

ANTISTATIC CLEANER

帯電防止洗淨装置

SSW Series

進和工業株式会社

SHINWA IND. CO., LTD.

<http://shinwa-ind.com>



特徴 Feature



樹脂板に付着したホコリを洗淨すると同時に帯電防止処理を行います。
Antistatic treatment is performed simultaneously with cleaning of the plastic sheets.

塵埃除去
Removal of Dust



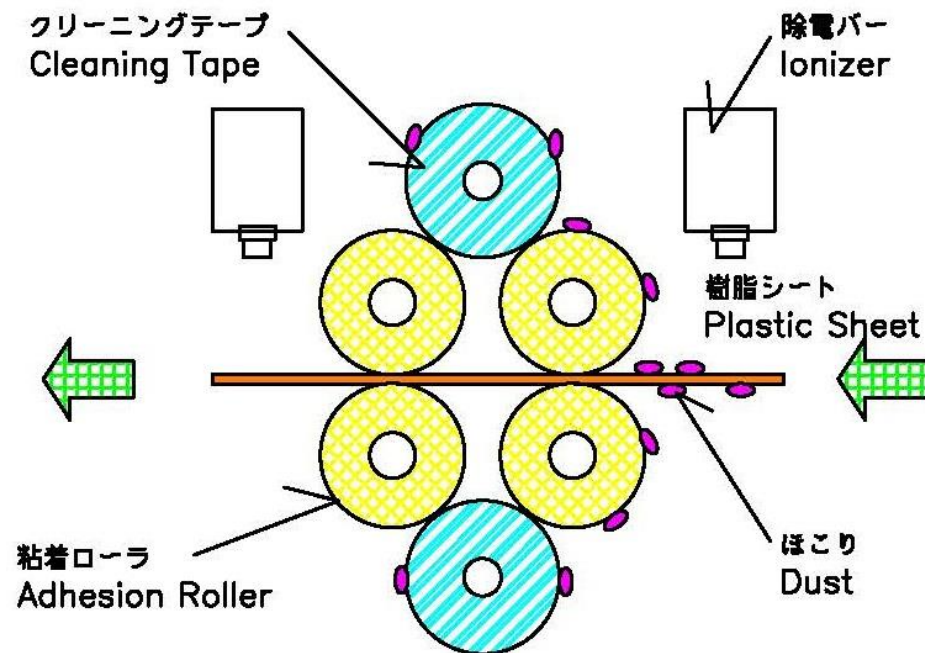
静電気除去
Removal of Static



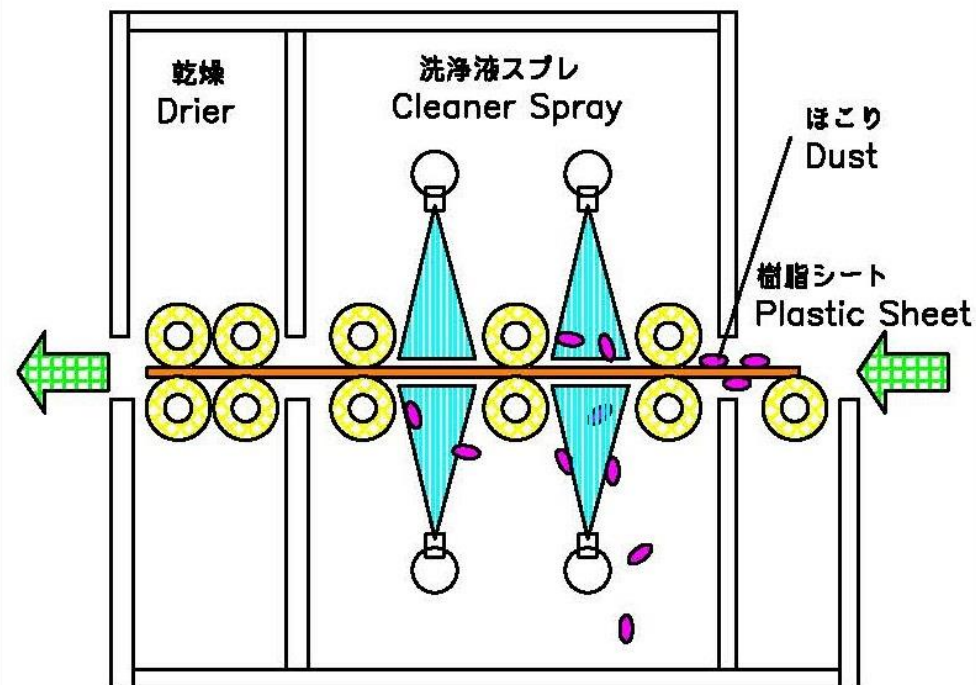
帯電防止洗淨機
SSW Series
Antistatic Cleaner

粘着ローラ式クリーナ と 帯電防止処理装置 の構造比較

Comparison of the cleaning method



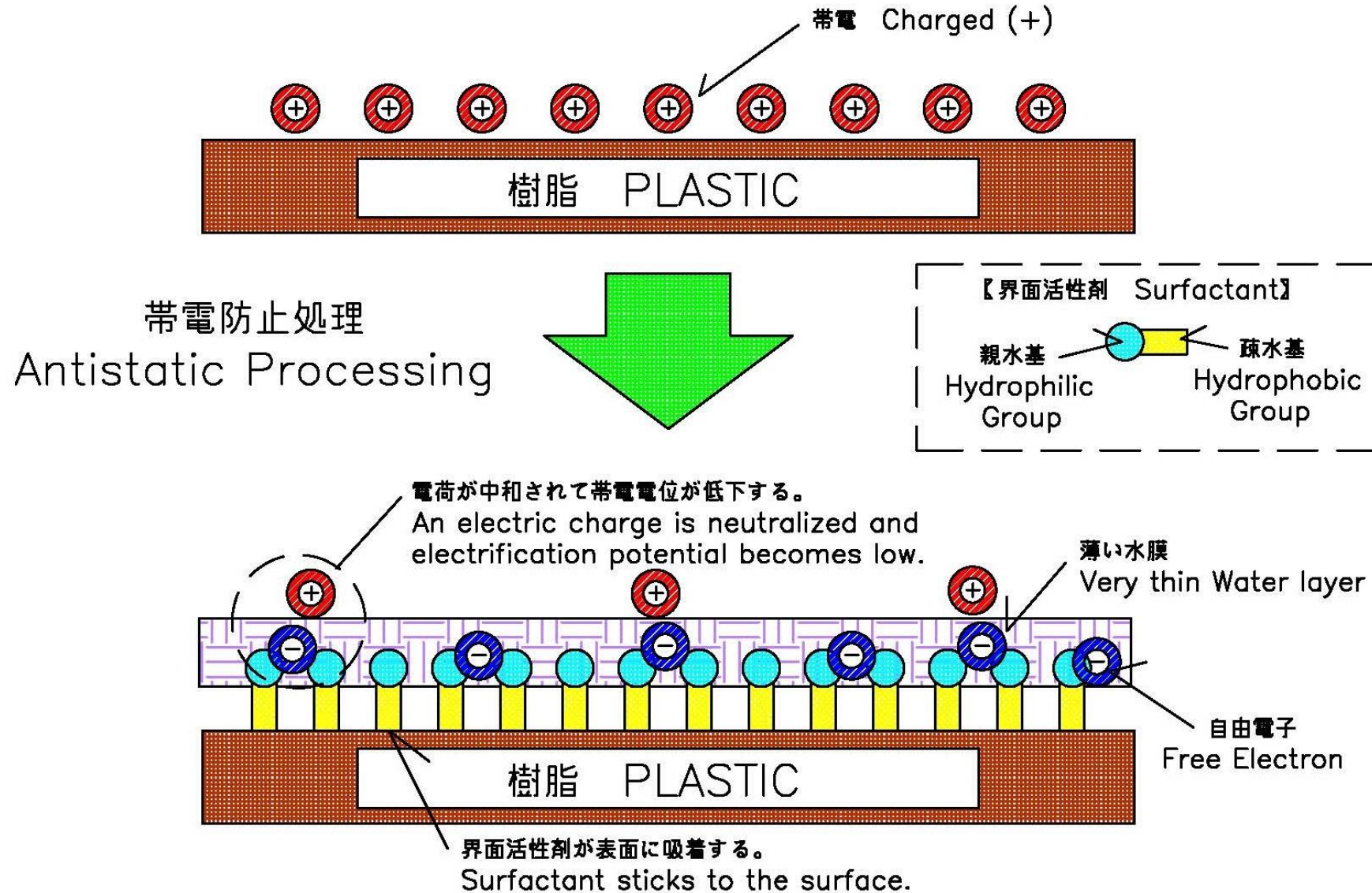
粘着ローラ式クリーナ
Cleaner with the adhesion rollers



