



PERFECTION IN SCREENPRINTING

THE JAPAN
DISTRIBUTOR



YOSHIKAWA
CHEMICAL

 power your business



INNOVATION.

QUALITY.

RELIABILITY.

Content

MHM Textile Conveyor Dryers powered by Tesoma	コンベア	4 - 5
MHM Flash Cure Unit	フラッシュキュアユニット	6 - 9
MHM Screen Making & CTS Systems	製版&CTS(コンピューター To スクリーン)	10 - 13
MHM Pro Iron & MHM Foil	アイロン&ホイルユニット	14 - 15
MHM Flock	フロッキーユニット	16 - 17
MHM pallets and squeegees	パレット&スキージ	18 - 21
MHM Ancillary Equipment & Supplies	補助機器&サプライ品	22



M *power your business*

INNOVATION

業界のパイオニアとして世界的に認められている当社の開発チームは、絶えず変化する顧客のニーズを常に観察し、ユーザーフレンドリーな機器を作るため、また、最高レベルのパフォーマンスを提供するために最新の技術開発を取り入れています。

QUALITY

MHMの機械は、最先端のCNCおよびロボット製造装置を利用して、最高品質の材料のみで製造されています。これにより、厳しい品質管理手順が維持されることを保証し、長年トラブルのない生産を可能にしています。

RELIABILITY

MHMという名前は世界中のスクリーン印刷のプロフェッショナルに信頼されており、優れた信頼性の代名詞になっています。私たちは、あなたと将来のビジネスの成功に貢献する重要な要素であることを決して忘れません。



MHM Drylight Gas/Electric Conveyor Dryer

MHM ガス式／電気式 コンベアドライヤー

PERFORMANCE FEATURES 特長

- 電気方式 or ガス方式
- 強力な熱風／赤外線のコমビネーション乾燥
- シングルベルト or ベルト進行方向の変更／左右個別コントロール可能なスプリットベルト(オプション)
- 高機能吸排気メタルフィルター採用
- 無段階 温度コントロール機能搭載 最高180℃ 素材に合わせた最適な乾燥状態を実現
- シンプル／直感操作 スマートコントロールタッチパネル搭載
- 迅速なメンテナンスを可能にするガスパリング開閉フード搭載
- ベルトマージン自動調整機能搭載



TECHNICAL DETAILS 製品仕様

ベルト幅	1700mm (リクエストに合わせてベルト幅を調整可能)
モジュールタイプ	最大180℃までの無段階コントロール熱風モジュール、熱風／赤外線モジュール、冷却クーリングモジュールの組み合わせが可能
ヒーター	赤外線エミッター標準搭載 電気式またはガス式ヒーター(天然ガス or LPガス)を選択できます
炉高	120mm
ベルトコンベアシステム	テフロンコートガラス繊維ベルト、メッシュサイズ4mm×4mm シングルベルトまたは左右個別コントロール可能なスプリットベルト
ベルトスピード	1～10m/min(分)の範囲で無段階調整可能
作業時の高さ	900mm +/- 25mm (床からコンベアまでの高さ)
コントロール	スマートコントロールタッチパネル
電気仕様	基本仕様：400V,3PEN,50Hz (オプションで他の電気仕様200Vに変更可能)

MHM Compact Gas/Electric Conveyor Dryer

MHM コンパクト ガス式／電気式 コンベアドライヤー

PERFORMANCE FEATURES 特長

- 電気方式 or ガス方式
- 強力な熱風と赤外線のコমビネーション乾燥
- コンパクトな炉長3mタイプ
- 高機能吸排気メタルフィルター採用
- 無段階 温度コントロール機能搭載 最高180°C 素材に合わせた最適な乾燥状態を実現
- 断熱素材によるエネルギーロス削減
- Quickly ready for use. 設置後すぐに使用可能
- 排気口 クーリングブリッジへの接続(オプション)
- 印刷物のリアルタイム温度表示(オプション)



TECHNICAL DETAILS 製品仕様

ベルト幅	1200mm	1500mm	1750mm
ヒーターゾーン	炉長：3000mm、電気式またはガス式の熱風 6個 or 9個の長波赤外線エミッターとの組み合わせが可能		
温度	電気式：無段階温度コントロール最大180°C ガス式：無段階温度コントロール最大100°C～180°C		
ガスバーナー	天然ガス or LPガス 最大出力65kW		
炉高	100mm		
ベルトコンベアシステム	テフロンコートガラス繊維ベルト、メッシュサイズ4mm×4mm		
ベルトスピード	0.4～4m/min(分)の範囲で無段階調整可能		
作業時の高さ	950mm +/- 25mm (床からコンベアまでの高さ)		
入口長／出口長	1000mm / 1000mm		
コントロール	スイッチ式ハードウェア制御		
電気仕様	基本仕様：400V,3PEN,50Hz		
電気要件(400V) kW			
ガス式コンベア	4.5kW	4.5kW	4.5kW
電気式コンベア	40kW	40kW	40kW
電気式コンベア(長波赤外線9個)	60kW	65kW	69kW

MHM Flash Cure Unit MHM フラッシュキュア ユニット

APPLICATION ADVANTAGES 製品アドバンテージ

- 特殊カーボン素材製IRエミッター搭載
パレットの過度な加熱を防ぎ 硬化に最適な波長で発熱します
- 最小限のクーリングステーションで運用可能
- スピーディで均等な乾燥
- ビニール素材、特殊布素材にも対応するタイムコントロール搭載
- 素材の収縮／変色を防ぐパワーコントロール搭載

TECHNICAL ADVANTAGES 技術的アドバンテージ

- 高品質／ユーザーフレンドリー／プログラムブルコントローラー搭載
- パワーコントロール機能
- タイマーコントロール機能
- 自動印刷機との連動制御機能
- 高さ調整機能
- クリーニング可能エアフィルター
- CEマーク準拠

MHM FLASH CURE QC4661MW



MHM FLASH CURE QC70100MW



MOVING FLASH CURE



MW VERSIONS 製品仕様

MW series	Technical specifications										対応MHMマシン
製品名	長さ in mm	幅 in mm	高さ in mm	乾燥面積 in mm	ファン	ランプ	消費電力 3x 400V	消費電力 3x 210V	消費電流 3x 400V	消費電流 3x 210V	
QC 4646 MW	850	564	315	460x410	1	6x MW 3001	11.3 kW	9.4 kW	25A	41A	for SPSX/SPSXLS and SPiQ/SP5000 pr. form 50x70cm
QC 4355 MW	685	455	278	426x540	2	6x MW 5001	12.7 kW	10.6 kW	19A	30A	for X-Type Plus
QC 4661 MW	755	500	277	465x610	2	6x MW 7001	14.3 kW	11.9 kW	21A	34A	for SPSX
QC 4669 MW	855	500	278	465x610	3	6x MW 4001	14.3 kW	11.9 kW	21A	34A	for SPSX/SPSXLS
QC 4170 MW	740	560	250	465x690	2	9x MW 3001	17.0 kW	14.2 kW	25A	41A	for SPSXLS / SPSXLF not for SPSX
QC 5069 MW	852	560	250	499x690	3	6x MW 4001	14.3 kW	11.9 kW	21A	34A	for SPSXLF/SPiQ/SP5000 pr.form50x70cm not for SPSX
QC 70100 MW	1170	730	270	709x1000	6	9x MW 9001	38.1 kW	31.8 kW	55A	91A	for SPSXLF/SPiQ/SP5000 pr.form50x70cm
QC 8044 MW	957	463	240	800x434	2	6x MW 6001	13.7 kW	11.4 kW	20A	33A	for SPiQ/SP5000 pr.form 70x100 and 80x100cm
QC 6080 MW	971	633	270	605x800	3	9x MW 6003	13.9 kW	11.9 kW	21A	34A	for SP5000 only be mounted in a stand

