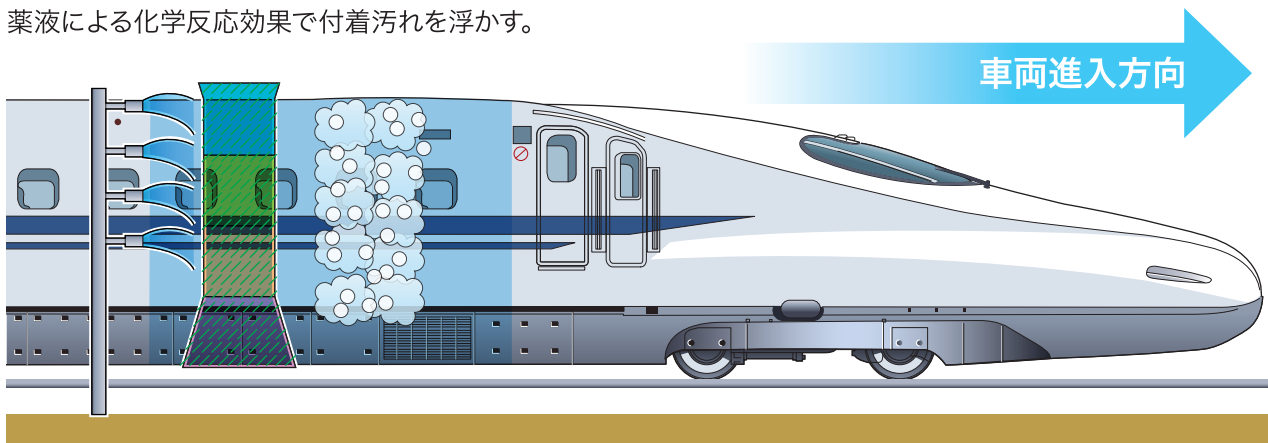




洗淨工程

薬液洗淨工程

泡状または液体状で塗布。
薬液による化学反応効果で付着汚れを浮かす。



水洗淨／ブラシ洗淨工程

薬液反応後、水噴射及びブラシ洗淨。
洗淨ブラシの摩擦・衝撃力により汚れを除去する。

約1分～2分

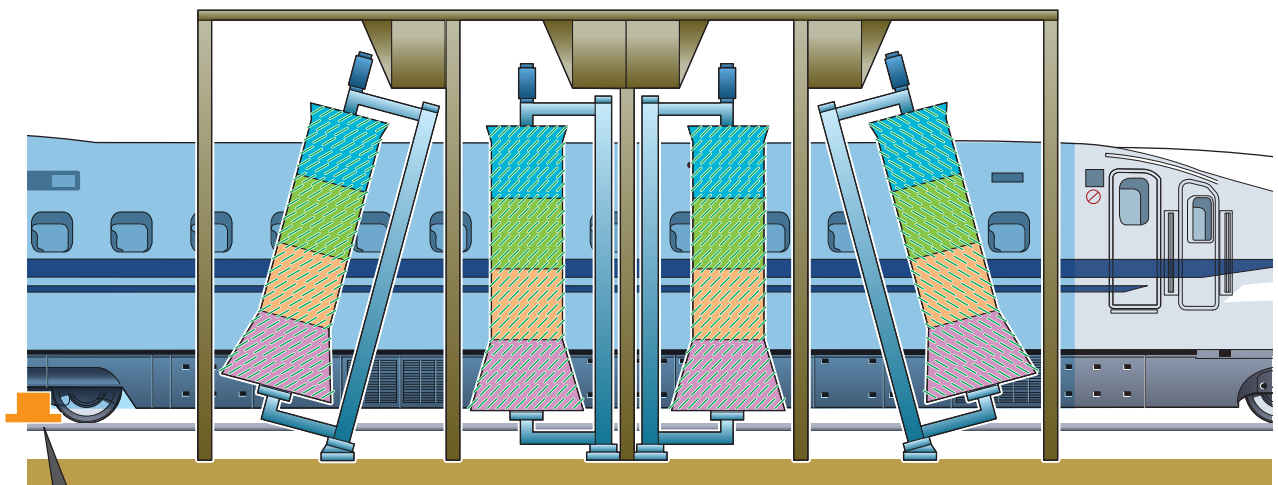
薬液反応

傾斜ブラシ

車両窓面の凹凸箇所向けにブラシを傾斜させることでムラのないブラッシング効果を実現。

メンテナンス性の向上

シリンダー制御方式によりブラシ押付圧力の調整が簡単。



自動車速検知制御

ブラシ軸別単独制御

車両の進入速度自動検知して速度帯に応じたブラシ回転数を制御。

回転方向制御

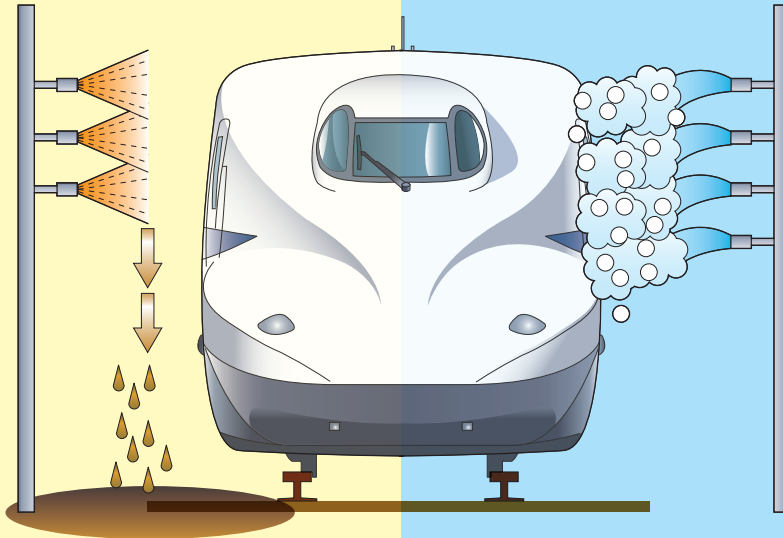
車両進入方向に合わせてブラシ回転方向を自動制御。



特 徴

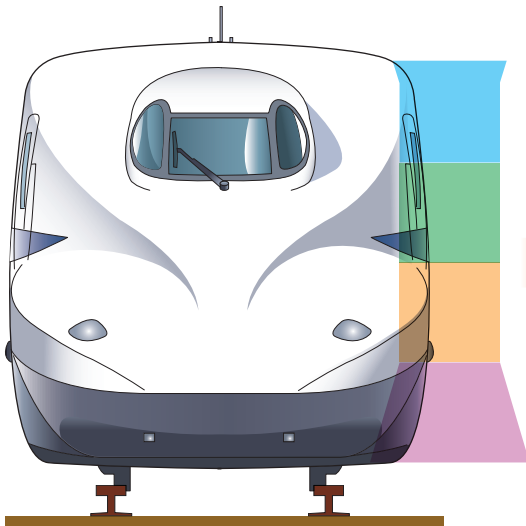
