CLEAN FOR INDUSTRY

Magnus &Parkem methods

水性塗料用　洗浄シンナー代替洗浄剤

Parkem®

PCA

Parkem® Paint Cleaning Agent

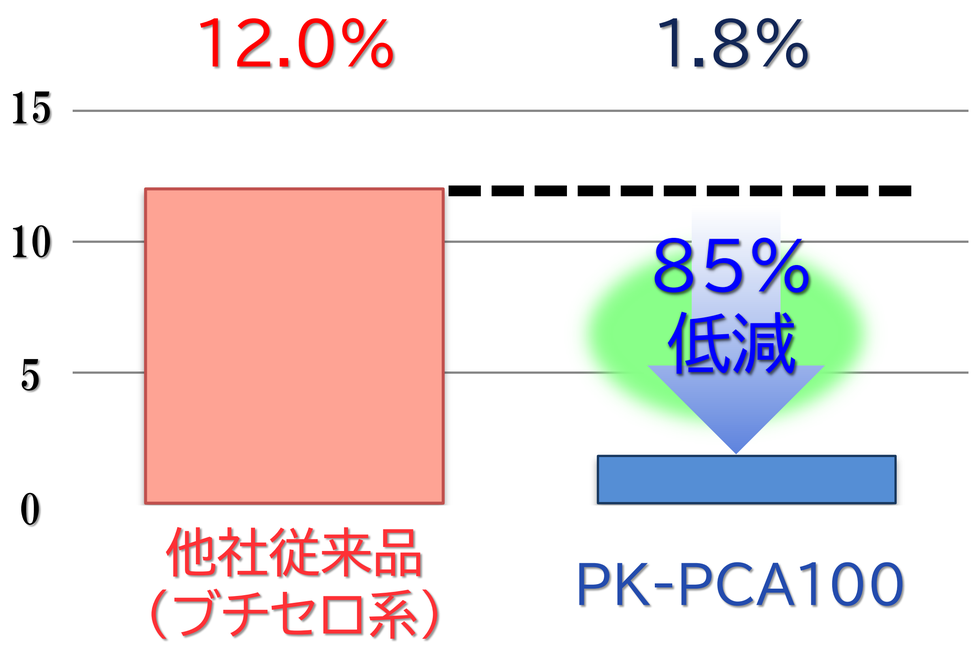
日本産業洗浄協議会 2019年度 産業洗浄優秀新製品賞 Japan Industrial Conference on Cleaning JICC

PCAは塗装ガン・配管に使用される水性塗料用 洗浄シンナーの代替となる
新しいタイプの水性塗料用 **洗浄剤**です。

① 環境改善	大気汚染防止法(低VOC)・水質汚濁防止法(低COD)対策として効果大
② 品質改善	・ハイソリッド塗料に対しても洗浄性が高い(高洗浄性) ・水性塗料の種類を問わず洗浄性が高い。
③ 作業安全性改善	・有機溶剤中毒予防規則非該当(ブチルセロソルブ不含有) ・消防法危険物非該当 ・溶剤臭などの特異臭なし(無臭性)

