

PK Parts Washers (PK パーツウォッシャー)

印刷機部品をクリーンに。毎シフトの作業時間削減。

印刷機部品は汚れやすく、手作業洗浄には多くの時間と手間がかかります。
PK Parts Washers は洗浄工程を自動化し、安定して再現性の高い洗浄品質を提供します。

PK Parts Washerが 選ばれる理由

- 手作業による洗浄時間を削減
- シフト間の洗浄品質のばらつきを低減
- 洗浄液の再利用システムにより、
液剤使用量を削減
- 密閉型洗浄による安全性の向上
- 生産量の増加に合わせた処理能力の拡張
が可能

洗浄液の使用量を管理しながら、印刷機部品を
効率的かつ体系的に洗浄したいユーザーに最適な
ソリューションです。



主な特徴

- インキトレイ、ドクターブレードチャンバー、
バケット、ラバーロールなど、各種印刷機部
品に対応
- 洗浄プログラムを用途に応じて設定可能
- 洗浄液のろ過・再利用オプションに対応
- 溶剤系インキ運用に対応する ATEX 仕様にも
対応



FLEXO WASH
Leading Cleaning Solutions

問い合わせ先：株式会社イリス
Tel: 03 -3443 -4280 Fax: 03 -3443 -4118
E-mail: japan-mp3@illies.com

洗浄液の種類（4タイプ）

不燃性・環境対応 洗浄液

一般的な洗浄用途向け

水性インキ・UVインキに対応

低VOCで、安全に取扱い可能

溶剤系インキや強固に硬化した汚れには効果が限定的

蒸留再利用対応 洗浄液

洗浄液の蒸留・再利用を前提に設計

溶剤系インキに対応

洗浄液の使用量および廃液量を低減

対応する蒸留装置が必要

強固な残留汚れ向け アルカリ洗浄液

インキの蓄積や頑固な汚れに対応

水性インキ、コーティング材、接着剤用途に適合

高い洗浄力を発揮

使用前に材料適合性の確認が必要

溶剤系洗浄液

高い溶解力を備え、難易度の高い洗浄に対応

溶剤系インキおよびコーティングに適合

重度の汚染にも効果的

可燃性液体に対応した ATEX 仕様を選択可能

モデル一覧（洗浄エリア）

モデル	洗浄エリア (mm)
PK ECO Midi PK	1400 × 415 × 275
ECO Maxi.NXT PK	1400 × 765 × 275
160 TopLoad PK	1450 × 900 × 250
200 TopLoad PK	1850 × 900 × 250
200 TrolleyLoad	複数sizeの台車対応



柔軟な構成とカスタマイズ対応

印刷現場はそれぞれ異なり、洗浄ニーズもインキ種類、部品サイズ、生産規模によって変わります。

PK Parts Washers は、以下のような要件に応じて柔軟に対応可能です。

- さまざまな洗浄液タイプおよび洗浄液管理システムに対応
- 用途に応じた洗浄エリア寸法のカスタマイズ
- 溶剤を使用する環境に対応した ATEX 仕様を選択可能
- 追加のろ過装置や蒸留システムの組込みが可能
- 特殊な投入方式（上部から直接投入する方式か台車ごと洗浄機に搬入する方式）

この柔軟性により、既存のワークフローに無理なくフィットする洗浄機構成が可能です。