

新登場

静電粉体塗装装置

GX8500 $\alpha\beta$ シリーズ

手動ガンモデル



● 良く塗れる塗装条件を4つの種類から選べる

「スーパーパルスパワー」搭載

● あらゆる製品形状に最適な

「オールマイティーモード」搭載

● 従来モデルに比べて約15%ガン軽量化に成功

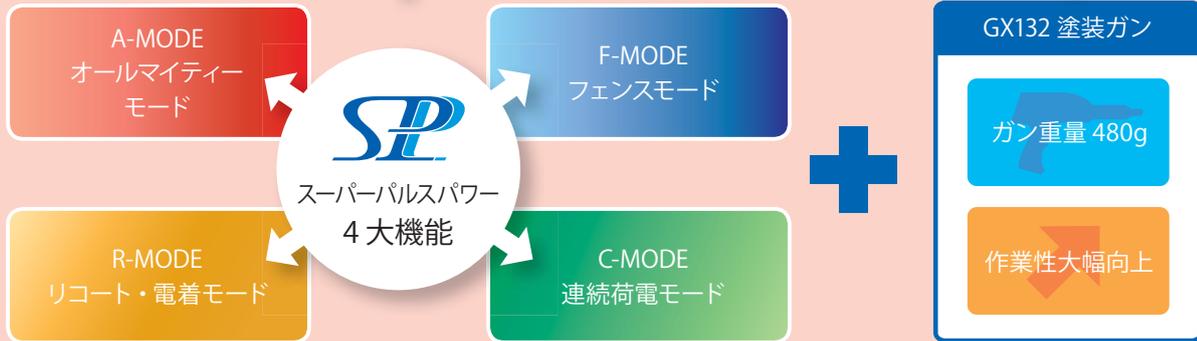
「世界最軽量ガン 480g」※



スーパーパルスパワー

スーパーパルスパワー（4種類の荷電方式）で
どのような種類の形状物塗装にも対応可能

世界最軽量ガン 480g
搭載し、作業性大幅向上



GX132 静電粉体塗装ガン



イオントラップ
(オプション) を装着
することで、美粧塗装

箱物内面コーナ部への付き廻り性が抜群

箱物内面底部における粉溜まりが少ない

ガン距離を近づけて塗っても粉体塗料の吹き飛ばしが少ない

ガンケーブルは両端コネクター付きでワンタッチで交換可能

高電圧印加方式	ビルトインソース方式 (ガン本体に高電圧発生装置を内蔵)
ガンケーブル電圧	最大 24V (実効値)
ガン先端の印加電圧	最大 100kV (標準極性: マイナス)
短絡電流	100μA
重量	480g
ガンケーブル、 塗料ホース取り付け位置	グリップ下部
ガングリップ	作業者の手の大きさに合わせ、大小から 選択可能
ガンノズル	スリットノズル、ディフューザーノズル ロングパレルノズル (オプション)

GX132 用 ノズル

スリットノズル



吐出パターンは扇を広げた形になり、入れ込み性に優れています。

パターンリング付



リング位置で吐出パターンの調整可能

ディフューザー
ノズル



ディフューザー
—オプション



丸型の吐出パターンを形成します。
ディフューザーの大きさにパターンを調整します。

GX385 α β デジタル制御コントローラー



明るく見やすい表示、操作性も抜群

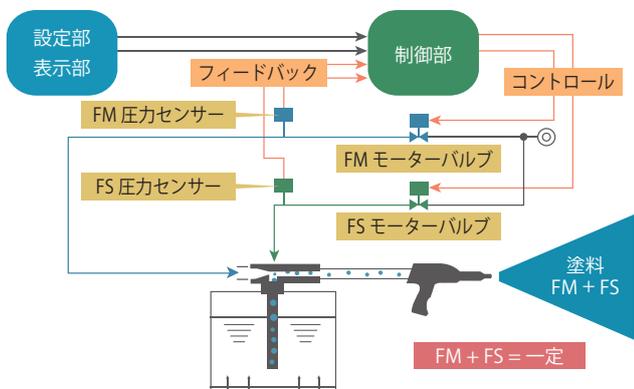
電流 / 圧力のフィードバック制御により安定した塗装を実現

新ソフトウェアにより、レシピ数が最大 250 各動作も安定し、高速化

3モードのパルスパワーで塗装の最適化を実現

塗料バルブ、塗料定量供給
外部塗装条件変更に対応 (β 仕様)

