

## dmc sd 90 : 標準仕様

加工幅	1,350 mm
加工高さ	4 ~ 170 mm
サンディングベルト 幅 x 長さ	1,370 x 2,620 mm
作業高さ(テーブル固定式)	900 mm
送りスピード	3 - 18 m/分
第1加工ポジション	スチールローラーユニット
駆動モーター	18.5 kW (25 Hp)
溝付きスチールローラー径	250 mm
ユニットON/OFF エアシリンダ	
プレッシャーシュー	
オシレーション式エアブロー	
第2加工ポジション	コンビユニット(ゴムローラー/分割パッド)
駆動モーター(インバータ制御)	15 kW (20 Hp)
溝付きゴムローラー径	175 mm 45 SH
ユニットON/OFF エアシリンダ	
'MESAR 24' 電子式分割パッド	24分割(セクター間55mmピッチ)
ユニットON/OFF エアシリンダ	
ラバコート溝付きプレッシャーローラー(2本)	
オシレーション式エアブロー	
アウトフィード部	パネルクリーニング用ロータリーブロー
材料吸着用パンチング穴付き送りベルト	50 SH
送りベルトモーター出力	2.2 kW (3Hp)
材料吸着用バキュームモーター出力	4 kW (5.5Hp)
LOSIC SC コントローラ	4 プログラムメモリ

各仕様は予告なく変更される場合があります。  
カタログの記載内容や写真には、オプション  
装備が含まれている場合があります。



**送りベルト センタライズ機構**  
電子エアシステムが、送りベルトの  
完全なセンタライズとテンションを  
保ちながら自動管理します。



**ペーパーのオシレーションコントロール**  
フォトセルによるペーパーのオシレ  
ーション制御を正確に行うことで、  
ペーパーの破損を防ぎ、仕上り品質  
を改良します。



## ワイドベルトサンダー dmc sd 90



### SCMグループ

イタリア・リミニ市に本拠地を  
構えるSCMグループは、  
世界最大規模の木材加工機械  
メーカーです。  
1952年の会社設立以来、一貫  
して先進の木材加工技術を  
世界の120を超える国々へお届け  
しています。



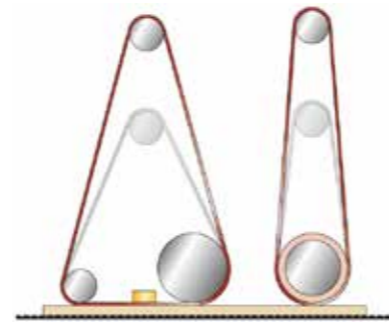
DKSHジャパン株式会社(神戸営業所)  
テクノロジー事業部門 木材加工機械部  
〒657-0854 神戸市灘区摩耶埠頭

Phone 078-871-7481  
Fax 078-871-7488  
Email tecwm.jp@dksh.com  
URL www.dksh.jp/scm



