



# FESTOOL



精度 × パワー × 機動力。  
フェスツール 18V シリーズ

## コードレス ジグソー CARVEX PSBC 420

曲線でも、逆さでも、ブレない切断。

> 人間工学設計で、思い通りの操作性。

手に馴染むグリップとバランス設計で、自由自在な切断が可能。逆さでの切断にも最適な形状で、現場での柔軟な対応力。左右両側スイッチで、どの持ち方でも操作可能。

> トリプルガイドステクノロジー。 **USP**

3点ブレードガイドと剛性の高いリフターロッドでブレードのブレを最小限に抑制。円形や曲線、複雑なラインも正確にトレース可能。曲線カットでも垂直(90°)を確保。スプリンターガードによるバリ防止で、非常に美しい切断面。

> システム連携でさらに効率的に。 **USP**

各種ベースプレートやブレードの交換は工具不要で簡単。円形切断用アタッチメントや角度切断用ベースプレートも簡単取付け(オプション品)。



【日本総輸入元】 株式会社 ハーフェレ ジャパン  
横浜市戸塚区上品濃 14-17

Tools for the toughest demands

**USP** とは、FESTOOLならではの強み

**HÄFELE**

045-828-3111  
[www.hafele.co.jp](http://www.hafele.co.jp)

“

ジグソーでここまで垂直が出るとは思いませんでした。厚板の切断精度が上がり、手直しが激減。カウンター材の現場合わせが本当にラクになりました。

”



CORDLESS  
18V POWER

## コードレスジグソー CARVEX PSBC 420

- ・コードレスでも、コード式と同等の性能。
- ・独自設計の人間工学バッテリーで、優れたバランスと操作性を実現。  
高負荷作業でも安定したパフォーマンスを発揮。
- ・過酷な現場や電源のない場所でも、頑丈で多用途、プロの厳しい要求にも応えられる一台。
- ・工具不要の交換式ベースシステムにより、用途に応じた切り替えもスピーディー。
- ・ゼロクリアランス・スプリンターガードは、ブレードを装着した状態でカットして使用する一体構造。切断面をしっかりと押さえ、欠けのない美しい仕上げを実現。



FESTOOL

STAY  
CONNECTED

Carvex ジグソーの各種動画はこちら

### バッテリー・充電器



#### リチウムイオンバッテリー BP 18 Li 4.0 ASI

4.0Ah が生む頼れるパワーと持続力。LED 残量表示で、状態をいつでもチェック。

000.00.671



#### 急速充電器 TCL 6

リチウムイオンバッテリーパック用。LEDディスプレイで残量と充電状態をひと目で確認。省スペース設計＆コードホルダー付き。

000.00.679



## 4灯ストロボLED

ブレードの動きと同期して切断ラインを照射。  
刃が止まって見えるほどの高い視認性で、  
正確な切断をサポートし、手戻りを減らします。



## 交換式ベースシステム

バタフライ式の角度ベースから、円切り用ベースまで。  
作業内容に応じて、必要なベースを素早く、  
簡単に交換できます。

刃が止まって見えることで異次元の  
正確性が手に入った感覚です。  
前例のない見え方で、切断線と  
刃のズレが一目で分かることが  
驚きでした。



ベーシックセット  
000.00.674

### 標準付属品

木工用  
ジグソーブレード (2本)

チップキャッチャー

スプリンターガード

システナー SYS3 M 187

### 仕様

バッテリー電圧	18 V
リチウムイオンバッテリー容量	4.0 Ah
ストローク数	1,000 - 3,800 RPM
オービタル(振り子)調整段数	4
木材切断深さ	120 mm
非鉄金属切断深さ	20 mm
軟鋼切断深さ	10 mm
重量	2.4 kg

## Festool SERVICE

フェスツールの工具は  
通常12ヶ月保証です。

弊社販売の工具ごとに付属する

「1+2保証」に申請頂きますと

通常の保証にプラス

24ヶ月間保証を付加し、

36ヶ月保証とすることができます。

保証規定・申請条件があります。

詳しくは取扱説明書をご覧ください。



“

上下逆にして切っても、  
カーブでも、刃が暴れず、  
軌道が乱れない。現場では  
この“安定感”が一番助かり  
ます。

”