従来の霧状噴射タイプ

- ・ 車体への付着率が悪く、薬液反応効果が不十分
- ・ 大部分の薬液が車体から垂れることで土壌への環境汚染



当社の泡状噴射タイプ

- ・ 泡状なので車体への付着率が良く、薬液反応効果が高い
- ・ 土壌への環境汚染の軽減、薬剤使用量の低減



1軸で複数種類のブラシ

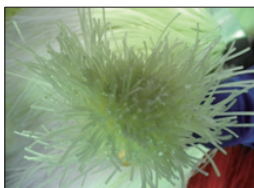
車体形状・汚れに応じたブラシ選定

車体上部の汚れ(架線等鉄分、油分、煤汚れ)
ポリエチレン(PE)/ポリブチレン(PB)混紡ブラシ

窓面の汚れ、埃・昆虫等蛋白質分、シリカ成分汚れ
ポリエチレン(PE)/ポリプロピレン(PP)混紡ブラシ

車体外板部の汚れ、埃・煤汚れ、鉄粉等
ポリエチレン(PE)/ポリブチレン(PB)混紡ブラシ

車体外裾部の汚れ、埃・煤汚れ、鉄粉等
ポリエチレン(PE)/研磨剤配合ブラシ



PEφ0.8
ポリエチレン



PEφ1.2
ポリエチレン



PBφ0.4
ポリブチレン



PEφ1.2 PBφ0.4
ポリエチレン ポリブチレン