# dmc sd 90

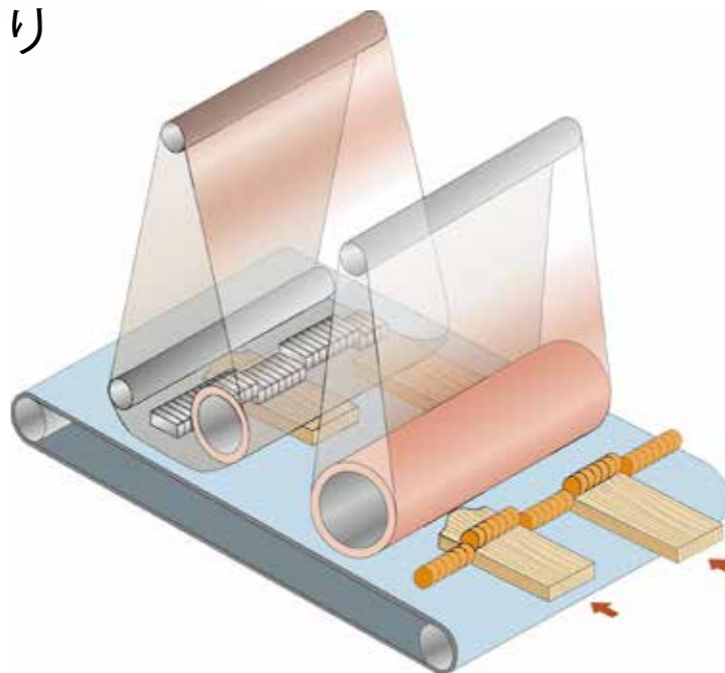
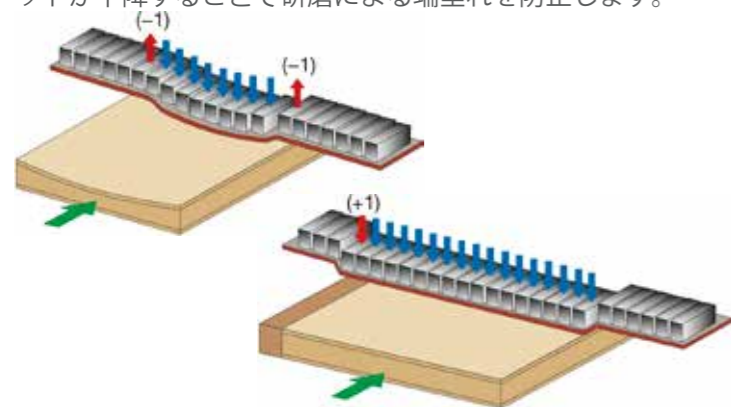
## ハイクオリティ 2軸ワイドベルトサンダー



## あらゆる材料にベストな仕上り

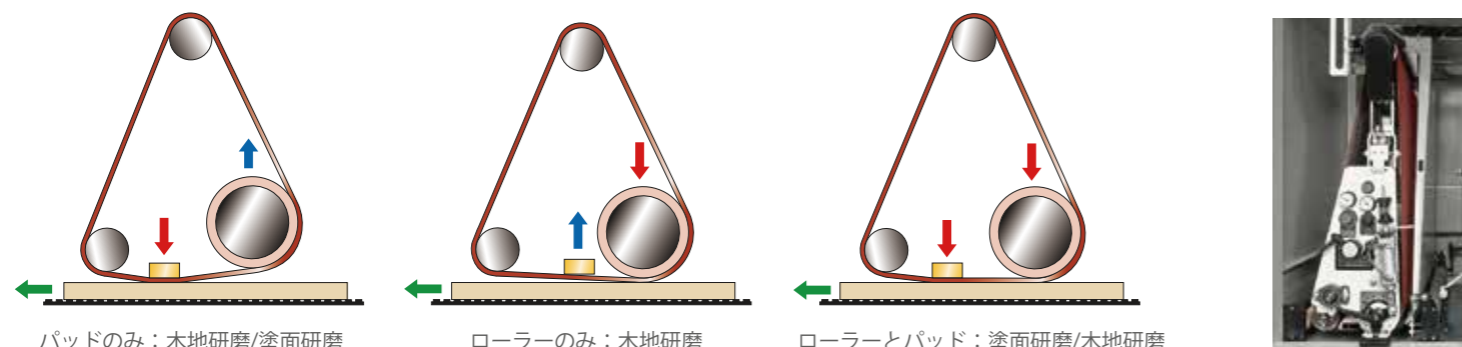
### MESAR 24 電子分割パッド

セクショナルパッドの特殊動作と押さえ圧力の強弱をつけることで、より高品質の仕上りを得ることが可能。また投入口に搭載された装置が材料の形状を検知し、自動制御で分割パッドが下降することで研磨による端垂れを防止します。



