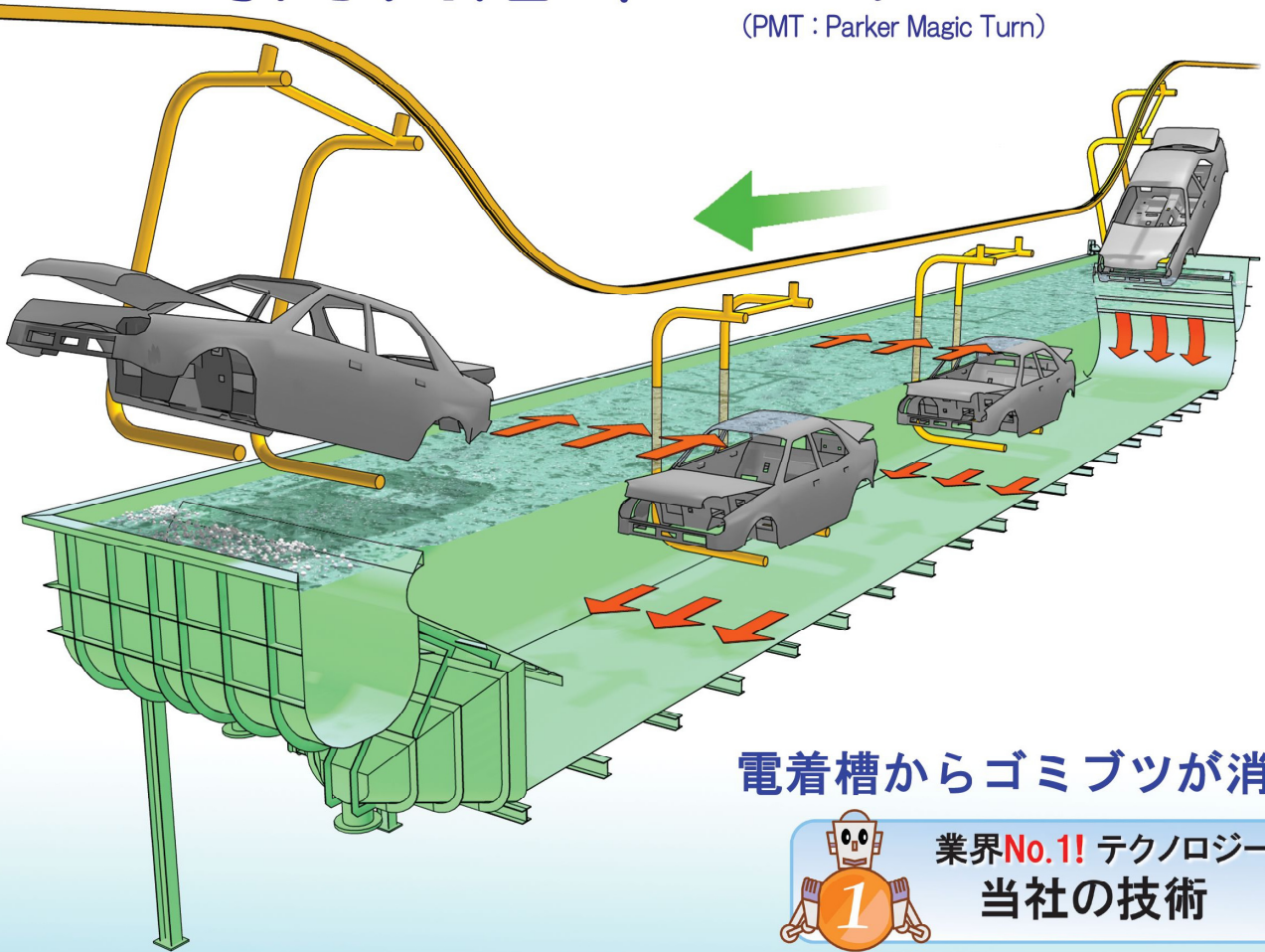




PARKER ENGINEERING CO.,LTD.

PMT対向流循環システム

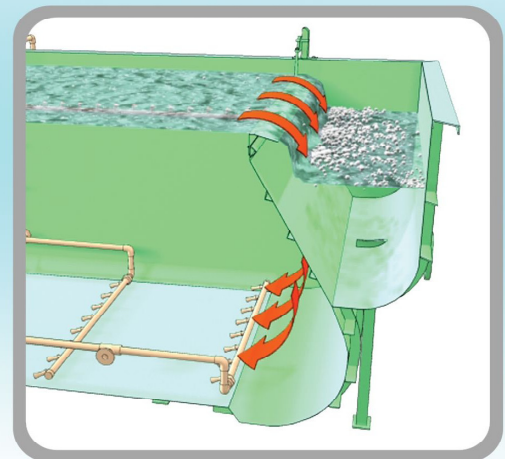
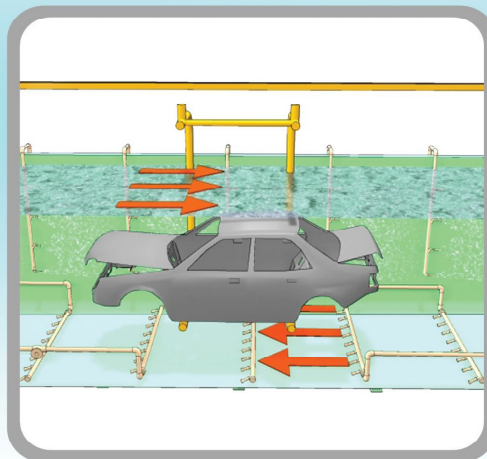
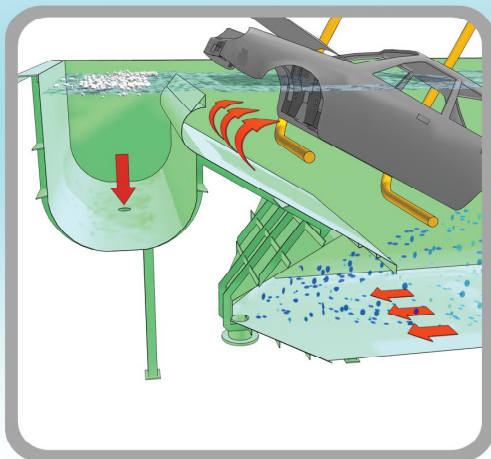
(PMT : Parker Magic Turn)



電着槽からゴミブツが消えた!



