

省エネ、楽な管理、そして美観

POWER
SQUARE
CLEAR
A series
ELECTRO DEPOSITION
COATING SYSTEM BY NIPPON PAINT
パワースクエアAフリーヤー

カラーアニオン電着塗料

パワースクエア® Aフリーヤー

高品位

HIGH QUALITY

- 複雑な形状へ均一な塗装が可能
- 塗装ムラもなく薄膜で高い透明性
- 金属を染めたような仕上がり



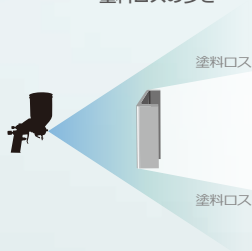
経済性

ECONOMY

- 塗料は回収再利用が可能
- 塗着効率は 90%以上
- 塗料コストを 30%以上削減 (当社スプレー塗装比)

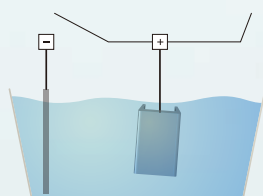
スプレー塗装

塗料ロスの多さ



パワースクエア

塗着効率 90%



NIPPON PAINT INDUSTRIAL COATINGS CO.,LTD.

Basic & New

パワースクエアAシリーズの特長と実績

外観、耐食性、密着性のレベルに合わせたラインナップを取り揃えております。

パワースクエア Aシリーズ	製品イメージ	特長	素材
パワースクエア A100		標準品 高鮮鋭性 高平滑性	AL SUS
パワースクエア A185MK		高耐食性	SPCC AL SUS
パワースクエア A185MK Low Gloss		つやなし	AL SUS
パワースクエア A180		高耐食性 高薬品性	SPCC AL SUS Mg

幅広い素材への適応性

幅広い素材へ、豊富なカラーバリエーションを実現することで、お客様の生活に彩りを添えます。

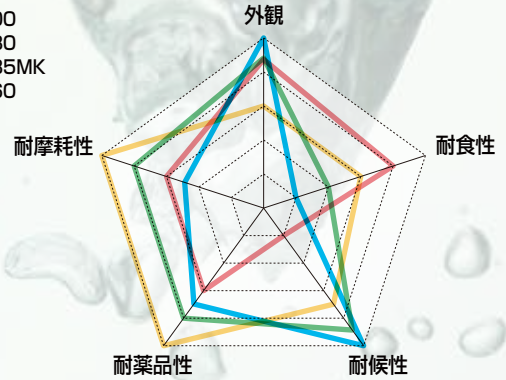
パワースクエア Aシリーズ	SUS	Fe	Al	Mg	Metalized plastic
パワースクエア A100	◎	△	○	—	—
パワースクエア A180	◎	◎	◎	◎	—
パワースクエア A185MK	◎	◎	◎	○	—
パワースクエア A560 (開発品)	—	—	—	—	○

◎密着性に優れる ○密着適正あり △密着確認必要 —推奨しない

パワースクエアAシリーズの各製品の特長

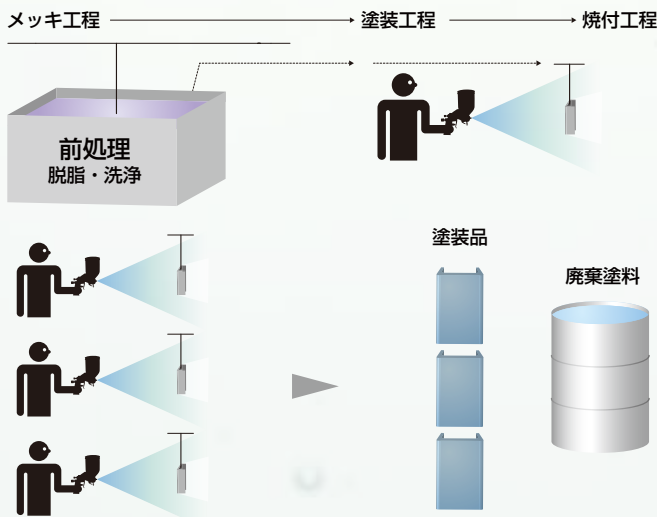
お客様のニーズに合わせて、各種ラインナップを取り揃えています。軽量化・省エネなどさらなるお客様のニーズに合わせて、金属素材からプラスチック素材まで幅広い素材へ適用できる低温硬化形電着塗装を実現しました。

- A100
- A180
- A185MK
- A560



塗装管理が楽に！生産コストを削減

□ スプレー塗装プロセス



□ 電着塗装プロセス

