

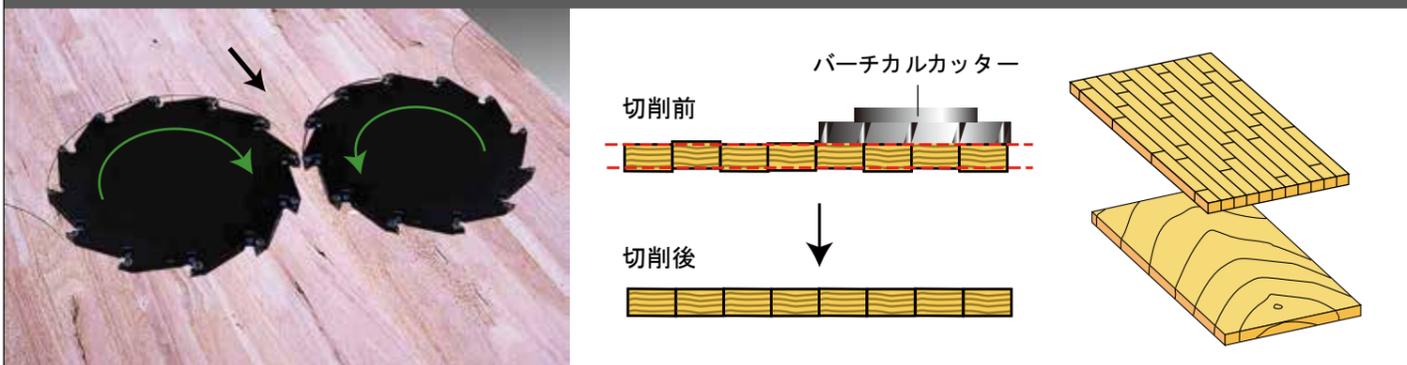
# バーチカルサンダー

カッター切削とサンダー研磨の2機能を備えたハイブリットタイプ。  
 集成材の仕上げに最適。サンダー2台分の仕事を1台でこなします。  
 厚み規正から仕上げまで効率良く高精度な加工ができます。  
 定盤固定式のためライン化に最適。

## V-SERA130CC



### 内々回転式バーチカルカッター切削



バーチカルヘッド

### ■特長

- カッターによる切削とサンダーによる仕上研磨がワンパスでできます。
- 集成材の仕上げに最適。その他、芯材、MDF等。
- カッター交換は簡単です。
- 替刃式カッター(別注)は刃先チップを交換でき、研磨機が必要ありません。カッターの高さ調整は不要です。
- バーチカル切削は節回りのカケが少なく逆目が止まります。
- バーチカル切削はコクタン、シタン、カリン等の超硬材、樹脂を含んだ南洋材、北洋材、針葉樹、樹脂等、用途にあわせてカッターの形状を変えることにより可能。
- 集塵を利用した送材ベルト浮き上がり防止装置を装備。薄物材の加工時に発生する送材ベルトのダメージを防ぎます(別注)。
- タッチパネル採用で簡単操作。  
カラーグラフィック操作パネルを採用。加工厚デジタル表示(加工厚位置め)、サンディング、送材等をワンタッチにて行えます。
- トラブル箇所が一目で確認できる便利な機能付き。
- バーチカルヘッドとサンディングヘッドは各々昇降できますので、バーチカルヘッドのみでの使用も可能です。
- サンディングヘッドは前下研削ロールとパッドのコンビネーションヘッドで3種類の加工ができます。①前下研削ロールによる研削加工。②パッドによる研磨加工。③前下研削ロールとパッドによる研削研磨加工。
- 剛性に優れたプレッシャーシュー(材料押え)を採用。安定した材料押さえを実現。(バーチカルヘッド部のみ)
- サンディングロールの高さ調整がラチェットハンドルにて簡単にできるサンディングロールラチェット偏芯装置付。
- サンディングベルトオシレーション装置は静かで安定性に優れた光電子式を採用。常に安定したサンディング加工ができます。
- 安全装置。  
送材テーブル前面に安全バー、操作パネルに「非常停止」ボタンを設置。サンディングベルト異常、破損、エア圧力低下時に作動するサンディングベルト自動ブレーキ装置を装備。また停電時に自動的にブレーキが働く停電時ブレーキも装備しています。