HTL VERSIONS 製品仕様

HTL series	Technical specifications										対応MHMマシン
製品名	長さ in mm	幅 in mm	高さ in mm	乾燥面積 in mm	ファン	ランプ	消費電力 3x 400V	消費電力 3x 210V	消費電流 3x 400V	消費電流 3x 210V	
QC 4646 HTL	850	564	315	450x460	1	6x HTL 1701	11.1 kW	8.3 kW	16A	27A	for SPSX/SPSXLS and SPiQ/SP5000 pr.form 50x70cm
QC 4355 HTL	685	455	278	370x636	2	9x HTL1503	13.5 kW	11.3 kW	20A	32A	for X-Type Plus
QC 4661 HTL	755	500	277	408x710	2	9x HTL 1500	13.5 kW	11.3 kW	20A	32A	for SPSXLS not for SPSX
QC 4170 HTL	740	560	250	460x690	2	9x HTL 1701	16.7 kW	12.4 kW	24A	40A	for SPSXLF/SPiQ/SP5000 pr.form50x70cm
QC 70100 HTL	1170	730	270	650x1121	6	18x HTL 2001	36.0 kW	30.0 kW	52A	86A	for SPiQ/SP5000 pr.form 70x100cm

COOLING UNITS

クーリングユニット

クーリングユニット 製品仕様

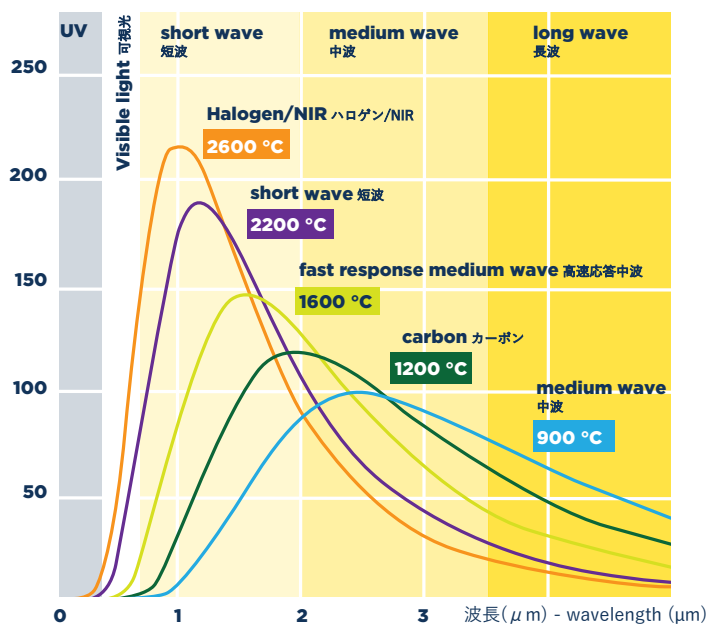
Cooling units	Technical specifications						
製品名	長さ	幅	高さ	冷却面積	ファン	消費電力	消費電流 1x230V
CM 4355	685mm	455mm	278mm	595x375 mm	1	0.15 kW	1A
CM 4661	755mm	500mm	277mm	630x420 mm	1	0.15 kW	1A
CM 4170	740mm	560mm	250mm	630x450 mm	1	0.15 kW	1A
CM 70100	1170mm	730mm	270mm	1050x630 mm	3	0.45 kW	3A

Difference between MW and HTL lamps

MWランプとHTLランプの違い

Difference	MW	HTL
名称	中波赤外線 (MediumWave) カーボンランプ	ハロゲン タングステンランプ
発熱素子	カーボン	タングステン
待機～発熱までの時間	1～2秒	1～2秒
乾燥時間	2～3秒	6～8秒
発熱温度	1200℃	1600℃
波長	2.0 μm	1.6 μm
待機電流	4A	8A
放熱強度	300cm	41cm

放熱パワー(相対単位) - Radiation power (relative units)



LAMPS ランプ

MHMのフラッシュキュアはMW-CarbonとHTL lampsの2種類のフラッシュキュアを提供しています
MHMはフラッシュキュアを補助するために以下のアクセサリーを提供します

