

:Lithostar Ultra LAP-V/LAP-O

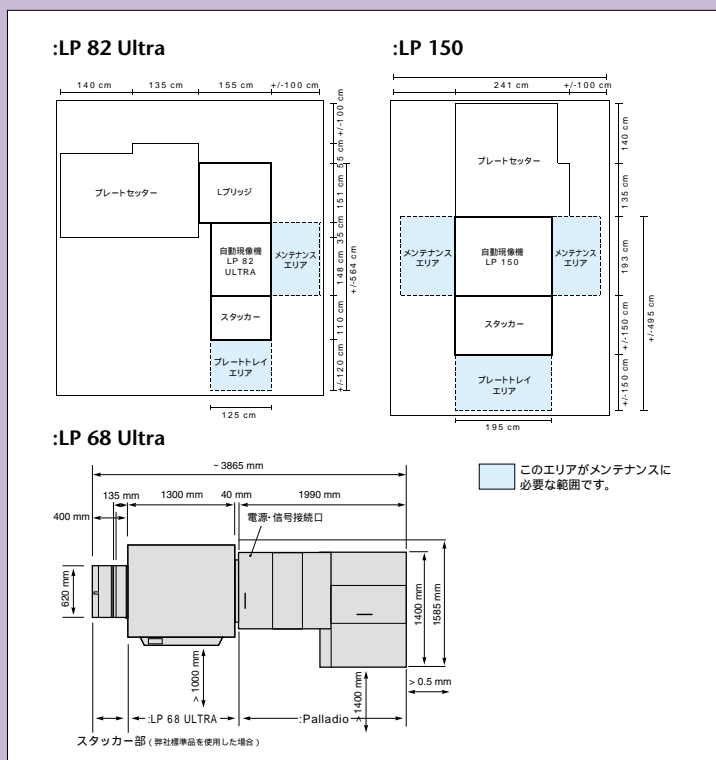


:Galileo、:Xcalibur 45用インラインパンチシステム

自動現像機より排出されたプレート自動的にパンチングし、スタッカーへ搬送

2種類の印刷機に対応(標準仕様)

外形寸法(幅×奥行×高さ)	1710×1300×1320(mm)
重量	400kg
電源	単相200V 15A



NEW リソスターウルトラ LAP-V/LAP-O用自動現像機"LPシリーズ"

:Lithostar Ultra LAP-V /LAP-O用自動現像機		:LP 68 Ultra	:LP 82 Ultra	:LP 150
外形寸法 (mm)	幅	1120	1250	1950
	奥行(本体のみ)	1300	1830	1950
	高さ	806 ~ 1067	860 ~ 1070	1190
重量 (kg)		480	580	1000
処理可能サイズ (mm)	最大	670×760	820×1130	1500×2000
	最小	225×290	225×290	370×450
タンク容量 (l)	現像(L5000bウルトラ)	5.2	7.5	14.2
	ウォッシュ(水)	8.5	10	17
	リンス(L5300bウルトラ)	2.4	3.5	6.5
	フィニッシャー(L5300bウルトラ)	2.8	3.5	5.5
電源		三相 200V 20A	三相 200V 20A	三相 200V 32A

日本アグファ・ゲバルト株式会社 グラフィックシステム事業部

本 社 〒153-0043 東京都目黒区東山3-8-1
 大 阪 支 店 〒541-0048 大阪市中央区瓦町4-8-4 住友生命瓦町第2ビル
 名古屋営業所 〒451-0043 名古屋市西区新道1-1-1 SS23ビル 3F
 福岡営業所 〒812-0007 福岡市博多区東比恵3-22-31 日本空輸ビル
 札幌営業所 〒003-0807 札幌市白石区菊水7-4-4-11 蔵・デ・イン 2F

☎(03) 5704-3141(営業) FAX(03) 5704-3089
 ☎(06) 5201-5031(営業) FAX(06) 5201-5035
 ☎(052) 533-9527(営業) FAX(052) 533-9536
 ☎(092) 471-8711(代表) FAX(092) 471-5976
 ☎(011) 825-3939(代表) FAX(011) 825-3960

日本Agfa <http://www.agfa.co.jp/gs> ワールドワイド <http://graphics.agfa.com>

仕様は、改良のため予告なしに変わることがあります。

AGFAおよびアグファロゴは、Agfa-Gevaert AGの登録商標です。
 :Galileo、:Lithostar Ultra、:LP68 Ultra、:LP82 Ultra、:LP150および:Xcaliburは、Agfa-Gevaert N.V.の商標です。
 その他の商品名は、該当各社の商標または登録商標です。



バイオレットレーザー/YAGレーザー対応 CTPプレート

:Lithostar Ultra LAP-V/LAP-O

リソスターウルトラ LAP-V/LAP-O



高品位出力・商業印刷に最適の 高感度アルミニウムベース銀塩CTPプレート。

New リソスターウルトラ LAP-V/LAP-Oは、業界主流の可視光イメージング方式に対応した、ポジタイプの高感度アルミニウムベース銀塩CTPプレートです。出力光源の種類に応じて、2タイプをラインアップ。銀塩方式の高感度とPS版が持つ高い安定性の両方を兼ね備えたNew リソスターウルトラ LAP-V/LAP-Oは、解像度、コントラスト、シャープネス、網点の再現性など、あらゆる点で優れた性能を発揮します。アグファのXM(クロス・モジュレーション)スクリーニング、スプリマを用いた最高340線の出力が可能。高品位が求められる商業印刷に最適です。

