

塗装・塗布、液体搬送機器メーカー 自動車産業・一般産業向け

サメスについて

WWW.SAMES.COM

- ABOUT US
- GLOBAL PRESENCE



65年間培ってきた弊社の知識により、お客様は材料の節約を図りつつも、業界で最高品質のペイントを実現し、生産性を向上して環境を保護することができます。

製品のパフォーマンス、信頼性、および人間工学に基づいた設計は、サメスの知名度を高めたイノベーションの理念に沿って絶えず改善を続けています。



エクセル・インダストリアル・ジャパン株式会社
神奈川県横浜市西区高島2-19-12 横浜スカイビル20階
電話：045-412-5800 ファックス：045-421-5801

静電塗装

NANO GUN | MV



静電塗装マニュアルガン

- 軽量化・高操作性を実現
- 高電圧・大電流でペイントロスをさらに大幅削減
- 卓越した塗装の品質

塗料・塗布、液体搬送機器メーカー



www.sames.com

静電塗装用マニュアルガン

NANO GUN | MV



ニーズに応じた2種類:

ガンバージョン:	対応するペイント	対応するペイント抵抗値
▶ 標準タイプ	溶剤性ペイント または 水性ペイント*	0.5 ~ 500 MΩ.cm
▶ クイック交換タイプ	溶剤性ペイント	10 ~ 500 MΩ.cm

SAMES ONLY

*ペイント循環絶縁が必要

テクニカルデータ

ガン重量 (g)	488	最高電圧 (kV)	60
ガン長さ (mm)	230	最大電流 (μA)	80
ペイント吐出量(cc/min.)	100 ~ 1000*	液体最大温度 (°C)	45
最大エア供給圧力(バール)	7 (101psi)	ホース長さ(m)	7.5、15 および 25 (オプション)
最大ペイント供給圧力(バール)	7 (101psi)	スプレーパターン	スーパーボールテクス ラウンドスプレー 直径 (mm) 8、12 および 6 (オプション) ファンスプレー
パターン幅(mm)	90 ~ 400	接液部	チタニウム、タングステン、Chemraz®、 PA12、PEBD、PEEK
推奨塗料粘度	14 s ~ 50 s CA4		

ATEX マーキング:

*粘度による

NANO GUN MV CE 0080 II 2 G 0.24mJ INERIS14ATEX014	CI I, GP D, スプレー 材質 7105の取扱説明書参照	GNM6080 CE 0080 II (2) G [0.24mJ] INERIS14ATEX014
--	-------------------------------------	--



ファンスプレー



スーパーボールテクス
ラウンドスプレー

NANO GUN-MVの意味するところは 高電圧 & 大電流です

静電技術において65年間に及ぶ専門知識を活かして、SAMESは大電流・高電圧の両方を用いてスプレーする唯一の静電ガンを開発しました。

- ・塗料の最適な荷電
- ・塗装する部品への塗料の効率的な塗着

これらの組合せにより、従来の設計によるガンとの対比で、最大20%の塗着効率が改善されます。

使用できる材料

ステン、ニス、ラッカー、ポリウレタンおよびエポキシ材、2K材、UV塗料、溶剤性および水溶性材料。

推奨される用途市場

航空宇宙

メタリック家具

自動車

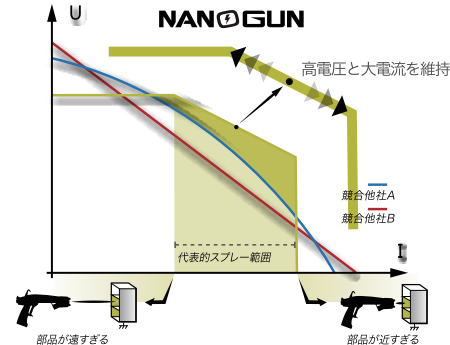
OEM、ティア1、ティア2

自転車&モーターバイク

木材工業

アルミニウムプロファイル

農業&建設用機器



主な特徴

- ➔ 作業者の快適作業-疲労感を低減 (業界最軽量)
- ➔ ペイントとエアを大幅に節約
- ➔ 大・小のペイント吐出量に適します
- ➔ 高生産ラインにて優れた性能を発揮します
- ➔ 簡単メンテナンス:

- ▶ 構成部品数が少ない
- ▶ 組み立てたらスプレー準備完了
- ▶ 完全なフラッシング
- ▶ コントロールモジュールでのスマート診断



感覚的に使える コントロール類

- 高電圧オン/オフ
- パターン幅調整
- ペイント吐出量調整



人間工学的デザイン

- 軽量
- 極めて優れたバランス
- グリップ&バレルは銃器メーカーの研究に基づいた設計
- 柔軟なホース
- クイック交換タイプ



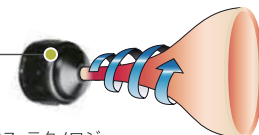
➔ GNM 6080コントロールモジュール



- 簡単メンテナンス:
- 定期的警告
- 診断警告

- 使いやすい:
- kV 設定値
- 3つのプリセット
- 最大5mまで読み取り可能

エアキャップの イノベーション



- 超微細スプレー用スーパーボールテクス・テクノロジー
- パターンの端と中央間の良好な均一性
- 新しいラウンドスプレー設計: スプレー飛沫の低減で効率性が10%アップ
- 新ファンスプレー エアキャップ: 効率性が19%アップ