- モバイルフラッシュキュアスタンド
- 温度センサー
- フォトセル
- フットスイッチ



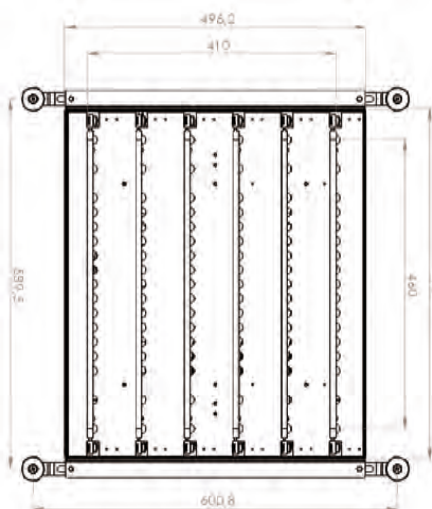
HTL lamp



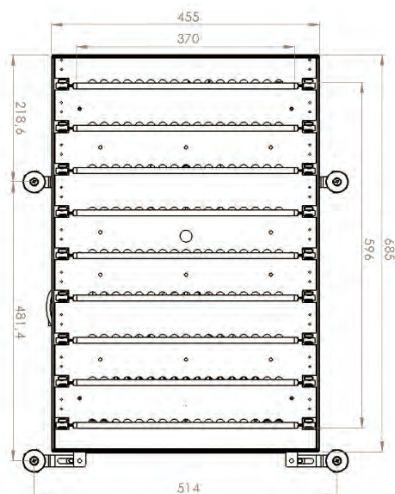
MW lamp

HTL LAMPS

QC 4646 HTL

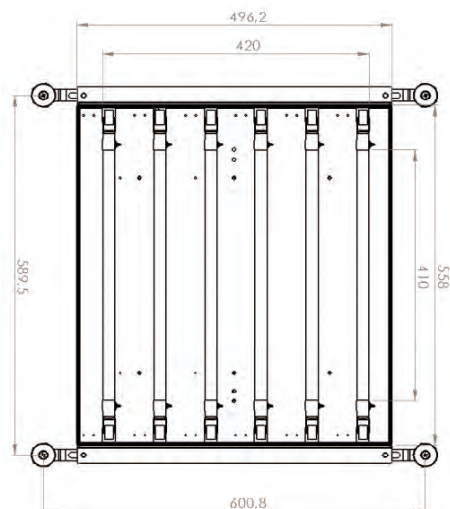


QC 4355 HTL

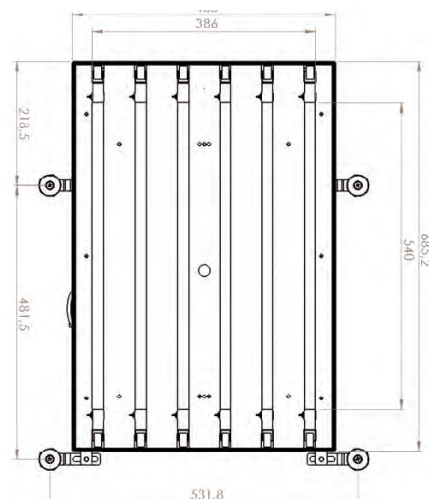


MW-CARBON LAMPS

QC 4646 MW

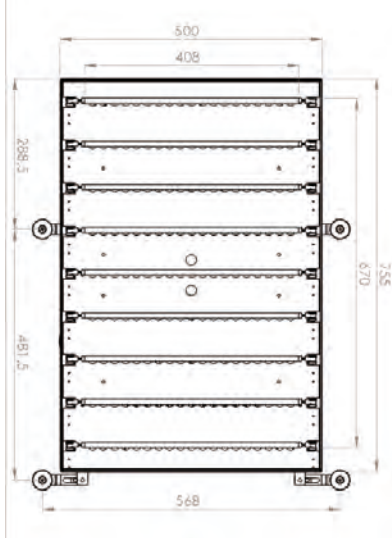


QC 4355 MW

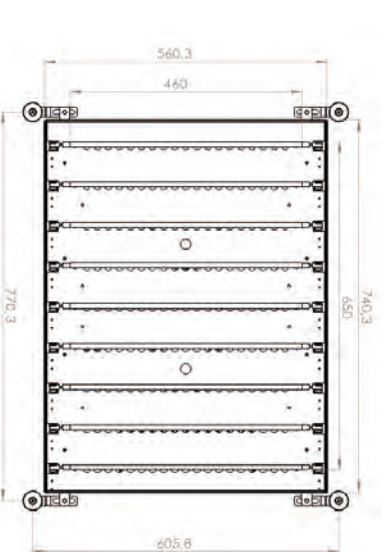


HTL LAMPS

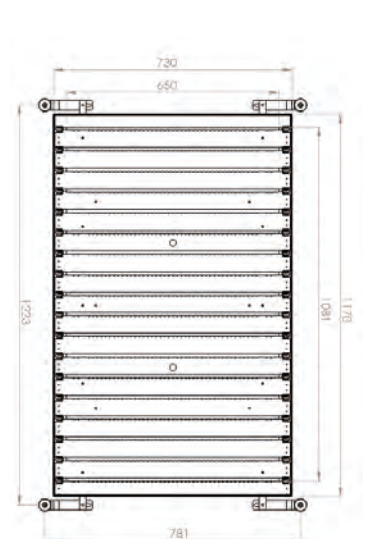
QC 4661 HTL



QC 4170 HTL

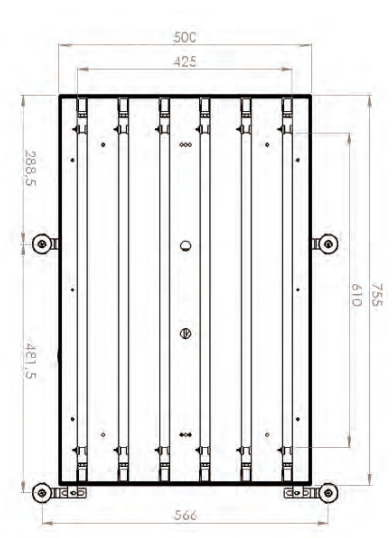


QC 70100 HTL

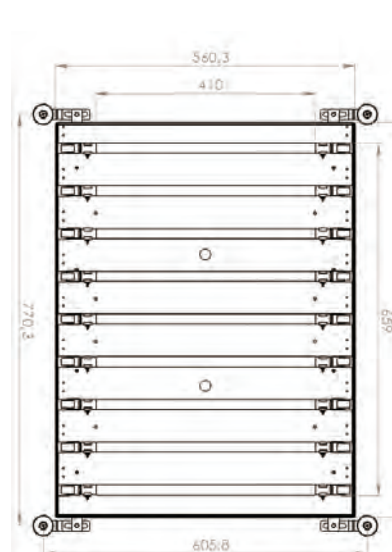


MW-CARBON LAMPS

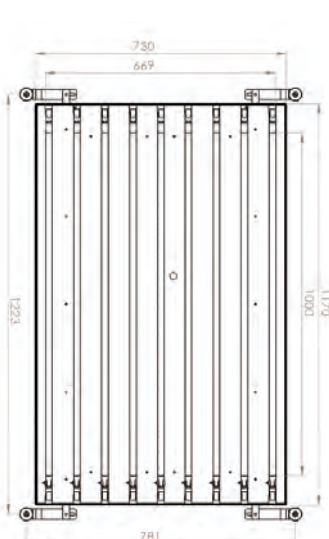
QC 4661 MW



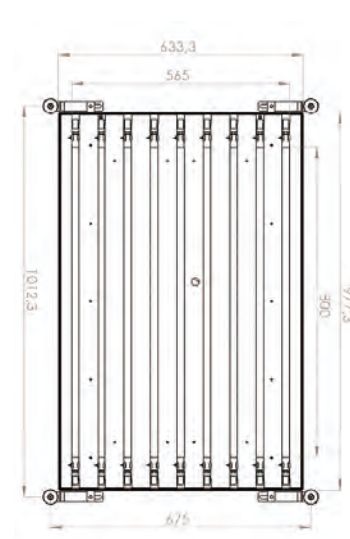
QC 4170 MW



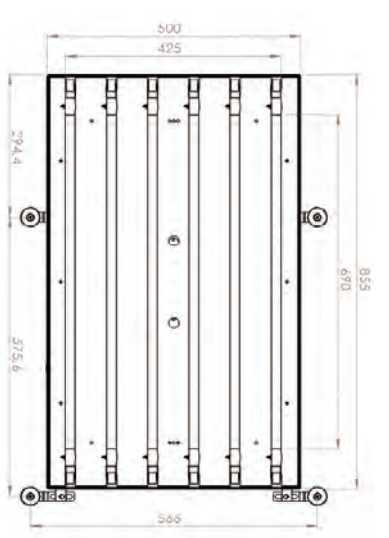
QC 70100 MW



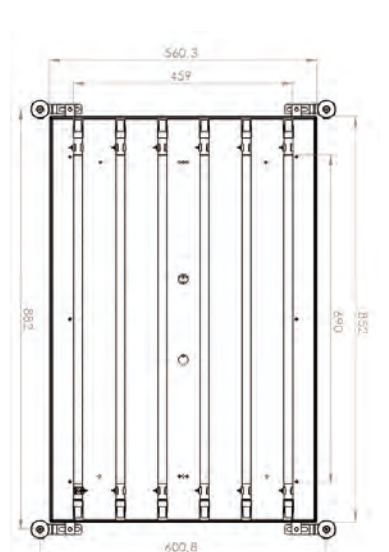
QC 6080 MW



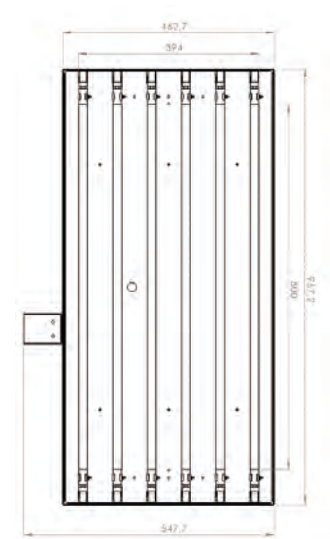
QC 4669 MW



QC 5069 MW



QC 8044 MW



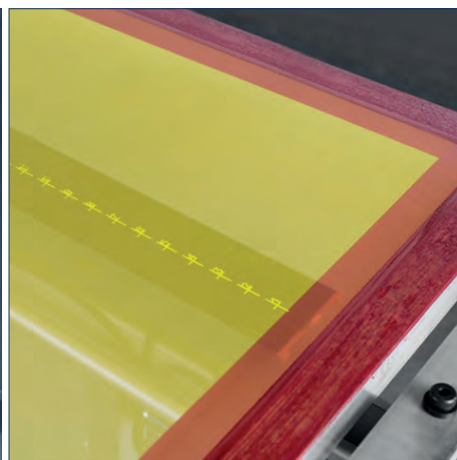
MHM Film Positioning Unit (FPU)

