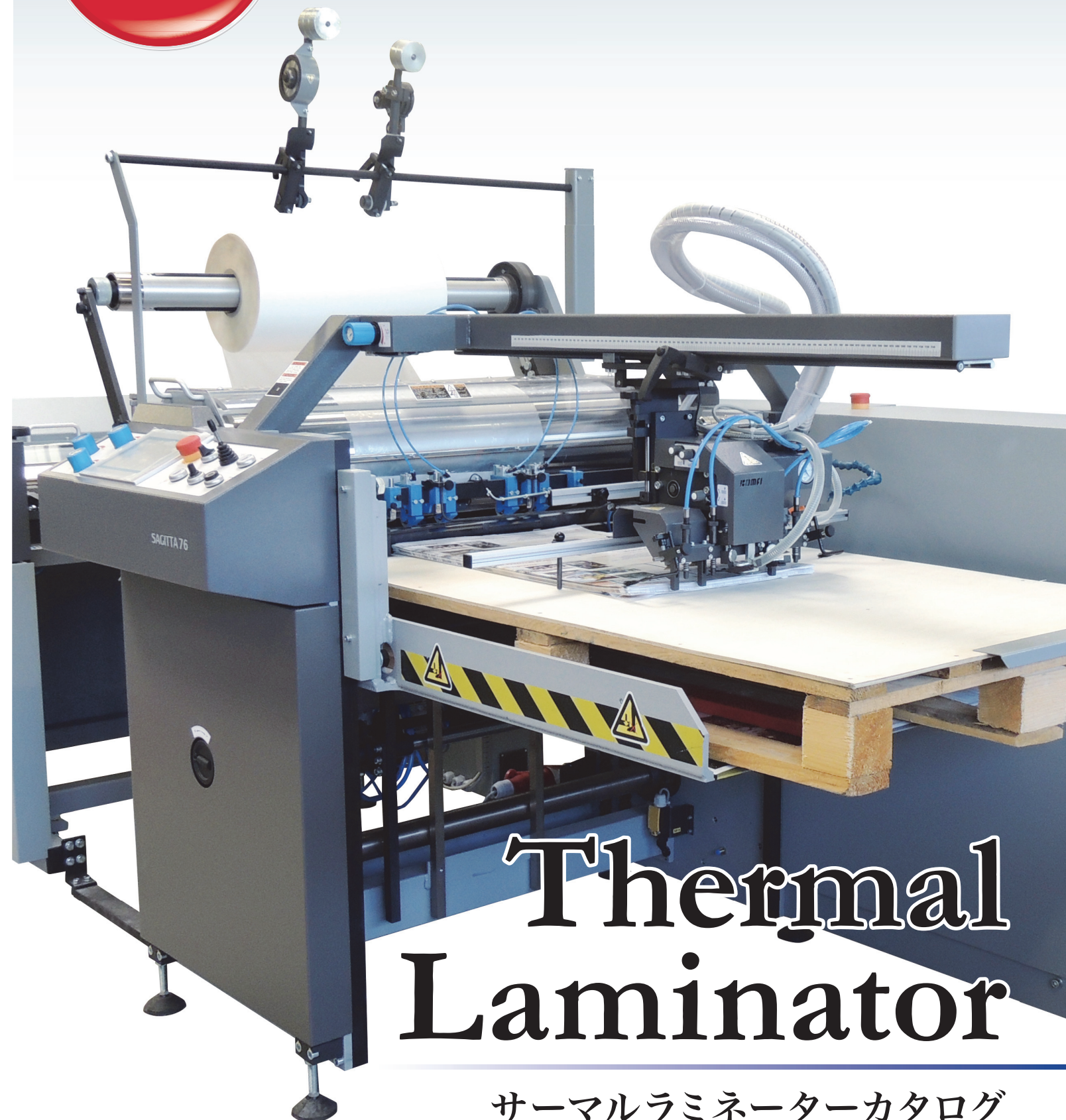




THERMAL LAMINATOR SERIES



Thermal Laminator

サーマルラミネーターカタログ

 **アコ・ブランド・ジャパン株式会社**
(旧 日本ジー・ピー・シー株式会社)
www.accobrand.co.jp

本社 〒164-8721 東京都中野区本町1-32-2 ハーモニータワー
TEL: 03-5351-1810 (代) FAX: 03-5351-1831

名古屋営業所 〒451-0046 名古屋市西区牛島町2-5 TOMITA-BLD9F
TEL: 052-586-2141 FAX: 052-586-2158

大阪営業所 〒541-0045 大阪市中央区道修町1-2-2 花房ビル
TEL: 06-6229-3341 FAX: 06-6229-3342

■お求めは技術と信用のある当店へ。

TL1805

CELLOGLAZING

小ロット～大ロットまで対応可能な自動片面ラミネーター。優れた加工速度と品質で印刷後加工の効率性を高め、美しい仕上がりを実現します。

4431H

安定のハイスピード加工を実現する、
インダクションヒーター搭載の
ハイエンドモデル

最大65m/分のハイスピード加工を実現する
オートラミネーターです。
インダクションヒーターを採用することで、作業時に
ローラー温度を一定に保ち、美しい仕上がりを実現。
高品質のラミネート加工は、四六全判まで横通し可能で、
あらゆるニーズに対応します。
また、各セクションにタッチパネルを設け、
操作や設定がスムーズなユーザーフレンドリー設計です。



■4431H【オープンブライス】

加工速度	最高65m/分
シート(メディア)サイズ	最小320×430mm/最大1,100×800mm
最大積載高(給紙部)	1,175mm
フィルム素材(使用可能)	ポリプロピレン/ポリエチレン/ナイロン ※1 ポリアウト(Poly-out)フィルムの使用は避けてください。

サイズ	W6,000×D2,270×H2,000mm
圧力ローラー直径	250mm
