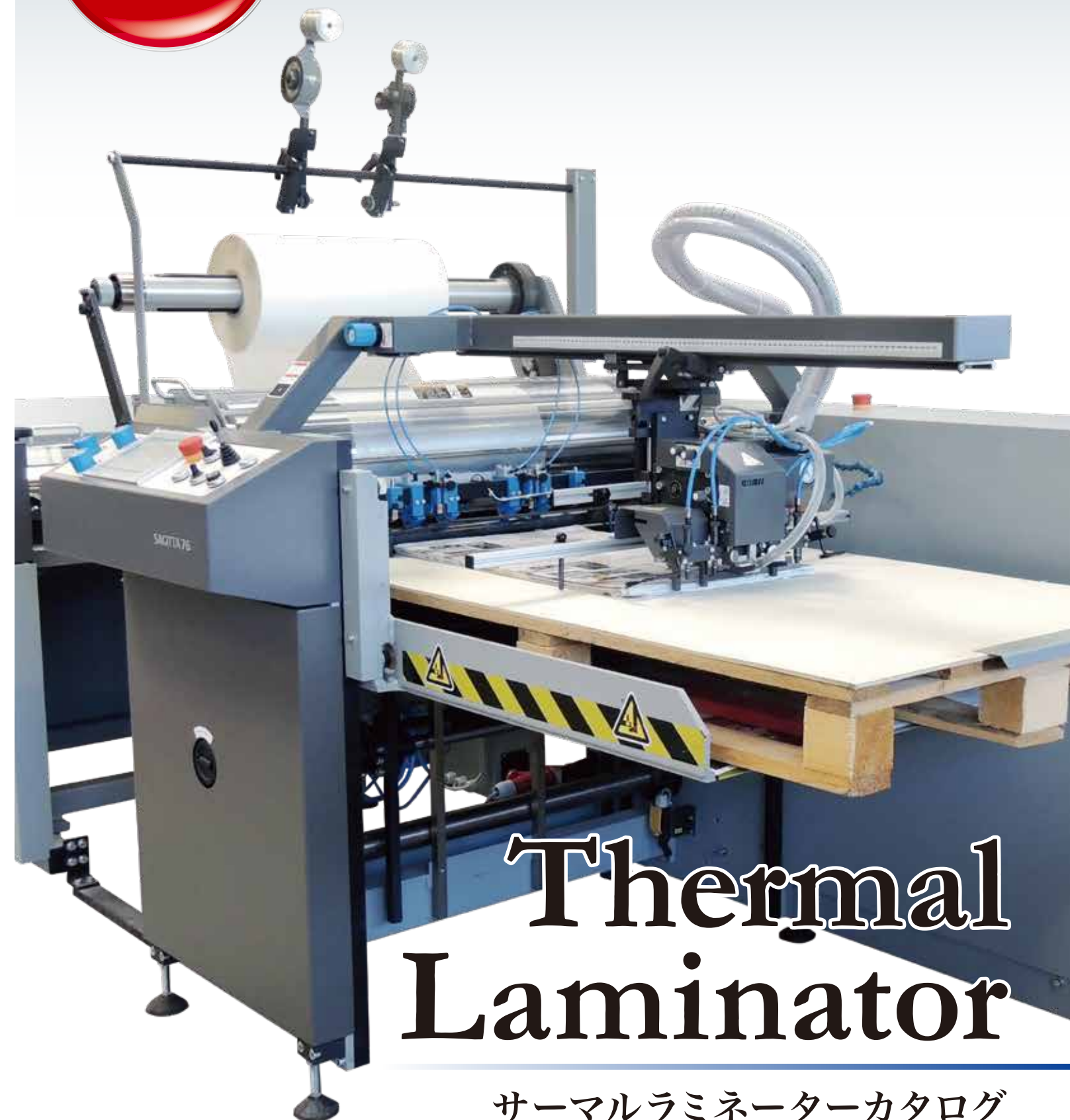




THERMAL LAMINATOR SERIES



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・ビー・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
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。

TL2001

www.accobrand.co.jp since 1961

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60m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/ホットナイフ方式)【オープンブライス】