MHM フィルム ポジショニング ユニット (FPU)

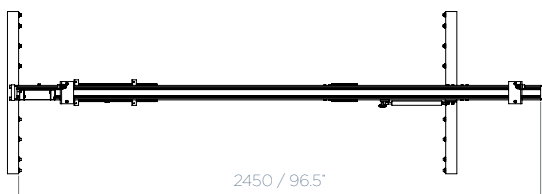
フィルムポジショニングユニット(FPU)を使用すれば多色デザインのセットアップ時間が大幅に短縮できます
ローラーフレームを含む全てのスクリーンフレームに対応
高輝度LED十字線／ガイドによりフィルムポジションのズレ無く同じ位置に配置できます
フィルムをサイズに合わせてカットできるので無駄を減らしてコストを最小限に抑えられます
FPUを使用すれば事前に自動印刷機のパレットで見当合せをする必要はありません
スクリーンの準備が整えば、スクリーンをMHM自動印刷機に差し込むだけですぐに印刷を開始できます

FEATURES AND BENEFITS 機能&メリット

- ・ 露光機のガラス面を傷つける心配のないフィルムポジショニングユニット(FPU)を使えば簡単に位置合わせが出来ます
- ・ アルミフレーム、ローラーフレーム、木製フレームに対応
- ・ さまざまなサイズのスクリーンに対応
- ・ デザインを正確にスクリーンに配置するためのLEDガイド搭載
- ・ 準備が完了したスクリーンは位置合わせを殆ど(または全く)必要とせずMHM自動印刷機に直接取り付けの事ができます
- ・ 最適なサイズで無駄のないようにフィルムをカットできるので、コストを大幅に削減できます
- ・ 正確に位置決めするためのプッシングピン・バー付属
- ・ 消費電力 50W

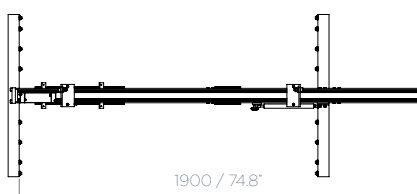


FPU XL



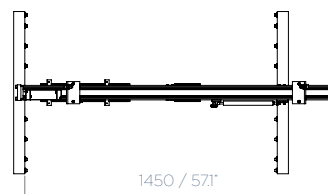
最大フレーム長さ：2150mm/84.6"
最小フレーム長さ：650mm/25.6"

FPU L



最大フレーム長さ：1590mm/62.6"
最小フレーム長さ：650mm/25.6"

FPU S



最大フレーム長さ：1180mm/46.5"
最小フレーム長さ：650mm/25.6"

MHM Spyder – Direct to Screen (DTS)

MHM スパイダー - ダイレクト To スクリーン(DTS)

MHM Spyderは多くの人手と工程が必要な製版室(スクリーンルーム)に最適なマシンです

コンピューター To スクリーン(CTS)イメージングシステムはフィルムを使用しません

乳剤コーティングされたスクリーンに高解像度データを直接噴霧プリントするので高精度／高精細な製版が可能です

従来の「PC→フィルム印刷→フィルム貼付」工程が

「PC→MHM Spiderでプリント」の1ステップの工程になります

MHM Spyderを使えばピンホール問題は過去のものになります

MHMブッシングピンシステムを標準装備

スクリーンの位置合わせが無くなる事でセットアップ時間も大幅に短縮されます



PERFORMANCE FEATURES パフォーマンス&機能

- ・ 相変化インクジェット／ソリッドインク技術
- ・ 解像度：600 dpi／1200 dpi
- ・ ハーフトーン機能：75 lpi @ 600 dpi / 110 lpi @ 1200 dpi
- ・ 製版スピード
約13平方m／時間 (2.4平方フィート/分)@ 600 dpi
約8平方m／時間 (1.5平方フィート/分)@ 1200 dpi
- ・ スクリーン間の精度0.0254 mm (0.001インチ)
- ・ 電気仕様：120 V / 220 V 50-60 Hz 15A
- ・ イーサネット(LAN)接続可能
- ・ 動作温度：10°C～30°C / 50° F～86° F
- ・ 動作湿度：35%～75%(結露の無い環境)
- ・ インクの種類：ソリッドブロック／水分散型フォトレジストマスク

製品名	SPYDER II DTS 30	SPYDER II DTS 52
最大スクリーン/フレームサイズ	76cm×102cm(30"×40")	137cm×117cm(54"×46")
最大製版イメージサイズ	51cm×76cm(20"×30")	127cm×102cm(50"×40")
空気圧(最小)	2.8bar(0.28MPa/40psi)	2.8bar(0.28MPa/40psi)
サイズ	81cm×124cm×155cm(32"×49"×61")	81cm×203cm×155cm(32"×80"×61")
重量	136kg(300lbs)	154kg(340lbs)

RIP仕様

RIP タイプ	RTI Harlequin RIP
プラットフォーム	Mac and Win PC
スクリーニング	AM & FM周波数変調スクリーニング処理
インプット ファイルフォーマット	PostscriptIII、PDF、EPS、TIFF
RIP オプション	オートトラッピング、カラーマネージメント／ブルーフ、ハイブリッドスクリーニング

MHM Exposure Unit

MHM UV-LED露光機V-LIGHT

V-LIGHTは高出力、急速露光、縦置きタイプのUV-LED露光機
MHM Spyder DTS と連携する事で製版室(スクリーンルーム)の生産効率を最大まで高めます
強力で信頼性の高いUV-LEDをパネルアレイ上に配置したことでスクリーン全体に均一なUV光を照射
あらゆる種類のスクリーン乳剤に理想的な波長を照射するように設計されており、
V-LIGHTの露光時間は通常10秒～、ゆっくりと硬化するジアゾ乳剤は1分程度で露光が完了します
※メッシュ数／乳剤塗布量／露光環境により露光時間は異なります

V-LIGHTとSpyder DTSを組み合わせることで1時間あたり最大50枚のスクリーン製版が可能
生産効率を最大まで高める究極の組み合わせです

FEATURES AND BENEFITS 機能&メリット

- 縦置き設計／最適化されたUV-LED搭載
- ガラス／バキュームの無いコンパクト／静音設計
- LCDタッチスクリーン
- スピーディーで正確な露光
- 電力効率の良い長寿命LEDランプ
- 省エネ設計
- 発熱が少ない快適な空間で作業可能
- コンピューターから直接スクリーンに出力／露光
- 15個のメモリプリセット搭載
いつも使う設定をプログラム可能
- 自動／手動操作モード
- シンプルで素早いスクリーンの出し入れ作業
- 設置後の移動も可能 キャスター付き
- 最短10秒で露光完了
- BIGサイズのカバーをサポート
- デザイン領域を完全にカバーできる露光ユニット
- あらゆる乳剤に対応する波長
- 単独使用できる自立型システム