ヒートローラー直径	320mm
電源	3×400VAC[50/60 Hz]
消費電力	30kVA

Sirius



高速加工・連続運転を実現し、
B0サイズまで対応可能

シリウスは1分あたり50mの高速加工を実現し、連続運転も可能なので大量加工に
最適なマシンです。オンデマンド及び商業用ラミネーションで優れた加工品質を
実現します。また、工業用自動ラミネーターの特長として、選択できる2つのフィード
スタイルや5層電気加熱によるロールヒートはもちろん、空気圧制御式プレッシャー
ロールや便利な自動裁断を搭載しています。

■Sirius【オープンブライス】

サイズ	W6,300×D1,900×H1,400mm	最大積載高	687mm
質量	2,820.0kg	ラミネート加工温度	最高135°C ※1
最大加工用紙規格	B0サイズ	ウォームアップタイム	約6分(25⇒100°C)
用紙サイズ(最大)	1,020×1,420mm	定格運転時間	連続運転可能
用紙サイズ(最小)	300×400mm	加工物オーバーラップ	±2.5mm
用紙厚	115~350g/m ²	最大押圧	49.8kN
フィルム材質(使用可能)	ポリプロピレン	最大リニアニップ圧力	49N/mm
フィルム厚	24~45μm	消費電力	20kVA ※2
フィルム紙管内径	77mm(3インチ)	電圧	3×400/230VAC[50Hz] ※2
フィルム紙管外径	350mm	電流	100A ※2
ラミネート加工速度	5~50m/分	空気圧回路	0.6Mpa 160L/分 ※2

※1 フィルムの種類による ※2 ラミネートユニット

Amiga 52 フライングナイフ



操作性、省スペースなど
使いやすさに特化したマシン

新たに、フライングナイフ方式の採用で、従来のカット方式と比べ切り離した切り
口がより綺麗になり、ラミネート後の後加工をスムーズに処理できる仕様になり
ました。また、フィルムの材質もOPPはもとより、PET、NYLON等の特徴のある
フィルムも加工可能で出版やパッケージ等の幅広いニーズに対応し、特に同人誌
関連の要望に答えたクラス世界最高峰ラミネーターの登場です。