帯電防止処理装置
Antistatic Processor

比較項目 Comparison of Item	粘着ローラ洗浄機 Cleaner with the adhesion rollers	帯電防止洗浄装置 Antistatic Cleaner
塵埃除去能力 Ability of removal dust	△ 除去可能な異物サイズの制約有 The size of dust has restriction.	◎ 多様な異物に対応可能 Restriction of removable dust is loose.
消耗品 Consumables	△～○ 粘着ローラ・クリーニングテープ Adhesion Roller / Cleaning Tape	○ 帯電防止液・液切ローラ Antistatic Solution / Squeeze Roller
指紋や油脂 Finger Prints & Fats	× 除去不可 Removal is impossible.	○～◎ 除去可能 Removal is possible.
再汚染 Re-contamination	△～○ 発生し易い There is possibility of re-contamination.	○～◎ 発生し難い Restriction of removable dust is loose.
凹凸シート Concavo-convex form sheet	× 対応困難 Processing is impossible.	△～○ 厚さによっては対応可能 Depending on thickness, processing is possible.
除電効果 Antistatic Effects	×～△ 除電効果は継続しない Antistatic effects are not maintained.	○～◎ 除電効果が数時間継続する。 Antistatic effects are maintained for a few hours.
ブラシ機能の追加 The brushing effects	△ 基材の傷(スクラッチ)対策が必要 The measure against a scratch of a sheet is required.	○～◎ 洗浄能力が大幅に改善する。 Cleaning capability is improved sharply.

【 帯電防止処理のメカニズム 】
- The Mechanism of Antistatic Processing -



【用途】 *The Suitable Purpose of use*

SSW シリーズはパーティクルが問題となるさまざまな製造工程に対応可能です。

“SSW” can be used by various manufacturing processes which must prevent adhesion of dust.

(使用例) Examples of use

スクリーン印刷前の樹脂シート洗浄

Cleaning of the plastic sheets before “Screen Printing”

成型加工前の樹脂シート洗浄

Cleaning of the plastic sheet before “Molding”

裁断加工後の樹脂シート洗浄

Cleaning of the plastic sheet after “Slit processing”

貼り合せ前の樹脂シート洗浄

Cleaning of the plastic sheet after “Laminating”

etc.

日本国内の販売実績150台以上！

コンパクト&高性能スタンダード・モデル SSW-600B

SSW-600B is the standard model to which 150 or more sets were sold in Japan.
It is high performance and compact processor with good cost performance.



