税込)
B22-01	8	12	6	30	49	B90-03	¥2,695
B22-02	8	25	6	30	63	B90-03	¥2,970
B22-03	12	12	6	30	50	B90-08	¥2,695
B22-04	12	25	6	30	64	B90-08	¥2,970
B22-05	12	30	12	40	82.5	B90-08	¥3,575
B22-06	12	50	12	40	102.5	B90-08	¥5,665

フラッシュ構造の板の表面の化粧板の目違いを取り払うために使われることが多いので、フラッシュトリムビット、または目地払いビットなどとも呼ばれます。刃の先端側にベアリングが付いているビットです。手持ち加工ではテンプレートを材料の下に、テーブル加工ではテンプレートを材料の上にして削ります。BTMTのフラッシュトリムビットは傾斜刃になっており、スライスするように滑らかに切削します。

スパイラル フラッシュトリムビット



品番	A 刃径	B 刃長	C 軸径	D 軸部	全長	方向	適合 ベアリング	価格 (税込)
B24-11	6	25	6	35	71	U	B90-01	¥8,470
B24-12	6	25	6	35	71	D	B90-01	¥8,470
B24-13	12	35	12	40	90	U	B90-02(2個)	¥14,960
B24-14	12	35	12	40	90	D	B90-02(2個)	¥14,960

テンプレート加工にスパイラルの切れ味を!6mm軸の刃径はなんと6mm。小径ベアリングが、複雑な形状のテンプレートにも繊細に追従します。それぞれ、アップカット (U) とダウンカット (D) が選べます。

PICK UP!

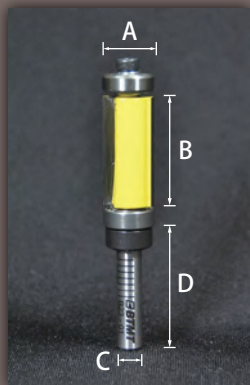
ベアリング交換の必需品 BTMTビットバイス

品番	BBV-01	価格(税込)	¥2,695
----	--------	--------	--------

- ・軸の回転を一方方向に制限する「ワンウェイクラッチ」で、ビットの軸をガッチリ保持。ベアリングを安全・簡単に着脱。
- ・6mm、8mm、12mm、1/4インチ、1/2インチの軸径に対応。
- ・アルマイト処理が施されたアルミニウム削り出しのボディ。
- ・商品寸法: 127mm×38mm×16mm



両サイドベアリング・パターンビット



品番	A 刃径	B 刃長	C 軸径	D 軸部	全長	適合 ベアリング	価格 (税込)
B23-01	12	25	6	30	68.5	B90-08(先端) B90-02(根元)	¥3,190
B23-02	18	30	12	40	86.5	B90-11	¥4,400
B23-03	18	50	12	40	106.5	B90-11	¥6,875

