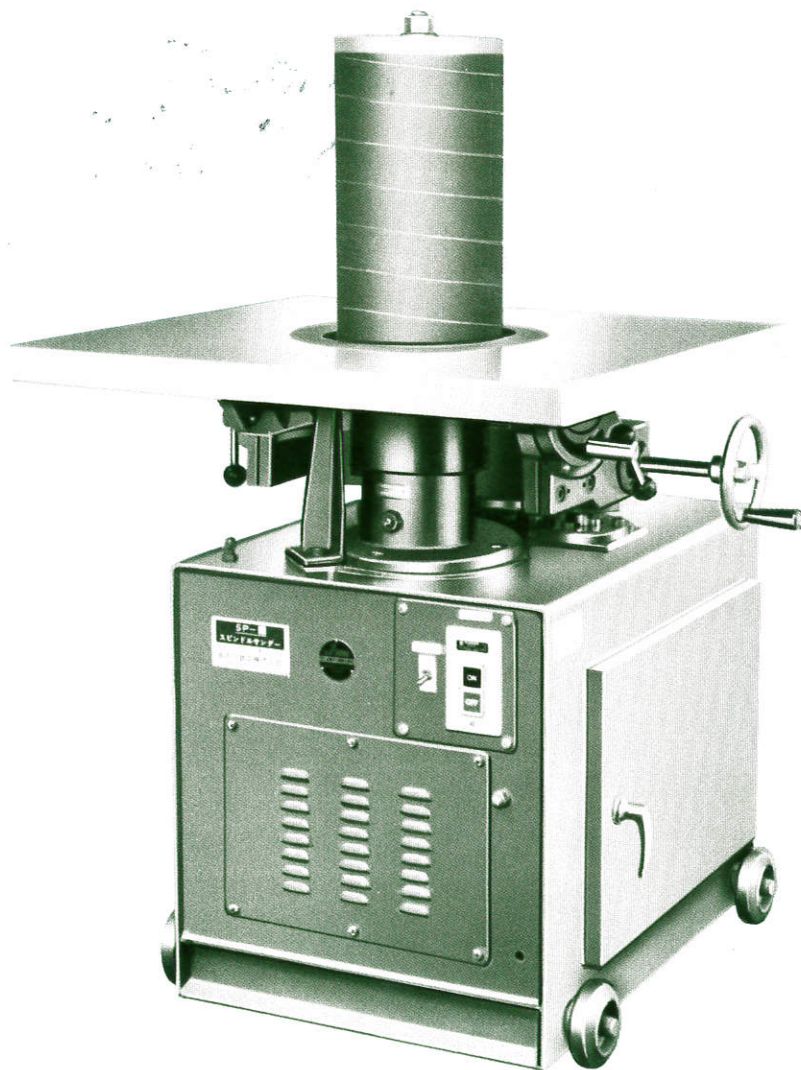


HSGW HASEGAWA

スピンドルサンダー

MODEL

SP-5 / 6 / 6C



HASEGAWA IRON WORKS INC.
FUCHU-SHI HIROSHIMA-KEN, JAPAN

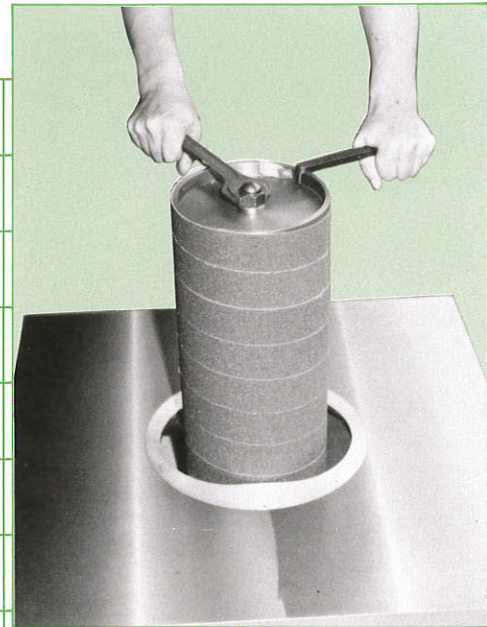
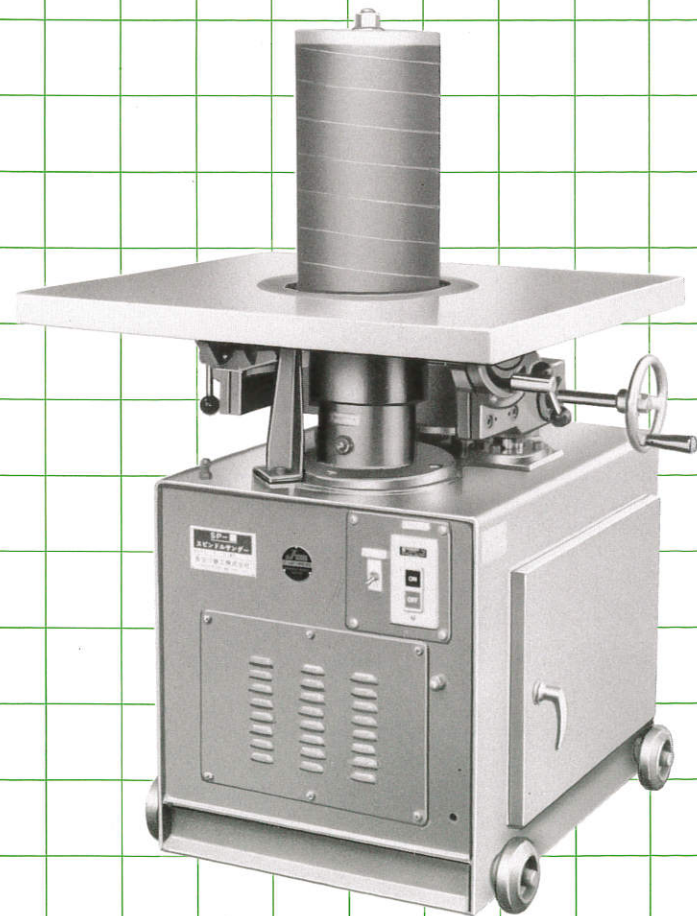
内面研磨の効率アップと 品質の向上は、おまかせください!

サンダーの長谷川がスピンドルサンダーを発売以来、大変な好評を得まして皆様方の品質と生産性の向上にお役に立てたと確信しています。その豊富な経験と卓越した技術を元に精度と剛性の向上をはかり、機種の実により、シリーズ化をはかり作業に最適な機種を選んでいただけるようになりましたので、できごと御満足いただけるものと確信致しております。

●特徴

1. スピンドルの回転速度は有段変速になって居ますから、最適速度で能率良く作業が行えます。
2. 各種スピンドルは取替えが簡単に出来る構造となっております。
3. 本機にはオンレーション装置を備えて居ますから研削ベルトの磨耗が少なく綾目カット研磨になりますから美しい仕上がり面となります。
4. テーブルはハンドルにより任意に上下出来、研磨スピンドル全体を有効に使用出来ますから研磨布のコストが安くなります。傾斜は手前側に30°、後側に15°出来ますので木型の抜勾配や傾斜角のついた製品の研磨が容易に行うことが出来ます。
5. 研削ベルトはスピンドルにラセン状に巻付ますからコストの安い研削ベルトを使用することが出来ます。上部にはフランジ板が有り研削ベルトの終端をはさみ込み特殊ハンドルで締付ますから、研削ベルトがスピンドルに良くなじみ研磨精度が良くなって居ます。
6. スピンドルのオシレーションは別駆動となって居り、シビアな作業の時はオシレーションを停止させて研磨を行うことが出来ます。
7. SP-5・SP-6はオープン型のため内径研磨は特に能率良く作業が行えます。又、スピンドルに対し各方向から作業を容易に行うことが出来ます。
8. SP-6Cは従来のSP-3にかわる機種でセンター方式を採用しており、精度の研磨に最適です。能力もスピンドルを長くしてアップ致しました。
9. 下部にソリットタイヤを取付けて有りますので、工場内の任意の場所で作業を行う事が出来、不用の時は移動させて工場スペースを有効に活用出来ますから経済的です。