### コンビユニット

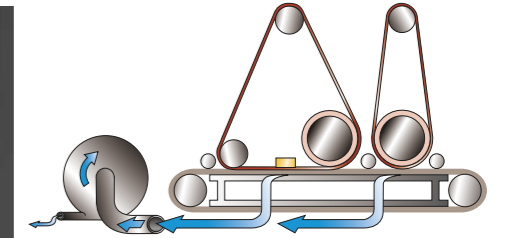
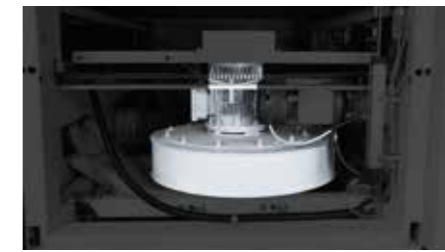
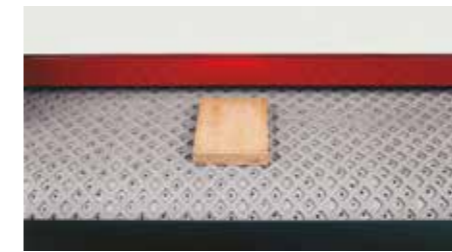
ローラーとパッドのコンビネーションユニット。それぞれを独立/同調して使用することで仕上り用途に合った研磨が可能。



## 高品質をささえるシステム

### 材料吸着テーブル

ひし形に抜かれたゴムベルトが材料のスリップを防ぎ、ファンによる材料吸着により小材でもしっかりと送ります。さらにファンモーターをテーブルの下部に集約することで、マシンのコンパクト設計が実現しました。



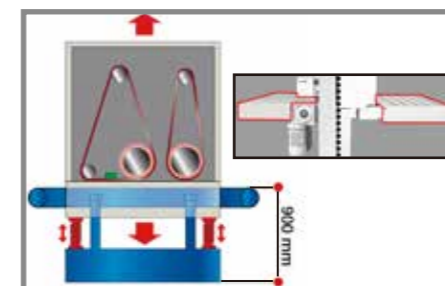
### 材厚検知システム

投入口に設置された材厚検知システム。測定後そのまま材料の投入が可能で材厚の採寸要らず。作業動線を短くするだけでなく、寸法読み間違い等のヒューマンエラーを事前に防ぐこともできます。



### LOGIC SC コントローラ

アイコンレベルの操作パネル。仕上り用途に合わせて必要なユニットを選択するだけ。また常に使う設定をプログラム登録しておくことも可能



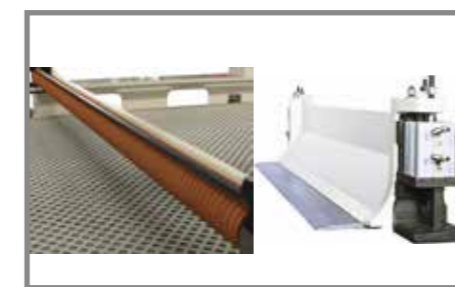
### テーブル固定

作業高さ床面より900mmテーブル固定タイプ。またテーブル前後の補助ローラー(5本ずつ)が、大判や長尺材の投入・積み取りをサポート。



### 溝付きローラー

1軸目は、厚み規正用『250mm径』スチールローラー、2軸目コンビのローラー部には『175mm径 45SH』を搭載。



### 材料押さえ

1軸目前にエアによる圧力調整可能なフローティングシュー、2軸目前は溝付きラバーコートローラー(2本)で材料をしっかり押さええることでベストな仕上りをサポートします。



### クリーニングシステム

アウトフィード部にパネルクリーニング用のロータリーブローアを搭載。また各ユニットにはペーパークリーニング用オシレーションブローアを設け、オペレータの後処理を軽減。



### コンタクトプレート

セクショナルパッド接地部には交換可能なコンタクトプレートを2種類用意。仕上り用途に合わせて最適なクオリティを作り出します。