ベアリングが刃の根元側にも、先端側にも付いていることから、1本2役の便利なビットです。トリマーでも使える6mm軸も用意。

またテンプレート加工で、たとえば曲線の輪郭を切削する時、必ず逆目になる部分が出てきます。

このビットの両サイドのベアリングを使えば、テンプレートを材料に固定したまま裏返すことで、常に逆目を避けた切削方向で加工することができます。

アップ + ダウン スパイラル 両サイドベアリング・パターンビット



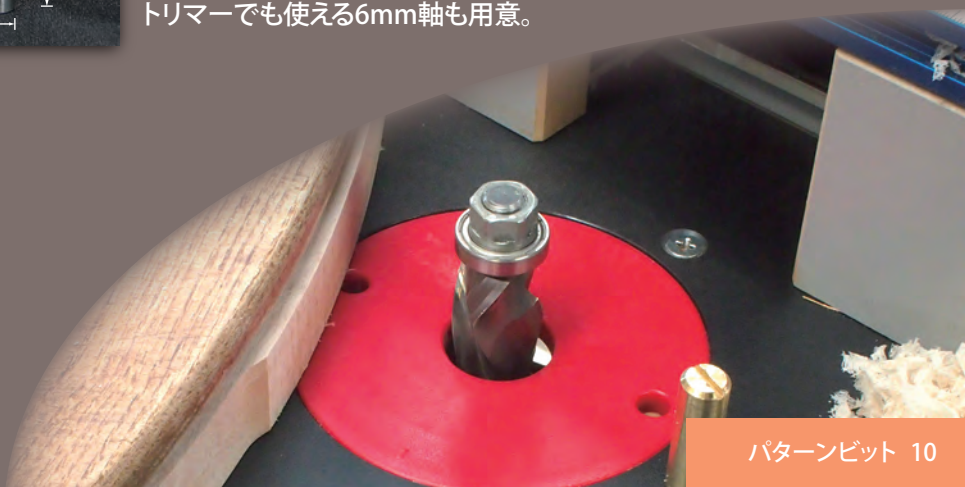
品番	A 刃径	B 刃長	C 軸径	D 軸部	全長	方向	適合 ベアリング	価格 (税込)
B24-01	12	25	6	30	71	U+D	B90-02	¥18,260
B24-02	21	40	12	35	97	U+D	B90-16	¥39,930

木工ビットのイメージを超えるビジュアル!

ならい加工、木端削りや木口削りの様々な場面で威力を発揮するスペシャルなビットです。

独特なカタチの刃ですが、真っ直ぐに削れます。

トリマーでも使える6mm軸も用意。

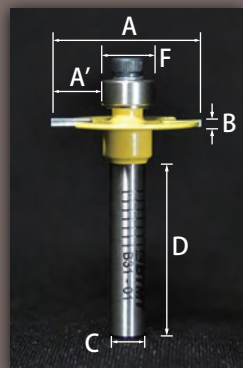


溝ビット

主に溝彫りに適したビットです。

ビットの形状により、うつわ削り、ざぐり、段欠き、面取り、レタリングや仕口の加工など、溝加工以外にも様々な加工に使えます。

横溝ビット



品番	B 刃幅	A 刃径	A'	C 軸径	D 軸部	全長	F	適合 ベアリング	価格 (税込)
B31-01	1.2	25	8	6	30	46.2	9	B90-06	¥3,575
B31-02	1.5	25	8	6	30	46.5	9	B90-06	¥3,575
B31-03	2	25	8	6	30	47	9	B90-06	¥3,575
B31-04	3	30	9	6	30	48	12	B90-08	¥3,960
B31-11	3.5	30	9	6	30	48.5	12	B90-08	¥3,960
B31-05	4	30	9	6	30	49	12	B90-08	¥3,960
B31-12	4.5	30	9	6	30	49.5	12	B90-08	¥3,960
B31-06	5	30	9	6	30	50	12	B90-08	¥3,960
B31-07	6	30	9	6	30	51	12	B90-08	¥4,070
B31-13	7.5	30	9	6	30	52.5	12	B90-08	¥4,290
B31-08	8	30	9	6	30	53	12	B90-08	¥4,290
B31-14	9.5	30	9	6	30	54.5	12	B90-08	¥4,400
B31-09	10	30	9	6	30	55	12	B90-08	¥4,400
B31-10	12	30	9	6	30	57	12	B90-08	¥4,675

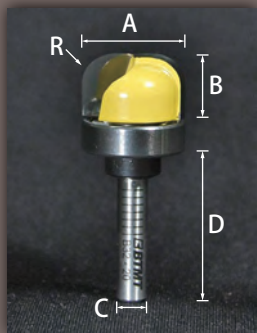
真っ直ぐな溝を加工するなら、時にストレートビットよりも便利なのが横溝ビットです。ストレートビットが溝の内壁を回転方向にえぐるように切削するのに対して、横溝ビットは鑿(ノミ)のように溝をさう方向で切削するので、比較的抵抗が少ない状態で加工することができます。

溝彫りや段欠きにも対応。

BTMTの横溝ビットは、全てベアリング付き。一定の深さに加工することができます。

一般的なトリマーのベースプレートの穴を通るサイズにしました。

刃幅(刃長)は、1.2mmから12mmまで豊富に用意。



品番	R 半径	A 刃径	B 刃長	C 軸径	D 軸部	全長	適合 ベアリング	価格 (税込)
B32-31	R3	12	10	6	30	44.5	B90-02	¥3,960
B32-32	R6	15	12	6	30	47.5	B90-17	¥4,675
B32-20	R6	20	12	6	30	48.5	B90-15	¥5,170
B32-33	R10	25	15	6	30	51.5	B90-13	¥5,775
B32-21	R6	35	15	12	35	62	B90-05	¥7,590
B32-34	R12	35	18	12	35	65	B90-05	¥8,195