## アクセサリ

フェスツール史上もっとも多用途で高い能力を備えたジグソー、CARVEX。あらゆる素材・用途に対応できるように設計されたこのジグソーは、作業効率を高め、仕上がり品質を向上させる専用ベース、インサート類を組み合わせることで、「ジグソーでこんなことまでできるのか」という新たな可能性を広げます。



### CARVEX ジグソーアクセサリ

	<b>ハードファイバーベース*</b> ハードファイバー製のベース。木材および木質系材料での摩擦を軽減し、滑らかで耐久性の高い切断を実現します。 非常に頑丈な構造で、長寿命を誇ります。	005.25.114	
	<b>スチールベース*</b> 金属表面で使用するためのスチール製ベースインサート。	005.25.115	
	<b>スティックフィックス・フェルトベース*</b> StickFix (面ファスナー式) 構造により、フェルトカバーを素早く簡単に着脱可能。デリケートな表面を傷や摩耗から守ります。	005.25.116	
	<b>ユニバーサルベース*</b> 木材および木質系材料向けの汎用ベースインサート。CARVEX ジグソーに標準付属しています。	005.25.117	
	<b>交換用フェルト 5枚入り</b> スティックフィックス・フェルトベース用の交換フェルト。面ファスナー式で、フェルトカバーを簡単に取り替えでき、デリケートな表面を傷や摩耗から保護します。	005.25.118	
	<b>CARVEX ジグソー用ガイドレールベース</b> ガイドレールに対応させ、直線切断を高精度でガイド付き切断できるようにするベースです。また、下記のサークルカッターマトリックスに取り付けることで円切り用のベースとしても使用可能。最高の切断結果を得るためには、以下のFSG ブレードの使用がおすすめです：S 75/4 FSG、S 105/4 FSG または S 145/4 FSG	005.24.318	
	<b>サークルカッター</b> ガイドレールベースに取り付けて使用する、拡張式の円切りアタッチメントです。直径 120 mm から最大 3 m まで対応します。 最良の結果を得るためには、以下のスクロールタイプブレードの使用を推奨します：S 75/4 K または S 75/1,4 K	005.26.160	
	<b>サークルカッターセット</b> サークルカッターとガイドレールベースのセットです。	000.00.898	
	<b>アングルベース</b> 工具不要で着脱できる、両方向角度対応のベースです。 +45° から -45° まで無段階に角度調整でき、内側・外側どちらのエッジでも、正確でスムーズな角度切断が行えます。	005.22.128	
	<b>スプリンターガード</b>	5 個入り	000.60.937
	一体成形のスプリンターガードは、使用するブレードごとに“その場でカスタムカット”され、欠け (チッピング) を抑えて、手戻りにつながる再加工を減らします。	20 個入り	000.60.938



### CARVEX アクセサリーキット

ベースインサート 4種類 (\*マーク)  
アングルベース  
ガイドレールベース  
サークルカッター  
スプリンターガード (5枚入り)  
交換用フェルト (5枚入り)  
システム SYS3 M112

**005.25.253**

## フェスツール ジグソーブレードの構造と特長

高い切断効率、長寿命、そして優れた仕上がりを実現するよう設計されたフェスツールのブレードは、ほとんどのプロ用ジグソーに対応し、さまざまな材料に合わせて選べるラインナップを揃えています。

木材、プラスチック、非鉄金属、スチール、さらにはガラス繊維やフォーム材といった特殊素材まで、多様な切断ニーズに対応できるのが特徴です。

また、ブレードは用途に応じた切断タイプにも最適化されており、まっすぐで欠けの少ないカット、曲線切断、湾曲部の加工、厚物切断など、あらゆる場面で高いパフォーマンスを発揮します。

### 刃先・ピッチ・タイプ・素材の基礎知識

-  テーパー研磨された刃先  
きれいで精密な切断面を実現します。
-  HCS (ハイカーボンスチール) ツールスチール  
木材全般に適した標準的な高品質素材。
-  HS/バイメタル  
高い耐久性と優れた切断能力を両立した長寿命素材。
-  硬質ロウ付け・カーバイドグリット刃  
研磨性の高い材料でもしっかり食いつき、摩耗に強い仕様。
-  波形刃・精密ミルド加工の歯  
さまざまな用途に対応し、安定した切断性能を発揮。
-  カーバイドチップ (HM)  
高温に強く、非常に摩耗しにくい長寿命ブレード。