ラミネート加工速度	60m/分(ホットナイフ時は50m/分)※
用紙サイズ(最大)	760×1,120mm
用紙サイズ(最小)	300×220mm
用紙厚	115～600g/m ² ※
最大堆積高	830mm
フィルム材質	OPP、PET、Nylon
ウォームアップタイム	約5分

加工物オーバーラップ	±1mm※
サイズ	L5,110×W1,560×H1,330mm
空気圧回路	0.6MPa 50L/分
オプション	ホットナイフ、オートスタッカー
消費電力	16.5 kVA
質量	1,880kg

※フィルムの種類・加工紙による

Delta 52

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
全世界で1000台以上の納品実績

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 52【オープンブライス】

ラミネート加工速度	35m/分※
用紙サイズ(最大)	540×760mm
用紙サイズ(最小)	200×200mm
用紙厚	115～600g/m ² ※
最大堆積高	635mm
フィルム材質	OPP
ウォームアップタイム	約3分

加工物オーバーラップ	±1mm※
サイズ	L2,680×W1,230×H1,440mm
空気圧回路	0.6MPa 60L/分
オプション	オートスタッカー(435kg)
消費電力	7.2 kVA
質量	860kg

※フィルムの種類・加工紙による

Amiga 52

(バースト/ホットナイフ方式)

操作性、省スペースなど
使いやすさに特化したマシン
多彩なオプションが魅力な1台

新たに、ホット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応えたクラス世界最高峰ラミネーターの登場です。



■Amiga 52(バースト/ホットナイフ方式)【オープンブライス】

ラミネート加工速度	25m/分(ホットナイフ時は15m/分)※
用紙サイズ(最大)	560×800mm
用紙サイズ(最小)	200×200mm
用紙厚	115～600g/m ² ※
最大堆積高	520mm
フィルム材質	OPP、PET、Nylon
ウォームアップタイム	約4分

加工物オーバーラップ	±1mm※
サイズ	L2,880×W1,000×H1,470mm
空気圧回路	0.6MPa 65L/分
オプション	ホットナイフ、オートスタッカー、エアシャフト、コールドフィルム、スリーキング
消費電力	6 kVA
質量	752 kg

※フィルムの種類・加工紙による

Amiga 36

Amigaシリーズに待望の
B3対応機が登場

B3サイズまで加工可能な、全自動機。技術は大型機からの踏襲しており、安定した加工が実現。オプション品を付ければ、スリーキングやコールドフィルムの加工も可能です。オンデマンド印刷の後加工に最適な1台。



■Amiga36 【オープンブライス】

ラミネート加工速度	20m/分※
用紙サイズ(最大)	360×700mm
用紙サイズ(最小)	200×200mm
用紙厚	115～350g/m ²
最大堆積高	400mm
フィルム材質	OPP、スリーキング、コールドフィルム
ウォームアップタイム	約3.5分

加工物オーバーラップ	±1mm
サイズ	L1,900×W790×H1,500mm
空気圧回路	0.6MPa 97L/分
オプション	エアシャフト、コールドフィルム、スリーキング
消費電力	4.3 kVA
質量	332kg

※フィルムの種類・加工紙による

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80m/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】

ラミネート加工速度	80m/分※
用紙サイズ(最大)	1,100×800mm
用紙サイズ(最小)	430×320mm
用紙厚	105～650g/m ² ※
最大堆積高	1,175mm
フィルム材質	OPP、PET、Nylon
ウォームアップタイム	約15分

加工物オーバーラップ	±2mm※
サイズ	L6,000×W2,270×H2,000mm
空気圧回路	0.6MPa 450L/分
オプション	フィルムリフター
消費電力	35kw
質量	5,500kg

※フィルムの種類・加工紙による

Sirius 107

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60m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。



■Sirius107【オープンブライス】

ラミネート加工速度	60m/分※
用紙サイズ(最大)	1,070×1,450mm
用紙サイズ(最小)	360×300mm
用紙厚	115～600g/m ² ※
最大堆積高	680mm
フィルム材質	OPP
ウォームアップタイム	約6分

加工物オーバーラップ	±1.5mm※
サイズ	L6,750×W1,870×H1,320mm
空気圧回路	0.6MPa 80L/分
オプション	オートスタッカー、フィルムリフター
消費電力	17 kVA
質量	2,474kg