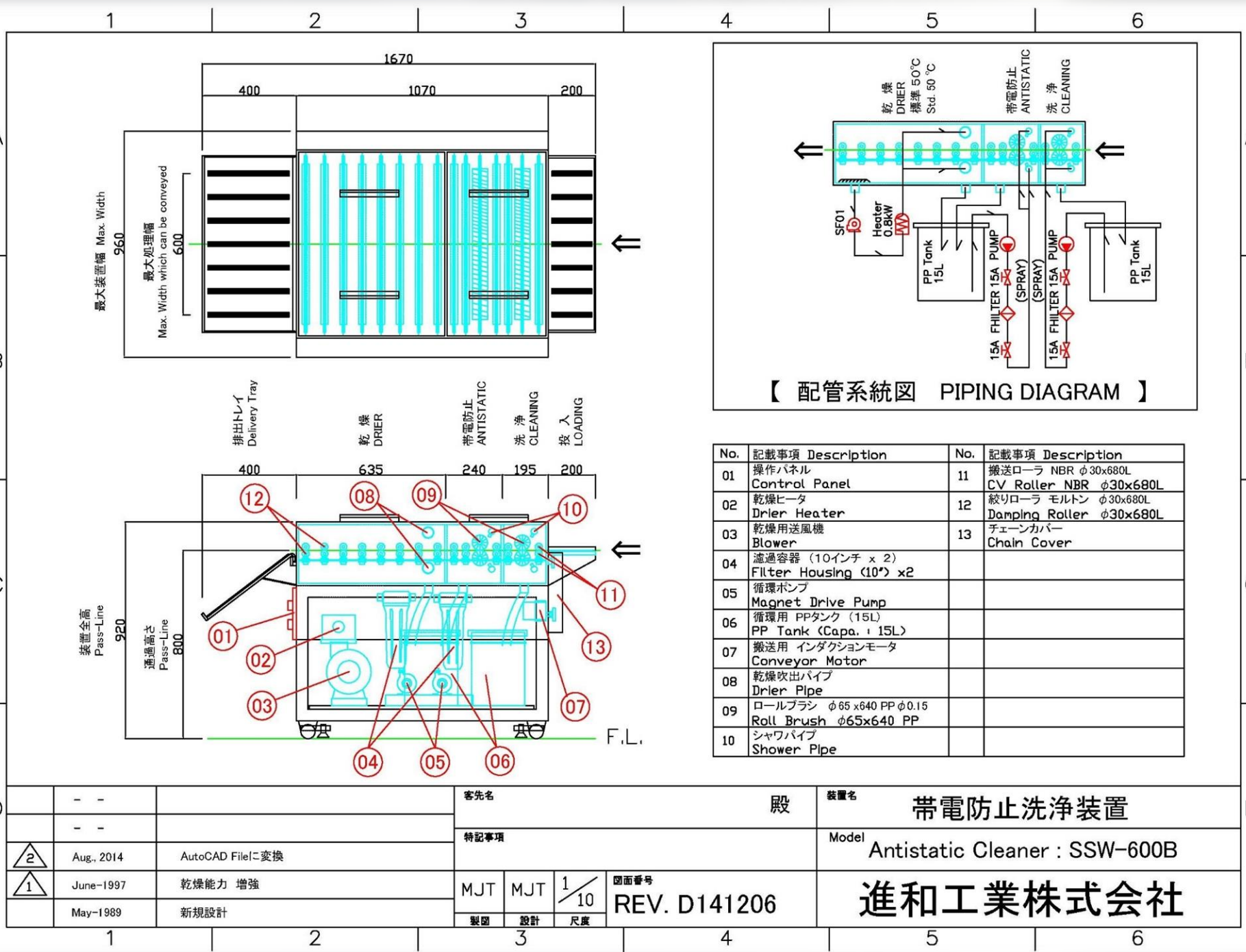
<仕様> SPECIFICATIONS

項目 Item	仕様 SPEC.
基材寸法 Sheet Size	□150Wx150L～600Wx1000L
処理速度 Speed	0.6 ～ 3.0 m/min.
処理工程 Process	洗浄 => 帯電防止処理 => 乾燥 Cleaning => Antistatic => Drier
電源 Power	1φ 100V 1.2kW
シート厚 Thickness of the sheet	Min. 0.18 ～ Max. 3 mm
装置寸法 Machine Size	1,670 L x 960 W x 920 H (mm) Approx. 140kg