仕様	V- LIGHT
電気仕様	オートスイッチング 110/220V AC, 50/60Hz, 最大650W
動作温度	10°C～35°C(50° F～95° F)
保管温度	5°C～50°C(40° F～122° F)
動作湿度	35%～75%(結露の無い環境)
操作モード	自動/手動 スタート
露光時間設定	4.3インチ カラータッチスクリーン
外形サイズ(ドア、ファン、キャスターを含む)	90cm×41cm×130cm (32.25" W×16" D×51" H)
最大スクリーン/フレームサイズ	76cm×102cm (30"×40")
重量	45 kg (100 lbs)

Screen Holding Options

スクリーン ホールド オプション

ドリル治具ユニット



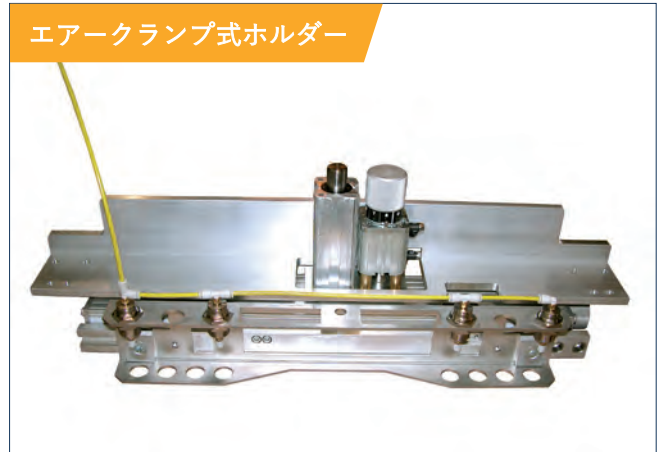
PVCブッシングピン



スクリーンホルダー



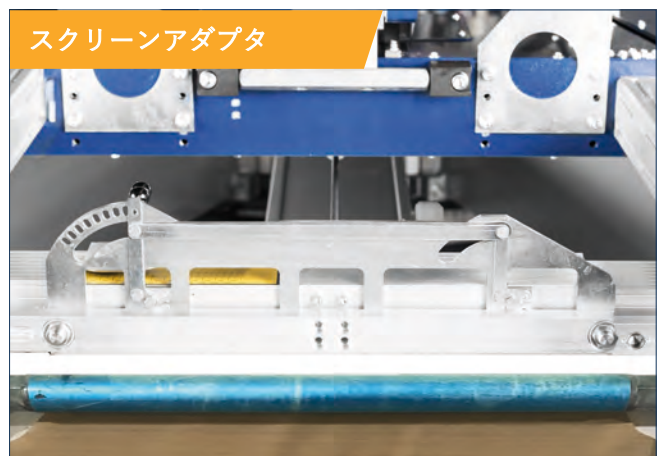
エアーランプ式ホルダー



ローラーフレームアダプタ



スクリーンアダプタ



MHM Pro Iron MHM Pro アイロン

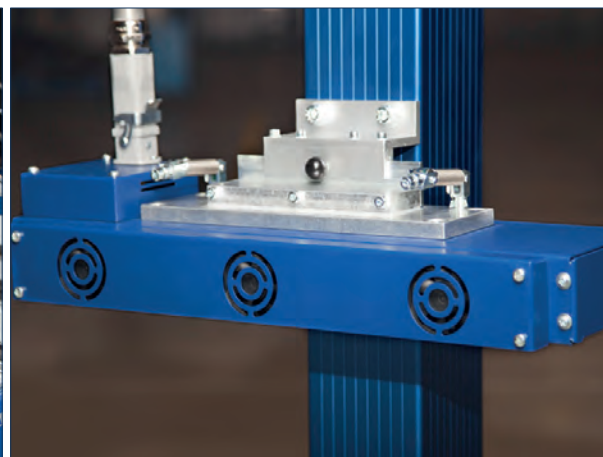
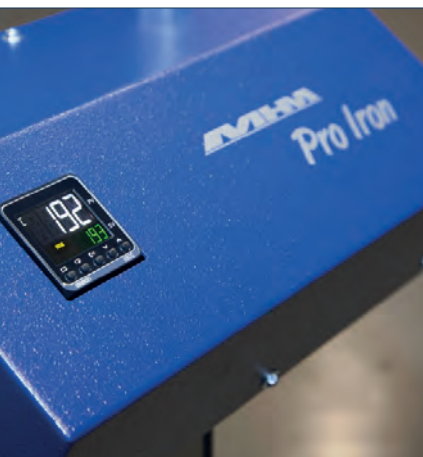
MHM Pro アイロンはあらゆるプリントヘッドに接続可能
印刷作業を中断する事無く動作する自動印刷機用アイロンです

速度と圧力はプリントヘッドで簡単コントロール
最高210°Cまで温度調節できるため多用途で非常に扱いやすいユニットです

MHM Pro アイロンは高品質／高精細な印刷を実現
印刷前に生地繊維を平らにして毛羽立ちを抑えるように使用すると発色が良く高品質／高精細な仕上がりになります
用途により印刷／仮乾燥後に使用することもできます

MHM Pro アイロンは毛羽立つ繊維を滑らかに仕上げるだけではなく、MHM FOIL UNIT-ホイルユニットと連携することでホイル箔を貼り付ける事もできます。

MHM Pro アイロンを使えば簡単に印刷品質を高め、特殊効果を演出することができます

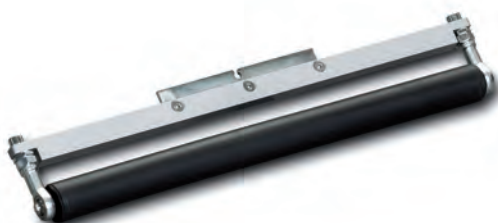


仕様	REQUIREMENT/VALUE
互換性	全てのMHM自動印刷機
スピード／圧力	プリントヘッドでコントロール
電気仕様	単相 200～240V, 50/60 Hz (+/-5%)
消費電流	2.1 kVA(単相 200V : 10.5A)
最大発熱温度	210°C / 410° F
ヒーター幅	400mm (15.75")
別途必須アクセサリ	テフロンスクリーン

MHM Foil Unit MHM ホイル ユニット

MHM ホイル ユニットはホイル箔を自動的に貼り付けるための理想的なソリューションです
 最大印刷面積50×70 cmまでのMHM自動印刷機のプリントステーションに直接接続可能
 MHM ホイル ユニットを使用すれば素早くホイル箔を接着／簡単に特殊効果を演出できます

- ・ 効率的で高速スクリーン印刷のための
 オールインワンソリューションを提供
- ・ 高精度な温度／圧力制御により
 さまざまなホイル／接着剤を使用可能
- ・ 柔軟な対応性を持ち、さまざまなサイズのホイル
 ロールをユニットに装着出来ます
- ・ ホイルテンション調整機能
- ・ シャープなエッジに仕上げるための
 スムース ピール オフ システム
- ・ 無駄を最小限に抑えるためのホイル長さ調整機能



仕様	REQUIREMENT/VALUE
電気仕様	単相200 - 240 V, 50/60 Hz (+/-5%)
消費電流	1.5 kVA(単相200V : 7.5A)
空気圧	最小6bar (0.6Mpa/87psi)
スクリーンサイズ：長さ	840mm
互換性	S-Type, IQ-Oval (45×55, 50×70), SP5000 (50×70)
別途必須アクセサリ	MHM Proアイロン, ローラースキージ／パレットラバーコーティング