## ジグソーブレード一覧

材料		Saw Blade	Application
木材	高品質HCSツールスチールにより、木材で優れた切断結果を実現。	ベーシック	高精度が求められない、木材のスピーディーな切断に最適。
		ファインカット	精密で、欠けのない美しい切断面を得たい場合に。
		ストレートカット	非常に鋭い“日本仕様の歯”により、繊維を先に切り込み、まっすぐで直角精度の高い切断が可能。
		ユニバーサル	直角切断用の木材加工全般に対応する万能ブレード。フェスツール ガイドレールとの併用にも最適。
		カーブ用	カーブ加工に最適化され、極めて小さなR (半径) にも対応。
プラスチック	ほぼすべてのプラスチック材で優れた切断結果を得られる専用設計。	ソリッド素材用	樹脂系ソリッド素材や、繊維強化プラスチックなど、最も負荷の高い用途に対応。
		プロファイル用	プラスチック製プロファイル、アクリル板 (例: Plexiglas®)、軟質プラスチックに最適。
		ラミネート用	メラミン樹脂でコーティングされたラミネートボードに最適。
金属	HCSバイメタルで作られた波形状のブレード。アルミからスチールまで幅広い金属加工に対応。	スチール/ステンレス	アルミ、非鉄金属、スチールの切断に。
		サンドイッチ材	複合サンドイッチパネルなどの切断に。
建材	カーバイドチップ付きで、研磨性の高い過酷な建材でも長寿命。	研磨性建材	石膏ボード、セメント系パーチクルボード、セメントバインド繊維板などに。
		セラミックス	レンガ・タイル・セラミック系の切断に。
		断熱材	柔らかい断熱材、段ボール、発泡ポリスチレンなどの軽い素材に最適。



### ジグソーブレードセット 005.22.336

木工用ファインカットブレード × 5本  
木工用ユニバーサルブレード × 5本  
木工用ストレートカットブレード × 5本  
木工用カーブブレード × 5本  
木工用ベーシックブレード × 5本



### ジグソーブレードセット 005.25.141

プラスチック (ソリッド素材) 用ブレード × 5本  
プラスチック (プロファイル材) 用ブレード × 5本  
建材/研磨性材料用ブレード × 1本  
スチール/ステンレス用ブレード × 5本 × 2セット (合計10本)



### ジグソーブレードセット 000.00.899

木工用ファインカットブレード × 5本  
木工用ユニバーサルブレード × 5本  
木工用ストレートカットブレード × 5本  
プラスチック・ラミネート用ブレード × 1本  
スチール/ステンレス用ブレード × 5本

**アプリケーションガイドシステム:**  
用途に合ったブレードを素早く見つけられるよう、カラーコードで種類を識別できる仕組みです。

木材	金属
プラスチック	建材

		長さ	入り数	品番
ベーシック		75 mm	5	005.26.771
		105 mm	5	005.26.769
ファイナカット		75 mm	5	005.26.315
		75 mm	5	000.70.819
ストレートカット		75 mm	5	000.70.735
		105 mm	5	005.25.119
		145 mm	5	005.25.120
ユニバーサル		75 mm	5	000.70.753
		105 mm	5	000.70.740
		145 mm	5	000.70.741
カーブ用		75 mm	5	005.26.312
		75 mm	5	005.26.770
ソリッド 素材用		75 mm	5	005.26.311
プロ ファイル用		75 mm	5	005.26.314
ラミネート用		90 mm	1	005.26.310
スチール/ ステンレス		75 mm	5	000.60.185
		105 mm	5	000.60.177
サンドイッチ材		155 mm	5	005.26.309
研磨性 建材		75 mm	1	005.26.290
セラミックス		54 mm	1	005.26.768
断熱材		155 mm	3	005.26.570

\*\*ジグソーブレード表記の説明

例: S 75/4 = ブレード長 75 mm / 刃ピッチ (歯の間隔) 4 mm  
刃ピッチが小さいほど、より細かく・きれいな切断ができます。