MODEL SP-5



● SP-5ペーパー締付

研削ベルト上部終端を上部フランジに挟込み、ハンドルレバーで研削ベルトを締込みロックナットで固定します。

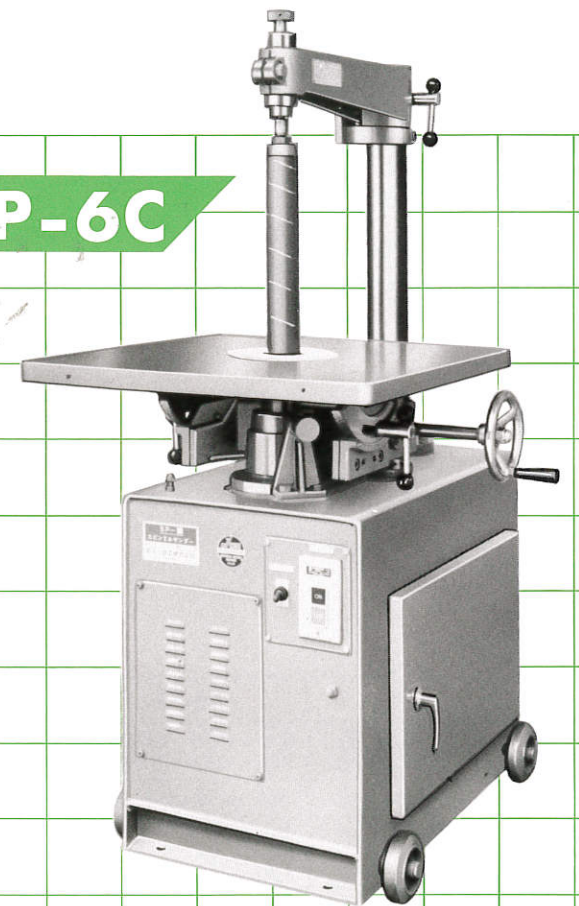
●加工例



MODEL SP-6

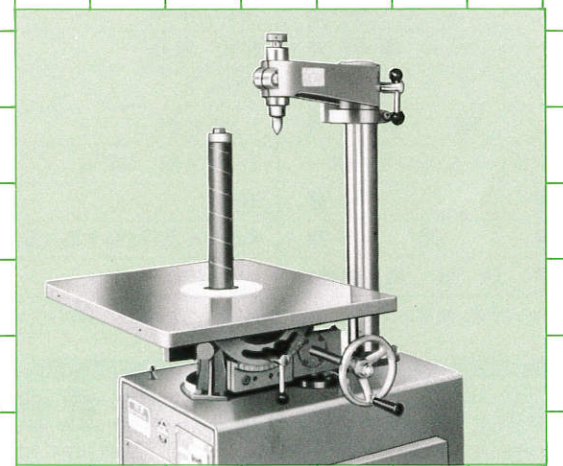


MODEL SP-6C



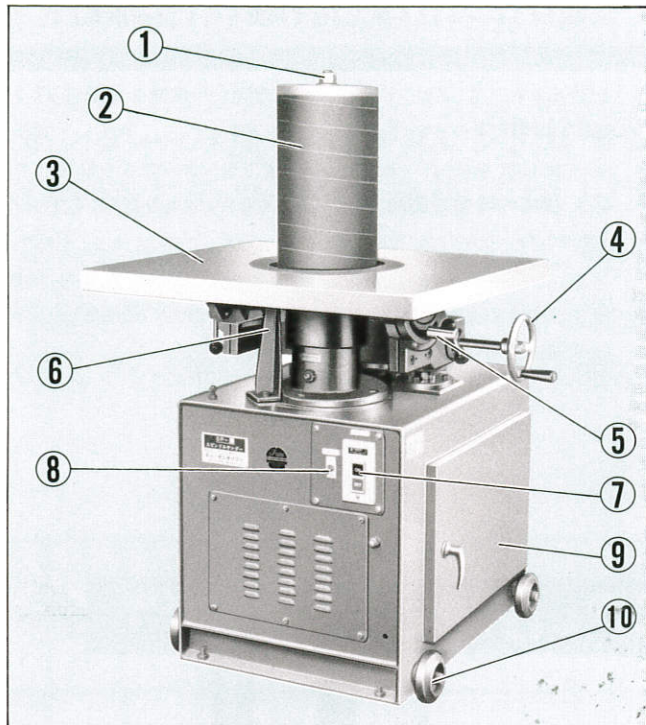
●SP-6Cスピンドル交換

センターアームのクランプをゆるめ、センター上部のつまみを引上げてセンターを抜差しして下さい。スピンドル取付後は必ずセンターで押しつけて下さい。

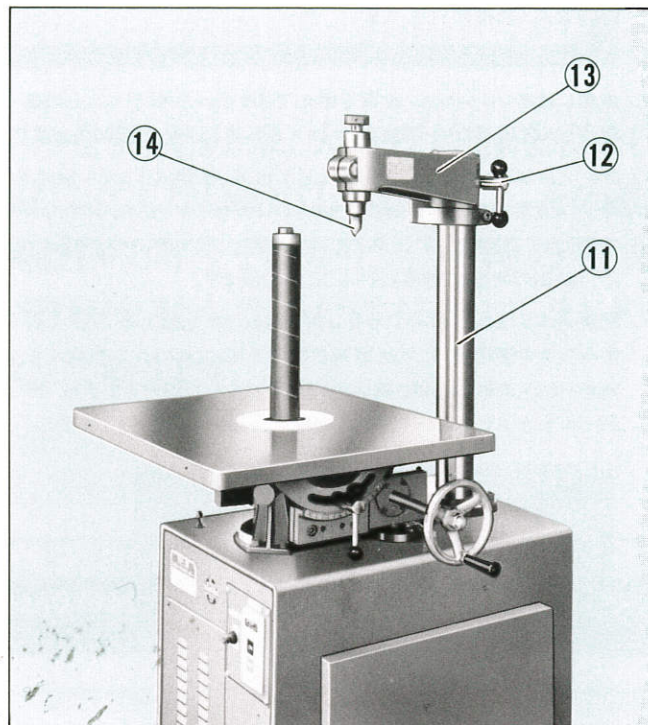


スピンドルサンダー

MODEL SP-5 / 6 / 6C



(SP-5/6)



(SP-6C)

- ① ロックナット
- ② スピンドル
- ③ テーブル
- ④ 昇降用ハンドル
- ⑤ テーブルクランプ

- ⑥ 回り止め
- ⑦ 駆動スイッチ
- ⑧ オシレーションスイッチ
- ⑨ ボックスカバー
- ⑩ ソリットタイヤ

- ⑪ コラム
- ⑫ センターアームクランプ
- ⑬ センターアーム
- ⑭ センター

仕様

	SP-5	SP-6	SP-6C
スピンドル回転数	800—1460—2630RPM/50Hz	1420—2855RPM/50Hz	1420—2855RPM/50Hz
ベルト掛有段変速	970—1760—3160RPM/60Hz	1710—3438RPM/60Hz	1710—3438RPM/60Hz
