

モジュール、ツールのご紹介

G3 / S3 Digital Cutter



さらに自由になったモジュール、ツールの組み合わせで
デジタルカッティングに無限の可能性を

バラエティに富んだモジュールで あらゆる用途に対応します

ルーター・モジュール

G3



Zund 1kw ルーターモジュールは理想的なスピード、類まれな生産性・汎用性の高さを持っています。1kwという高周波スピンドルが26mm厚までの硬材に、また50mm厚までの軟材を正確に削り出します。アルミニウム複合材料、アクリル、木板、プラスチックなど、幅広い材料でそのパワーを最大限に活かします。



ハードフォーム



アクリル



アルミニウム複合材料



木材



3D ディスプレイ



アクリル材家具など



広告看板



テーブル盤



ユニバーサル・モジュール G3 S3

ユニバーサル・モジュール（UM、UM-S）は高速で安定性が高く、幅広い用途・材料にお使いいただける汎用ツールです。ツール交換には着脱が容易なバヨネット式を採用し、わずか2～3のステップで誰にでもすぐに交換できます。また、ガイドディスクを装着すれば起伏のある材料にも対応できます。



パンチ・モジュール G3 S3

パンチ・モジュール（PUM、PUM-S）は材料の種類を問わず、皮革、ゴム、合成繊維など幅広いレンジの素材に素早く、そして正確にパンチ穴（正円）を開けることができます。直径0.5 mm～5.5 mmの大きさのパンチツールを同時に2種類まで装着でき、パンチ穴の抜き屑は背面に取り付けられた集塵容器に集まるよう設計されています。



マーキング・モジュール G3 S3

マーキング・モジュール（MAM）はさまざまな種類のペンや筆記具が装着できるようにできています。使用方法は、ポリエステル材料の上をパターン形状にペンで描画したり、銀ペンで皮革材料の野書き線をいれたり、パターン内部に名前やサイズなどの情報を文字で書いたりとさまざまな用途に使用できます。モジュールは、シングル（ペン1本）、デュアル（ペン2本）の2タイプからお選びいただけます。



キスカット・モジュール S3

キスカット・モジュール（KCM-S）は、S3専用に開発されたモジュールです。軽量で極細なカッティングストロークでキスカット（台紙を残して上面のシールやフィルムのみをカットする方法）やスルーカットを理想的な裁断スピードで実現するだけでなく、ツール交換の容易さと高い精度も持ち併せています。

ユニバーサル・ルーターツール

G3 S3



ユニバーサル・ルーターツール（URT）は300wルータースピンドルの威力を持ちます。3mm径のビットを付ければ、幅広い用途・材料で優れたパフォーマンスを発揮します。エングレービング（彫刻）モードでは、材料の厚みにバラつきがあっても一定の深さで裁断・掘削ができます。また、厚みがあった切れにくい軟素材でも、マルチパス（回数切り）機能により正確に裁断できます。



フォームコア



アクリル



アルミニウム



MDF木材



3D ディスプレイ



アクリル製家具



広告看板



テーブル天板

ユニバーサル・ドローイングツール

G3 S3



ユニバーサル・ドローイングツール（UDT、DT）は、文字書きや張り込みライン、ダートマーキング、ノッチなどを記入できます。文字方向は自由に変更でき、使用できるペンはフェルトペン、ボールペン、インクペンなどを揃えています。



皮革



紙、型紙



ゴム



テフロンフィルム



靴



パターン、ステンシル



インスタレーション



建設シート

ユニバーサル・カッティングツール

G3 S3



ユニバーサル・カッティングツール（UCT）は、厚さ 5mm まで材料のスルーカットに最適です。細かな模様やデザインも忠実に、そして正確にカットします。



マグネット



ポリプロピレン、
ポリエチレン



厚紙、ボール紙



段ボール



マグネット飾り



クリアフォルダ、
芯材、底材



パッケージ



段ボール箱

EOT（電気振動ナイフツール）

G3 S3



電気振動ツール（EOT）は、0.5mm と 1.0mm ストロークの 2 タイプをご用意しています。厚さ 28mm までの中～柔度の材料裁断に最適です。超高速振動により、細かな模様の裁断中でさえ高速スピードを保ちます。