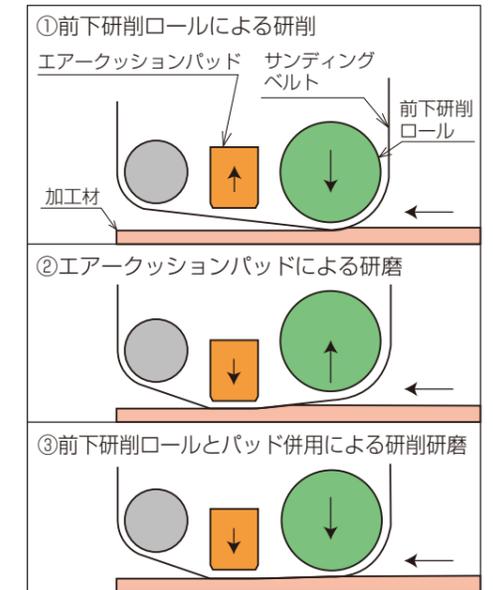
### ■別注

サンディングベルトクリーニング装置、加工物ブラッシング装置。



サンディングロール  
ラチェット偏芯装置

### ■前下研削ロールとパッドの加工



バーチカルサンダー

VERTICAL SANDER

V-SERA

■仕様	V-SERA130W
最大加工寸法(幅x厚)	1300x150mm
最小加工長さ	600mm
切削方式(バーチカル部)	内々回転式バーチカルカッター方式
カッター主軸回転数	50Hz:5300rpm、60Hz:6360rpm
サンディング速度	No.1:20m/s、No.2:20m/s
送材速度	4~14m/min(インバータ可変速)
バーチカル主軸モータ	22kW2Px2
サンディングモータ	22kW4Px2
送材モータ	3.7kW4P
上部フレーム昇降モータ	0.75kW4P
バーチカルヘッド	0.75kW4P
サンダーヘッド	0.75kW4P
上面ブラッシングモータ	0.75kW6P
バーチカルカッター寸法(外径x穴径x枚数)	φ180xφ25.4mm 8枚
サンディングベルト寸法(幅x内周長)	1330x1900mm
作業面高さ(敷板含む)	850mm
機械寸法(タテxヨコxタカサ)	3882x2930x2172mm
総重量	9000kg
必要コンプレッサー	操作用 240L/min以上 [PT1/4]
	クリーニング用 4600L/min以上 [PT1/2]
必要集塵容量	標準 300m <sup>3</sup> /min以上
	上面ブラッシング用(別注) 40m <sup>3</sup> /min以上

●掲載の仕様は機械改良に伴い変更する場合がありますので、ご購入に際し確認をお願いします。

カッター切削とサンダー研磨の2機能を備えたハイブリットタイプ。  
 集成材の仕上げに最適。  
 サンダー2台分の仕事を1台でこなします。  
 厚み規正から仕上げまで効率良く高精度な加工ができます。  
 定盤固定式のためライン化に最適。



アミテック株式会社

アミテック、イイダ・グループ  
 本社/名古屋市瑞穂区内浜町31-25 〒467-8580  
 PHONE 052-822-7161(代表) FAX 052-821-8845  
 小牧工場PHONE 0568-41-1860  
 元塩ショールーム PHONE 052-611-7079  
 大阪営業所 PHONE 072-937-3931 FAX 072-937-3934  
<http://www.amitec.co.jp> E-mail: info@amitec.co.jp

ISO9001  
 認定取得企業



2020.11

