

# MIHM<sup>®</sup>

PERFECTION IN SCREENPRINTING

THE JAPAN  
DISTRIBUTOR



YOSHIKAWA  
CHEMICAL

 *power your business*



*INNOVATION.*

*QUALITY.*

*RELIABILITY.*

# MHM

## Index

<b>X-Type Plus</b> エントリー&ミドルクラスマシン 最大印刷面積43 x 50 cm	4-5
<b>S-Type Xtreme</b> ハイクラスマシン 最大印刷面積50 x 70 cm	6-7
<b>Synchroprint 5000</b> フラッグシップマシン 最大印刷面積80 x 110 cm	8-9
<b>iQ-Oval &amp; iQ-Oval compact</b> オーバル型ハイクラスマシン 最大印刷面積80 x 110 cm	10-11



全てのMHM製品はオーストリアで誇りをもって製造しています  
常に未来を見据え、情熱と丁寧さを併せ持ったチームは、  
あなたのビジネスが成功するよう最高の製品を提供することに全力を尽くします

**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マシン標準搭載機能 & オプション

Wi-Fi接続 日本語対応Androidタブレットによる直感操作	•	プリント/インク返し速度調整機能	•
自己診断オペレーティングシステム搭載	•	工具不要 プリントストローク調整機能	•
インターネット経由による簡単なテクニカルサポート(EU/USAのみ)	•	スキージ/フロードバー角度調整機能	•
オンラインソフトウェアアップデート	•	プリントステーション毎に印圧レギュレーターを搭載	•
高速AC/サーボモーターによる精密な回転	•	様々なフレームサイズに対応できるスクリーンホルダー*	•
強力なAC電気駆動のプリントヘッド	•	精密な位置合わせフルマイクロレジストレーション機能	•
全プリントステーションにコントロールキーパッドを標準装備	•	軽量アルミハニカムパレット	•
スキージ/フロードバー個別動作「チョッパーシステム」採用	•	ワンプッシュパレットチェンジ機能	•
素早く着脱できるスキージ&フロードバー	•	Androidタブレットによるフラッシュキュアコントロール機能	•
トンボ位置が見やすいプリントヘッド(スキージアーム)昇降機能	•	全ステーション オフコンタクト調整機能 Option	•

\*すべてのMHM製マシンは、標準およびリテンション可能なローラーフレームと互換性があります

# MHM *X-Type Plus*

コンパクト/高速高精度印刷エントリー&ミドルクラスマシン  
ハイクラスモデルの機能を継承したX-TypePlusは  
省スペース/少人数での作業に最適です  
最大印刷面積：43×50cm