■GSLAMIGA52-FK【オープンブライス】

サイズ	W2,560×D1,220×H1,600mm	ラミネート加工速度	3~15m/分 ※1
質量	580.0kg	最大積載高	500mm
用紙サイズ(最大)	520×800mm	ラミネート加工温度	90~135°C ※1
用紙サイズ(最小)	200×200mm	ウォームアップタイム	約3.5分(25⇒100°C)
用紙厚	115~350g/m ²	最大押圧	20.5kN
フィルム材質	ポリプロピレン/ポリエチレン/ナイロン	最大リニアニップ圧力	39.4N/mm
フィルム厚	24~50μm	消費電力	最大:6.0kVA 通常運転時:5.5kVA ※2
フィルム紙管内径	77mm(3インチ)	電圧	3×400VAC[50/60Hz]
フィルム紙管外径	350mm	空気圧回路	0.6Mpa 120L/分

※1 フィルム・加工紙による ※2 最大はウォームアップ時

Sagitta 76

(バースト/ホットナイフ方式)

世界最新技術のHot knifeを新たに装備した
工業用自動ラミネーター

1分あたり50mの加工スピードを誇る
工業用ラミネーターSAGITTAに、
新たに世界最新技術のHot knifeのラインナップを追加。
従来のカット方式と比べ切り離した切り口がより綺麗になり、
ラミネート後の後加工をスムーズに処理できる仕様になりました。
また、フィルムの材質もOPPはもとより、
PET、NYLON等の特徴のあるフィルムも加工可能で、
出版やパッケージ等の幅広いニーズに対応した、
このクラス世界最高峰のラミネーターです。



■Sagitta 76(バーストタイプ)/GSLSAGITTA76-HK(ホットナイフタイプ)【オープンブライス】

※表示内容はホットナイフタイプのもので、バーストタイプの仕様はP6をご参照ください。

サイズ	W5,040×D1,565×H1,320mm	フィルム紙管内径	77mm(3インチ)	最大リニアニップ圧力	65N/mm
質量	2,480.0kg	フィルム外形	350mm	消費電力	最大:17.7kVA
用紙サイズ(最大)	760×1,120mm	ラミネート加工速度	5~50m/分 ※1	電圧	3×400VAC[50/60Hz]
用紙サイズ(最小)	300×220mm	最大積載高	680mm	電流	52A
用紙厚	115~350g/m ²	ラミネート加工温度	90~135°C ※1	空気圧回路	0.6Mpa 160L/分
フィルム材質	ポリプロピレン/ポリエチレン/ナイロン	ウォームアップタイム	約5分(25⇒100°C)		
フィルム厚さ	24~50μm	最大押圧	49.8kN		

※1 フィルムの種類による

Delta

省スペースながら、
全自動化を実現した片面ラミネーター

デルタは省スペースマシンながら、給紙から切り離しまでを
全自動化した画期的な片面ラミネーターです。
各部のパーツは大型ラミネーターのパーツを使用し、
ヒートローラーについては小型機クラス最大径の金属ローラーを採用しています。
当社が培ってきた独自のラミネートシステムをいたる所に活かしながら、
簡単に高品質な加工を楽しめる、優れた操作性を実現。
サーマルフィルムとデルタの組み合わせで、
ラミネーションコストの削減と印刷工程の納期短縮に貢献します。



■Delta【オープンブライス】

サイズ	W2,680×D1,230×H1,440mm	フィルム紙管内径	77mm(3インチ)	最大押圧	22.5kN
質量	860.0kg	フィルム紙管外径	350mm	最大リニアニップ圧力	43N/mm
最大加工用紙規格	B2サイズ	ラミネート加工速度	3~35m/分	消費電力	7.3kVA
用紙サイズ(最大)	540×760mm	最大積載高	635mm	電圧(基本形)	3×200VAC[50/60Hz]
用紙サイズ(最小)	200×200mm	ラミネート加工温度	最高135°C ※1	制御電圧	24V DC
用紙厚	115~350g/m ²	ウォームアップタイム	約3分(25⇒100°C)	電流	35A
フィルム材質(使用可能)	ポリプロピレン	定格運転時間	連続運転可能	空気圧回路	0.6Mpa 120L/分
フィルム厚	24~45μm	加工物オーバーラップ	±2mm		

