

ASHIHARA FLOOR SANDER

総合カタログ



ASHIHARA Corp.

フロアーフローリングの トータルプロバイダー

洋風住宅、事務所、遊戯場、体育館など各種施設に対するフローリング床のニーズは、日本の近代化・国際化にともない急速に高まってきました。

このような時代背景の中、当社は老朽化した床材の再生・長期利用を目的とした床研磨機を開発し、床工事に関する様々な商品の提供を通して、ユーザーの多様なニーズに応えてきました。

株式会社アシハラは、21世紀という新たな時代にも対応できるフローリング床技術を常に追求し、さらなる発展を目指します。

ASHIHARA



フロアーキングオートサンダー



254型フロアーサンダー



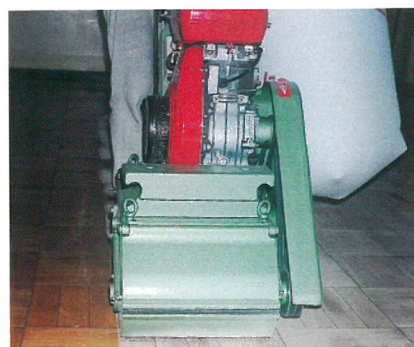
305型フロアーサンダー

ASHIHARA

305型兼用機



ASHIHARA 305-FLOOR SANDER



強力で安定性抜群のフローサnder標準機

305型フローサnderは、強力で安定した性能を誇るフローサnderの標準機です。木床、コンクリート、ウレタンなど様々な床材の研磨にも対応するため、住宅、事務所、教室、体育館、遊戯場、デパート、船舶など、あらゆる現場で活躍。なめらかで美しい仕上げを約束します。モータータイプとエンジンタイプがあります。

仕 様

《共通仕様》

機体幅 : 490mm
機体長 : 970mm
機体高 : 1090mm
ドラム幅 : 305mm (=切削幅)
ドラム直径 : 185mm
概算重量 : 113kg
ウェイト : 20kg
ペーパーサイズ : 幅305mm×長さ710mm

《モータータイプ》

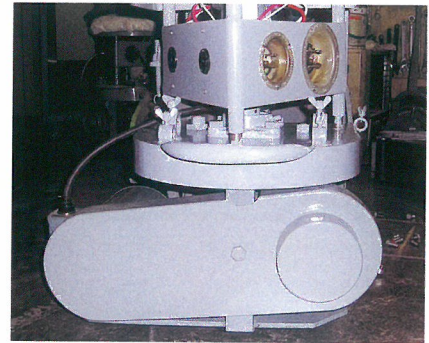
モーター : 3.7kW 20A
電 源 : 三相交流 200V (50Hz/60Hz)
ドラム回転数 : 1900回転/分 (50Hz)
2240回転/分 (60Hz)
ファン回転数 : 5150回転/分 (50Hz)
6120回転/分 (60Hz)

《エンジンタイプ》

エンジン : 三菱メキエンジン 最大出力8馬力
ドラム回転数 : 1900回転/分
ファン回転数 : 5150回転/分

ASHIHARA

305-FLOOR KING AUTO SANDER



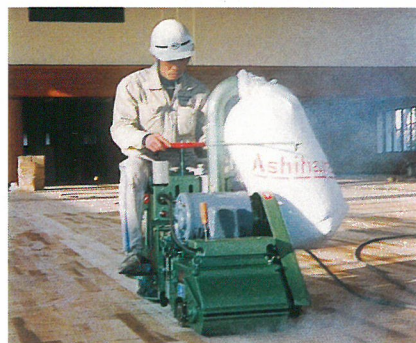
大規模現場で活躍する快適で能率的なオートサンダー
 フロアーキングオートサンダーは、大規模な現場での作業を快適
 かつ能率的に行う時に適したフロアーサンダーです。
 座ったままでほとんどの研磨が行えますので、どなたでも容易に
 技術を習得でき、かつ迅速に作業することが可能です。また、安
 定した重心や強力な研磨機構により、仕上がりは抜群です。

仕 様

機体幅 : 525mm
 機体長 : 1200mm
 機体高 : 1020mm
 ドラム幅 : 305mm (=切削幅)
 ドラム直径 : 185mm
 概算重量 : 211kg
 使用ゴムおよび
 ペーパーサイズ : 幅305mm×長さ710mm
 運搬時には3つに分解できます。
 (本体・モーター・走行機)

メインモーター : 5.50kW 30A
 走行機モーター : 0.75kW 10A
 電 源 : 三相交流 200V (50Hz/60Hz)
 ドラム回転数 : 1900回転/分 (50Hz)
 2240回転/分 (60Hz)
 ファン回転数 : 5150回転/分 (50Hz)
 6120回転/分 (60Hz)