FNAME

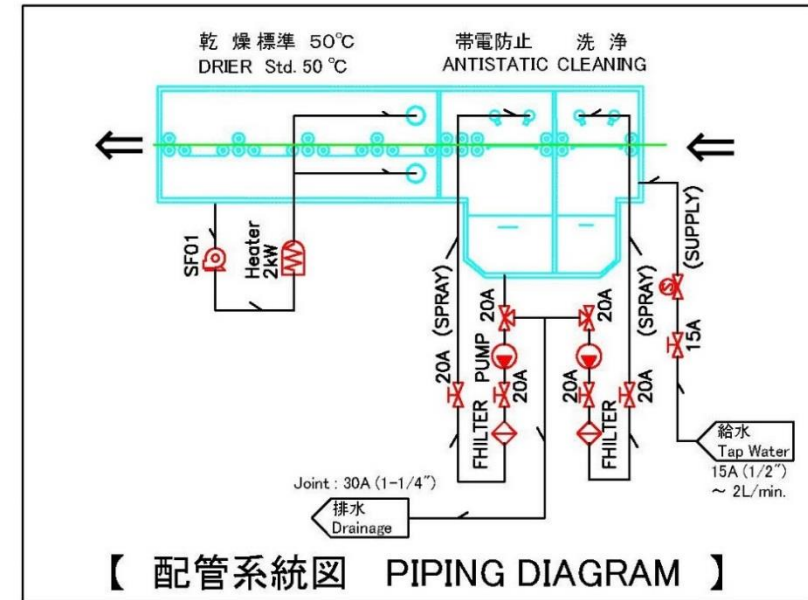
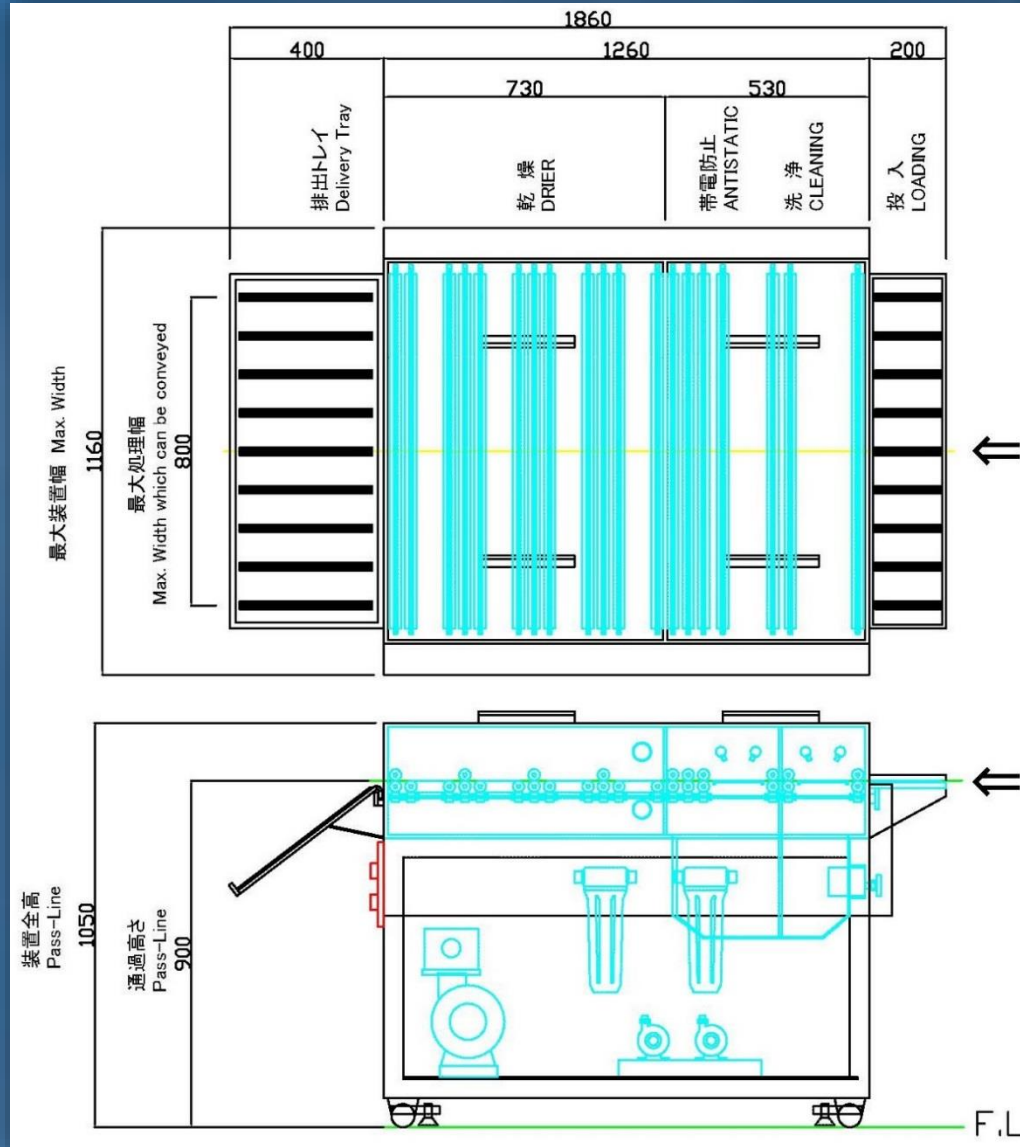
REVDATE

USER



広幅フィルムをスピーディに処理！ SSW-800F

“SSW-800F” can convey the thin-film of 800mm width Max. at high speed !