※1 フィルム・加工紙による

CELLOGLAZING

小ロット～大ロットまで対応可能な自動片面ラミネーター。優れた加工速度と品質で印刷後加工の効率性を高め、美しい仕上がりを実現します。

DESKTOP ROLL LAMINATOR

POPやバナー印刷、屋外サインなど大判の印刷物もスムーズにラミネート。コンパクトながら本格的な加工を可能にするデスクトップラミネーター。

6200S Plus

多彩な機能を搭載した、 セミ自動ラミネーターマシン

手差しフィーダーと自動カッターを搭載した、オンデマンド出力物に最適な片面ラミネーターマシン。ベルトフィード式により手差しでも簡単に作業ができ、スチールロールの使用で仕上がりが綺麗。多様なプリント幅に対応する他、本体に搭載されたデカルバーを調整することで加工物のカールアップも防止します。



■6200S Plus【オープンブライズ】

サイズ	W2,235xD860xH1,346mm
質量	304.0kg
加工速度	最高15m/分(15段階切替え)
最高加工温度	130℃
シート(メディア)サイズ	最小:W101xL254mm/最大幅:540mm/最大長:750mm
最大フィルム幅	533mm
フィルム材質	ポリプロピレン
フィルム紙管外径	77mm(3インチ)

最大ニップ幅	3mm
ローラー(上部)	ハードコート加工熱ローラー
ローラー(下部)	シリコンゴムニップローラー
サイズ※キャビネット込み	W2,235xD1,193xH1,346mm
電源	単相200～240VAC [50/60Hz]
消費電力	2.8KVA
コンプレッサー電力	220V AC 1.2A

※1 ポリアウト(Poly-out)フィルムの使用は避けてください。

GDRH355A3



A3
サイズ対応

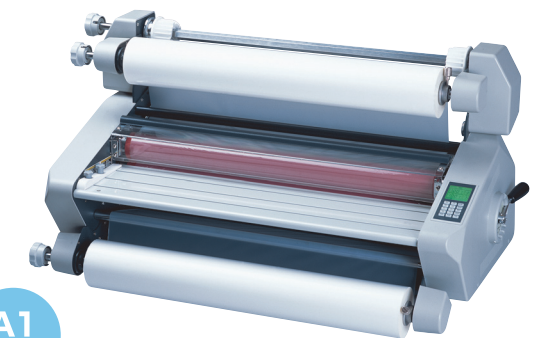
アプリケーションや加工物の特性・加工方式に応じて 緻密な設定ができる多機能マシン

- コールドラミネート加工もできる巻取装置を標準装備!
- 加工物の厚みに応じてローラーの高さを微調整可能!
- 液晶パネルで温度や速度を簡単セッティング!

■GDRH355A3【オープンブライズ】

サイズ	W650xD490xH450mm	加工速度	0～3.0m/分[50/60Hz]
質量	50.0kg	加工温度	(常温)～150℃(可変式)
電源	AC100V[50/60Hz]	加熱方式	赤外線ヒーター方式
消費電力	1,300W	最大ラミネート厚	5.0mm
加工幅	A3サイズ対応(最大330mm)	ウォームアップタイム	約8分(110℃設定時)

GDRH655A1



A1
サイズ対応

加工における多様な要求に対応する A1対応ロールラミネーターの決定版

- コールドラミネート加工もできる巻取装置を標準装備!
- 加工物の厚みに応じてローラーの高さを微調整可能!
- 液晶パネルで温度や速度を簡単セッティング!

■GDRH655A1【オープンブライズ】

サイズ	W1,000xD490xH450mm	加工速度	0～3.0m/分[50/60Hz]
質量	65.0kg	加工温度	(常温)～150℃(可変式)
電源	AC100V[50/60Hz]	加熱方式	赤外線ヒーター方式
消費電力	1,300W	最大ラミネート厚	5.0mm
加工幅	A1サイズ対応(最大635mm)	ウォームアップタイム	約10分(110℃設定時)

SUPRA-380R

ロールtoロールと インライン2wayの切替が可能な デュアル方式採用ロールラミネーター

ブリカッ済みでも加工後の切り離しが可能な新開発のアキュシールド(樹脂コーティング)や、スリーキング(特殊転写)フォログラム、金・銀箔転写(トナープリンター)も使用可能です。ロール紙対応デジタルプリンターの出力物に連続してラミネート後巻き取りします。すべての設定が操作パネルで完結し、設置場所にも困らないユーザーフレンドリーなマシンです。