MHM Flock MHM フロッキー

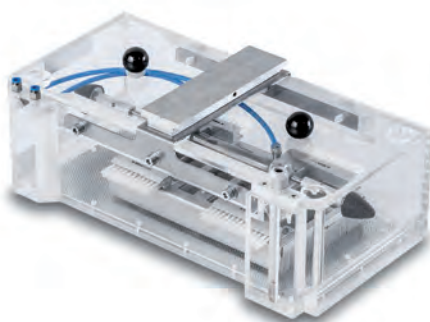
MHM フロッキーモジュールを使用する事でプリントとフロッキーを組み合わせたクリエイティブなデザインが再現できます

あらゆるプリントマシンに搭載できるように設計されています

iQ-Oval、Synchroprint 5000、S-TypeXtreme自動印刷機と組み合わせて使用できます

製品名	備考
MHM Flocking unit FM 130-330	フロッキーフォーマット：130×330mm & ストローク長
MHM Flocking unit FM 130-600	フロッキーフォーマット：130×600mm & ストローク長
MHM Flocking unit FM 440-580	フロッキーフォーマット：440×580mm
MHM Flocking unit FM 620-980	フロッキーフォーマット：620×980mm
MHM Inhead flock vacuum cleaner	フロッキー インヘッド バキューム クリーナー
MHM Garment cleaning machine TS-C	ガーメント クリーニング マシン TS-C

MHM Flockunit FM 130 MHM フロッキーユニット



MHM Flock unit FM130

- 電気仕様：115V AC 3A 50/60Hz
- 制御電圧：230V AC / 24V DC
高圧：50kV < 0.3mA
- 電気仕様：230V AC 1.5A 50/60Hz
- 制御電圧：230V AC / 24V DC
高圧：50kV < 0.3mA

MHM Vacuum cleaner MHM バキュームクリーナー



Vacuum cleaner

Model 3~400V 50-60Hz:

- 消費電力：2.2kW
- 消費電流：4.8A
- 電気仕様：3相400V

Vacuum cleaner

Model 3~220V 60Hz:

- 消費電力：3.0kW
- 消費電流：13A
- 電気仕様：3相220V AC

Flock modul FM 440/620

フロッキーモジュール



- 電気仕様：230V AC 1.5A 50/60Hz
- 電気仕様：115V AC 3A 50/60Hz
- 制御電圧：230V AC / 9V DC
- 高圧：85 kV - 500 μ A

MHM flock screen (metalized mesh)

MHM フロッキースクリーン(メタライズメッシュ)



Inhead flock vacuum cleaner

インヘッド フロッキー バキューム クリーナー



- 電気仕様：3相400V AC 50Hz
- 電気入力：1.5 kW
- 消費電流：2.85 A
- ノズル幅：49 cm

Suction nozzle 吸引ノズル



サイズ
1086.5mm/42.8inch
335mm /13.2 inch
260 mm /10.25 inch

Dosingbox投与ボックス 440x580

800 mm / 31.5 inch
261mm / 10.25 inch
216 mm / 8.5 inch
515 mm / 20.28 inch

MHM pallets MHMパレット

MHMパレットは航空宇宙機に使用されるグレードのアルミニウムを使用
ハイテクアルミニウム素材を使うことで高い耐久性と驚くほどの軽さを実現しました
優れた加工精度によりパレットはフラットに仕上がっており、
現代のスクリーン印刷において一貫した印刷クオリティを保証出来る製品です
全面印刷、袖や脚部分、靴下など特殊パレットも幅広くラインナップされています
(特定の要件についてはお問い合わせください)
全てのMHMパレットはMHM自動機に標準搭載されているパレットチェンジ機能と互換性があります

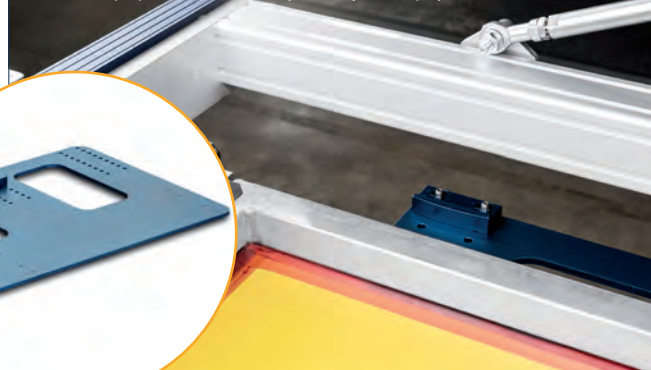
Aluminium honeycomb Pallets

アルミニウムハニカムパレット



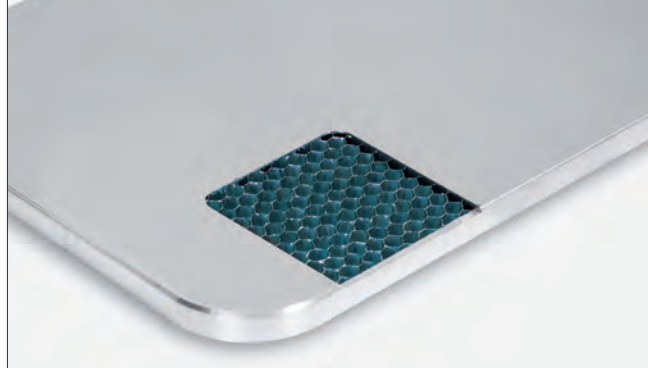
MHM screen adjustment pallet

MHM スクリーンアジャストメントパレット



Honeycomb structure pallet

ハニカムストラクチャーパレット



Vacuum pallet

バキュームパレット



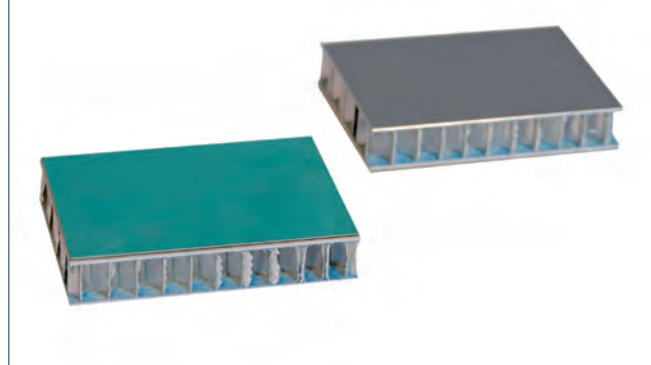
All over pallet

オールオーバーパレット



Rubber coated pallet

ラバーコートパレット



ALU-PALLETS X-TYPE PLUS (SPXC)

alu-sleeve pallet	13x80cm_400	5.1x31.5" _157.5"
alu-pallet with neck	26x80cm_400	10.2x31.5" _157.5"
alu-pallet with neck	32x80cm_400	12.6x31.5" _157.5"
alu-pallet with neck	36x80cm_400	14.2x31.5" _157.5"
alu-pallet with neck	40x80cm_400	15.7x31.5" _157.5"
alu-pallet with neck	45x80cm_400	17.7x31.5" _157.5"
alu-pallet without neck	26x80cm_400	10.2x31.5" _157.5"
alu-pallet without neck	32x80cm_400	12.6x31.5" _157.5"
alu-pallet without neck	36x80cm_400	14.2x31.5" _157.5"
alu-pallet without neck	40x80cm_400	15.7x31.5" _157.5"
alu-pallet without neck	45x80cm_400	17.7x31.5" _157.5"