業界No.1! テクノロジー
当社の技術



槽底部からの巻き上がり解消! ボディ通過部の完全対向流化に成功! アワや浮遊塵を素早く回収

Process Engineering Solutions — プロセス革新を通じて、地球環境保全に貢献します。



パーカーエンジニアリング株式会社

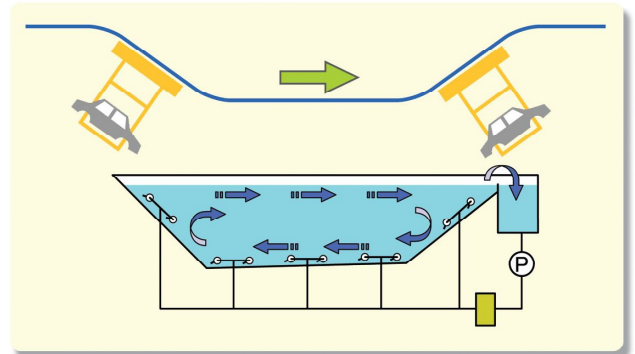
本社 〒103-0027 東京都中央区日本橋2-16-9 TEL:(03)3278-4599 FAX:(03)3281-4910
<http://www.parker-eng.co.jp>

電着塗装に品質向上の新たな革新。

従来方式

電着塗装は1963年米国Ford社が自動車ボディの下塗用として採用し、現在では一般的な塗装方法となっています。

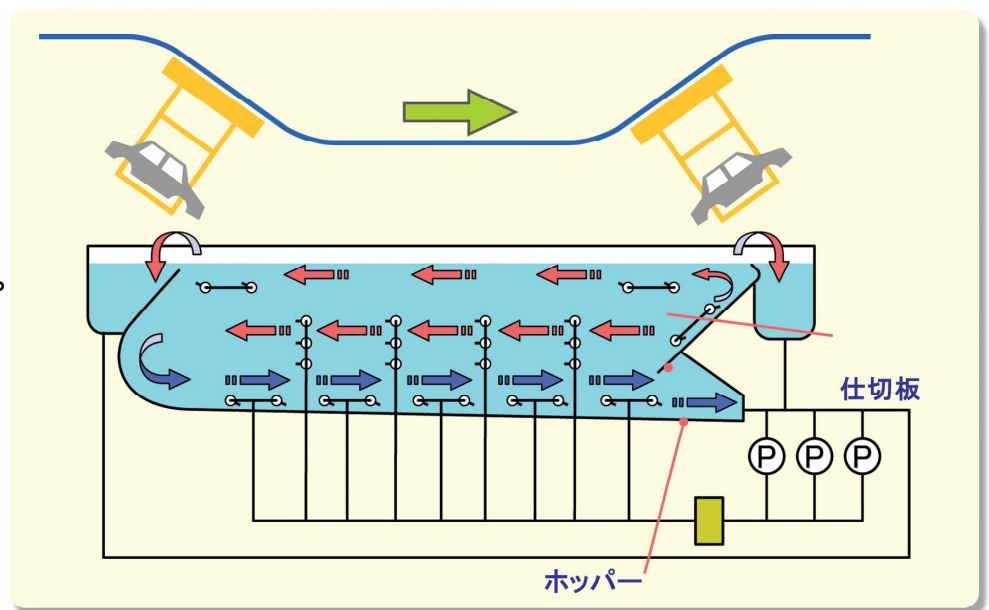
従来の電着槽では槽底部に沈殿した塵やゴミブツが槽上部まで巻き上げられ、ボディに再付着してしまっていました。



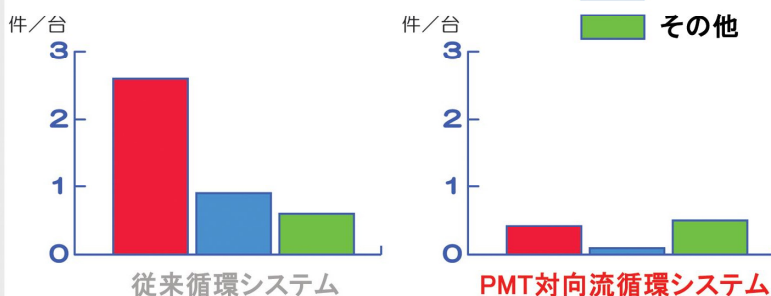
PMT (PARKER MAGIC TURN) 対向流循環システムは、電着槽内の流れをボディ進行方向と対向流にすることにより(特許・第336692号)、ボディから出た塵や液表面に発生するアワ・浮遊塵を速やかにボディ後方に遠ざけ、再付着を防ぎます。

また、独自のタンク構造により底部にたまるゴミブツをホッパーに向かって流し、仕切板で巻き上がりを防ぎ効率よくゴミブツを回収できる層流槽内循環システムです。

PMT対向流循環システム



品質比較



PMT (Parker Magic Turn) 対向流循環システムは電着塗装のゴミブツ量を、従来より約90%削減することに成功しました。