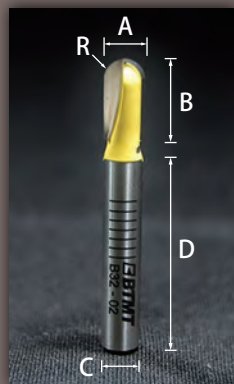
ディッシュビットは、トレイやお盆、お皿の彫り込みなどに適したビットで高い人気を誇ります。ところが世界中のカタログを眺めても「丸み」のバリエーションが殆どありません。BTMTでは一般的な半径6mmに加え、お客様からリクエストの多かった「小さな丸み」や「ゆるやかな丸み」をラインナップしました。

U溝(丸溝)ビットと異なり、ビットの先端面に平面を含むので、平らな底面が加工できます。BTMTのディッシュビットは、すべてベアリング付き。

テンプレートを用いた「ならい加工」で器のくぼみを効率的に削り出します。



U溝ビット(丸溝ビット)



品番	R 半径	A 刃径	B 刃長	C 軸径	D 軸部	全長	価格 (税込)
B32-01	R1.5	3	9	6	30	47	¥3,080
B32-02	R3	6	12	6	30	46	¥2,860
B32-03	R5	10	12	6	30	42	¥3,080
B32-04	R6	12	15	6	30	45	¥3,300
B32-05	R6	12	25	12	35	64	¥3,795
B32-06	R9	18	30	12	35	65	¥4,400
B32-07	R12	24	30	12	35	65	¥5,665



溝の底が丸く加工できるビットです。

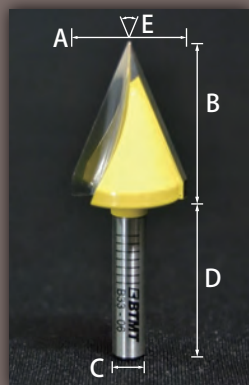
取っ手のくぼみや、スベリ止めの丸溝など、工夫しだいでさまざまな用途に便利なビットです。

一番細い刃径3mmにも、2枚刃を採用しています。

ルーターテーブルのフェンスを使ってサジ面の加工にも。



V溝ビット



品番	E 角度	A 刃径	B 刃長	C 軸径	D 軸部	全長	価格 (税込)
B33-01	90°	12	10	6	30	40	¥2,860
B33-02	90°	20	14	6	30	44	¥3,575
B33-11	72°	20	18	6	30	48	¥3,795
B33-03	60°	12	14	6	30	44	¥3,080
B33-04	60°	20	21	6	30	51	¥3,960
B33-05	45°	12	18	6	30	48	¥3,575
B33-06	45°	20	27	6	30	57	¥4,785
B33-08	36°	15	26	6	30	56	¥3,575
B33-10	30°	12	26	6	30	56	¥3,575



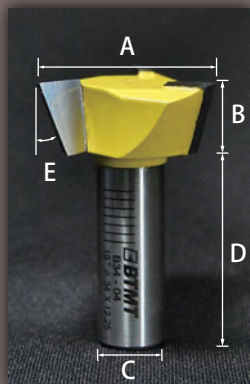
V字型の溝加工ができるビットです。

ルーターテーブルでフェンスを使えば面取りにも！

フリーハンドで文字彫りにも！

様々な角度をラインナップしていますので、Vカットの手法を応用して、トリマーで多角形の箱も作れます。





品番	E 角度	A 刃径	B 刃長	C 軸径	D 軸部	全長	価格 (税込)
B34-01	19°	14	5.25	6	30	35.25	¥3,575
B34-02	19°	19	7	6	30	37	¥4,400
B34-03	19°	24	8.75	12	35	43.75	¥5,500
B34-04	19°	34	12.25	12	35	47.25	¥8,470
B34-05	19°	49	17.5	12	35	52.5	¥12,100



アリとは、英語ではダブルテールと呼ばれ、接合強度を高めるために、先に向かって広がる台形をした継手や仕口のことです。手加工では難しい加工が、ルータービットで精度良く加工できます。