LAP-V / バイオレットレーザー用
LAP-O / FD-YAGレーザー用

AGFA 

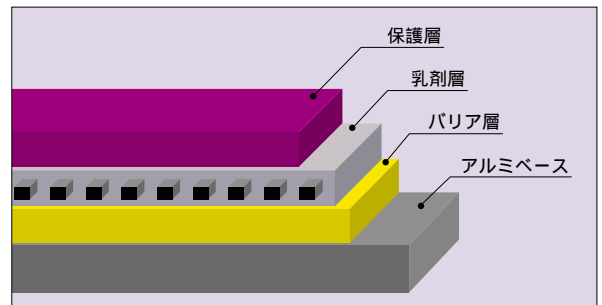
| see more | do more |

: Lithostar Ultra LAP-V/LAP-O

リソスターウルトラ LAP-V/LAP-O



NEW リソスターウルトラ LAP-V (断面図)



銀塩方式の高感度、PS版の安定性 双方を両立する、アグファのDTR技術

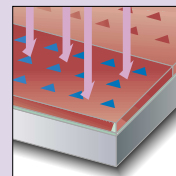
New リソスターウルトラLAP-V/LAP-Oは、アグファのDTR (銀塩拡散転写)技術をベースに開発。銀塩方式の高感度とPS版の安定性を兼ね備えています。スプリマを用いてスクリーン線数340線で露光した場合も、1%~99%の範囲で網点再現を行える、高い解像力を備えています。

更に性能アップ

ウォッシュオフで非画像部をより完全に除去
バリア層の改良により耐刷性を更に向上
フィニッシャー液の低温処理(40℃)が可能になり、ケミカルライフが延長
サスペンション方式(凝集防止)により、ウォッシュオフ内のクリーニングが容易

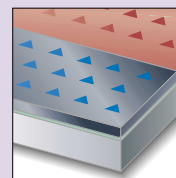
環境対策も万全

廃液量を大幅に削減するC7(コンセプト7)方式
L5000bウルトラにより、現像液の長寿命化が可能
L5300bウルトラの有効利用により、廃液量を大幅に削減
ウォッシュオフ液はリンス槽からオーバーフローしたL5300bウルトラを使用
水道水の使用は蒸発分補填のみです



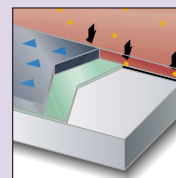
1 露光

露光されると、乳剤層中のハロゲン化銀が潜像を形成。



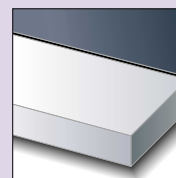
2 現像

乳剤層中の露光部分のハロゲン化銀は、現像されると黒化銀に。未露光部のハロゲン化銀は溶解銀になります。



3 拡散転写

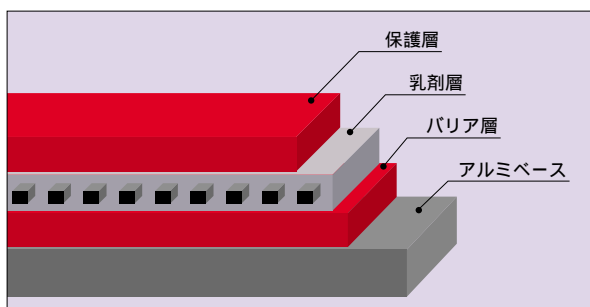
溶解銀はバリア層を通して拡散し、アルミニウム核層面に画像を形成。



4 ウォッシュオフ

画像が転写・形成された後、自動現像機のウォッシュオフ機構によって、非画像部の乳剤層とバリア層が完全に洗い流されます。

NEW リソスターウルトラ LAP-O (断面図)



処理薬品、インキ、ローディング すべてにおいて、取扱いが簡単

New リソスターウルトラ LAP-V/LAP-Oで使用する処理薬品は、現像液とフィニッシャーのみ。取扱いは、非常に簡単です。UV インキを含む市場のほとんどのインキに対応。耐刷部数は、25万部以上を誇ります。New リソスターウルトラ LAP-V/LAP-Oは明室装填仕様にて供給されます。ガリレオ用プレートカセットへの装填は明室下で行えます。高い解像度と扱い易さを兼ね備え、安定した品質を誇る New リソスターウルトラ LAP-V/LAP-Oは、フルカラー印刷に威力を発揮します。



プレートセッターの出力光源に合わせて、 2タイプを用意

New リソスターウルトラ LAP-V

バイオレット感光 / 400nm ~ 410nm

ガリレオ、パラディオ、他社製バイオレットCTPIに対応

New リソスターウルトラ LAP-O

オルソクロマチック / 488nm、532nm

ポラリス、他社製品FD-YAGレーザー搭載CTPIに対応

Specifications

プレートの厚み	: 0.15mm、0.20mm、0.24mm、0.30mm
耐刷部数	: 250,000部
現像液	: L5000bウルトラ
フィニッシャー	: L5300bウルトラ

:LP68 Ultra、:LP82 Ultra & :LP150

New リソスターウルトラ LAP-V/ LAP-Oプレート現像処理用の自動現像機です。

ガリレオ及びパラディオ、ポラリスとのオンライン接続が可能
毎秒2.5cmの高速スピードで、安定した高い仕上がり品質の現像処理を実現

専用オンラインLブリッジを用いることで、ガリレオで出力された1130 x 820mmのプレートをエコミーサイズの:LP 82 Ultraで処理可能

