



お客様の期待に応える

WAGNERの

ソリューション!



家電用塗装・接着・
シーリング

完璧な表面

カスタマイズされた構成

高い効率性と信頼性

WAGNER GROUP

私たちは挑戦します。

WAGNERグループ:信頼のブランド-高いパフォーマンス



WAGNERは工業表面塗装、シーリング、接着の分野におけるあらゆる用途向けの機器、装置、システムを提供しています。WAGNERの革新的な製品、ソリューションはそのすぐれた品質、効率性、生産性は、お客様から高い評価をいただいております。

高品質技術システムのマーケットリーダー・メーカー、WAGNERは液体塗装、粉体塗装および表面仕上げ用カラーの機器を提供しています。WAGNERは材料の供給からミキシング、移動、制御、そして表面への最適な塗布にいたるプロセス全体の広範な製品とテクノロジーを提供する数少ないプロバイダーです。資源の効率的な使用、最高の品質、最大の経済性を追求することが、常にWAGNERの目標です。

WAGNER開発センター

最新の技術を装備したWAGNER開発センターは、発案から量産開始にいたるまで、表面塗装工業向け製品およびソリューションの開発に新基準を打ち立てます。WAGNER開発センターは、製品開発において国内および国際的に適用されるあらゆる基準・規定に遵守していることを保証します。

WAGNERテクノロジーセンター

弊社のマークドルフの拠点には、敷地面積1,400m²以上の液体塗装、粉体塗装分野のWAGNERテクノロジーセンターを擁しています。WAGNERのラッカー塗装向けコンピテンスセンター(WAGNERS.p.A.)はイタリア、ヴァルマドレーラにあります。このセンターは自社の製品開発・トレーニング目的に利用されるとともに、製品メーカーや塗装業者の方々にもご利用いただけ、最適な塗装結果を得るためのプロセスパラメーターとシステム構成をWAGNERと共同で開発することが可能です。

WAGNERのサービス

いつもお客様の近くに-WAGNERのサービスネットワークWAGNERはお客様に世界中でサービスを提供しています。WAGNERの各拠点には、あらゆる技術的質問に答えられる担当者が常時待機しています。お使いのシステムの予防点検とメンテナンスを定期的に行うことをお勧めします。そのため、弊社では専門的で認定を伴う各種サービス(メンテナンス契約、運転安全性検査など)を提供いたしております。

WAGNER販売サポート

WAGNERは、専門的な販売パートナーによる幅広いネットワークを全世界に擁しています。コンポーネントや交換部品の供給のみならず、各種専門分野に応じて、ソリューションおよび様々なユーザーアドバイスサービスも提供いたしております。最寄りのWAGNER販売店についての情報は、弊社のウェブサイトをご覧ください(www.wagner-group.com)。



すばらしい表面を体験してください

家電製品は最高水準の品質と安全性を満たさなければなりません。
WAGNERは外観のみならず、表面保護の観点からも、最適な結果を得るための理想的な塗装・接着・シーリングソリューションを提供いたしております。



WAGNERグループは家電メーカーそれぞれに、高品質の表面と高い信頼性の生産プロセスを実現するカスタマイズソリューションを提供しています。WAGNERの塗装・接着・シーリング製品は様々な種類のプラスチック、ガラス、金属コンポーネント、電子部品や装飾部品に適しています。WAGNERの信頼できるカスタマーサービスが製品の長寿命と貴社の高い利得を保証します。



粉体塗装

WAGNERでは粉体塗装およびエナメル塗装における広範囲のカスタマイズソリューションを提供しています。弊社が提供するソリューションは、多様性に優れ、ハイスピードのカラー交換、手間のかからないクリーニング、そして環境にやさしい粉体回収システムを特長としています。

適用分野:

- ・ビルトインオーブンレンジ(エナメル粉体塗装)
- ・ガスコンロ五徳(エナメル粉体塗装)
- ・フラットレンジ・アドオンコンポーネント
- ・電子レンジ機器
- ・内蔵型および外付け型湯沸かし器(エナメル粉体塗装)
- ・オープン配管(エナメル粉体塗装)
- ・暖房・冷房部品(粉体塗装)
- ・洗濯機、乾燥機、食器洗い機