BTMTでは、アリ溝の加工に特化したビットをラインナップしました。

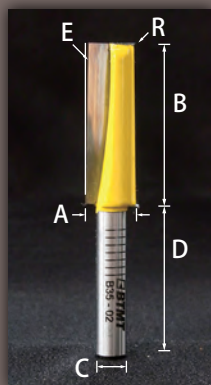
一般的なダブルテールビットよりもアリの角度を大きくしました(19度)。

刃径の大きな2本(B34-04、B34-05)は、3枚刃を採用して切削力を高めています。

【ご注意】

大きいアリ溝を加工する際は、あらかじめストレートビットなどで予備加工して切削抵抗を減らしてください。

1度勾配ビット



品番	R 半径	E 角度	A 刃径	B 刃長	C 軸径	D 軸部	全長	価格 (税込)
B35-01	R3	±1°	10	30	6	30	60	¥4,400
B35-02	—	±1°	10	30	6	30	60	¥4,125

見た目はストレートビットですが、ビットの先端に向かって、1度の勾配がついています。

たとえばサークルカットジグで木栓や丸ホゾを削り出せば、根元に向かってわずかに太くなり、押し込むほどきつく固定できます。

BTMTオリジナル。



面取りビット

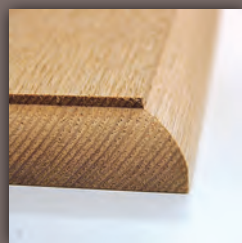
材料の角を加工するビット。

ビットの先端にベアリングが付いており、加工材の面にベアリングを沿わせて加工します。

丸面ビット



品番	R 半径	A 刃径	B 刃長	C 軸径	D 軸部	全長	F	適合 ベアリング	価格 (税込)
B41-11	R1	14	10	6	30	49.1	12	B90-08	¥2,970
B41-12	R1.5	15	10	6	30	49.1	12	B90-08	¥2,970
B41-01	R2	16	10	6	30	49.1	12	B90-08	¥2,970
B41-02	R3	18	10	6	30	49.1	12	B90-08	¥3,190
B41-40	R4	20	10	6	30	49.1	12	B90-08	¥3,465
B41-03	R5	22	10	6	30	49.1	12	B90-08	¥3,575
B41-04	R6	24	12	6	30	51.1	12	B90-08	¥3,575
B41-80	R8	28	15	6	30	54.1	12	B90-08	¥4,620
B41-05	R9	30	16	6	30	55.1	12	B90-08	¥5,170
B41-06	R10	32	16	6	30	55.1	12	B90-08	¥5,170
B41-120	R12	36	18	12	35	62.1	12	B90-08	¥5,830
B41-13	R15	42	22	12	35	66.1	12	B90-08	¥7,095



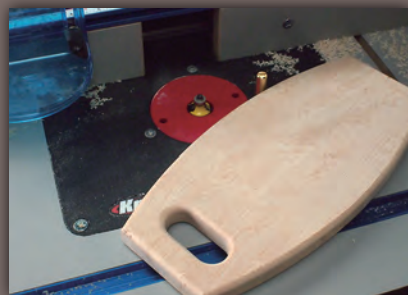
丸面ビットは、材料の角を面取りする、基本的なルータービットのひとつ。

「日本現場仕様」の1分・2分・3分 (いちぶ・にぶ・さんぶ = 3mm・6mm・9mm) を基本に、5mm・10mm・15mmといった区切りの良いサイズや、4mm・8mm・12mmの偶数サイズも用意。

極小の1mm・1.5mm・2mmといった、糸面取り・バリ取りに使える珍しいサイズも人気です。

先端にベアリングが付いているので、トリマーやルーターの手持ち加工や、曲面に沿った面取り加工も可能です。

突き出し量を大きくすれば「片銀杏面」になります。
また、適合するサイズの四角棒を面取りすると、丸棒を作ることができます。





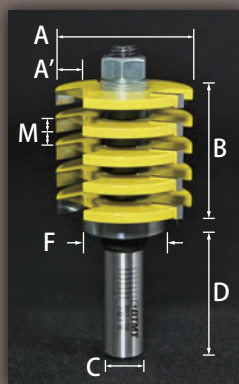
品番	E 角度	A 刃径	B 刃長	C 軸径	D 軸部	全長	F	適合 ベアリング	価格 (税込)
B42-01	45°	28	10	6	30	50	12	B90-08	¥4,290
B42-02	45°	38	15	12	35	60	12	B90-08	¥5,170