スピンドル径	φ50 φ100 φ150 φ200	φ25 φ50	φ25 φ50
研磨可能厚さ	300 ^{mm}	200 ^{mm}	300 ^{mm}
オシレーション巾	19 ^{mm}	20 ^{mm}	20 ^{mm}
オシレーション回数	30回/min, 50Hz 36回/min, 60Hz	50回/min, 50Hz 60回/min, 60Hz	50回/min, 50Hz 60回/min, 60Hz
テーブル寸法	700×700 ^{mm}	600×550 ^{mm}	600×550 ^{mm}
テーブル傾斜角	前30° 後15°	前30° 後10°	前30° 後10°
テーブル上下動	220 ^{mm}	150 ^{mm}	150 ^{mm}
主電動機	1.5KW×4P	1.5KW×4P	1.5KW×4P
オシレーションモーター	0.1KW×4P GM 1/50	0.1KW×4P GM 1/30	0.1KW×4P GM 1/30
重量	310kg	200kg	220kg
床面積	巾800×奥行895×高1250 ^{mm}	巾700×奥行810×高1040 ^{mm}	巾700×奥行810×高1340 ^{mm}
特別仕様(有償)	φ75 φ125 φ175	φ15~45 φ75 φ100	φ15~45 φ75 φ100

※弊社では常に製品の改良を心掛けておりますので、カタログ掲載の写真仕様と納入製品が部分的に多少異なるかも知れませんが御了承下さい。

HSGW 長谷川鉄工株式会社

〒726 広島県府中市高木町426-1 TEL. (0847)45-2053(代)
FAX. (0847)45-4442

代理店