

3M Science.
Applied to Life.™

3M™ パフォーマンス スプレーガン

重力式塗装システムキット、
スプレーガン関連製品

スマートな塗装方法

3M™ パフォーマンス スプレーガンは、塗装やコーティングプロセスにかかる時間を短縮し、かつクラス最高級の性能と作業品質をサポートするために設計された革新的な塗装システムです。洗浄プロセスの短縮、塗装作業移行時間の短縮、サイクルタイムの改善を実現します。3M の画期的な技術により生み出された、世界最軽量のスプレーガンです。



高精度なパフォーマンス



自動車補修における様々な塗料を高いパフォーマンスで塗布することが可能。プレミアムタイプの塗装ガンの中でも、塗着効率よく塗布することが出来ます。

サイクルタイムの改善



3M™ PPS™ シリーズ 2.0 塗装システム と交換可能なノズルを備えたシステムは、工程間の移行を削減し、塗装時間に最大限の時間を割くことが可能です。



3M™ パフォーマンス スプレーガン 重力式 HVLPノズル

スマートな塗装を求める、プロフェッショナルのための塗装システム

ペインターなら誰もが知っているように、塗料は一度調色したら、そこで終わりです。使用するか廃棄するかの一択で、その選択により収益を圧迫する可能性があります。より少ない塗料で、同じかそれ以上の塗装面積を実現できるとしたらどうでしょう？3M™ パフォーマンススプレーガンを使えば、その可能性が現実のものになります。優れた塗着効率で、主要な金属製スプレーガン*よりも塗料の無駄が最大26%少なく、しかも手のひらに収まる軽量サイズです。効率を下げずに、スマートな方法で塗装を始めましょう。

*最大塗着効率値は、スプレーガンの種類や設定により異なります。

洗浄時間の削減



クイックな交換が可能なノズルのテクノロジーは、ノズルを洗浄して、外して拭くだけというシンプルな洗浄で済ませることが出来ます。新しいノズルに交換するだけで、新品のガンの仕上がりを得られます。

業界最軽量クラスのガンボディ



耐衝撃性と耐久性を備えたガンボディは、パフォーマンスを損なうことなく業界最軽量を実現しました。

3M™ パフォーマンス スプレーガンシステムに新登場 3M™ パフォーマンス スプレーガン 重力式 ファインフィニッシュノズル

3M™ パフォーマンス スプレーガンのラインナップに新たに追加

スピードが求められる業界において、高品質な仕上がりを求めるのと同じように、妥協している時間はありません。特に上質な仕上がりを要求される作業では、ペインターとしての専門性とペースに合った塗装システムが必要となります。

3M™ パフォーマンススプレーガン ファインフィニッシュノズルは、革新的なクイックチェンジノズル技術で、自動車における様々な塗料を高いパフォーマンスで塗布することが可能です。調色を完璧にし、ガラスのようなクリアコートを塗布することができます。スピード、品質、高精度の霧化を追求した他に類をみない高品質な仕上がりを体験してください。

高品質な仕上がり



優れた補修の技術とは、補修前の元来の状態と一致させることです - 継ぎ目がなく、目視では簡単に判断することができない状態のことです。高流量、微細な霧化、パターンの一貫性が、滑らかに統制の取れた仕上がりを可能とします。

安定した噴霧



高精度の霧化のために最適化され、難しい色や質感のマッチングを効果的に行うことができます。最新のコーティング技術により、より繊細な仕上がりが実現します。

塗装工程の迅速化※¹



スピードと品質を両立。簡単塗装と素早い塗装膜形成を体験してみてください。塗布が困難な塗料でも、優れた塗着効率により高品質の仕上がりを損なうことなく塗布することができます。

*HVLPノズルとの比較



3M™ パフォーマンス スプレーガン - 他に類を見ない、生産性を高め、最高級の塗装パフォーマンスを実現するスプレーガン技術の革命。

その秘密は、交換可能ノズルの先進技術にあります。ファインフィニッシュとHVLPの展開があり、それぞれのノズルは、あらゆる種類の高性能自動車塗料において、安定した霧化と優れた塗着効率を実現するために最適化されています。ソリッドカラー、メタリック、パール、クリヤコート、サフェーサー、プライマー。様々な塗料を高いパフォーマンスで塗布することが可能です。ノズルを交換するだけで、新しいガンと同様のパフォーマンスの仕上がりを得ることができます。