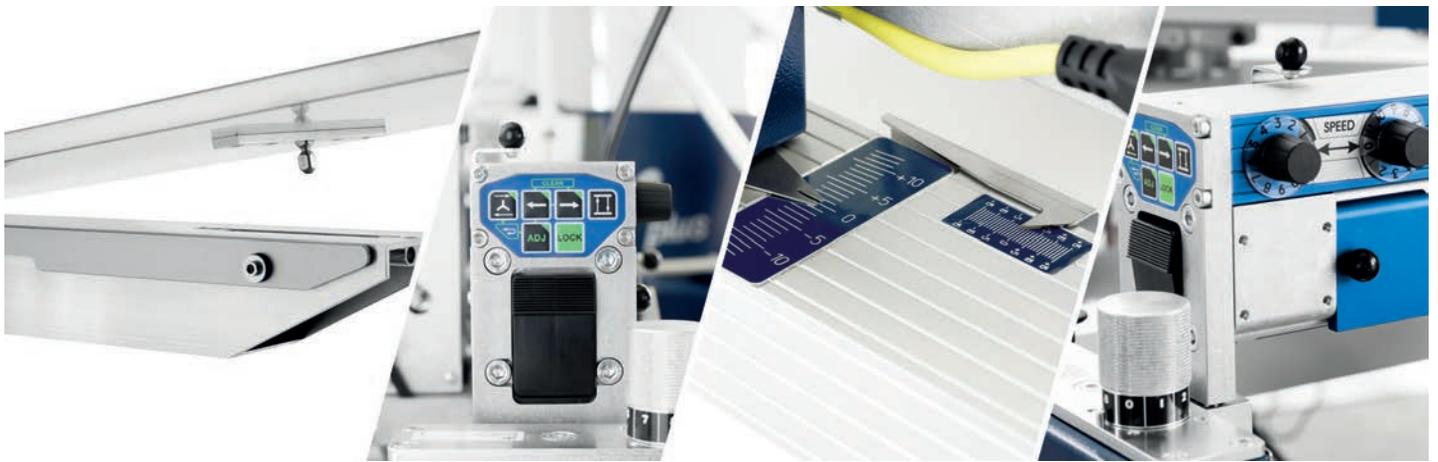
MADE IN  
AUSTRIA



## FEATURES AND BENEFITS 機能&メリット

Wi-Fi接続 日本語対応Androidタブレットによる直感操作	• 工具不要 プリントストローク調整機能	•
自己診断オペレーティングシステム搭載	• スキージ/フロードバー角度調整機能	•
インターネット経由による簡単なテクニカルサポート (EU/USAのみ)	• プリントステーション毎に印圧レギュレーターを搭載	•
オンラインソフトウェアアップデート	• MHM®"プッシング&ピンロック"スクリーン固定システム	•
タブレットに印刷ジョブを保存 (次回 同じ設定で作業可能)	• 様々なフレームサイズに対応できるスクリーンホルダー*	•
ACインバーターインデックスモーターによる精密な回転	• 全ステーション オフコンタクト調整機能	•
両方向シングル/ダブルインデックス機能	• 精密な位置合わせフルマイクロレジストレーション機能	•
通常印刷モード/サンプル印刷モード	• 軽量アルミハニカムパレット	•
生産枚数カウンター	• ワンプッシュ パレットチェンジ機能	•
シャツ入れ間違い時の印刷スキップボタン	• Androidタブレットによるフラッシュキューコントロール機能	•
パレット予熱機能	• スタート/ホールド機能付きフットペダル	•
強力なAC電気駆動のプリントヘッド	• セーフティシステム(ケーブルタイプ)	•
全プリントステーションにコントロールキーパッドを標準装備	• 回転スピード調整機能	Option
スキージ/フロードバー個別動作「チョッパーシステム」採用	• レーザーポジショニングガイド	Option
素早く着脱できるスキージ&フラッドバー	• スマートフォン/PCアプリ連携機能(タブレット操作リンク)	Option
トンボ位置が見やすいプリントヘッド(スキージアーム)昇降機能	• U字型クランプスクリーンホルダー(空気圧ロック)	Option
プリント/インク返し速度調整機能	• マルチプリント機能	Option

\*すべてのMHM製マシンは、標準およびリテンション可能なローラーフレームと互換性があります



スペック	SPXC 08	SPXC 10
パレット数	8	10
プリントステーション数	6	8
最大印刷面積 (cm / inch)	43 x 50 cm / 16.9 x 19.7"	
最大直径 (cm / inch)	370 cm / 145.7"	410 cm / 161.4"
機械の高さ (cm / inch)	180 cm / 70.9"	
機械の重量 (kg / lbs)	1100 / 2425	1270 / 2800
空気消費量 (リットル/分 (l/min))	220 (7.8 cfm)	280 (9.9 cfm)
推奨空気量 (リットル/分 (l/min))	350	400
空気圧 (最小)	7 bar / 101.5 psi / 0.7Mpa (フィルター付きドライエアー供給のみ)	
ドライブシステム	ACインバーターインデックスモーター/ 電気スキージドライブ	
電気仕様	1 ph~200 - 240 V, 50 / 60 Hz (+/-5%)	
消費電力 (インデкса)	1.6 kW	
消費電力 (プリントステーションあたり)	0.4 kW	
レジストレーション精度 (mm / inch)	+/-0.02mm / +/-0.00079"	
推奨 枠厚×枠幅 (cm / inch)	4 x 4 cm / 1.57 x 1.57"	
最大/最小 枠サイズ (cm / inch)	最大 : 60 x 84 cm / 23.6 x 33.1" 最小 : 45 x 60 cm	
最大生産能力 (枚/h)	1000 - 1200 (モデル/印刷環境により異なる)	

