

水系塗料用洗浄剤

PK-PCA Series

性能特徴

- **環境改善**
低VOC：大気汚染防止法への対策として効果大
易生分解：微生物による廃液処理が容易、可能
- **作業安全性改善**
低臭性：溶剤臭などの特異臭を低減
法規性：消防法危険物・毒劇物・有機則 非該当
- **品質改善**
適合性：多種の塗料に対し各々に適合する製品をご提案

産廃コスト

削減しませんか？

易生分解性洗浄剤

新製品 PK-PCA100BD

汎用実績品 PK-PCA100の生物分解性を大幅に向上させた

「生分解性洗浄剤」PK-PCA100BDを開発いたしました。

微生物による分解処理を併用し、廃液処理を自社化することで産廃費用削減が期待できます。

BOD5/COD
68.5%

VOC低減を検討しませんか？

VOCの削減

揮発性有機溶剤「VOC」の原液含有率

従来型シンナー 100%

当社 汎用型実績品
PK-PCA100 31%

圧倒的なVOCの低減と、従来に劣らぬ高い洗浄性！

ベル洗浄性

ベル表面に黒色ベース塗料を浸漬塗布して表面を十分に汚し、試験機に装着して下記のフローで洗浄した後の汚れ状態を評価

60秒 浸漬・液切 40秒 乾燥 20秒 洗浄 60秒 乾燥 30秒 エアブロー



従来型シンナー
使用時VOC：15%

PK-PCA LEGEND
使用時VOC：3.5%

塗料経路洗浄性

チューブに黒色ベース塗料を満たして内面を十分に汚し、洗浄剤・エアーを流して洗浄した後の汚れ状態を評価

当社品：PK-PCA100 6%

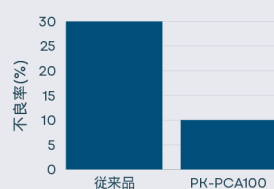


従来型シンナー 15%

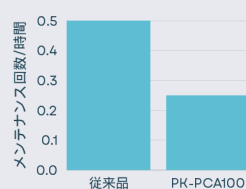
低濃度でも高い洗浄性！

お客様の声と改善データ

塗装ブツ不良率



メンテナンス必要回数



完成車メーカー様をはじめ、文具・オフィス家具メーカー様などにもご採用いただいております

採用いただいた完成車メーカー様より
塗装ブツ不良率の低減およびメンテナンス周期の大幅な延長により、工数削減ができました

塗装剥離剤

PK-RS Series

性能特徴

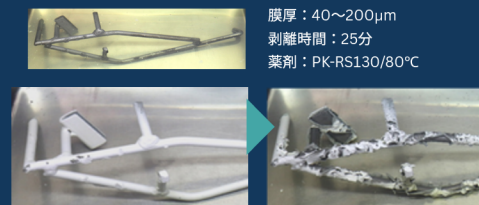
- **作業改善**
高速剥離：塗膜膨潤タイプの剥離剤で溶解タイプの剥離剤に比べ剥離スピードが速い
劣化抑制：塗膜が溶解しづらく剥離液の更新頻度を低減可能
コーティング剤「PK-FG（フィルムガード）」との併用で剥離温度の低温化・時間短縮が可能
- **法規・環境改善**
法規性：消防法の危険物非該当



塗装剥離剤の ロングライフ 目指しませんか？

塗装ラインにおける塗装治具、マスク治具及び塗装部品の剥離に対応した環境対応型の水溶性剥離剤です。
”高速剥離剤”PK-RS130は塗膜膨潤に特化し、剥離作業時間の短縮とロングライフ化を追求いたしました。

高速膨潤剥離性



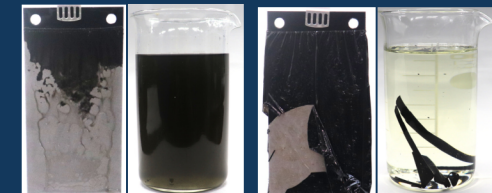
浸漬直後

10分後

膨潤して高速で剥がす！

塗膜の不溶性

膜厚：23μm 剥離時間：2～10分 薬剤：PK-RS130/80℃



溶解型剥離剤：溶解 100%

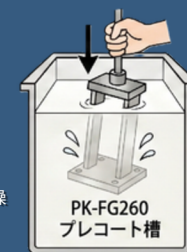
PK-RS130：溶解 0%

塗膜を溶け込ませずに剥がす！

プレコート剤

PK-FG の 併用

新品もしくは塗膜除去後の治具を
プレコート剤PK-FGに浸漬塗布・乾燥
次回からの塗装剥離が容易に！



高温 80℃時剥離時間（分）



83%削減