製品仕様

HVLPノズル使用時 空気消費量: 370 L/min [13 SCFM]
 ファインフィニッシュノズル使用時 空気消費量: 370 L/min [13 SCFM]
 HVLPノズル使用時 最高動作圧力: 0.14 MPa / 1.38 Bar / 20 psi
 ファインフィニッシュノズル使用時 推奨エア圧: 0.2 MPa / 2.0 Bar / 29 psi
 推奨エア圧レンジ: 0.05 - 0.26 MPa / 0.5 - 2.6 Bar / 7 - 37 psi
 最高動作温度: 50 °C [122 °F]
 最高動作圧力: 1.0 MPa / 10 Bar / 145 psi
 ガン重量: 238 g [13.3 oz]
 空気吸入口仕様: 1/4 NPS / BSP [G 1/4]
 HVLP ノズル口径: 0.9, 1.2, 1.3, 1.4, 1.6, 1.8, 2.0
 ファインフィニッシュノズル口径: 1.2, 1.3, 1.4



スリーエム ジャパン株式会社
 オート・アフターマーケット製品事業部
<https://www.mmm.co.jp/aad/>

さらに詳しい情報はこちら
http://go.3M.com/jp_spraygun

カスタマーコールセンター
 製品のお問合せはナビダイヤルで
0570-011-211
 9:00~17:00 / 月~金(土・日・祝日・
 年末年始を除く)

AAD-357-A

製品選択と用途: 3M社の管理範囲を超えた、使用者独自の知識や管理範囲に属する様々な要因が、特定の用途における3M製品の使用感あるいは性能に影響を及ぼす可能性があります。そのため、職場での危険性評価の実施や、適用されるすべての規制や規格(OSHA、ANSIなど)の確認を含め、本製品の評価、ならびにお客様の意図する用途への適合性の有無の判断に関しては、お客様が単独で責任を負うことになります。適用されるすべての指示に従い、適切な安全装置を使用して3M製品を適切に評価、選択、使用しなかった場合、または適用されるすべての安全規制を満たさなかった場合、怪我・病気・死亡、あるいは財産への被害が発生する可能性があります。本製品に関連した消耗品につきましては、各地方自治体における条例や規則に従い、廃棄してください。

保証、限定的救済、および免責事項について: 3M社は、明示的・黙示的を問わず、商品性、特定目的への適合性に関する黙示的な保証または条件、あるいは取引の過程、慣習、商習慣から生じる保証または条件を含むがこれに限定されない、その他の保証または条件を一切行わないものとします。本ツールが保証に適合しない場合、3M社の選択により、ツールの交換もしくは修理、または購入価格の払い戻しを唯一かつ排他的な救済方法とさせていただきます。ユーザーは、本ツールを取扱説明書に記載されている指示、安全上の注意、その他の手順に従って操作する必要があります。3M社は通常の摩耗、不十分または不適切なメンテナンス、不適切なクリーニング、非潤滑、不適切な使用環境、不適切なユーティリティ、オペレータの誤用もしくは不正な使用、改造または修正、誤った取り扱い、合理的な注意の欠如、または偶発的な原因により故障したツールまたは部品に関しては、その購入価格の払い戻し、修理または交換を行いません。

3MおよびPPSは3M社の商標です。© 3M 2023. All rights reserved

スプレーガン及び塗装システム

製品名	製品番号
3M™ パフォーマンス スプレーガンHVLPシステム (スプレーガン、エアレギュレーター、固定用リング1個、重力式ノズル 15個、PPS™ シリーズ2.0 カップ1個、リッド&ライナー5個、保管用キャップ3個)	26778
3M™ パフォーマンス スプレーガン 単体 (エアレギュレーター含む)	26832

パフォーマンススプレーガン関連部品

製品名	製品番号
3M™ パフォーマンス スプレーガン用 固定リング	26835
3M™ パフォーマンス スプレーガン H/Oコンバージョンパック	26837
3M™ パフォーマンス スプレーガン用 ガンニードル	26838
3M™ パフォーマンス スプレーガン用 リビルドキット	26840
3M™ パフォーマンス スプレーガン用 O-リングキット	26841

重力式HVLPノズル

色	ノズル口径	包装仕様(個/袋)	製品番号
白	0.9	5	26709
青	1.2	5	26712
緑	1.3	5	26713
オレンジ	1.4	5	26714
紫	1.6	5	26716
クリア	1.8	5	26718
赤	2.0	5	26720

Fine Finish Atomizing Head Refill Kits

Color	Size	Quantity	Part No.
Blue	1.2	5	26912
Green	1.3	5	26913
Orange	1.4	5	26914



<http://go.3M.com/41SH>