皮革



フェルト、生地



フォーム



段ボール



靴、バッグ



バッグ、衣料



3Dレタリング



スタンドPOP

POT（空気圧振動ナイフツール）

G3 S3



空気圧振動ツール（POT）は、パワフルな 8mm ストロークにより厚さ 50mm までの材料裁断を可能にします。



皮革



生地（多層）



フォーム材



ゴム



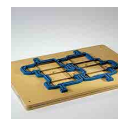
靴、バッグ



バッグ、衣料



梱包材



イジェクション

DRT（回転ナイフツール）

G3 S3



回転ナイフツール（DRT）は、生地や繊維、コンポジット材料の裁断に最適です。最高速度のスピードでも、最高の切れ味を残します。



メッシュ素材



テキスタイル



PVC、PE生地



シルク風船



建設シート



フラッグ広告



日除けシェード



PRバルーン

PRT（パワー回転ナイフツール）

G3



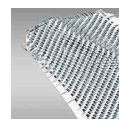
パワー回転ナイフツール（PRT）は、ファイバーガラスから強靱なアラミド繊維までをパワフルに、そして確実に裁断します。回転数は 100%、75%、50% の 3 段階から選べます。



炭素繊維



ブリプレグ



ファイバーグラス



アラミド繊維



自動車



スポーツ用品



航空機



防具

ホイールナイフ・ツール

G3 S3



ホイールナイフツール（WKT）は、直線や角、または大きなカーブの形状を裁断するのに最適な丸刃ツールです。切り屑を出さないその正確で美しい切れ味は、炭素素材、ファイバーグラスなどでも発揮されます。



ファイバーグラス



セイルクロス



PVC



炭素繊維



風力発電ブレード



ヨット



サンシェード



エンジンフード

キスカット・ツール

G3 S3



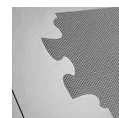
圧力調節可能なキスカット・ツール（KCT）はシールやフィルムなど、台紙を残してフィルム層だけをカットするキスカット（ハーフカット）の裁断加工に大変便利です。厚さ 3mm までのビニールフィルム全般や、反射ビニールなどにもご使用いただけます。



加工ビニール



マスキングフィルム



反射シート



バンチングビニール



バルーンサイン



砂吹きステンシル



交通標識



車両グラフィック

斜角カットツール（VCT / PPT）

G3 S3



PPT



VCT

PPTは、高品質の 45° 斜角カッティング・ツールです。リレーティブモードでは正確にカッティング深度をコントロールでき、5 mm までの材料厚に対応します。

VCTは、0°、15°、22.5°、30°、45° の 5 種類の斜角カットが選べ、厚さ 16mm までの材料に対応しています。



サンドウィッチボード



フォーム



マットボード



グレイボード



Xボード



カタログホルダー



写真フレーム



書類ケース

クリージング・ツール（野引き）

G3 S3



CTT1



CCT2



CCT3

クリージング・ツールは、折野加工用のツールです。材料や用途に応じて 3 つのタイプからお選びいただけます。



段ボード



段ブラ



ポリプロピレン



厚手ボール紙



段ボール箱



段ブラBOX



パッケージ



ディスプレイ台

点字ツール（Raster® Braille Tool）

G3 S3



点字ツール（Raster® Braille Tool）は、点字サイン用ツールです。その製作過程は至ってシンプルです。ルーター・モジュールが開けた穴に、点字ツールが白いボールを埋め込むことで起伏したドット（点）が出来上がります。



木材



アルミニウム



アクリル



プラスチック



視覚障害者用点字サインなど

※カタログに掲載されている写真及び内容は、予告なく変更される場合がありますので、最新の情報をご確認いただきますようお願いいたします。
また掲載されているすべての写真及び文章は当社に帰属します。無断での使用は固くお断りいたします。

株式会社ベビーロック 産業機械事業部 カッティングソリューション部

www.babylock.co.jp/company/

本社／〒102-0073 東京都千代田区九段北1-11-11 TEL03(3265)3541(直) FAX 03(3265)2282

北日本／〒959-1811 新潟県五泉市三本木3-3-47 TEL 0250(43)4451 FAX 0250(43)4453

大阪／〒536-0022 大阪府大阪市城東区永田2-11-7 JM76A TEL 06(6967)3400 FAX 06(6967)3402

福岡／〒839-0841 福岡県久留米市御井旗崎1-6-15 TEL 0942(44)7921 FAX 0942(44)7931

NOVO株式会社は2017年12月21日に親会社の株式会社ベビーロックと合併し、株式会社ベビーロック・産業機械事業部カッティングソリューション部になりました。

代理店