平成29年8月29日

各 位

株式会社ミマキエンジニアリング
代 表 取 締 役 社 長　池 田 和 明
（コード番号：６６３８　東証第一部）
問い合わせ先　取締役管理本部長　三宅　洋
電 話 番 号：０２６８－８０－００５８

純正ウォームラミネーター LA-140W/LA-160W

純正ラミネートフィルム Mimaki Vision Laminate 310-137 販売開始に関するお知らせ

当社は、UVインク搭載プリント&カット対応インクジェットプリンタ「UCJV300-160」「UCJV150-160」の販売開始に伴い、純正ウォームラミネーター『LA-140W』『LA-160W』及び、UVプリントへのラミネート時のシルバリングを軽減する純正ラミネートフィルム『Mimaki Vision Laminate 310-137 (Gloss)』の販売を平成29年11月より開始いたしますので、別紙のとおりお知らせいたします。

以上

ニュースリリース

2017 年 8 月 29 日

純正ウォームラミネーター

LA-140W　LA-160W

純正ラミネートフィルム

Mimaki Vision Laminate 310-137

株式会社ミマキエンジニアリング(本社/長野県東御市、代表取締役社長/池田　和明)は、UV インク搭載プリント&カット対応インクジェットプリンタ「UCJV300-160」「UCJV150-160」(以下、「UCJV300/150-160」(※1))の販売開始に伴い、純正ウォームラミネーター『LA-140W』『LA-160W』の販売を 2017 年 11 月より開始いたします。『LA-140W』『LA-160W』は、最大スピード 7,500mm/分(※2)の高速作業を実現し、UV プリントへのラミネートにも対応可能なラミネーターです。また、同時に UV プリントへのラミネート時のシルバリングを軽減する純正ラミネートフィルム『Mimaki Vision Laminate 310-137 (Gloss)(以下、MV Laminate 310)』を販売開始いたします。

※1:ともに 2017 年 8 月 29 日発表、11 月発売開始(予定)　※2:電源が 50Hz の地域では最大スピード 6,000mm/分となります。

【純正ウォームラミネーター LA-140W／LA-160W】

◎主な特長

1. ウォーム機能で UV プリントへのラミネート時のシルバリングを軽減

最高 60℃のウォーム機能を搭載。プリント時にインクの凹凸ができやすい UV プリントへのラミネートも、熱をかけながら行うことで密着性が向上し、シルバリング(※3)の発生を軽減します。「UCJV300/150-160」と併せてお使いいただくのに最適なラミネーターです。

※3:シルバリング:ラミネート時に発生する空気の巻き込みによるグラフィックの白化現象のこと

2. ハイクラスモデル同等の作業スピードを実現

最大スピード 7,500mm/分の高速作業が可能です。手頃な価格でありながら、ハイクラスモデル同等の作業スピードを実現いたしました。UV 光によって瞬時にインクを硬化し、乾燥時間を省くことができる UV プリンタ「UCJV300/150-160」と併せてお使いいただくことで、よりスピードを重視した仕事にも対応できます。

3. 一人でも安心な簡単オペレーション

ラミネートの作業速度は、最大 7,500mm/分まで無段階で調整可能(ダイヤル式)。ウォーム機能の温度は、最高 60℃までメディアに合わせて 1℃刻みで操作パネルから設定でき、ラミネート時の圧力もハンドル操作で簡単に調整できます。さらに、成果物の巻き取り機能もついているため、一人でのオペレーションが可能です。

4. ユーザーを守る安全設計

非常停止ボタン、レーザーによる巻き込み防止機能の 2 つの安全機能を装備。ユーザーの巻き込み事故を防止し、安全な作業環境をサポートします。



◎販売価格　LA-140W　98 万円(税別)
　　LA-160W　118 万円(税別)
◎販売開始　2017 年 11 月
◎販売目標　1, 000 台/年間(全世界)