ALU-PALLETS S-TYPE XTREME (SPSX)

alu-pallet with neck	36x80cm_400	14.2x31.5" _157.5"
alu-pallet with neck	40x80cm_400	15.7x31.5" _157.5"
alu-pallet with neck	45x80cm_400	17.7x31.5" _157.5"
alu-pallet with neck	52x80cm_400	20.5x31.5" _157.5"
alu-pallet without neck	26x80cm_400	10.2x31.5" _157.5"
alu-pallet without neck	32x80cm_400	12.6x31.5" _157.5"
alu-pallet without neck	36x80cm_400	14.2x31.5" _157.5"
alu-pallet without neck	40x80cm_400	15.7x31.5" _157.5"
alu-pallet without neck	45x80cm_400	17.7x31.5" _157.5"
alu-pallet without neck	52x80cm_400	20.5x31.5" _157.5"

ALU-PALLETS S-TYPE XTREME (SPSXL / SPSXLF)

alu-pallet with neck	26x100cm_400	10.2x39.4" _157.5"
alu-pallet with neck	32x100cm_400	12.6x39.4" _157.5"
alu-pallet with neck	36x100cm_400	14.2x39.4" _157.5"
alu-pallet with neck	40x100cm_400	15.7x39.4" _157.5"
alu-pallet with neck	45x100cm_400	17.7x39.4" _157.5"
alu-pallet with neck	52x100cm_400	20.5x39.4" _157.5"
alu-pallet without neck	26x100cm_400	10.2x39.4" _157.5"
alu-pallet without neck	32x100cm_400	12.6x39.4" _157.5"
alu-pallet without neck	36x100cm_400	14.2x39.4" _157.5"
alu-pallet without neck	40x100cm_400	15.7x39.4" _157.5"
alu-pallet without neck	45x100cm_400	17.7x39.4" _157.5"
alu-pallet without neck	52x100cm_400	20.5x39.4" _157.5"
alu-pallet without neck	55x100cm_400	21.7x39.4" _157.5"

alu-pallet : アルミニウムパレット
 sleeve : 袖用パレット
 with neck : ネックあり
 without neck : ネックなし

ALU-PALLETS SP5000

alu-pallet with neck	26x100cm_500	10.2x39.4" _196.9"
alu-pallet with neck	32x100cm_500	12.6x39.4" _196.9"
alu-pallet with neck	36x100cm_500	14.2x39.4" _196.9"
alu-pallet with neck	40x100cm_500	15.7x39.4" _196.9"
alu-pallet with neck	45x100cm_500	17.7x39.4" _196.9"
alu-pallet with neck	52x100cm_500	20.5x39.4" _196.9"
alu-pallet with neck	55x100cm_500	21.7x39.4" _196.9"
alu-pallet without neck	26x100cm_500	10.2x39.4" _196.9"
alu-pallet without neck	32x100cm_500	12.6x39.4" _196.9"
alu-pallet without neck	36x100cm_500	14.2x39.4" _196.9"
alu-pallet without neck	40x100cm_500	15.7x39.4" _196.9"
alu-pallet without neck	45x100cm_500	17.7x39.4" _196.9"
alu-pallet without neck	52x100cm_500	20.5x39.4" _196.9"
alu-pallet without neck	55x100cm_500	21.7x39.4" _196.9"
alu-pallet without neck	60x100cm_500	23.6x39.4" _196.9"
alu-pallet without neck	75x120cm_600	21.7x47.2" _236.2"
alu-pallet without neck	85x140cm_600 SP5000	33.5x55.1" _236.2"

ALU-PALLETS IQ-Oval

alu-pallet with neck	26x100cm_500	10.2x39.4" _196.9"
alu-pallet with neck	32x100cm_500	12.6x39.4" _196.9"
alu-pallet with neck	36x100cm_500	14.2x39.4" _196.9"
alu-pallet with neck	40x100cm_500	15.7x39.4" _196.9"
alu-pallet with neck	45x100cm_500	17.7x39.4" _196.9"
alu-pallet with neck	52x100cm_500	20.5x39.4" _196.9"
alu-pallet with neck	55x100cm_500	21.7x39.4" _196.9"
alu-pallet without neck	26x100cm_500	10.2x39.4" _196.9"
alu-pallet without neck	32x100cm_500	12.6x39.4" _196.9"
alu-pallet without neck	36x100cm_500	14.2x39.4" _196.9"
alu-pallet without neck	40x100cm_500	15.7x39.4" _196.9"
alu-pallet without neck	45x100cm_500	17.7x39.4" _196.9"
alu-pallet without neck	52x100cm_500	20.5x39.4" _196.9"
alu-pallet without neck	55x100cm_500	21.7x39.4" _196.9"
alu-pallet without neck	60x100cm_500	23.6x39.4" _196.9"
alu-pallet without neck	75x120cm_600	29.5x47.2" _236.2"
alu-pallet without neck	85x140cm_600 SP5000	33.5x55.1" _236.2"
alu-pallet without neck	85x140cm_600 SPIQ	33.5x55.1" _236.2"

ALU-PALLETS IQ-Oval COMPACT

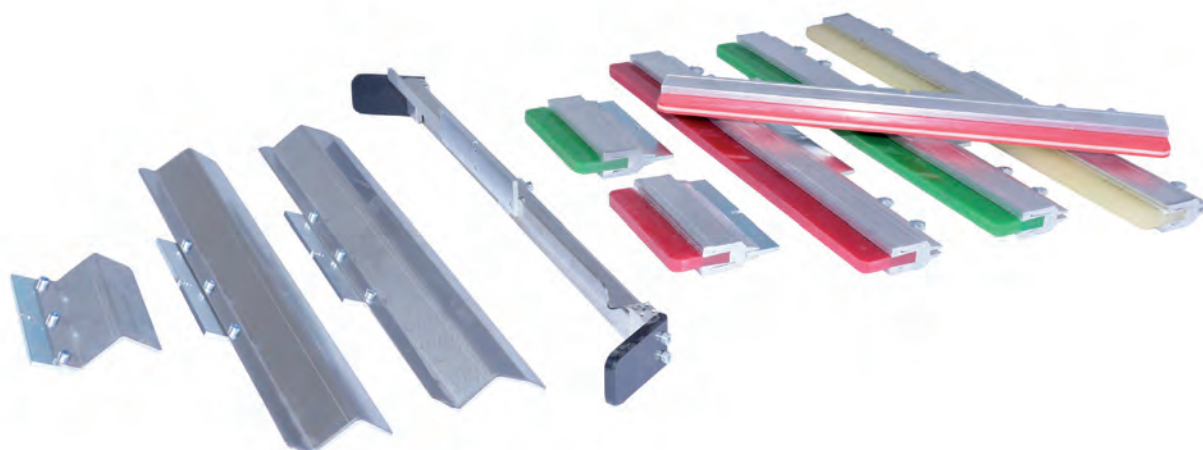
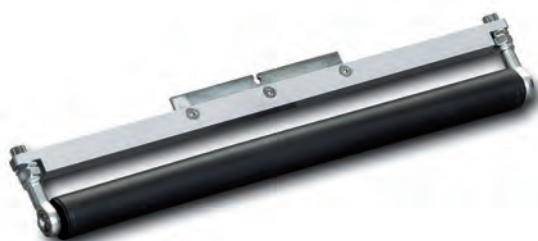
alu-sleeve pallet	13x80cm_400	5.1x31.5" _157.5"
alu-sleeve pallet double assembly	13x80cm_400	5.1x31.5" _157.5"
alu-pallet with neck	26x80cm_400	10.2x31.5" _157.5"
alu-pallet with neck	32x80cm_400	12.6x31.5" _157.5"
alu-pallet with neck	36x80cm_400	14.2x31.5" _157.5"
alu-pallet with neck	40x80cm_400	15.7x31.5" _157.5"
alu-pallet with neck	45x80cm_400	17.7x31.5" _157.5"
alu-pallet with neck	52x80cm_400	20.5x31.5" _157.5"
alu-pallet without neck	26x80cm_400	10.2x31.5" _157.5"
alu-pallet without neck	32x80cm_400	12.6x31.5" _157.5"
alu-pallet without neck	36x80cm_400	14.2x31.5" _157.5"
alu-pallet without neck	40x80cm_400	15.7x31.5" _157.5"
alu-pallet without neck	45x80cm_400	17.7x31.5" _157.5"
alu-pallet without neck	52x80cm_400	20.5x31.5" _157.5"

