

フローパレット・リフローパーツ洗浄システム

パレットクリーナー[®]

専用洗浄剤 パレクリン PAシリーズ

シャワー式洗浄機と専用洗浄剤で
短時間・強力洗浄を実現！



未来材料に挑戦する
化研テック[®]



パレットクリーナーが選ばれる理由

シャワー式洗浄機“パレットクリーナー”と専用洗浄剤“パレクリン”が
短時間・強力洗浄を実現

✓作業時間短縮



最大15枚のフローパレットを1度に投入して洗浄可能。
人手を掛けてゴシゴシ擦るよりも早く、洗浄が完了！

手間と時間がかかる排液作業も、石油缶をセットしコックを開くだけで
手を汚さず作業が完了。

✓高洗浄力



専用洗浄剤“パレクリン”シリーズはフローパレットに付着したフラックス汚れを
強力に除去。

低臭気タイプや低VOCタイプなど幅広いラインナップで、作業環境を改善！
乾燥性を考慮した成分で構成しており、洗浄後の rins 工程が不要！

✓コスト削減



シャワー洗浄はブラッシングや超音波洗浄のようにパレットを傷つけず、
パレットが長持ち。

シンプルな構造で、煩雑なメンテナンスがなく低ランニングコストで運用可能。
作業時間の短縮に伴い、人件費の削減も可能！

💡フローパレット開口部の洗浄性



洗浄機	パレットクリーナーPCM
洗浄剤	パレクリンPAシリーズ
洗浄時間	1分

●リフローパーツの洗浄にも使用できます。

パレットクリーナーは大型のフローパレットやリフローパーツの洗浄にも活用いただけます。

💡リフローパーツの洗浄性



洗浄機	パレットクリーナーPCLT
洗浄剤	パレクリンPAシリーズ
洗浄時間	15分

パレットクリーナー®

パレットサイズや処理量に合わせて3機種をラインナップ



安価・大容量
タイプ

PCLT

投入間口	W 770 x H 450 mm
設備サイズ	W 950 x D 500 x H 1,300mm
有効洗浄エリア	W 770 x H 450 mm (最大パレットサイズ: 400 x 400 mm)
電源仕様	単相 100V



コンパクト
タイプ

PCM

投入間口	W 450 x H 200 mm
設備サイズ	W 600 x D 500 x H 1,100mm
有効洗浄エリア	W 310 x H 390 mm
電源仕様	三相 200V



大容量
タイプ

PCL-001

投入間口	W 1,000 x H 280 mm
設備サイズ	W 1,200 x D 600 x H 1,050mm
有効洗浄エリア	W 800 x H 310 mm
電源仕様	三相 200V



専用洗浄剤パレクリンシリーズ

パレクリンシリーズは、フロー工程で使用するフローパレットやリフローパーツ用の洗浄剤です。

固着したフラックス汚れを強力に除去します。

● パレクリンシリーズの特長



高溶解力

ベタベタしたフラックス汚れも強力に除去。



簡単な液管理

水分調整などの液管理は不要。
高沸点の成分を含んでいないため、
洗浄後のリンス工程は不要。



低ランニングコスト

フラックス溶解力が高く液寿命も長い
ため低ランニングコストで運用可能。
高溶解力のため、洗浄時間の短縮に伴う
人件費の削減も可能！



幅広いラインナップ

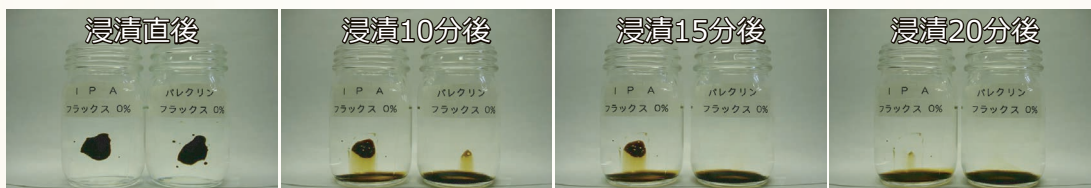
高洗浄力タイプ、低VOCタイプ、低臭気タイプ、
非危険物タイプなど幅広いラインナップ！
パレットクリーナーだけでなく、超音波槽や
浸漬槽で使用することも可能。

● フラックス溶解力

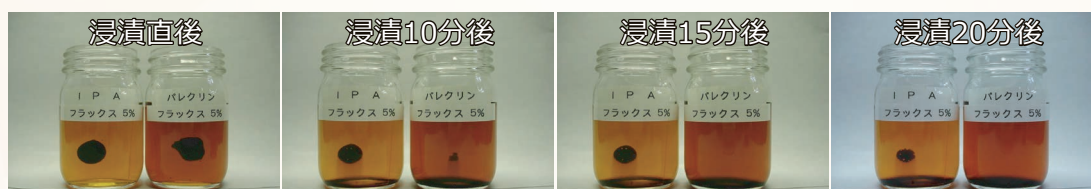
IPAとパレクリンのフラックス溶解力を比較します。



新液



フラックスを5%溶け込ませた液



パレクリンはフラックスを5%溶け込ませた状態でも新液と同じ程度の溶解力を維持！
IPAと比べ、パレクリンはフラックス溶解力が高く、液寿命も長いことが分かります。

IPAとパレクリンのフラックス溶解性を比較した動画を
Webサイトにて公開中！

check



未来材料に挑戦する

化研テック株式会社

<https://www.kaken-tech.co.jp>



本社 大阪府交野市森北1-23-2
〒576-0036 TEL (072)894-2590 FAX (072)894-2592
東海営業所 愛知県愛知郡東郷町和合ヶ丘3-1-10
〒470-0154 TEL (0561)56-3737 FAX (0561) 56-3660

関東営業所 埼玉県さいたま市大宮区桜木町1-266-3
〒330-0854 シンワKIビル4F
技術開発研究所 滋賀県蒲生郡日野町大字北脇日野工業団地3-1-3
〒529-1663 TEL (0748)53-8600 FAX (0748)53-8601