

*Easy & Speedy*

# HOUSING SANDER SERIES HS-20/20S/35

建材 & 家具部材用 [ハウジングサンダー]

高品位な木地仕上げに  
簡単便利な高速サンダー。  
超仕上感覚で使えるHSです。



往復タイプ  
HS-20



一方送りタイプ  
HS-20S



よりワイドなニーズに応えるために  
加工幅350mmの  
家具部材もカバーするHSです。

HS-35

セッティング & オペレーションはどこまでも容易。サンディングはきわめて高速。さらにHS-35では美肌仕上げのための研削屑対策にも充分配慮しています。建材メーカーで、大工さんのもとで活躍する「家」の専門家HS。超仕上かんな盤感覚で使える建材専用サンダーとして好評です。

超仕上かんな盤なみの手軽さで高能率の木地仕上げ……  
「簡単・高速」で評判のハウジングサンダーです。

はやい! かんたん!! ハウジングサンダーHSシリーズ。

●シンプルな操作系

ダイヤルゲージによる調整などは一切不要。使い勝手の良さでは超仕上がんな盤にひけはとりません。

●下面サンディング方式

加工材の厚みムラに送材装置のクッションで対応。

●材料厚み自動設定

送材ヘッド昇降はフットペダル。入り口の厚みゲージローラが材料厚を検知すればヘッドが自動停止するのでそのまま研削。簡単です。

●エアークリーニング装置 (HS-20はオプション)

サンディングベルト回転中エアークリーニング装置が作動。エアーを吹きつけベルト表面の研削屑を吹き飛ばしてベルトの目詰まりを防ぎます。



さらにHS-35では・・・

ワイドな加工幅

最大350mmまで研削可能。トルクの大きなモーター (5.5kw) で強力な研削仕上げを実現します。

オートリターン方式

返り研削のため行きは40mm/minと高速送り。返り速度はワークに応じて変えることができます。

ジャンピング機能

研削パッドとパフ (不織布) ユニットの、リターンと同時に自動的に上昇。研削時のみ材と接するため、目詰まりを起こさず美しい仕上げ肌を実現します。

さらにHS-20/20Sでは・・・

ハイスピードの研削

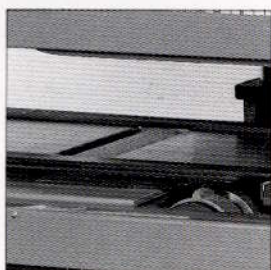
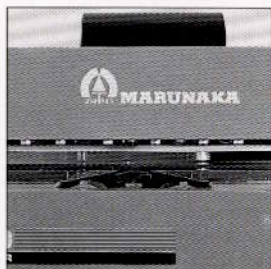
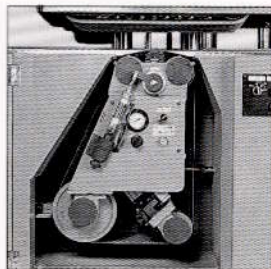
オートリターン方式と45m/minの高速送材により生産性を向上 (HS-20)。送材速度可変方式の採用で、ライン化にも柔軟に対応できます。 (HS-20S)

コンパクトサイズ

省スペース化を狙ったデザインにより、本体床面積は800×1,260mm。フロアプランが自由になります。

パフ (不織布) ユニット ※HS-20Sに標準

研削屑を拭き取るパフの標準装備により、後工程を省力化。機械のメンテナンス作業を軽減します。



■機械仕様

型 式		HS-20	HS-20S	HS-35
最大加工寸法 (幅×厚さ)	mm	200×180		350×250
最小サンディング長	mm	150		400
サンディングベルト走行速度	m/sec	20	14	20
送材速度	往路	45	6~30	40
	復路	5~45	—	6~30
サンディングベルト駆動モータ	kw	3.7		5.5
送材駆動モータ	kw	1.5		2.2
ヘッド昇降モータ	kw	0.1		0.4
パフ駆動モータ	kw	—	0.4	0.75
サンディング寸法 (幅×内周長)	mm	250×2,000	230×1,700	400×1,700
コンプレッサ 操作用	kw	0.4	0.4	0.75
必要容量 エアークリーニング用	kw	1.5	1.5	2.2
集塵ダクト径・数	φ mm	125×2		125×2
機械寸法	幅 (材投入側)	950	800	1,150
	奥行	1,260		1,400
	高さ	1,300		1,500 (max)
機械重量	kg	800		1,100
テーブル高さ (木台を除く)	mm	820		810

※仕様・外觀は改良のため、予告なく変更することがあります。