



**18V**  
コードレス

集塵機  
接続  
**OK**

**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 テーブルソー CSC SYS 50

究極のポータブルで  
高精度切断を、現場でも。

- > **世界初の革新、コードレスで精密制御。 USP**  
デジタルでの高さ・角度調整機能を搭載した、初のコードレス卓上丸のこ。  
0.1mm/0.1°単位の微調整が可能で、現場でも工房レベルの精度を実現。
- > **コンパクトで、驚異の高精度。 USP**  
究極にダウンサイジングされた筐体に、見やすく操作しやすいデジタルディスプレイ  
を搭載。繰り返し作業でも、常に正確な切断を可能にします。
- > **持ち運びに最適化された設計。 USP**  
SYS<sup>3</sup>システムと統一されたデザインで、現場間の移動もスムーズ。  
高精度スライディングテーブルと自動調整平行フェンスを内蔵し、作業効率を最大化。
- > **コードレスでも、圧倒的な切断力。**  
ブラシレスEC-TECモーターを搭載し、最大48mm厚までの切断もラクラク。  
コード式と変わらないパワーとトルクで、多様な材料に対応するパワフルな性能。

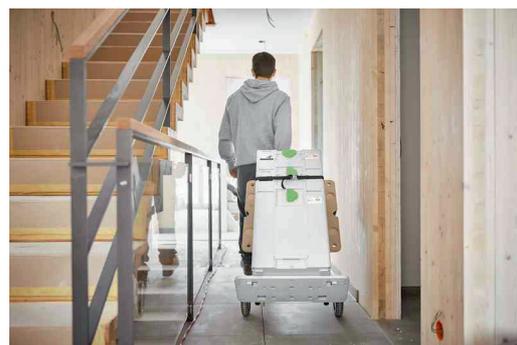


【日本総輸入元】 株式会社 ハーフェレ ジャパン  
横浜市戸塚区上品濃 14-17

Tools for the toughest demands **USP** とは、FESTOOLならではの強み

**HÄFELE** 045-828-3111  
www.hafele.co.jp

精度と携帯性の両立  
まさに  
“現場最強ツール”



CORDLESS  
18V POWER

## CSC SYS 50

- ・ 縦切り(リップカット)最長280mm、横切り(クロスカット)最長450mm、  
-10°~47°の角度切断に対応。
- ・ 独自のデジタル操作システムにより、高さ0.1mm、角度0.1°単位で正確に  
設定でき、現場でも工房レベルの仕上がりを安定して再現。
- ・ ベースフレームと組み合わせることで、縦切り・横切りをしっかり支える作  
業テーブルとして使用可能。使用後は折りたたんで、車両から現場まで運  
搬カートになり、容易に持ち運び可能。



LEARN  
CSC SYS 50

CSC SYS 50 の各種動画はこちら



ベーシックセット  
000.00.676

デジタル制御で高さや角度を設定するだけで、毎回まったく同じ寸法で仕上がるので、今までの“目で合わせる微調整”が不要になりました。

それに、コンパクトさが想像以上に便利。  
マンションのリフォーム現場など、スペースがほとんどない場所でもサッと置いて、作業が終わったらすぐに片付けて移動できる。  
「工房をそのまま現場に持って行ける感じ」です。



### 標準付属品

丸ノコ刃 (刃数:42・ファインカット)	✓
リップフェンス (平行定規)	✓
プッシュスティック (押し棒)	✓
マイターゲージ (角度定規)	✓
集じんバッグ	✓
ライビングナイフ (割り刃)	✓
ブレードガード&スプリッター (保護カバー一式)	✓
六角レンチ (WAF 6)	✓

### 仕様

バッテリー電圧	2 x 18 V
無負荷回転数 (回転速度)	4 500 - 6 800 RPM
丸ノコ軸径 (アーバー径)	20 mm
最大切断高さ (0°時)	0 - 48 mm
最大切断深さ (45°時)	0 - 34 mm
切断高さ (-10°時)	21 - 32 mm
平行切断幅 (リップカット幅)	280 mm
テーブルトップ高さ (作業面高さ)	228 mm
集じん接続口径	27 mm
ベベル角度範囲 (刃の傾斜角度)	-10 - +47 °
マイター角度範囲 (留め切り角度)	0 - 70 °
寸法 (W x D x H)	512 x 396 x 296 mm
重量 (バッテリー除く)	20.2kg

