# Akirax news 12

## 話題の製品①

# メイジ F111トリプルワン 新型スプレーガンシリーズ

近年スタイリッシュなボデーデザインで話題の明治製スプレーガン。この度、新発売の F111(エフトリプルワン)シリーズはオーソドックスながらシームレスなデザインを 採用。表面には光沢アルマイト処理を施し、シックな雰囲気と水性塗料使用時の水によ る腐食を低減する効果も持っています(塗料接液部にはステンレスを採用)

一番の特長は新設計のノズルと空気キャップを核とする、明治独自の高微粒化技術MMFT (Meiji Micros Fine Technology) による新霧化方式の採用。これにより塗料の高微粒子化と 塗着効率を高めています。重力式Gモデルのノズル口径は1.0、1.3、1.5、2.0mmの4種類を、空気 キャップはストレートタイプ、チューリップパターンのT、セミチューリップパターンのSTの3種類を ラインナップしています。(12月上旬以降に発売予定です)

#### 【 MMFTにより新霧化方式とは 】

3つの技術が融合した新設計の塗料ノズルと空気キャップで、塗料噴出量・微粒化を維持したまま粒子径を揃えます 技術①『ラバルノズル』 少量の空気の流速を維持・減速させることにより高微粒化と高塗着効率を実現。

技術②『テーパーコントロール』塗料ノズルと空気キャップを中心に角度をつけるテーパーコントロールにより、円柱状に 出てくる塗料の芯部に向かって効率よく微粒化し、粒子の整った適正粒径での霧化を実現。

技術③『多段整流機構』 塗料ノズルと空気キャップ先端エッジ部にR形状を設定し、空気のバタつきを低減しスムーズな 流れで流速を維持し、塗料噴出量の確保と微粒子化性能を向上。

### 話題の製品②

## SCANGRIP MULTIMATCH8C 高演色マルチ作業用ライト

演色評価指数96CRI+、CCTスキャンモードにより色温度2500ケルビンから6500ケ ルビンまで無段階切り替えが可能と、1日の自然光の再現が出来るので色調の確認は もちろんのこと、磨き作業でのキズの確認やオーロラマーク、更にはコーティングの ムラなどの確認に最適で、通常のワークライトしても大変便利なマルチライトのハイ パワーモデル『MULTIMATCH8』が8から8C(CONNECT・コネクト)へとバージョ ンアップして登場いたしました。

今回搭載のニューバッテリーコネクトシステムは、スキャングリップ社だけの新方式

様々なメーカー(マキタ・HIKOKI・FLEX・MILWAUKEEなど)の18V仕様リチウムイオンバッテリーを専用のスマートコ ネクターを接続することで使用できます。

また、パワーサプライコネクターを使用すれば100 V ケーブル仕様となり、長時間の照射も可能です。