「面取り」の中で、もっともシンプルなのが「角面」です。
先端にベアリングが付いているので、トリマーやルーターの手持ち加工や、曲面に沿った面取り加工も可能。ビットの突き出し量によって、面取りのサイズを調整します。
トリマー用6mm軸と、ルーター用12mm軸をそれぞれ用意。
面取りの他、薄い板の正確な留め加工にも便利です。

ジョイントビット

複数の部材をジョイント(接合)するカタチを加工するビットです。
基本的に接合部の加工が一回の切削で加工できるのが特徴。
指物(サシモノ)的な精密な加工や、ユニークなジョイントがルータービットで実現できます。

あられ組みビット

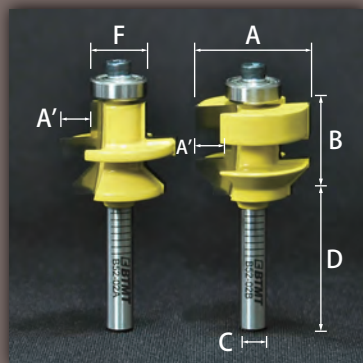


品番	A 刃径	A' 刃径	B 刃長	C 軸径	D 軸部	全長	F	M	適合 ベアリング	価格 (税込)
B51-01	42	8.5	27	12	35	86	25	3	B90-14	¥16,995
B51-02	42	8.5	36	12	35	95	25	4	B90-14	¥19,470
B51-03	42	8.5	45	12	35	104	25	5	B90-14	¥22,000

細かなあられ組みを加工するビット。5枚のカッターで継手を一回で切削できます。
カッターの刃幅は、3mm・4mm・5mmの3種類のサイズを用意。板幅30mm、40mm、50mmの小箱ができます。
四角形だけでなく、多角形など任意の角度で加工・接合することもできます。



かまち組ビット (レール&スタイルビット)



品番	A 刃径	A'	B 刃長	C 軸径	D 軸部	全長	F	適合 ベアリング	価格 (税込)
B52-01A	42	10	18	12	35	69.35	22	B90-18	(A,Bセット) ¥17,765
B52-01B	42	10	26	12	35	71	22	B90-18	
B52-02A	25	6.5	19.5	6	30	58.4	12	B90-08	(A,Bセット) ¥15,290
B52-02B	25	6.5	19.5	6	30	58.4	12	B90-08	

本格的な「かまち組み」を、ルーターテーブルで加工してみませんか。

欧米でうまれた「レール&スタイルビット」は、かまち組の扉の枠を効率的に加工できますが、ほとんどが装飾的なものばかりです。

でも、日本の生活空間にじっくりくるカタチがあるのではないかと考えたBTMTオリジナルのレール&スタイルビットのカタチはシンプルな「馬乗り」。

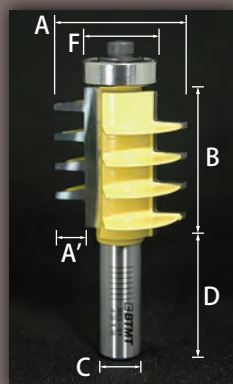
6mm軸と12mm軸をラインナップ。

トリマーテーブルでも使える小型の6mm軸は、小さな箱など12mm～17.5mmまでの厚さの材料が加工できます。

12mm軸ルーター用は、16mm～24mmまでの厚さの材料が加工できます。

2本セットです。

フィンガージョイントビット



品番	A 刃径	A'	B 刃長	C 軸径	D 軸部	全長	F	適合 ベアリング	価格 (税込)
B53-01	35	7.5	38	12	35	86	20	B90-15	¥11,660