※フィルムの種類・加工紙による

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も綺麗。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【オープンブライス】

ラミネート加工速度	15m/分※	ウォームアップタイム	約7分
用紙サイズ(最大)	540×800mm	加工物オーバーラップ	±2mm※
用紙サイズ(最小)	210×203mm	サイズ	L1,580×W800×H670mm
用紙厚	120～350g/m ² ※	空気圧回路	0.6MPa 120L/分
最大堆積高		オプション	エンボスローラー
フィルム厚	20～44μm	消費電力	2.8 kw
フィルム材質	OPP、スリーキング、	質量	304kg
コールドフィルム			

※フィルムの種類・加工紙による

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。

■GDLSU380R【オープンブライス】

サイズ	W1,205×D650×H510mm	ラミネート加工速度	1～7m/分※
質量	114.0kg	ラミネート加工温度	最高150℃
最大加工幅	380mm	ウォームアップタイム	約7分(25→100℃)
用紙厚	80～350g/m ² ※	消費電力	2.8kVA
フィルム厚	24～250μm	電圧	単相200～240VAC [50/60Hz]
フィルム紙管内径	77mm(3インチ)	電流	15A

※フィルムの種類・加工紙による

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【オープンブライス】

サイズ	W650×D490×H450mm	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【オープンブライス】

サイズ	W1,000×D490×H450mm	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)

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

FOTON30



すべて自動化!!

FOTON30

オートフィードラミネーター

ラミネート加工は、全自動の時代へ。
自動でラミネートが完了する次世代ラミネーター

フィルムへの挟み込み、給紙、ラミネート加工、フィルムカット、ラミネーター加工作業は思っている以上に業務の負担となっています。全自動ラミネートを実現する「オートフィードラミネーターFOTON30」は、そんな業務への負担を軽減し社内効率化を果たすべく、誕生いたしました。

■GLMFOTON30【140,000円+税】

サイズ	W577xD478xH245mm	
質量	9.5kg	
保証期間	2年間 または 2年間の使用相当の5,000枚※のどちらか早いほう(※50枚/週×2年使用 想定)	
加工枚数/回(オート時)	30枚(64～120g/m ²)	
設定モード	オートフィード/オートカット	定形サイズ用紙(64～120g/m ²)
	マニュアルフィード/オートカット	定形サイズ用紙(120～250g/m ²)
	マニュアルフィード/マニュアルカット	不定形サイズ用紙(星型、円形、三角形など)
用紙サイズ	最大(幅×長さ)	297mm×432mm
	最小(幅×長さ)	127mm×152mm
	オートフィード時	64～120g/m ²
対応用紙厚	オートフィード時	64～250g/m ²
	マニュアルフィード時	64～250g/m ²
ウォームアップタイム	3～4分	
オートシャットオフ	無操作で15分	
加工速度	75μm	700mm/分
	100μm	670mm/分

■専用カートリッジ【9,980円+税】

ロールフィルムカートリッジ		
品名	ロールフィルムカートリッジ	
品番	75μm	FOTONC075B
	100μm	FOTONC100B
フィルム厚	75μm	307mm×57.6m
	100μm	307mm×42.5m

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

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本のブルローラーにより、高速で反りの少ない美しい仕上がりを実現。また、加工物に合わせたまき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	ダブルヒートローラー方式	
加 工 幅	A3 ※A3/ビサイズには対応しておりません。	逆 転 方 式	リバース
加 工 温 度	常温(コールド)～140℃(可変式)	オートシャットオフ機能	約2時間後