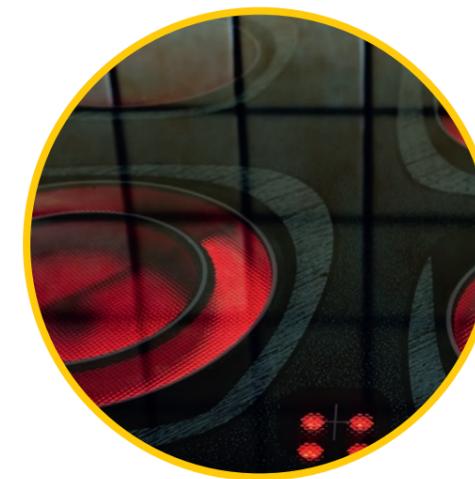


液体塗装

WAGNERはエナメル液体塗装および溶剤系・水性塗装の自動および手動塗布のためのコンポーネントとソリューションを提供しています。信頼性の高い、腐食防止表面を生産することは、私たちにとって最も重要な課題です。

適用分野:

- ・プラスチックコンポーネント
- ・キッチンプレート部分(エナメル粉体塗装)
- ・五徳(エナメル粉体塗装)
- ・バーナー(エナメル粉体塗装)



接着、シーリング、 釉薬がけ

WAGNERの接着・シーリングソリューションは新しい材料の組み合わせを可能にし、品質を向上させるだけでなく、シンプルになった生産プロセスで製品のサイズと重量を削減することも可能にします。

適用分野:

- ・レンジ
- ・電子レンジ機器
- ・洗濯機
- ・乾燥機
- ・冷凍庫
- ・冷蔵庫
- ・食器洗い機

大型家電用ソリューション

大型家電には完璧な表面が必要です。製品の魅力的なデザインと長寿命を高いレベルで満たすことがメーカーには求められます。WAGNERのすぐれた塗装・接着ソリューションは、この分野において最適な仕上がりを保証します。



五徳とバーナー

五徳はエナメル粉体塗装および液体塗装で、バーナーはエナメル粉体塗装でコーティングできます。

レンジ

空洞部分の内部（エナメル粉体塗装によるコーティング）とレンジの外側表面（ラッカーによる塗装）も塗装が可能です。ガラスセラミックス製のキッチンプレート部分およびガラスドアの接着にも使用可能です。

冷蔵庫

平らなパネルは一般的に粉体塗装でコーティングされ、アクセサリ部分と断熱材には接着剤が使用されます。WAGNER製品のメリット：ハウジング、断熱材塗布の接着・シーリング、装飾部分の取り付け、グリップの接着。



レンジ

耐熱性・機械的に負荷のかかる部分はエナメル粉体塗装で、装飾部分（様々なカラー）は主として標準粉体塗装でコーティングされます。特定のアクセサリ部品の塗装は液体塗装が施されます。接着・シーリングプロセスはコンポーネントを金属フレームと接合させます。

洗濯機 & 乾燥機

外部表面（標準粉体塗装でコーティング）、ふた（液体塗装）。接着アプリケーションは蓋部分、ドアパネル、コンデンサなど、そして釣合いおもりと断熱材の取り付けに見られます。



WAGNERの自動粉体塗布

WAGNERのオートマチックガンは、高い材料転送率ですばらしい表面仕上げを実現します。作業片の形状に自動的に合わせ、高精度で行われます。



WAGNERの低圧塗布技術

WAGNERは静電気サポート付き/なしの手動および自動エアスプレーガンを提供しています。このスプレーガンは最高の表面品質と微細な噴霧を保証します。



WAGNER CoatMaster

CoatMasterシステムにより、硬化前に目標の塗装厚さを継続的に測定することが可能になります。目標の厚さを上回ったり、達していない場合は、粉体量が自動的に調節されます。



REINHARDT TECHNIK ContiPro

ContiProシステムは接着・シーリング・ガラスコーティング向けの2k測定アプリケーションです。このシステムは、微量の材料を高精度で最高度の再現性をもって処理するのに最適です。

暖房・冷房機器向けソリューション

WAGNERの高品質テクノロジーは塗装の厚さを確実に制御できます。WAGNERの塗布テクノロジーと接着ソリューションは、お客様の製造ラインを包括的にサポートします。