MHM squeegee holders MHMスキージホルダー

スキージはすべてのMHM自動機に幅広く使用することが出来ます
前面にボルトが付いていない当社独自の設計により、素早いブレード交換が可能
ゴムを締め付けても、スキージが歪むこと無く清掃などのメンテナンス作業を行うことができます
※カスタムサイズの製造も可能です 詳しくはお問い合わせください

Squeegees and flood bars

スキージ&フロードバー(スクレパー)



SQUEEGEE BLADES SPXC & SPSX & iQ-Oval & SP5000

squeegee blade	13cm	55-shore	5.1"	all	squeegee blade	36cm	65-shore	14.2"	all
squeegee blade	13cm	65-shore	5.1"	all	squeegee blade	36cm	75-shore	14.2"	all
squeegee blade	13cm	75-shore	5.1"	all	squeegee blade	36cm	85-shore	14.2"	all
squeegee blade	13cm	85-shore	5.1"	all	squeegee blade	40cm	55-shore	15.7"	all
squeegee blade	26cm	65-shore	10.2"	all	squeegee blade	40cm	65-shore	15.7"	all
squeegee blade	26cm	75-shore	10.2"	all	squeegee blade	40cm	75-shore	15.7"	all
squeegee blade	32cm	55-shore	12.6"	all	squeegee blade	40cm	75-shore	15.7"	all
squeegee blade	32cm	65-shore	12.6"	all	squeegee blade	45cm	65-shore	17.7"	all
squeegee blade	32cm	75-shore	12.6"	all	squeegee blade	45cm	75-shore	17.7"	all
squeegee blade	32cm	85-shore	12.6"	all	squeegee blade	45cm	85-shore	17.7"	all
squeegee blade	36cm	55-shore	14.2"	all					

SQUEEGEE BLADES SPSX & iQ-Oval & SP5000

squeegee blade	50cm	55-shore	19.7"	SP5000 & SPiQ-Oval & SPiQ-Oval COMPACT & SPSX (all)
squeegee blade	50cm	65-shore	19.7"	SP5000 & SPiQ-Oval & SPiQ-Oval COMPACT & SPSX (all)
squeegee blade	50cm	75-shore	19.7"	SP5000 & SPiQ-Oval & SPiQ-Oval COMPACT & SPSX (all)
squeegee blade	52cm	55-shore	20.5"	SP5000 & SPiQ-Oval & SPSXLF
squeegee blade	52cm	65-shore	20.5"	SP5000 & SPiQ-Oval & SPSXLF
squeegee blade	52cm	75-shore	20.5"	SP5000 & SPiQ-Oval & SPSXLF
squeegee blade	52cm	85-shore	20.5"	SP5000 & SPiQ-Oval & SPSXLF
squeegee blade	60cm	65-shore	23.6"	SP5000 & SPiQ-Oval (70X100 & 80x110)
squeegee blade	60cm	75-shore	23.6"	SP5000 & SPiQ-Oval (70X100 & 80x110)
squeegee blade	72cm	55-shore	28.3"	SP5000 & SPiQ-Oval (70X100 & 80x110)
squeegee blade	72cm	65-shore	28.3"	SP5000 & SPiQ-Oval (70X100 & 80x110)
squeegee blade	72cm	75-shore	28.3"	SP5000 & SPiQ-Oval (70X100 & 80x110)
squeegee blade	72cm	85-shore	28.3"	SP5000 & SPiQ-Oval (70X100 & 80x110)
squeegee blade	82cm	55-shore	32.3"	SP5000 & SPiQ-Oval (80x110)
squeegee blade	82cm	65-shore	32.3"	SP5000 & SPiQ-Oval (80x110)
squeegee blade	82cm	75-shore	32.3"	SP5000 & SPiQ-Oval (80x110)
squeegee blade	82cm	85-shore	32.3"	SP5000 & SPiQ-Oval (80x110)

FLOOD BLADES X-TYPE PLUS (SPXC)

flood blade	13 cm	5.1"
flood blade	26cm	10.2"
flood blade	32cm	12.6"
flood blade	36cm	14.2"
flood blade	40cm	15.7"
flood blade	45cm	17.7"

FLOOD BLADES iQ-Oval COMPACT

flood blade	13cm	5.1"
flood blade	26cm	10.2"
flood blade	32cm	12.6"
flood blade	36cm	14.2"
flood blade	40cm	15.7"
flood blade	45cm	17.7"
flood blade	50cm	19.7"

FLOOD BLADES S-TYPE XTREME (SPSX)

flood blade	13cm	5.1"
flood blade	26cm	10.2"
flood blade	32cm	12.6"
flood blade	36cm	14.2"
flood blade	40cm	15.7"
flood blade	45cm	17.7"
flood blade	50cm	19.7"
flood blade	52cm	20.5" (SPSXLF)

squeegee blade : スキージブレード
 flood blade : フロードブレード(スクレパー)

FLOOD BLADES SP5000 & iQ-Oval

flood blade	13cm	5.1"
flood blade	26cm	10.2"
flood blade	32cm	12.6"
flood blade	36cm	14.2"
flood blade	40cm	15.7"
flood blade	45cm	17.7"
flood blade	50cm	19.7"
flood blade	52cm	20.5"
flood blade	60cm	23.6"
flood blade	72cm	28.3" (70x100 & 80x110)
flood blade	82cm	32.3" (80x110)

Ancillary Equipment & Supplies 補助機器 & サプライ品

Laser positioning guide レーザーポジショニングガイド

レーザーポジショニングガイドを使うとパレット上での位置合わせ時間を大幅に短縮することができます
明度や輝度の調整が可能な視認性の高いマーキングポイントを投影
線と点の他にも十字線を投影することができるので印刷物を正確にパレット上に配置することができます
ミスプリントを大幅に減らすことができます

Z-laser light system Zレーザーライトシステム



3pin position control 3Pinポジションコントロール



plug socket プラグソケット



MHM Tool Box MHMツールボックス



About us



Pioneers in Textile Printing Equipment

1980年の創業以来、オーストリアを拠点とするMHM Companyは、テキスタイル用スクリーン印刷機器の世界的メーカーとしての地位を確立するために革新的なアプローチを行って参りました

Mr. Herbert Mayrhofer が創業し、L'efficiency Holding - Tesoma Dryer GmbHのオーナーでもあるMHM AustriaのThomas Fröhlichをはじめとする経営陣によって国際市場の需要を満たすための健全な企業戦略が確立されました。

MHM Austriaは将来の成長と成功のために優れた基盤を提供しています



Serving the screenprinting industry worldwide.



日本総代理店：吉川化工株式会社

〒541-0056大阪府大阪市中央区久太郎町1-6-27

TEL : 06-6266-2251 FAX : 06-6266-2254

〒101-0052東京都千代田区神田小川町2-10-4

TEL : 03-3294-5051 FAX : 03-3294-5055

E : info@yoshikawa-chemical.co.jp

W : <https://www.yoshikawa-chemical.co.jp/>