■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	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℃(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	Sirius 107	4431H	Sagitta 76	Amiga 52	Delta 52	Amiga 36	6200S Plus	SUPRA-380R
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 (L×W×H)	6,750×1,870×1,320mm	6,000×2,270×2,000mm	5,110×1,560×1,330mm	2,880×1,000×1,470mm	2,680×1,230×1,440mm	1,900×790×1,500mm	1,580×800×670mm	1,205×650×510mm
質量	2,474kg	5,500kg	1,880kg	752 kg	860kg	332 kg	304kg	114kg
ラミネート加工速度	60m/分 ※	80m/分 ※	60m/分 ※ (ホットナイフ時は50m/分)	25m/分 ※ (ホットナイフ時は15m/分)	35m/分 ※	20m/分 ※	15m/分 ※	—
最大用紙サイズ	1,070×1,450mm	1,100×800mm	760×1,120mm	560×800mm	540×760mm	360×700mm	540×800mm	最大幅380mm
最小用紙サイズ	360×300mm	430×320mm	300×220mm	200×200mm	200×200mm	200×200mm	210×203mm	—
用紙厚	115～600g/m ² ※	105～650g/m ² ※	115～600g/m ² ※	115～600g/m ² ※	115～600g/m ² ※	115～350g/m ² ※	120～350g/m ² ※	80～350g/m ² ※
フィルム材質	OPP	OPP, PET, Nylon	OPP, PET, Nylon	OPP, PET, Nylon	OPP	OPP	OPP、スリーキング、ゴールドフィルム	OPP, PET, Nylon
最大堆積高	680mm	1,175mm	830mm	520mm	635mm	400mm	—	—
消費電力	17 kVA	35kw	16.5 kVA	6 kVA	7.2 kVA	4.3 kVA	2.8 kw	2.8 kw
電流	100A	100A	52A	35A	35A	17A	15A	15A
電圧	3相 400V AC	3相 400V AC	3相 400V AC	3相 400V AC	3相 200V AC	3相 400V AC	単層200V AC	単層200V AC
オプション	オートスタッカー、フィルムリフター	フィルムリフター	ホットナイフ、オートスタッカー	ホットナイフ、オートスタッカー、エアシャフト、コールドフィルム、スリーキング	オートスタッカー (435kg)	エアシャフト、コールドフィルム、スリーキング	エンボスローラー	—

※フィルムの種類・加工紙による

【フィルム】

品名	厚み	サイズ	巻き	特徴
EGG242 OPP GLOSS	24μ	385～930mm	2000M	一般オフセット用の両面コロナ処理グロスフィルム。
EGM252 OPP MATTE	25μ	385～930mm	2000M	一般オフセット用のマットフィルム。
EFG242 OPP抗菌 GLOSS	24μ	460mm・630mm	2000M	抗菌PPフィルム。一般オフセット用の両面コロナ処理グロスフィルム。
EFM252 OPP抗菌 MATTE	25μ	460mm・630mm	2000M	抗菌PPフィルム。一般オフセット用のマットフィルム。
SBS-D BOPP GLOSS	25μ	390, 540mm	2000M	強粘着オフセット用フィルム。同人誌業界にお勧め。
SBS-D BOPP MATTE	28μ	390, 540mm	2000M	強粘着オフセット用フィルム。同人誌業界にお勧め。
Hi-Tac GX OPPグロス	35μ	310, 450, 463mm	500M, 1000M	オンデマンド用強粘着グロスPPフィルム。
Hi-Tac GX OPPマット	35μ	310, 450, 463mm	500M, 1000M	オンデマンド用強粘着マットPPフィルム。
PP SF マット 31M	31μ	250～430mm	500M	傷のつきにくいマットフィルム。
1.4M MAT 36M OPP SF	36μ	535～630mm	1000M, 2000M	傷のつきにくいマットフィルム。
SF ベルベット	32μ	310～630mm	500M, 1000M	しっとりとした高級感のあるマットフィルム。
ホログラムフィルム	42μ	780mm	1000M	クラックドアイス、ミニスパーク、インフィニティ、レクタングラ、スターダスト、ハートの6種類。
HI-TAC ナイロン クリア	40μ	335mm	500M	オンデマンド用強粘着ナイロンフィルム。カールを防ぎます。
ARCTIC DURA MOUNT	23μ	1295mm	50M	両面接着のマウント。アルバム作成等に最適。
STUDIOJET BOPP38Gグロス	38μ	325mm	600M	PETセバなので、紙セバフィルムと比較すると平滑感に優れております。ラベル業界にお勧め。
STUDIOJET BOPP38Mマット	38μ	325mm	600M	PETセバなので、紙セバフィルムと比較すると平滑感に優れております。ラベル業界にお勧め。