ラージサイズの A3



■GDLSU380R【オープンブライズ】

サイズ	W1,205xD650xH510mm
質量	114.0kg
最大加工幅	380mm
用紙厚	80～350g/m ²
フィルム厚	24～250μm
フィルム紙管内径	77mm(3インチ)

ラミネート加工速度	1～7m/分
ラミネート加工温度	最高150℃
ウォームアップタイム	約7分(25⇒100℃)
消費電力	2.8kVA
電圧	単相200～240VAC [50/60Hz]
電流	15A

GDRB35A3



A3
サイズ対応

ラージサイズの加工を手軽にこなす A3対応ロールラミネーターのエントリーモデル

- 加工物の厚みに応じてローラーの高さを微調整可能!
- 液晶パネルで温度や速度を簡単セッティング!

■GDRB35A3【250,000円+税】

サイズ	W674xD639xH365mm	加工速度	0～2.700mm/分[50/60Hz]
質量	34.0kg	加工温度	(常温)～149℃
電源	AC100V[50/60Hz]	加熱方式	赤外線ヒーター方式
消費電力	1,000W	最大ラミネート厚	5.0mm
加工幅	A3サイズ対応	ウォームアップタイム	約10分

GDRB65A1



A1
サイズ対応

店内のPOPやバナー、屋外サイン、特大ポスターなど 幅広い用途に使用できるA1対応エントリーモデル。

- 加工物の厚みに応じてローラーの高さを微調整可能!
- 液晶パネルで温度や速度を簡単セッティング!

■GDRB65A1【430,000円+税】

サイズ	W1,030xD639xH365mm	加工速度	0～2.700mm/分[50/60Hz]
質量	54.0kg	加工温度	(常温)～149℃
電源	AC100V[50/60Hz]	加熱方式	赤外線ヒーター方式
消費電力	1,500W	最大ラミネート厚	5.0mm
加工幅	A1サイズ対応	ウォームアップタイム	約20分

PROFESSIONAL POUCH LAMINATOR

6本ローラー仕様で、高耐久かつ高い加工品質を実現するパウチラミネーター。

CELLOGLAZING SPECS

P3600

A3
サイズ対応

6本ローラー搭載、高い加工クオリティのA3プロ仕様モデル。

4本のヒートローラーと2本のプルローラーにより、高速で反りの少ない美しい仕上がりを実現。また、加工物に合わせたきめ細かな温度調整もワンタッチで可能なので、簡単な操作でプロ仕様の高い加工クオリティが楽しめます。万が一加工物が詰まった場合にローラーを逆回転させて容易に除去できる電動リバーススイッチを搭載しています。



■GLMP3600 [150,000円+税]

サイズ	W540xD271xH112mm	ローラー本数	6本
質量	15.0kg	加工速度	最高1,400mm/分[50/60Hz] (可変式)
消費電力	1,050W[50/60Hz]	ウォームアップタイム	約6分
電源	AC100V[50/60Hz]	対応加工フィルム厚	75~250μm
最大ラミネート厚	3.0mm	加熱方式	ダブルヒートローラー方式
加工幅	A3 ※A3ノビサイズには対応していません。	逆転方式	リバース
加工温度	常温(コールド)~140°C(可変式)	オートシャットオフ機能	約2時間後

P4600

A2
サイズ対応

6本ローラー搭載、高い加工クオリティのA2プロ仕様モデル。

4本のヒートローラーと2本のプルローラーにより、高速で反りの少ない美しい仕上がりを実現。また、加工物に合わせたきめ細かな温度調整もワンタッチで可能なので、簡単な操作でプロ仕様の高い加工クオリティが楽しめます。万が一加工物が詰まった場合にローラーを逆回転させて容易に除去できる電動リバーススイッチを搭載しています。



■GLMP4600 [235,000円+税]

