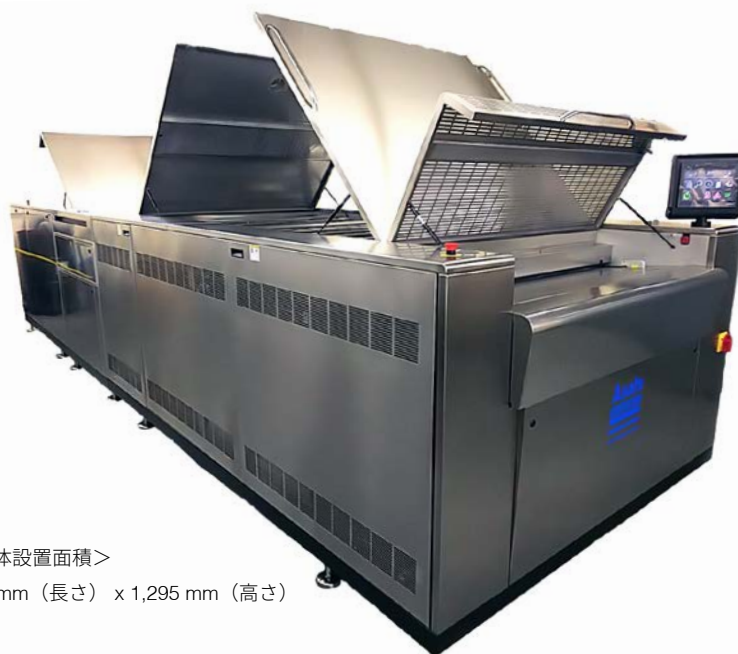


AWP™-4260 PLF

洗浄、乾燥、後露光工程を自動化した新しいインライン洗浄機

AWP™-4260PLFは、AWP™-DEW向けに設計された自動インライン洗浄機で、パンチャー、洗浄機、乾燥機、後露光装置から構成されます。後露光ユニットが付属されていないモデルもご用意しております。この装置では標準的な版サイズ1,200x900 mm

(48x36 インチ)と1,067x1,524 mm (42x60インチ)の洗浄が可能です。版厚については1.14~1.70 mmのAWP™-DEW水現像フレキシ版を製版できる設計となっています。他製版システムと比較し、AWP™水現像製版工程はカーボンフットプリントの最小化が可能です。



<AWPTM-4260 PLFの本体設置面積>

2,070 mm (幅) x 6,114 mm (長さ) x 1,295 mm (高さ)



ビデオを視聴

AWP™-4260 PLF洗浄機の概要

- 版セッター用パンチャーユニットを内蔵
- 版洗浄後の乾燥用エアナイフを搭載
- プレート裏面洗浄システム
- 洗浄液の自動調合システム
- 本体内にフィルターシステムを内蔵
- フィルター交換しやすい装置構造
- インライン後露光機により均一な露光が可能
- ポンプのメンテナンス回数の低減
- メンテナンスしやすい配管レイアウト
- サイドフレームの防水トレイによる溶液漏れ防止
- HMI (ヒューマン・マシン・インターフェイス) によるリモートサポート
- 最適な装置サイズ (個別のユニットを設置する場合に比べて省スペースでの設置が可能)



装置内部（フィルター部分）



ブラシへの洗浄液供給システム



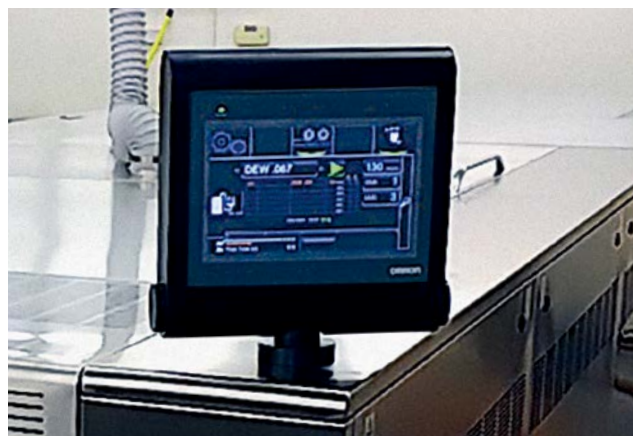
インラインUVA後露光装置



作業性を考慮した引き出しタイプの洗浄液タンク



装置内部構造（ポンプ部分）



装置操作パネル

旭化成の 新しい メンテナンス コンセプト

新しい洗浄機の投入にあたり、旭化成はAWP™ 装置の新しいメンテナンスコンセプトの必要性に着目しました。近年ジャスト・イン・タイムでの生産が益々重要性を増してきているため、AWP™-4260 PLF 洗浄機には、HMI（ヒューマン・マシン・インターフェース）のモデムが搭載されており、当社のエンジニアが遠隔で装置のトラブル状況を把握し、テクニカルサポートを提供することが出来ます。HMIによる遠隔での装置トラブル状況の把握に加えて、旭化成では新たにスマートグラスを用いたテクニカルサポートの試験運用も開始しております。

過去の一般的なテクニカルサポート対応では、数時間かけてエンジニアが現場に赴いていましたが、AWP™-4260 PLFではトラブル要因を素早く特定することが可能です。必要な部品を正確にお届けし、迅速なトラブル対応をすることが可能になります。装置トラブルに一刻も早く対応し、装置のダウンタイムを減らす事が重要です。旭化成のHMIや試験運用を開始したスマートグラスによる遠隔テクニカルサポートを通じて、迅速な装置サポート対応を実現し、お客様により質の高いサービスをご提供致します。