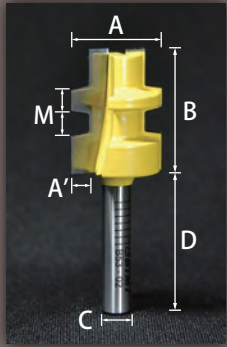


ルーターテーブルで、自家製集成材が作れるビット。

その名の通り、両手の指を組み合わせたような形で接合します。接着面積が大幅に増加し、接合強度が向上します。

長さを継ぐのにも有効な接合方法です。短い端材の有効活用もできます。

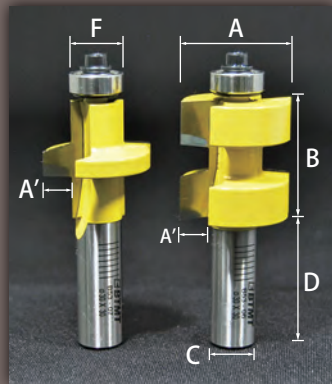
グルージョイントビット



品番	A 刃径	A'	B 刃長	C 軸径	D 軸部	M	全長	価格 (税込)
B53-02	20	4	25	6	30	4	55	¥4,785
B53-03	35	4	30	12	35	4	65	¥7,260

このビットで板はぎ面を加工すれば、接着する時にクランプで締めてもずれることがなく、目違いを最小にできます。12mm軸のスタンダードサイズに加え、6mm軸のコンパクトサイズもあります。

実接ぎ(サネはぎ)ビット



品番	A 刃径	A'	B 刃長	C 軸径	D 軸部	全長	F	適合 ベアリング	価格 (税込)
B53-04	30	8	30	12	35	77	14	B90-09	¥5,665
B53-05	30	8	30	12	35	77	14	B90-09	¥5,665
B53-06	30	8	30	12	35	77	14	B90-09	¥5,665
B53-07	30	8	30	12	35	77	14	B90-09	¥5,665

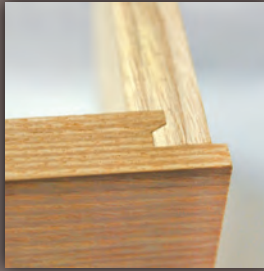
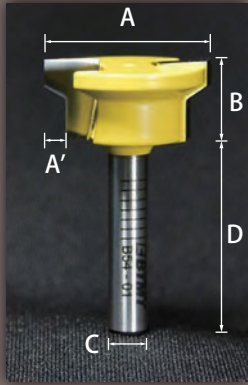
凸側と凹側を加工するビットをそれぞれ用意。ちょうど良いキツサの接合ができます。

サネの形は2種類。テーパ溝タイプはスムーズにはまり、高い密着度を得られます。

ストレート溝タイプは、板はぎの他、かまち扉の枠づくりや、箱などの直角接合にも応用できます。



ドロワーロックジョイントビット



品番	A 刃径	A'	B 刃長	C 軸径	D 軸部	全長	価格 (税込)
B54-01	25	3.2	12	6	30	42	¥4,785
B54-02	50	3.2	12	12	35	47	¥6,600

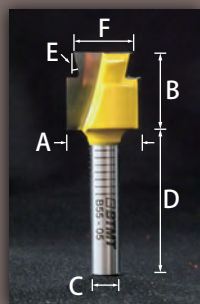
引き出し(=ドロワー)の前板と側板の直角接合が、ビット1本で加工できます。

前板を引き出す方向に力を加えた際に、接合箇所がかみ合っていて外れにくい構造です。

珍しい6mm軸も用意。トリマーテーブルの加工の幅がひろがります。



ユニークな大入れビット(丸底・浅V字・船底・アリ付大入れ)



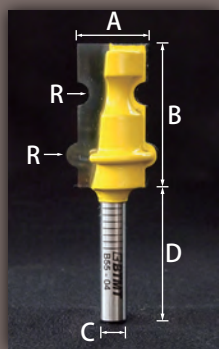
B55-05は、アリ溝接ぎ(スルー・ダブテール)に、もうひと手間、大入れが付いた形!!