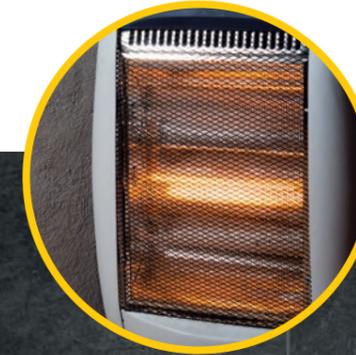


アクセサリ

主なアクセサリ部品は、プラスチックコンポーネントを含んでいるため液体塗装されます。

ラジエーター

粉体塗装は装飾的な仕上げを実現し、豊富なカラーが提供されています。



暖房・冷房機器

排気管やファンのような屋外用製品には紫外線保護が必要です。装飾部品（様々なカラーで構成されている可能性がある）は一般に粉体塗装で、特定のアクセサリ部品は液体塗装でコーティングされます。接着・シーリングプロセスはコンポーネントを金属フレームと接合させます。



WAGNERのブーステクノロジー

新規参入者、および小企業向けのシンプルなブースシステムから前塗り・後塗りシステムと組み合わせた完全自動の塗装設備まで、WAGNERはハイスピードのカラー交換と効率的な粉体利用のための理想的なソリューションを提供しています。



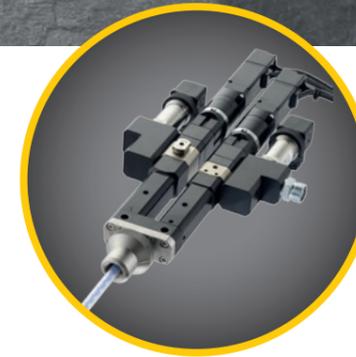
WAGNERパウダーセンター

パウダーセンターは粉体供給の心臓部で、必要な粉体量がオリジナルコンテナから各塗布機器に確実に供給されるようにします。



WAGNERの低圧塗布技術

WAGNERは静電気サポート付き／なしの手動および自動エアスプレーガンを提供しています。この装置は微細な噴霧、最小サイズの滴で最適な表面品質を実現します。



REINHARDT TECHNIK ContiPro

ContiProシステムは接着・シーリング・ガラスコーティング向けの2k測定アプリケーションです。このシステムは、微量の材料を高精度で最高度の再現性をもって処理するのに最適です。

温水器用ソリューション

完全自動の塗布により、効率的な防食を実現します。エナメル粉体塗装が強固な内部塗装を確保するほか、外側は標準粉体塗装でコーティングされ、魅力的な表面(通常はホワイト)が得られます。



断熱

断熱材とアクセサリ部品の接着。

外面部分

外面部分は主に、魅力的な外観表面にし上げるため1色(ホワイト)で粉体塗装されます。

腐食防止

温水器における腐食防止用エナメル粉体塗装の完全自動塗布。

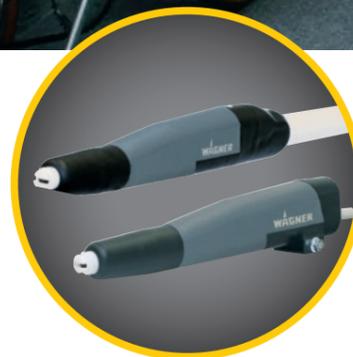
プラスチックアクセサリ部品

プラスチックの作業片は粉体硬化プロセスで処理できないため、薄い膜厚による液体塗装が使用されます。



WAGNER モーションシステム

モーション技術を使用したWAGNERの製品ラインアップはすぐれた塗装結果を得るために重要なあらゆる分野を網羅しています。WAGNERではあらゆる塗装用途向けに様々なシステムとソリューションを提供しています。



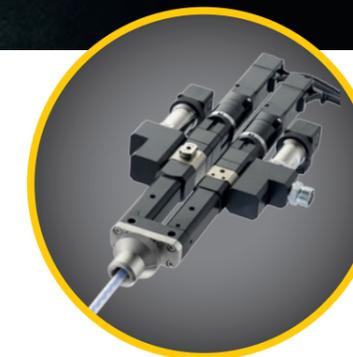
WAGNERの自動粉体塗布

WAGNERのオートマチックガンは高い材料転送率ですばらしい表面仕上げを生み出します。作業片の形状に自動的に合わせ、高精度で行われます。



WAGNER 2Kシステム ミキシング・ドージング装置

TwinControl、FlexControl Smart、2K COMFORT、Cobra 2Kは、数多くの工業用途の要件を最適に満たすWAGNERの高性能製品シリーズです。