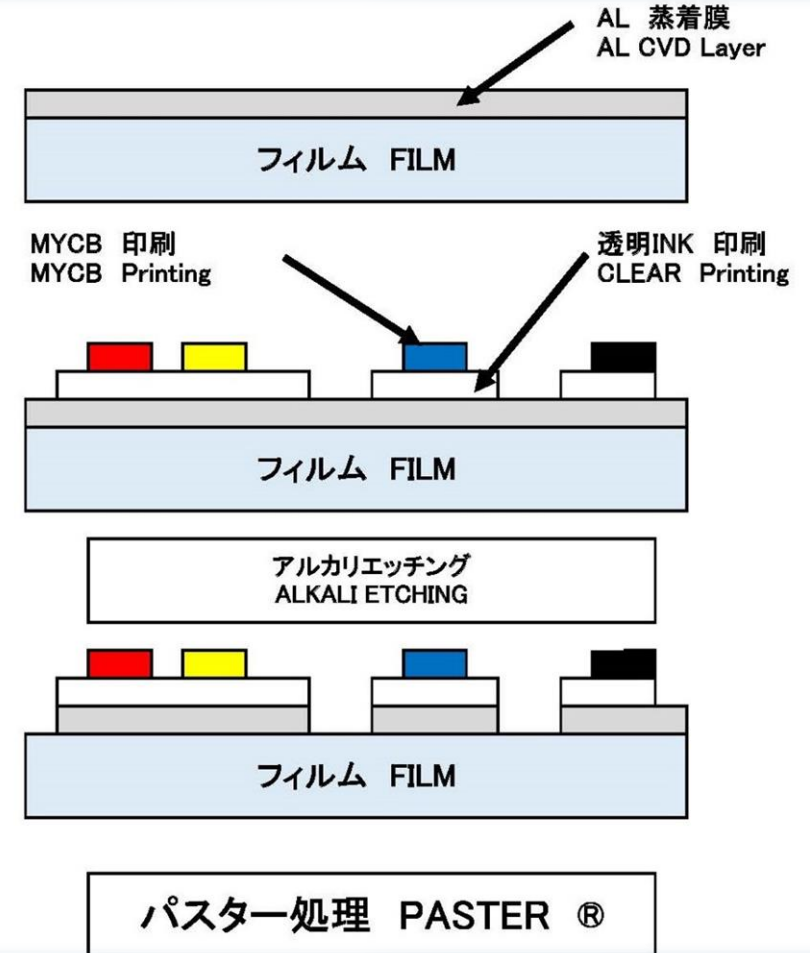


SSW-800F 仕様 SPECIFICATIONS

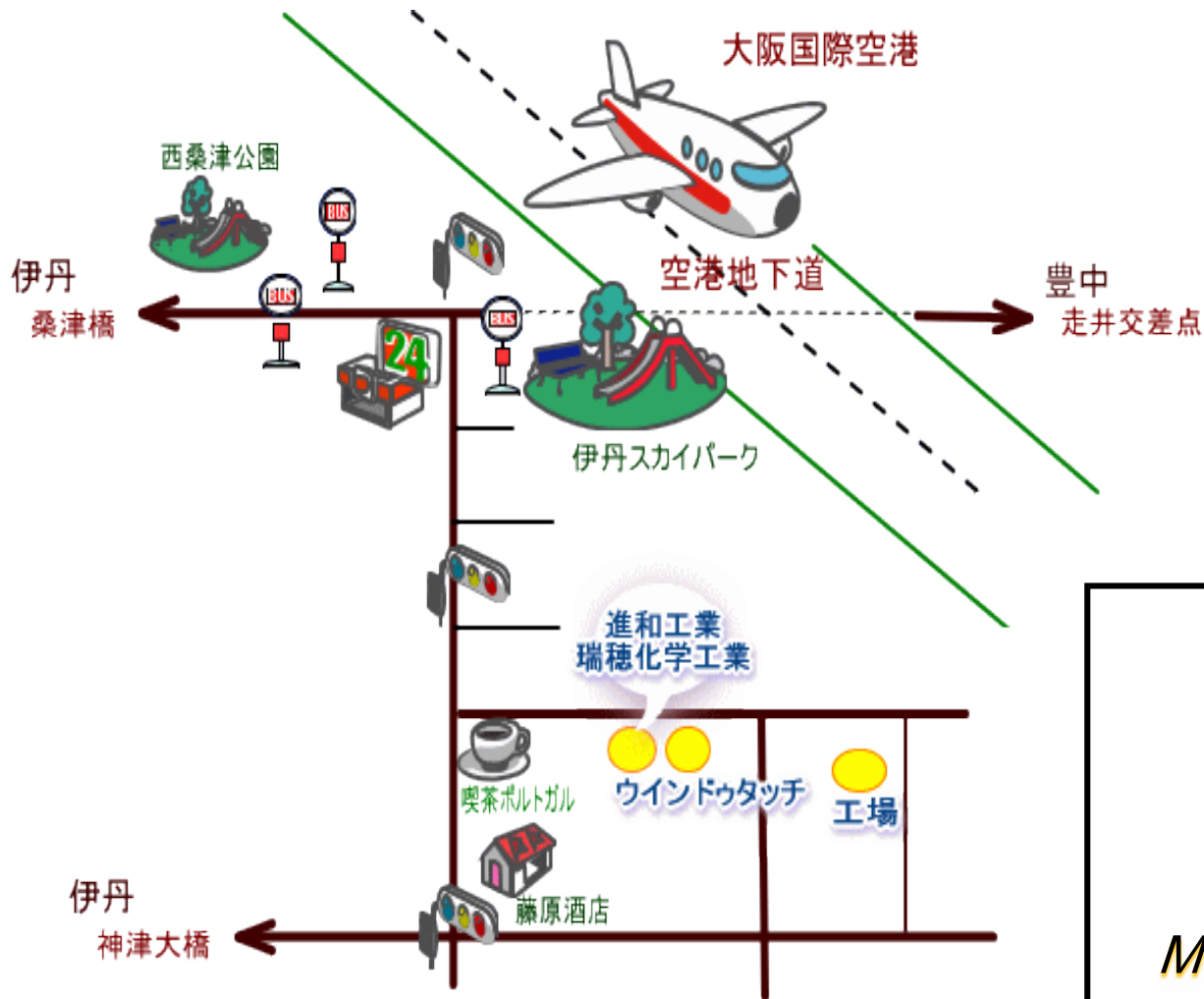
No.	項目 Item	記載事項 Description
1	主要材質 Materials	架台 S/S 焼付塗装 (IVORY) 処理槽 硬質PVC S/S Ivory Painting & PVC Chamber
2	被処理材 Work	□ 300 L x 300 W ~ 1,200 L x 800 W t = 0.08 ~ 1.0 Plastic Film Sheet
3	処理能力 Conveyor Speed	標準 3.0m/分 可変 2~5 m/分 Standard 3.0 m / min. Max. 5 m/min.
4	電 源 Power Supply	3P-200V 50/60Hz Approx. 2.6 kW 1次側遮断容量 20A/30AF
5	給排水 Water & Drain	給水 Tap Water : 0.1~0.3MPa Std. 2 L/min. (1/2") 排水 Drain : 接続 PVC TS Joint 32A (1-1/4")

応用装置 パスターマシン

APPLICATION : PASTER[®] Etching Machine



詳細はお問合せ下さい Please ask for Details.



- * 大阪国際空港(伊丹空港)より タクシー利用 約15分
- * JR伊丹駅・阪急伊丹駅より タクシー利用 約15分
- * JR伊丹駅・阪急伊丹駅・空港方面より 伊丹市営バス
最寄バス停 伊丹スカイパーク・上須古 徒歩15分
- * 阪神高速池田線 豊中北ICより 車で約10分
- * 中国池田IC・中国豊中ICより 車で約15分

進和工業株式会社

SHINWA IND. CO., LTD.

〒664-0842 兵庫県伊丹市森本8-24-2

Morimoto 8-24-2, Itami-City, Hyogo-Pref., Japan

TEL +81-72-779-6345 FAX +81-72-779-0505

E-mail info@shinwa-ind.com

URL <http://shinwa-ind.com/>