THERMAL LAMINATOR SERIES

アコ・ブランズ・ジャパン株式会社
(旧 日本ジー・ビー・シー・株式会社)
www.accobrands.co.jp

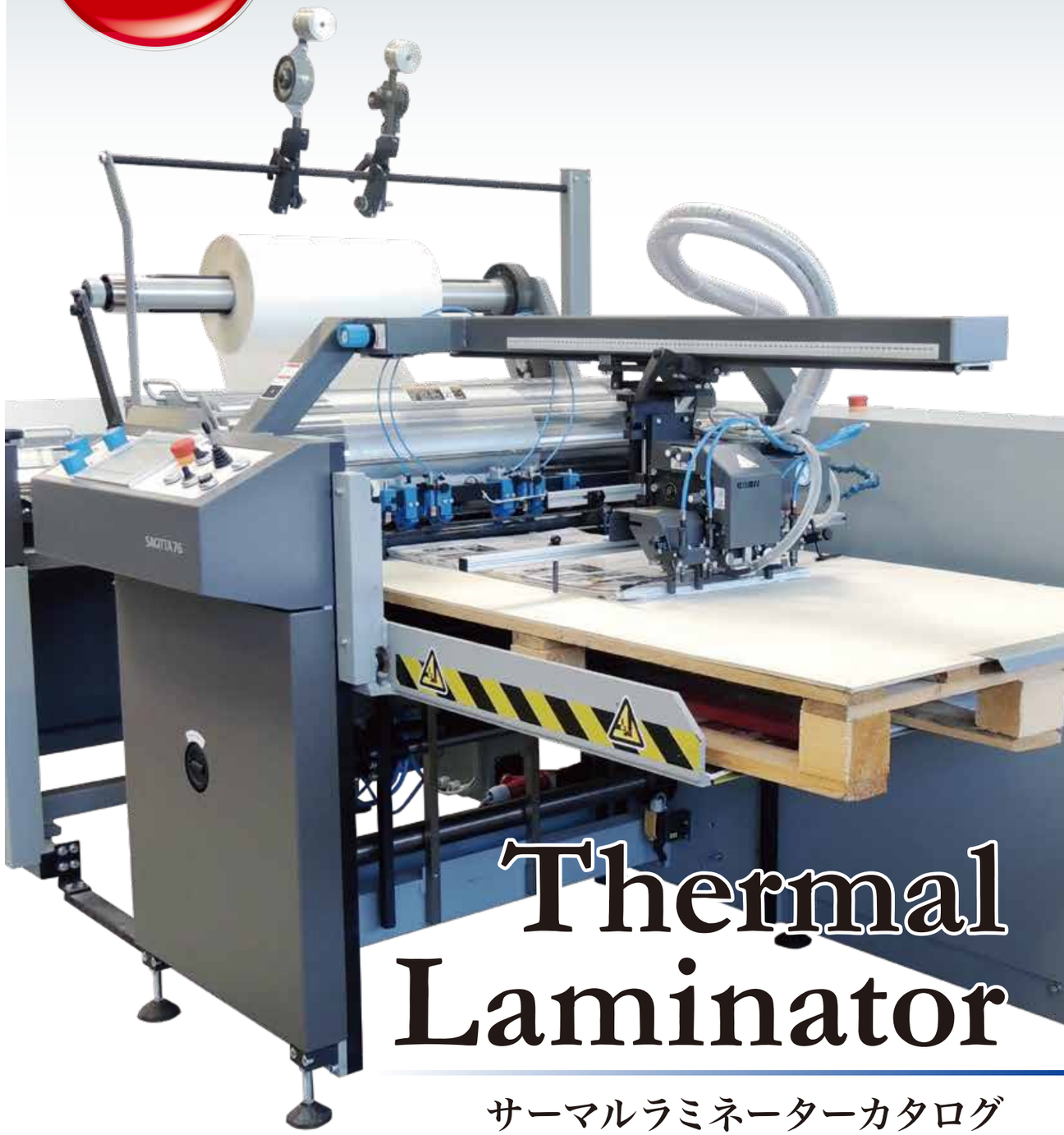
本　　社　〒164-8721　東京都中野区本町1-32-2　ハーモニータワー
TEL : 03-5351-1810 (代)　FAX : 03-5351-1831

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。

TL1901



Thermal Laminator

サーマルラミネーターカタログ

www.accobrands.co.jp since 1961

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。

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）【オープンプライス】

ラミネート加工速度	60m/分（ホットナイフ時は50m/分）※	加工物オーバーラップ	±1㎜ ※
用紙サイズ（最大）	760×1,120㎜	サイズ	L5,110×W1,560×H1,330㎜
用紙サイズ（最小）	300×220㎜	空気圧回路	0.6MPa　50L/分
用紙厚	115〜600g/㎡ ※	オプション	ホットナイフ、オートスタッカー
最大堆積高	680㎜	消費電力	16.5 kVA
フィルム材質	OPP、PET、Nylon	質量	1,880kg
ウォームアップタイム	約5分		

※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【オープンプライス】

ラミネート加工速度	35m/分 ※	加工物オーバーラップ	±1㎜ ※
用紙サイズ（最大）	540×760㎜	サイズ	L2,680×W1,230×H1,440㎜
用紙サイズ（最小）	200×200㎜	空気圧回路	0.6MPa　60L/分
用紙厚	115〜600g/㎡ ※	オプション	オートスタッカー(435kg)
最大堆積高	635㎜	消費電力	7.2 kVA
フィルム材質	OPP	質量	860kg
ウォームアップタイム	約3分		

※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、フイルムの材質もOPPはもとより、PET、NYLON等の特徴のあるフイ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）【オープンプライス】