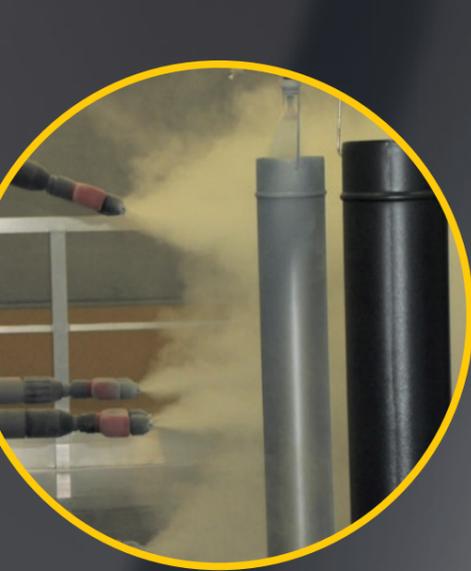


REINHARDT TECHNIK ContiPro

ContiProシステムは接着・シーリング・ガラスコーティング向けの2k測定アプリケーションです。このシステムは、微量の材料を高精度で最高度の再現性をもって処理するのに最適です。

排気管用ソリューション

排気管はエナメル粉体塗装によって高い内部温度および外部温度から保護できます。外面は美観上の理由からエナメル粉体塗装でカラフルにコーティングされる場合もあります。ステンレススチール製排気フードの代わりとしてコーティングされたフードも使用できます。



オープン配管

エナメル粉体塗装によるコーティングは、熱から保護し、優れた耐久性を確保します。



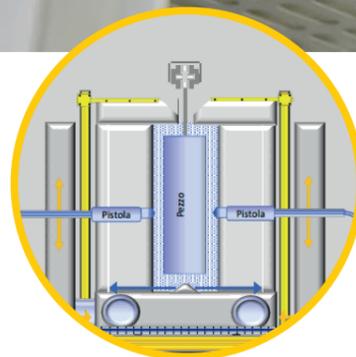
排気フード

排気フードは、ほかのキッチンエレメントの色に統合するため、または美しい仕上がりを得るため、液体塗装または粉体塗装でコーティングされます。



WAGNERパウダーセンター

エナメルパウダーセンターは、ラッカー装置用のハイスピードのカラー交換を可能にし、カラーや製品に関する高い柔軟性が特長です。



WAGNER SuperCube

SuperCubeは、WAGNERの吸引テクノロジーとPVCブースのおかげで新品の粉体と回収された粉体を完璧に組み合わせることを可能にします。



REINHARDT TECHNIK eZbotic

eZboticは規格化された自動プロセスセルで、それぞれの塗布要件に対して最適な前提条件を提供するために様々な種類のドージングおよび測定システムで構成できます。セルはその柔軟性のおかげで様々な接着、シーリング、 casting用途に使用できます。



WAGNER GA 5000

GA 5000オートマチック静電ガンは塗装工業におけるオートメーション化の要件に応える理想的なソリューションです。このガンにより、従来の塗布方法と比べてはるかに効率的な材料利用が可能になります。新しいEPG 5000制御ユニットと組み合わせると、最適化された塗布によって材料の消費を削減できます。

グリル器具用ソリューション

グリル器具のメインハウジングを高温から守るには、エナメル粉体塗装が必要です。外面は美観上の理由から標準粉体塗装でカラフルにコーティングされる場合もあります。

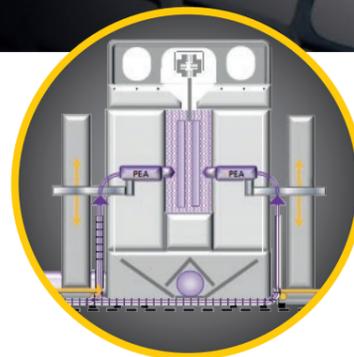


耐熱性

カラーのエナメル粉体塗装はグリル器具そのものを高温から守ります。ラッカーが2層、作業片に塗布 - 毎回塗装手順後に硬化を行う標準方式か、硬化処理を不要にするコート・ツー・コートテクノロジーを用いて - されます。