### CSC SYS 50 アクセサリー



#### ベースフレーム

CSC SYS 50 を作業に適した高さ 90cm にセットできます (脚を展開した状態)。脚を折りたたむと運搬用カートとしても使用できます。

005.25.502



#### 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



## 薄刃仕様の新しい丸ノコ刃 さらに速く、さらに長く、さらにきれいに

新設計のブレードジオメトリーにより、これまでよりスピーディーで軽快な切断が可能に。

改良された歯形が切れ味と切断性能を大幅に向上させ、新開発カーバイドにより耐久性が向上し、長寿命化を実現しました。その結果、常に安定した高品質の切断を維持できます。

**最大100%の切断速度アップ、40%の刃の長寿命化、20%の粉じん・材料ロス削減。**  
作業効率と仕上がりがクオリティを大きく引き上げます。

### 歯形



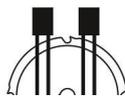
#### 交互トップベベル (ATB) — オフセット歯形ブレード

このブレードは、歯が左右交互に配置されており、切削時に刃先が左右交互に材を切り込む構造になっています。ATB仕様の丸ノコ刃は、あらゆる種類の木材に対応できる汎用ブレードとして幅広い用途で優れた切れ味を発揮します。



#### トリプルチップ (TC) — 台形フラットチップの丸ノコ刃

このブレードは、両側に面取りを施した台形形状の刃と、フラット形状の刃が交互に配置された構造になっています。硬質プラスチックやハードコーティング材など、硬さのある素材の切断に最適で、耐久性と仕上がりの安定性に優れています。



#### フラットトップ (FT) — フラット刃形の丸ノコ刃

このブレードは、歯先のエッジが傾斜しておらず、まっすぐな形状になっています。すべての歯が同じ形で同じように切削するため、安定した切断が可能です。主に鉄鋼材や建材の切断に使用される歯形で、耐久性と信頼性の高さが特長です。

		CSC SYS 50 用	
木材	リップカット (縦切り) 	<b>パンサーソーブレード (Panther Saw Blade)</b> 少ない力で素早く切断できる、高効率タイプの丸ノコ刃です。特に無垢材の縦挽き (リップカット) に最適で、ハードウッドからソフトウッドまで幅広い木材に対応します。	刃厚 (カーブ): 1.8 mm 穴径 (ボア): 20 mm 刃数: 16 チップ角度: 20° フック角度: 15° 外径: 168 mm 005.22.734
	クロスカット (横切り) 	<b>ユニバーサルソーブレード (Universal Saw Blade)</b> あらゆる種類の木材や木質材料はもちろん、建材パネルや軟質プラスチックまで、幅広い素材に対応する万能タイプの丸ノコ刃です。	刃厚 (カーブ): 1.8 mm 穴径 (ボア): 20 mm 刃数: 28 チップ角度: 15° フック角度: 10° 外径: 168 mm 005.22.735
	台形クロス カット刃 	<b>ファインカットソーブレード (Fine-Tooth Saw Blade)</b> 無垢材の横切りはもちろん、化粧板や突き板合板、アクリル板などに対して、きれいで欠けのない切断を実現する細刃タイプの丸ノコ刃です。	刃厚 (カーブ): 1.8 mm 穴径 (ボア): 20 mm 刃数: 42 チップ角度: 10° フック角度: 15° 外径: 168 mm 005.22.715
プラスチック	台形フラット チップ刃 	<b>ラミネート板/HPL用ソーブレード</b> ラミネート板やメラミン化粧板 (HPL = 高圧ラミネート) に対して、欠けを抑えたクリーンな切断に最適なブレードです。	刃厚 (カーブ): 1.8 mm 穴径 (ボア): 20 mm 刃数: 52 チップ角度: -5° フック角度: 20° 外径: 168 mm 005.22.716
メタル	可変面取り付き フラット刃 	<b>アルミニウム/プラスチック用ソーブレード*</b> アルミパネルやアルミプロファイル、さらに繊維強化プラスチック (FRP) や硬質プラスチックの切断に最適なブレードです。 <small>*アルミ切断時に集じん機を併用すると、吸引した金属粉が発火・爆発を招く恐れがあります。集じん機との併用使用はおやめください。</small>	刃厚 (カーブ): 1.8 mm 穴径 (ボア): 20 mm 刃数: 52 チップ角度: -5° フック角度: - 外径: 168 mm 005.22.717

FESTOOL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。

**Festool  
SERVICE**

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。