ASHIHARA 305-FLOOR COMBINE SANDER



乗用でも手引きでも使用可能な兼用機

305型フローサnder兼用機は、大規模な現場から狭い現場までを1台でカバーする、用途の広いフローサnderです。

広い現場では走行機ユニットをジョイントし、オートサnderのような乗りながらの作業、そして狭い現場では走行機ユニットを分離しての手引き作業と、ユーザーのニーズに幅広く対応します。

仕 様

《全 体》

機体幅 : 490mm
機体長 : 1320mm (本体 : 700mm、走行機 : 620mm)
機体高 : 1090mm
ドラム幅 : 305mm (=切削幅)
ドラム直径 : 185mm
概算重量 : 184kg (本体 : 102kg、走行機 : 82kg)
ウェイト : 20kg
ペーパーサイズ : 幅305mm×長さ710mm
モーター : (本体 : 3.7kW 20A、走行機 : 0.75kW 10A)

電 源 : 三相交流 200V (50Hz/60Hz)

ドラム回転数 : 1900回転/分 (50Hz)

2240回転/分 (60Hz)

ファン回転数 : 5150回転/分 (50Hz)

6120回転/分 (60Hz)

《走行機》 《手引用ハンドル》

モーター : 0.75kW 10A 重 量 : 11kg

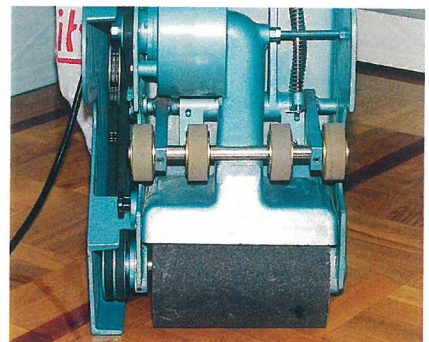
機体幅 : 420mm

機体長 : 620mm

機体高 : 830mm

重 量 : 82kg

ASHIHARA 254-FLOOR SANDER



狭小地で機動性を発揮する小型機

254型フロアーサンダーは、305型より一回り小さな設計となっており、高い機動性を発揮します。305型の入れない隅やくぼんだ場所の研磨に最適です。しかも、305型同様の取り扱いが可能ですので操作も簡単に行えます。

標準の2.2kWと、強力な3.7kWのモータータイプの2機種があります。

仕 様

機体幅： 380mm
 機体長： 850mm
 機体高： 1050mm
 ドラム幅： 254mm(=切削幅)
 ドラム直径： 185mm
 ウェイト： 10kg (5kg×2ヶ)
 概算重量： 76kg (2.2kWモーター)
 86kg (3.7kWモーター)
 ペーパーサイズ： 幅254mm×長さ710mm

モーター： 2.2kW 15A (2.2kWモーター)
 3.7kW 20A (3.7kWモーター)
 電 源： 三相交流 200V (50Hz/60Hz)
 ドラム回転数： 1900回転/分 (50Hz)
 2240回転/分 (60Hz)
 ファン回転数： 5150回転/分 (50Hz)
 6120回転/分 (60Hz)