品番	形状	E 角度	A 刃径	B 刃長	C 軸径	D 軸部	全長	F	M	価格 (税込)
B55-01	丸底	—	15	30	6	30	60	—	15	¥5,720
B55-02	浅V字	—	15	30	6	30	60	—	15	¥5,720
B55-03	船底	—	15	30	6	30	60	—	15	¥5,720
B55-05	アリ付	14°	15	15	6	30	45	12	—	¥4,620

溝は、ビットの先端で、
溝に差し込む板は、ビットの側面で加工します。
たった1本のルータービットが「和」を感じさせるジョイントや突合せのカタチを作り出します。
小さな作品も、一気に雰囲気倍増!
BTMTオリジナル。



玉縁ビット(ビード&コーブビット)



品番	R 半径	A 刃径	B 刃長	C 軸径	D 軸部	全長	価格 (税込)
B55-04	R2.5	15	30	6	30	60	¥6,105

盛り上がった半円形の玉縁と、同じサイズの丸溝を1回で削り出します。
2つの材料を同じように削り、一方をひっくり返すと、玉縁と丸溝がピッタリ噛み合うようになっています。
たとえば、板はぎをする材料の木端面をこのビットで削れば、接着する時にズレにくくなります。



BTMTルータービットに使われているベアリングを、
単品でご用意。

ベアリングは消耗品です。痛んだり、動きが悪くなっ
たりしたら交換してください。

※どのビットに対応しているかは、各ルータービット
の欄をご参照ください。

※商品合計が1,000円以下のご注文につきましては
送料726円(税込)を申し受けます。

品番	外径	内径	厚み	価格 (税込)	備考
B90-01	6	3	2.5	¥1,078	2個セット
B90-02	12	6	4	¥814	
B90-03	8	4	3	¥539	
B90-04	32	12	10	¥935	
B90-05	35	15	11	¥935	
B90-06	9	4	4	¥539	
B90-07	10	6	3	¥539	
B90-08	12	4	4	¥539	
B90-09	14	5	5	¥814	
B90-10	18	6	5	¥1,078	
B90-11	18	8	5	¥935	
B90-12	20	8	5	¥935	
B90-13	25	6	6	¥1,078	
B90-14	25	8	6	¥1,078	
B90-15	20	9	6	¥1,078	
B90-16	21	12	5	¥1,078	
B90-17	15	6	5	¥814	
B90-18	22	8	7	¥935	



BTMTルータービットは、 BTMT Webショップ限定で販売中!

加工例や作例・HOW TOも随時更新

www.btmt.jp

送料について

日本全国、送料無料でお届けします。

ビット1本から、お気軽にご注文いただけます。

※沖縄県および離島につきましては恐縮ですが、送料726円(税込)をご負担ください。

ご注文方法

インターネットで

www.btmt.jp

お電話で

050-3816-0115

※受付時間:9:15~16:00

※定休日:土・日、祝日

お支払方法

- ・代金引換 (手数料無料)
- ・クレジットカード払い

からお選びいただけます。

※代金引換、クレジットカードがご利用いただけない場合は、銀行振込等の前払いをお願いします。振込手数料はお客様ご負担となります。

※クレジットカード払いはWebからのご注文でのみお選びいただけます。

お届けについて

**昼12時までのご注文で即日発送
発送から1~3日
お手元に届きます。**

※交通状況や天候、エリアによって、変動がある場合がございます。

※休業日中頂いたご注文につきましては、翌営業日のご発送となります。

ご返品について

商品到着日から7日以内にご連絡ください。

※不良品の場合以外、開封済みの商品やご使用になられた商品の返品はご遠慮ください。

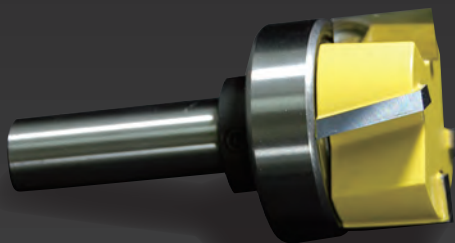
※正常な使用において不具合が発生した場合、購入後12カ月の保証(交換)を設けております。
(一部対象外の商品もございます。)

商品・価格について

予告なしに取り扱い終了や仕様変更、価格改定をすることがあります。

※最新情報につきましては、Webショップにてご確認くださいことができます。

「鏡面砥ぎ」の
こだわりの切れ味



日本現場仕様のルータービット

 **BTMT**

【販売】株式会社 オフ・コーポレイション BTMT事業部

〒424-0102 静岡市清水区広瀬785-1

TEL 050-3816-0115(代)

発行：2025年4月



BTMT

検索