ハウジングデザイン

2層ラッカー構造の場合、エナメル液体塗装は粉体塗装と組み合わせて適用され、特別に明るい色調が得られます。



エナメル・ラッカーブース

WAGNERの回収システムの完璧な吸引効果により、粉体と清潔な環境、そしてブースへの容易なアクセスが可能になりました。



3軸ロボット

3軸ロボットなら塗布中に3軸すべてを利用して完璧な結果が得られます。

- 排ガスを削減
- 焼付けの問題が減少



空気処理装置

エナメルラッカーに触れる空気の湿度と温度を、空気処理装置で制御して、塗布結果を向上させることができます。



WALTHER PILOT WA 700-AR

オートマチックガン WA 700-ARは高粘着性材料の使用向けに特別開発されました。このスプレーガンは希望の用途に応じて内蔵または外付け制御付きでご利用になれます。様々な用途向けに多数のノズルをご用意しています。

小型家電用ソリューション

WAGNERシステムが生み出す品質は、生産に高いパフォーマンスと柔軟性を発揮し、装飾用途においてはハイスピードのカラー交換、高品質の塗布仕上がりを確保します。



接着 & シーリング

水タンクや蒸気室を1Kまたは2Kシリコンで接着・シーリング。

液体塗装

優れた光沢仕上がりと機械的強度を生み出す液体塗装用途。

台所用電気製品

コーヒーマーカー、ミキサー、ワッフル用鉄板などすべて液体塗装、粉体塗装でコーティングできます。



WAGNERの粉体塗布

WAGNERの粉体ガンは、手動および自動塗装要件において、高い効率性と完璧な仕上がりを提供します。



C.A. Technologies オートマチックエアスプレーガン

C.A. Technologies オートマチックガンは、優れた塗布効率と卓越した噴霧品質を実現します。様々な用途に適し、さまざまな種類の噴霧を可能にします。さらに豊富なアクセサリが提供されています。



WALTHER PILOT 圧力容器

この圧力容器を使用することで、塗料が無振動で供給されるため、卓越したスプレー結果が得られます。従来のエアスプレーガンと異なり、フローカップや圧力容器の再充填など時間のかかる作業を省けます。



REINHARDT ContiFlow Robot

ContiFlow Robotは、カスタマイズされたオートメーションシステム向けのモジュール構造で柔軟性の高いコンセプトを有しています。ドージングミキシングコンポーネントは、さまざまな異なる機械コンセプトまたはシステムコンセプトに統合が可能です。このロボットにより、ドージングおよびミキシングアプリケーション全体で完璧に統合したソリューションの優位性を発揮させることができます。

「WAGNERのソリューションなら、
コスト効率の高い生産プロセス
を達成できます」



WAGNERは工業表面塗装、シーリング、
接着のあらゆる分野に対応する機器、
装置、システムを提供しています。
WAGNERの革新的な製品、ソリューション
は、その品質、効率性、生産性によってお
客様から高く評価されています。

お客様のメリット：

- 液体塗装、粉体塗装、シーリング、接着
アプリケーション向けの豊富な製品ラインアップ
- 高品質で長寿命の製品およびシステム
- 個別インターフェースマネジメントを含む個々の
要件に対応したカスタマイズソリューション
- 包括的な研修サービスとサポートサービス
- 国際的な拠点および販売ネットワークにより世
界中で利用可能

**J. Wagner GmbH**

Industrial Solutions
D-88677 Markdorf
Tel: +49 (0) 7544 505 - 0
www.wagner-group.com

Walther Spritz- und Lackiersysteme GmbH

Kärntner Straße 18 - 30
D-42327 Wuppertal
Tel: +49 (0) 202 787 - 0
www.walther-pilot.de

Reinhardt-Technik GmbH

Waldheimstraße 3
D-58566 Kierspe
Tel: +49 (0) 2359 666 - 0
www.reinhardt-technik.de

C.A. Technologies

Coating Atomization Technologies
337 S. Arthur Ave.
Louisville, CO 80027
Tel: +1 888 820 4498
www.spraycat.com

Wagner S.p.A.

Via Santa Vecchia, 109
23868 Valmadrera (LC) - Italien
Tel: +39 (0) 341 210 100
www.wagner-group.com

WAGNER Systems Inc.

300 Airport Road, Unit 1
60123-1600 Elgin, IL - USA
Tel: +1 (0) 630 503-2400
www.wagner-group.com

WAGNER Spraytech Co., Ltd.

1F, No.58, 3rd Jiangchang Road
200436 Shanghai - China
Tel: +86 (0) 21 60 433 888
www.wagner-group.com

www.wagner-group.com



Printed in Germany - 2/2017. すべての情報、図、仕様は印刷時の最新情報に基づいています。予告なく変更される場合があります。