オプション

逆転防止装置



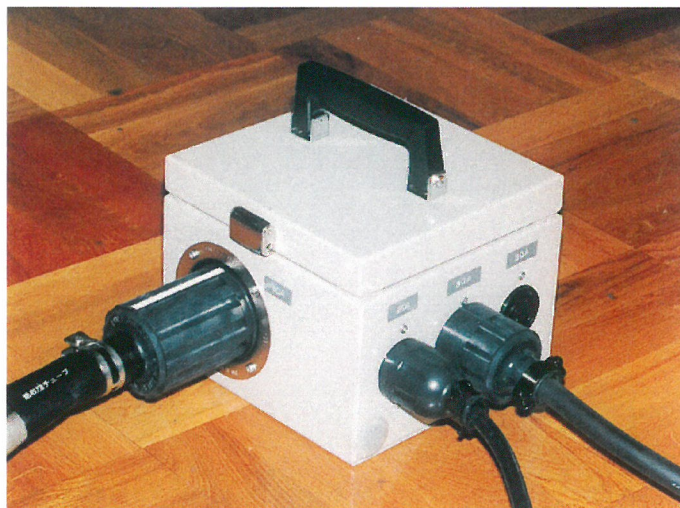
■特長

交流三相200Vは、電源の結線により回転方向が変わりますが、逆転防止装置は、モーターが正回転になる場合にのみ電源が入るようにするための装置です。

■仕様

高さ : 150mm
幅 : 100mm
奥行 : 150mm
重量 : 2.3kg

分配BOX



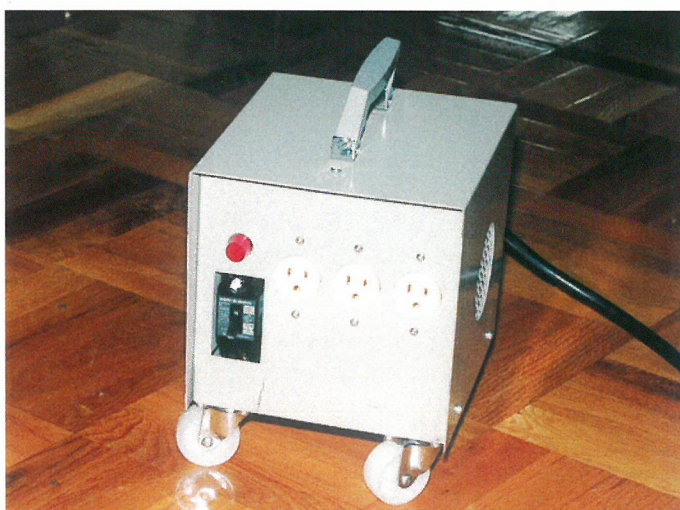
■特長

本BOX1台で手引きサンダー3台分の電源を配分できます。60A漏電ブレーカー内蔵。20A3ヶ所取り出し。
※取り出し電源は一例です。

■仕様

高さ : 200mm/m
幅 : 200mm/m
奥行 : 200mm/m
重量 : 5kg
使用キャップタイヤ:(4p×8c)
(電源よりBOXまでのキャップタイヤ)

ダウントランス



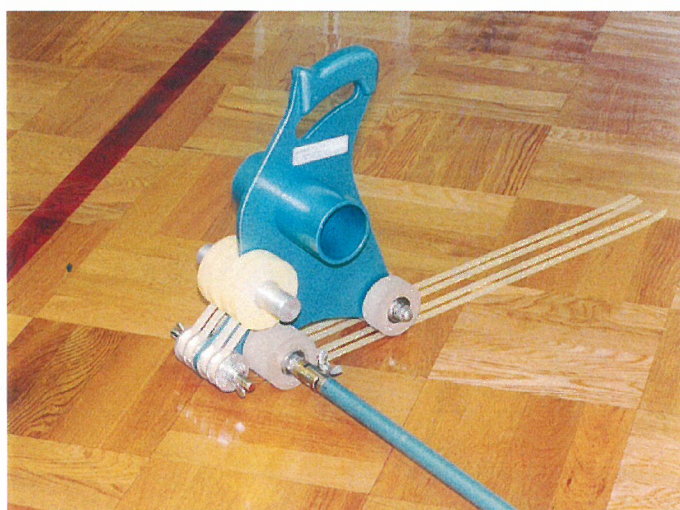
■特長

三相交流200Vから単相交流100Vの電源を取り出すトランスです。
現場で100Vの電源が不足している時に大変便利です。

■仕様

高さ : 200mm
幅 : 200mm
奥行 : 240mm
重量 : 20kg
容量 : 30A

ラインテープ張り機



■特長

本機は体育館等の床面に、早く美しい円ラインテープを張ることができます。
コンパスバー(1.8m)は最長5本(9m)まで延長できます。

■仕様

本機(横) : 250mm
(幅) : 180mm
(高) : 370mm
テープ幅 : 12mm
19mm

研磨作業



兼用機サンダーで作業中の写真。広い体育館などでは運転台付きの方が効率的で快適です。

研磨面



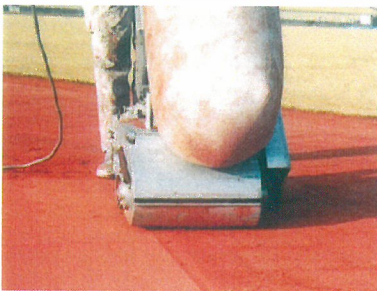
左右の黒い部分が研磨前で中央部の白い部分が研磨後。このように老朽化した床面も当社製品によって美しく甦ります。

オートサンダー及び兼用機の作業風景



大規模現場の床面研磨作業。切削した床総面積は実に2800m²にも及びました。

研磨作業



陸上競技場のアンツーカー部分の研磨作業をしている写真。当社製品はこのような場所でも活躍します。

研磨面

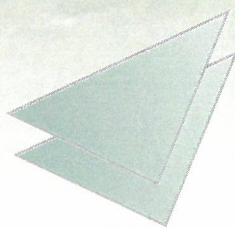


研磨前と研磨後の違いはご覧の通り歴然。

作業風景



陸上競技場でのアンツーカー部分の研磨作業。陸上競技場は金具のスパイクを履いた選手が利用するため、アンツーカー部分の損傷は激しく、慎重な研磨作業が求められます。



ASHIHARA

株式会社 アシハラ

〒123-0864 東京都足立区鹿浜 1-8-21
電話 03-5691-7741 (代)
FAX 03-5691-7743