

水性塗料洗剤 PK-PCA Series

-Parkem® Paint Cleaning Agent-

産廃コスト 削減しませんか？

新製品 PK-PCA100BD

シリーズ性能特徴

■易生分解性

汎用実績品PK-PCA100の
生物分解性を大幅に向上させた
「生分解性洗剤」
“PK-PCA100BD”を
開発いたしました！

BOD5/COD
68.5%

廃シンナーの
微生物処理性に特化！

■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・有機溶剤中毒予防規則 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

VOC削減 検討しませんか？

VOCと洗浄性

現場改善データ

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%

ベル洗浄性

ベル表面に黒色ベース塗料を薄く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 塗装・液切
- 60秒 乾燥
- 2秒 洗浄
- 8秒 乾燥
- 3秒 エアー



従来型シンナー
(使用時VOC: 15%)

当社品: PK-PCA LEGEND
(使用時VOC: 3.5%)

**低COD・VOCでも
従来と変わらぬ洗浄性！**

塗料経路洗浄性

ご評価：採用いただいた自動車メーカー様より
「塗装ブツ不良率の低減（平均7%→3%）
およびメンテナンス周期の大幅な延長ができ、
工数削減になり、助かりました」

●メンテナンス必要回数



使用方法

製品

■ご使用方法

- イオン交換水を用いて推奨濃度に希釈して使用します
- カラーチェンジのタイミングに洗浄タイムチャートを設け、洗浄液を通液・噴出してご使用ください

■洗浄タイムチャート（例）

単位：秒

ステージ	塗装	1	2	3	4	5	6	計
塗料	任意							任意
洗浄剤		1.5		0.5		0.5		2.5
エア			0.5		0.5		10	11

■PK-PCA シリーズラインナップ

製品名	VOC (推奨濃度時)	COD-Mn (推奨濃度時)	PRTR
PK-PCA100	1.8%	1.6%	非該当
PK-PCA LEGEND	3.5%	2.7%	非該当
PK-PCA 100BD	2.0%	1.6%	該当