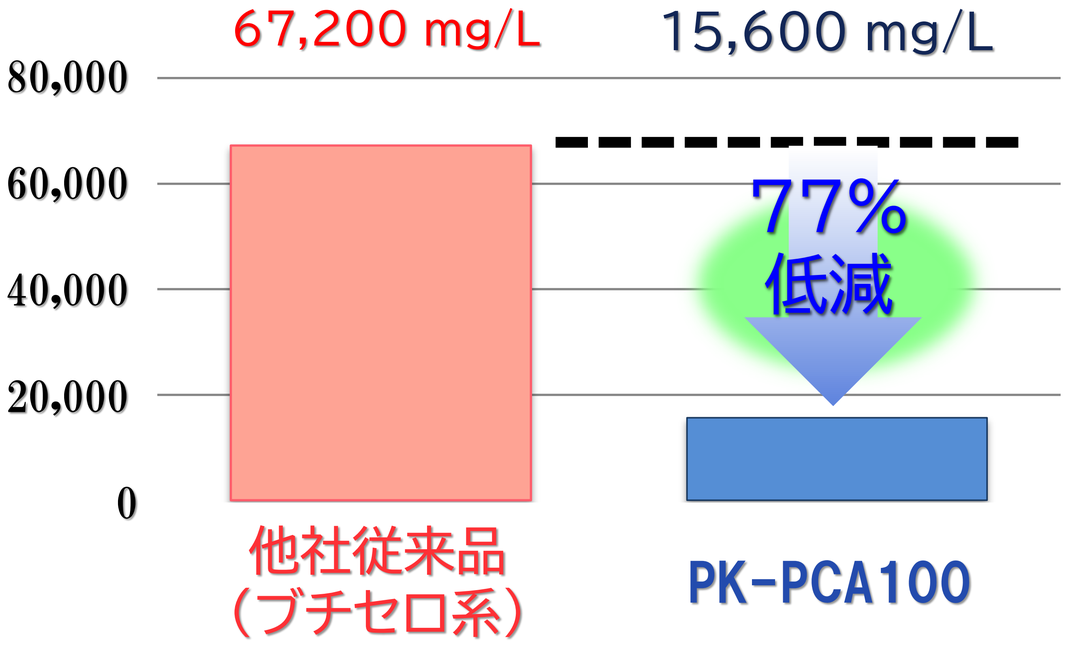
使用時の　VOC　COD

① VOC※

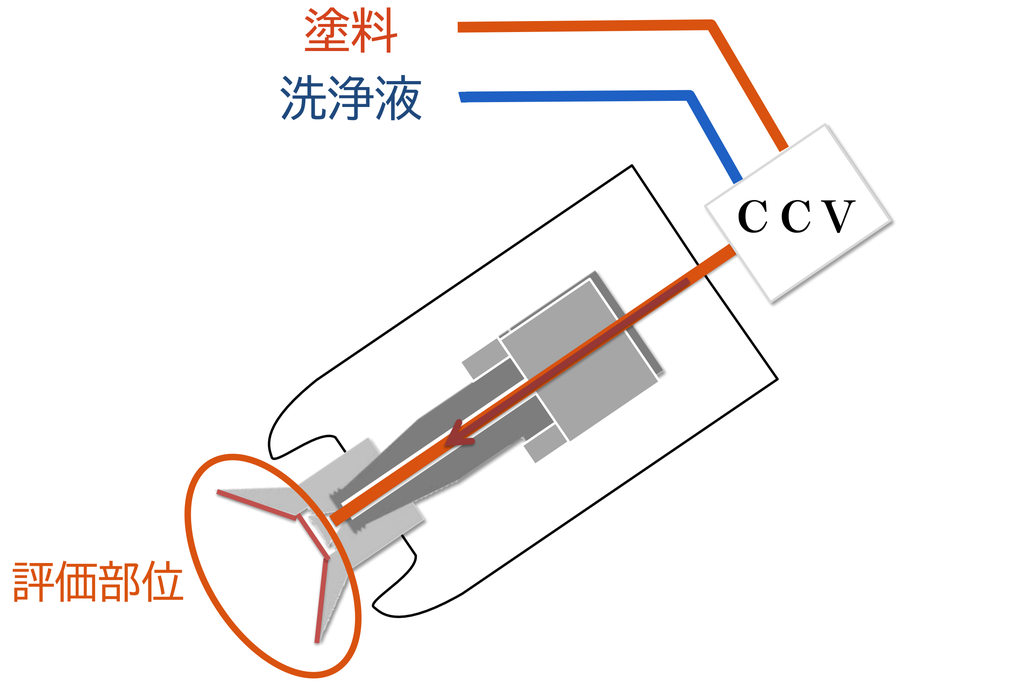


※VOC:沸点50～260℃の揮発性有機化合物の配合量より算出

② COD



ハイソリッド塗料の付着したベル洗浄性



塗料残り有

塗料残り無

塗料:ハイソリッド塗料(中塗り ホワイト)
方法:塗装後、洗浄液 0.5sec⇔エア 0.5sec ×5回
吐出し、洗浄。
塗装と洗浄を20回繰り返した際のベル表面を評価

株式会社 パーカー コーポレーション
PARKER CORPORATION
化学品本部　Chemical Division

〒103-8588　東京都中央区日本橋人形町2-22-1
TEL:03-5644-0650　FAX:03-5644-0651
http://www.parkercorp-chemi.com/