ラミネート加工速度	25m/分（ホットナイフ時は15m/分）※	加工物オーバーラップ	±1㎜ ※
用紙サイズ（最大）	560×800㎜	サイズ	L2,880×W1,000×H1,470㎜
用紙サイズ（最小）	200×200㎜	空気圧回路	0.6MPa　65L/分
用紙厚	115〜600g/㎡ ※	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
最大堆積高	520㎜	消費電力	6 kVA
フィルム材質	OPP、PET、Nylon	質量	752 kg
ウォームアップタイム	約4分		

※フィルムの種類・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。

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【オープンプライス】

ラミネート加工速度	80m/分 ※
用紙サイズ(最大)	1,100×800㎜
用紙サイズ(最小)	430×320㎜
用紙厚	105～650g/㎡ ※
最大堆積高	1,175㎜
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	±2㎜ ※
サイズ	L6,000×W2,270×H2,000㎜
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

620OS 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。ベルトフィール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ー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。

■620OS Plus【オープンプライス】

ラミネート加工速度	15m/分※
用紙サイズ(最大)	540×800㎜
用紙サイズ(最小)	210×203㎜
用紙厚	120～350g/㎡ ※
最大堆積高	
フィルム厚	20～44μm
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7分
加工物オーバーラップ	±2㎜ ※
サイズ	L1,580×W800×H670㎜
空気圧回路	0.6MPa　120L/分
オプション	エンボスローラー
消費電力	2.8 kw
質量	304kg

※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

プリカット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【オープンプライス】

サイズ	W1,205×D650×H510mm
質量	114.0kg
最大加工幅	380mm
用紙厚	80～350g/㎡ ※
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

※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【オープンプライス】

ラミネート加工速度	60m/分 ※
用紙サイズ(最大)	1,070×1,450㎜
用紙サイズ(最小)	360×300㎜
用紙厚	115～600g/㎡ ※
最大堆積高	680㎜
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	±1.5㎜ ※
サイズ	L6,750×W1,870×H1,320㎜
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

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【オープンプライス】

サイズ	W650×D490×H450mm
質量	50.0kg
電源	AC100V[50/60Hz]
消費電力	1,300W
加工幅	A3サイズ対応(最大330mm)

加工速度	0～3.0m/分[50/60Hz]
加工温度	(常温)～150℃(可変式)
加熱方式	赤外線ヒーター方式
最大ラミネート厚	5.0mm
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【オープンプライス】

サイズ	W1,000×D490×H450mm
質量	65.0kg
電源	AC100V[50/60Hz]
消費電力	1,300W
加工幅	A1サイズ対応(最大635mm)

加工速度	0～3.0m/分[50/60Hz]
加工温度	(常温)～150℃(可変式)
加熱方式	赤外線ヒーター方式
最大ラミネート厚	5.0mm
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。

FOTON30

給紙　ラミネート加工　フィルムカット

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	W577xD478x245mm	
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/㎡)	
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/㎡)
	マニュアルフィード/オートカット	定形サイズ用紙(120～250g/㎡)
	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
対応用紙厚	オートフィード時	64～120g/㎡
	マニュアルフィード時	64～250g/㎡
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	700㎜/分
	100μm	670㎜/分

■専用カートリッジ【9,980円+税】

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	700㎜/分
	100μm	670㎜/分

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	W674×D639×H365mm	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	W1,030×D639×H365mm	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

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。

■GLMP3600【150,000円+税】

サイズ	W540×D271×H112mm	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	W691×D271×H112mm	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℃(可変式)	オートシャットオフ機能	約2時間後

CELLOGLAZING SPECS

【セログレイジング スペック】

品名	Sirius 107	4431H	Sagitta 76	Amiga 52	Delta 52	620OS 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
マシンサイズ (L×W×H)	6,750×1,870×1,320㎜	6,000×2,270×2,000㎜	5,110×1,560×1,330㎜	2,880×1,000×1,470㎜	2,680×1,230×1,440㎜	1,580×800×670㎜	1,205×650×510㎜
質量	2,474kg	5,500kg	1,880kg	752 kg	860kg	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 ※	15m/分 ※	—
最大用紙サイズ	1,070×1,450㎜	1,100×800㎜	760×1,120㎜	560×800㎜	540×760㎜	540×800㎜	最大幅380㎜
最小用紙サイズ	360×300㎜	430×320㎜	300×220㎜	200×200㎜	200×200㎜	210×203㎜	—
用紙厚	115～600g/㎡※	105～650g/㎡※	115～600g/㎡※	115～600g/㎡※	115～600g/㎡※	120～350g/㎡※	80～350g/㎡※
フィルム材質	OPP	OPP、PET、Nylon	OPP、PET、Nylon	OPP、PET、Nylon	OPP	OPP、スリーキング、コールドフィルム	OPP、PET、Nylon
最大堆積高	680㎜	1,175㎜	680㎜	520㎜	635㎜	—	—
消費電力	17 kVA	35kw	16.5 kVA	6 kVA	7.2 kVA	2.8 kw	2.8 kw
電流	100A	100A	52A	17A	35A	15A	15A
電圧	3相 400V AC	3相 400V AC	3相 400V AC	3相 400V AC	3相 200V 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	385～930㎜	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	385～930㎜	2000M	一般オフセット用のマットフィルム。
SBS-D BOPP GLOSS	25μ	390、540㎜	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、540㎜	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、463㎜	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、463㎜	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	250～430㎜	500M	傷のつきにくいマットフィルム。
1.4M MAT 36M OPP SF	36μ	535～630㎜	1000M、2000M	傷のつきにくいマットフィルム。
SF ベルベット	32μ	310～630㎜	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	780㎜	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	335㎜	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	1295㎜	50M	両面接着のマウント。アルバム作成等に最適。