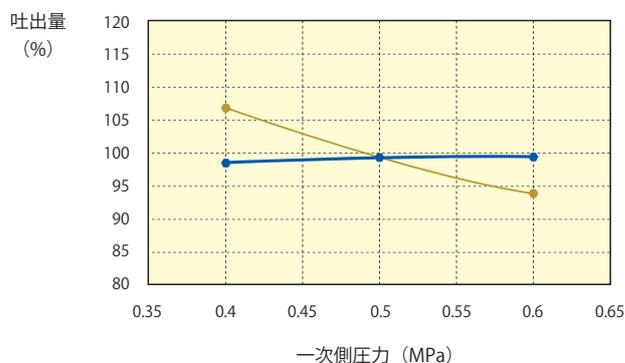
トータルエア量管理



一次側圧力変化時の吐出量変化の関係

● GX385 圧力制御 ● 汎用減圧弁

※一次側圧力 0.5MPa での吐出量を 100%とした場合



標準品

高性能インジェクター

塗料吐出脈動抑制し、安定した吐出。
シンプルな構造で分解清掃が簡単です。



ガンケーブル

両端コネクタで、脱着が簡単です。



オプションパーツ

塗料バルブ

塗料 ON / OFF 切替の反応性の向上と
エアパージの性能が向上します。



リモートガンケーブル

吐出量の増減と、レシピ No 切替を簡単に
操作できます。



豊富な手動ガンモデル。ニーズに応じてお選びいただけます。

手動ガン 静電粉体塗装装置

GX8500 α S
手動ガンモデルの標準



GX8500 α B
一式で多色対応可



GX8500 α K
攪拌タイプ (少量の塗料対応可)



GX8500 α CS
カップスタンドタイプ



GX8500 α C
カップタイプ



機種名	GX8500 α S	GX8500 α B	GX8500 α K	GX8500 α CS/GX8500 α C
搭載ガン	GX132	GX132	GX132	GX132
塗料供給形態	流動タンク	塗料ボックス	攪拌タンク	カップ
塗料タンク容量	60Lit	-	30Lit	380cc / 500cc
ガンケーブル長	7m(両端コネクタ)	7m(両端コネクタ)	7m(両端コネクタ)	7m(両端コネクタ)
塗料供給量	最大 250g / 分 (ホース内径φ 9.5mm) 最大 450g / 分 (ホース内径φ 12mm)	最大 250g / 分 (ホース内径φ 9.5mm) 最大 450g / 分 (ホース内径φ 12mm)	最大 250g / 分 (ホース内径φ 9.5mm) 最大 450g / 分 (ホース内径φ 12mm)	最大 250g / 分 (ホース内径φ 9.5mm) 最大 450g / 分 (ホース内径φ 12mm)
寸法 (W x D x H)	600 × 743 × 1070mm	600 × 743 × 1070mm	685 × 500 × 1110mm	200 × 200 × 250mm
重量	45kg / 51kg	47kg / 53kg	56kg / 62kg	10kg / 8kg
消費電力	50VA	100VA	115VA	50VA
電源	AC 100V ~ 240V 50/60Hz	AC 100V,115V,230V 50/60Hz	AC 100V,115V,200V,230V 50/60Hz	AC 100V ~ 240V 50/60Hz
※消費圧縮空気量, 元圧力	180NLit / 分, 0.5MPa	150NLit / 分, 0.5MPa	140NLit / 分, 0.5MPa	CS 200NLit / 分, 0.5MPa C 140NLit / 分, 0.5MPa

※ 1 ガンタイプの消費圧縮空気量です。

● ご使用の際は、必ず取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。 ● 本カタログ掲載商品の仕様は予告なく変更することがあります。

日本パーカライジング株式会社

プラント事業部 アイオニクス部

アイオニクス部 〒 273-0018 千葉県船橋市栄町 2-14-6
TEL. 047-434-5008 FAX. 047-434-3732

東日本営業・実験センター 〒 273-0018 千葉県船橋市栄町 2-14-6
TEL. 047-434-3745 FAX. 047-434-3732

西日本営業 〒 564-0052 大阪府吹田市広芝町 11-41
TEL. 06-6386-3584 FAX. 06-6386-3340

西日本営業 (中京事業部駐在) 〒 467-0855 名古屋市瑞穂区桃園町4-18
TEL. 052-388-7013 FAX. 052-824-1803

海外営業 〒 273-0018 千葉県船橋市栄町 2-14-6
TEL. 047-434-5061 FAX. 047-434-3732

当社では静電粉体塗装に関する各種設備の設計施工も行っていますのでご相談ください。アフターサービスは各営業所が承ります。