サイズ	W691xD271xH112mm	ローラー本数	6本
質量	20.0kg	加工速度	最高1,200mm/分[50/60Hz] (可変式)
消費電力	1,050W[50/60Hz]	ウォームアップタイム	約6分
電源	AC100V[50/60Hz]	対応加工フィルム厚	75~250μm
最大ラミネート厚	3.0mm	加熱方式	ダブルヒートローラー方式
加工幅	A2	逆転方式	リバース
加工温度	常温(コールド)~140°C(可変式)	オートシャットオフ機能	約2時間後

【セログレージング スペック】

品名	4431H	SIRIUS	Sagitta 76 ホットナイフ	Sagitta	Delta	AMIGA 52 フライングナイフ	6200S PLUS	ロールツーロール 両面ラミネーター SUPRA 380R
品番	4431H	SIRIUS	GSLSAGITTA 76-HK	Sagitta	Delta	GSLAMIGA 52-FK	6200S PLUS	GDLSU380R
価格	オープン	オープン	オープン	オープン	オープン	オープン	オープン	オープン
マシンサイズ W×D×H	6,000 × 2,270 × 2,000mm	6,300 × 1,900 × 1,400mm	5,040 × 1,565 × 1,320mm	5,040 × 1,565 × 1,320mm	2,680 × 1,230 × 1,440mm	2,560 × 1,220 × 1,600mm	2,235 × 860 × 1,346mm	1,205 × 650 × 510mm
質量	5,000kg	2,820kg	2,480kg	2,480kg	860kg	580kg	304kg	114kg
最大用紙 サイズ	1,100 × 800mm	1,020 × 1,420mm	760 × 1,120mm	760 × 1,120mm	540 × 760mm	520 × 800mm	540 × 750mm	最大幅380mm
最小用紙 サイズ	320 × 430mm	300 × 400mm	300 × 220mm	300 × 220mm	200 × 200mm	200 × 200mm	101 × 254mm	—
用紙厚	115~350g/m ² オプションで 600g/m ² まで	115~350g/m ² オプションで 600g/m ² まで	115~350g/m ² オプションで 600g/m ² まで	115~350g/m ² オプションで 600g/m ² まで	115~350g/m ² オプションで 600g/m ² まで	115~350g/m ² オプションで 600g/m ² まで	120~350g/m ²	80~350g/m ²
フィルム材質	ポリプロピレン ポリエチレン ナイロン	ポリプロピレン	ポリプロピレン ポリエチレン ナイロン	ポリプロピレン	ポリプロピレン	ポリプロピレン ポリエチレン ナイロン	ポリプロピレン	ポリプロピレン ポリエチレン ナイロン
フィルム厚	24~50μm	24~45μm	24~50μm	24~45μm	24~45μm	24~50μm	24~45μm	24~250μm
フィルム 紙管内径	77mm (3インチ)	77mm (3インチ)	77mm (3インチ)	77mm (3インチ)	77mm (3インチ)	77mm (3インチ)	77mm (3インチ)	77mm (3インチ)
ラミネート 加工速度	5~65m/分	5~50m/分	5~50m/分	5~50m/分	3~35m/分	3~15m/分	1~15m/分	1~7m/分
最大堆積高	1,175mm	687mm	680mm	680mm	635mm	500mm	500mm	—
ラミネート 加工温度	最高135°C	最高135°C	最高135°C	最高135°C	最高135°C	最高135°C	最高130°C	最高150°C
ウォームアップ タイム	約5分 (25~100°C)	約6分 (25~100°C)	約5分 (25~100°C)	約5分 (25~100°C)	約3分 (25~100°C)	約3.5分 (25~100°C)	約7分 (25~100°C)	約7分 (25~100°C)
消費電力	30kVA	20kVA	17.7kVA	17.7kVA	7.3kVA	6.0kVA	2.8kVA	2.8kVA
電圧	3相 400VAC	3相 400VAC	3相 400VAC	3相 400VAC	3相 200VAC	3相 400VAC	単相200~ 240VAC	単相200~ 240VAC
周波数	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
電流(A)	100A	100A	52A	52A	35A	17A	15A	15A
空気圧回路	0.6MPa 250L/分	0.6MPa 160L/分	0.6MPa 160L/分	0.6MPa 160L/分	0.6MPa 120L/分	0.6MPa 120L/分	0.6MPa 90L/分	—