

粉体塗装機器及び関連部品の輸入・販売・サービス事業

Imports, Sales and Service Business of Powder Coating Equipment and Related Parts

ホソカワミクロンワグナー株式会社
Wagner-Hosokawa Micron Ltd.

ホソカワミクロンは1979年から粉体塗装装置を扱ってきましたが、1997年12月に粉体処理技術で世界をリードするホソカワミクロン株式会社と、世界屈指の塗装装置メーカーであるドイツのワグナー社との合併によりホソカワミクロンワグナーが誕生しました。

ワグナーの販売網

ワグナーはEU 19拠点、海外12社・代理店50社を有するグローバル会社です。

日本に於いては1989年8月大阪本社に実験室を構え、テストの立ち合いを実地しています。

ホソカワミクロンワグナーは、大阪府枚方市に本社、千葉県柏市に東京営業所を置き、営業・メンテナンスに対応しています。



ワグナーの静電粉体塗装システム

当社の静電粉体塗装機の関連装置は、大きく以下の5つに分類されます。

- ① ブースシステム：塗装する部屋。塗着しなかった塗料の回収の為の囲い。色替性能が特に重要。
- ② 塗料供給システム：塗料をガンから吐出するための装置。色替性能が重要。
- ③ 制御機器：塗装ガンを被塗物に合わせて移動させる装置や、被塗物形状自動認識塗装システム。
- ④ 回収機：塗着しなかった塗料を回収するための集塵機・サイクロン。集塵効率と色替性能が重要。
- ⑤ 静電粉体塗装機器：塗装ガン・塗装ガンコントローラー。塗着効率が重要。

Industrial Solutions

取扱製品一覧

| ブースシステム | 供給 | 制御機 | ガン | 回収機 |
|---|-------------------------------|---|--|----------------|
| 設計： ■基本設計標準型 ■オーダーメイド型 素材： ■ステンレス ■樹脂ブース | ■インジェクター ■ポンプ ■パウダーセンター | 自動機： ■レシプロケーター (X-, Y-, Z-軸) ■1軸自動機 ■ロボット コントロール： ■電圧・電流・エア制御等 | マニュアル： ■ハンドガン (コロナ, トリボ) ■ハンドガンユニット オートマテック： ■オートガン (コロナ, トリボ) | ■サイクロン ■集塵機 |



All rights reserved © 2011 WAGNER
Teil der Präsentation | Datum der Präsentation | Seite 1

WAGNER GROUP

粉体塗装機器 [取扱製品]



高速色替え樹脂ブース [Supercube] (オーダーメイド型)

1. ワグナー機器の特徴と優位性

ワグナーグループは世界規模で活躍しており、その販売数は日本市場全体の数倍となっています。こ

のことからも、高い開発力を有し、新製品開発頻度が高いだけでなく、ラインナップが豊富であるといえます。

- ① ブースシステム：
 - 高速色替えブース，中でも床面自動清掃・ダクト内気流旋回は独自方式。
 - ② 塗料供給システム：
 - 高性能な色替えタイプだけでも半自動の低価格タイプから，高い自動化タイプまで5種類の豊富なラインナップ。
 - ③ 制御機器：
 - レーザー検知で被塗物の形状を3D自動認識し，自動機を無人制御。
 - ④ 回収機：
 - 高い回収効率のサイクロンと，エアロダイナミクスを駆使した省エネだけでなく，塗料付着の少ないダクト構造。
 - ⑤ 静電粉体塗装機器：
 - ハンドガン：シンプルな設計により軽量化の実現。
 - 自動ガン：標準タイプからオートクリーニングタイプとアクセサリーが豊富。
 - コントローラー：
 - トリボガン・コロナガン共通仕様。
 - ③ 制御機器：ガンコントローラー・ワーク形状自動認識塗装システム
 - ④ 回収機：サイクロン・カートリッジフィルタ式集塵機（輸入ブース用）
 - ⑤ 静電粉体塗装機器：コロナガン・トリボガン・ガンコントローラー
- (2) 国産品 メリット：日本独特の狭い工場内設置を可能にする自由な設計が可能。被塗物のサイズに合わせた無駄のない設計が可能。短納期・低価格。メンテナンスが必要な機器の部品調達が容易。
- ① ブースシステム：単色自動ガンブース・ハンドガンブース・小型ブース
 - ② 塗料供給システム：標準タンク
 - ③ 制御機器：自動機・レシプロケータ・ロボット・ワーク形状自動認識塗装システム・制御盤・PLC・客先別ソフトウェア
 - ④ 回収機：カートリッジフィルタ式集塵機（国産ブース用）

この様に必要に応じドイツ製，国産品の双方を使い分けユーザーの要求に対応しています。

2. ホソカワミクロンワグナー株式会社が合併企業であることの優位性

ドイツワグナー機器の輸入と国産機器を最適に組み合わせることができます。

- (1) 輸入品 メリット：高い新製品開発能力・多量生産によるコストメリット。
- ① ブースシステム：高速色替えブース
 - ② 塗料供給システム：インジェクター・蠕動ポンプ・圧送ポンプ・パウダーセンター・スパーセンター

3. 海外各拠点との協力体制

- ① 日本から海外へ，また，海外から日本への案件の情報交換が敏速にできます。特に自動車部品は海外シフトが多いので重要。
- ② 海外でのマーケットトレンド情報により日本で営業展開。
- ③ 日本から海外への視察ツアーに際し，情報の提供と納入先見学提案。

〈連絡先〉

ホソカワミクロンワグナー株式会社：URL: <http://www.hosokawamicron.co.jp/wagner/>

《大阪事業所》

〒573-1132 大阪府枚方市招提田近1丁目9番地 TEL: 072-856-6751 FAX: 072-857-3722

《東京事業所》

〒277-0873 千葉県柏市中十余二407-2 TEL: 04-7131-3175 FAX: 04-7131-3161