◎主な仕様

項　目	LA-140W	LA-160W
セット可能メディア幅	最大 1,400mm	最大 1,580mm
加工スピード	最大 7,500mm/分	
対応厚み	最大 35mm	
紙管径	3inch	
ウォーム機能	最高 60℃	
電源	単相　100V（日本向け）	
消費電力	1800W 以下	
付属シャフト（目盛り付き）	3inch×5 本	
外形寸法（W×D×H）	1,830mm×550mm×1,280mm	2,000mm×550mm×1,280mm
本体重量	185 kg	205 kg

※記載の仕様、デザイン、寸法などは、技術改善等により予告なく変更する場合があります。

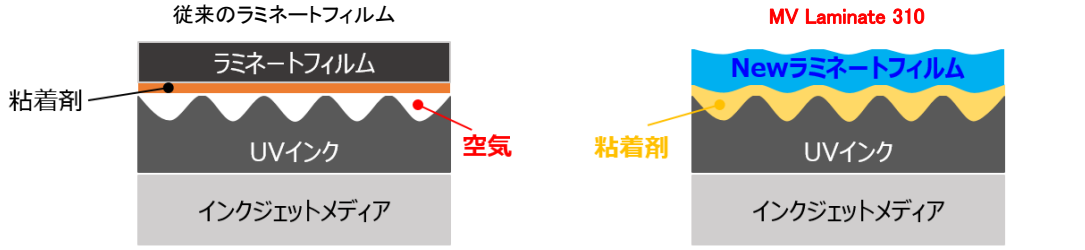
【純正ラミネートフィルム Mimaki Vision Laminate 310-137 (Gloss)】

◎主な特長

1. シルバリングを軽減。UV プリントに最適なラミネートフィルム

従来のラミネートフィルムでは、インクの凹凸ができやすい UV プリントへのラミネート時にシルバリングが発生しやすいという問題がありました。『MV Laminate 310』は、従来のラミネートフィルムに比べて柔らかい粘着剤とコシの弱いフィルムを採用することで、UV プリントへのラミネートもシルバリングの発生を軽減することができ、プリント本来の美しさをそのままにラミネート加工が可能です。

■シルバリング軽減のメカニズム



MV Laminate 310 は、柔らかい接着剤とコシの弱いフィルムを使用しているため、UV インクの表面の凹凸に追従しやすく、空気を巻き込みにくい

■UV プリント（文字）へのラミネート比較



2. ラミネート加工で光沢感ある仕上がりへ

UVプリントの表面は凹凸ができやすく、光沢が少ないマットな仕上がりになってしまいます。しかし、『MV Laminate 310』でラミネートを施すことで表面が平滑になり、光沢感のある鮮やかな仕上がりとなります。

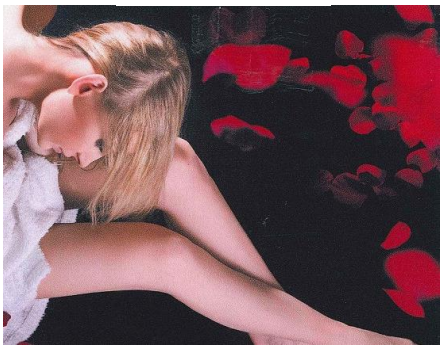
■ラミネート比較

従来のラミネートフィルム



画像が白っぽく
マットな仕上がり

MV Laminate 310



画像の黒締りが良く
光沢感のある仕上がりに

◎販売価格　　22,800 円(税別)
◎販売開始　　2017 年 11 月

◎主な仕様

項　目	Mimaki Vision Laminate 310-137 (Gloss)
サイズ	幅 1,370mm(54inch)×長さ 50m
材質	カレンダー塩ビ
表面外観	グロス
フィルム色	透明
剥離紙	グラシン剥離紙
厚さ	代表値 0.07mm(粘着剤含む)
屋外耐候性	3 年(予定)

※記載の仕様、デザイン、寸法などは、技術改善等により予告なく変更する場合があります。

◎お問い合わせ先

株式会社ミマキエンジニアリング
グローバルマーケティング部　所　康武
長野県東御市滋野乙 1628-1
TEL:0268-80-0078 / FAX:0268-80-0041