AsahiKASEI
Asahi PhotoProducts



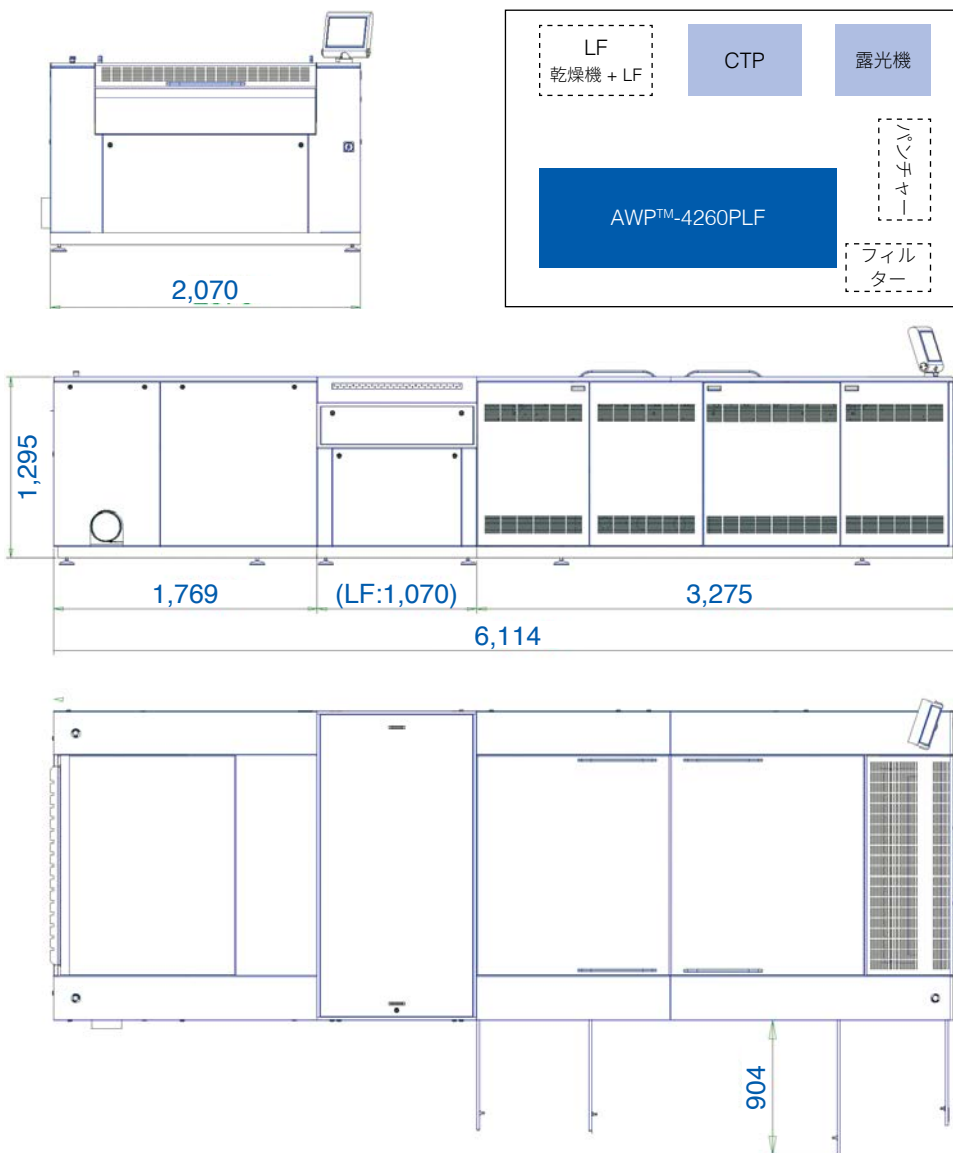
スマートグラスを使用した旭化成の新しい
テクニカルサポートイメージ

AWP™-4260 PLFの仕様

装置ユニット	パンチャーユニット、洗浄機、乾燥機、後露光機（オプション）
最大製版サイズ	1,067x1,524 mm（42x60インチ）
対応版厚み	1.14 mm、1.70 mm
装置サイズ	後露光機付き：2,070 mm（幅） 6,114 mm（長さ） 1,295 mm（高さ） 後露光機無し：2,070 mm（幅） 5,044 mm（長さ） 1,295 mm（高さ）
電源	3相 230V/400V 50/60Hz

15%の省スペース化を実現

合計本体設置面積：22 m²



製版時間を大幅に短縮

	裏面露光	描画	メイン露光	洗浄	乾燥	後露光	合計
DEF + 1116PD	1	20	12	82	5	7	127
				87			
DEW + 4260PLF	1	20	12	44	5	8	90
				57			

* 上記の製版時間は一例です。
実際の製版時間は、各装置状況によって異なります。

旭化成株式会社

感光材事業部
〒100-0006東京都千代田区
有楽町1-1-2
Phone: 03-6699-3353
info@asahi-photoproducts.com

Asahi Photoproducts

Paepsem Business Park
Boulevard Paepsem 22
B-1070 Brussels, Belgium
Phone: +32 (0)2 526 05 30
info@asahi-photoproducts.com

Asahi Kasei Electronics Materials (Suzhou), Co. Ltd

Asahi Flexo Technical Center
261 Xinglong Street,
Suzhou Industrial Park
Jiangsu, 215021 China
Phone: +86-512-62836188-162
info@asahi-photoproducts.com

20200818AW