# MHMA *S - Type Xtreme*

最高の印刷精度/高速大量生産/世界で実績のある信頼性  
すべてを兼ね揃えた**世界最高のハイクラスマシン**  
世界が認める最高性能をぜひ体感してください

最大印刷面積：50×70 cm (モデルにより異なります)



## FEATURES AND BENEFITS 機能&メリット

Wi-Fi接続 日本語対応Androidタブレットによる直感操作	• スキージ/フロードバー角度調整機能	•
自己診断オペレーティングシステム搭載	• プリントステーション毎に印圧レギュレーターを搭載	•
インターネット経由による簡単なテクニカルサポート(EU/USAのみ)	• MHM®ブッシング&ピンロック”スクリーン固定システム	•
オンラインソフトウェアアップデート	• 様々なフレームサイズに対応できるスクリーンホルダー*	•
タブレットに印刷ジョブを保存(次回 同じ設定で作業可能)	• 全ステーション オフコンタクト調整機能	•
高速AC/サーボモーターによる精密な回転	• 精密な位置合わせフルマイクロレジストレーション機能	•
両方向シングル/ダブルインデックス機能	• 軽量アルミハニカムパレット	•
通常印刷モード/サンプル印刷モード	• ワンプッシュ パレットチェンジ機能	•
生産枚数カウンター	• Androidタブレットによるフラッシュキュアコントロール機能	•
シャツ入れ間違い時の印刷スキップボタン	• スタート/ホールド機能付きフットペダル	•
パレット予熱機能	• セーフティシステム(バータイプ)	•
強力なAC電気駆動のプリントヘッド	• 回転スピード調整機能	Option
全プリントステーションにコントロールキーパッドを標準装備	• レーザーポジショニングガイド	Option
スキージ/フロードバー個別動作「チョッパーシステム」採用	• スマートフォン/PCアプリ連携機能(タブレット操作リンク)	Option
素早く着脱できるスキージ&フラッドバー	• U字型クランプスクリーンホルダー(空気圧ロック)	Option
トンボ位置が見やすいプリントヘッド(スキージアーム)昇降機能	• マルチプリント機能	Option
プリント/インク返し速度調整機能	• 作業性を高めるプリントステーション昇降機能	Option
工具不要 プリントストローク調整機能	• バキュームパレットシステム	Option

\*すべてのMHM製マシンは、標準およびリテンション可能なローラーフレームと互換性があります



スペック	SPSX 08 (LF)	SPSX 10 (LF)	SPSX 12 (LF)	SPSX 14 (LF)	SPSX 16 (LS)	SPSX 18
パレット数	8	10	12	14	16	18
プリントステーション数	6	8	10	12	14	16
最大印刷面積 (cm / inch)	45 x 55 cm / 17.7 x 21.7"					
最大印刷面積 (cm / inch) Type LF / LS	50 x 70 cm / 19.7 x 27.6"				45 x 70 cm / 17.7 x 27.6"	n.a.
最大直径 (cm / inch)	415 cm / 163.4"	455 cm / 179.1"	500 cm / 196.9"	542 cm / 213.4"	584 cm / 229.9"	625 cm / 246.1"
最大直径 (cm / inch) Type LF / LS	460 cm / 181.1"	505 cm / 198.8"	550 cm / 216.5"	595 cm / 234.2"	614 cm / 241.7"	n.a.
機械の高さ (cm / inch)	175 cm / 68.9"					
機械の重さ (kg / lbs)	1450 / 3200	1680 / 3700	1900 / 4190	2100 / 4630	2650 / 5840	2870 / 6330
空気消費量 (リットル/分 (l/min))	220 (7.8 cfm)	280 (9.9 cfm)	340 (12.0 cfm)	400 (14.1 cfm)	460 (16.2 cfm)	520 (18.4 cfm)
推奨空気量 (リットル/分 (l/min))	350	400	450	500	600	650
空気圧 (最小)	7 bar / 101.5 psi / 0.7Mpa (フィルター付きドライエア供給のみ)					
ドライブシステム	ACサーボドライブインデクサモーター/電気スキージドライブ					
電気仕様	1 ph~200 - 240 V, 50 / 60 Hz (+/-5%)					
消費電力 (インデクサ)	2 kW					
消費電力 (プリントステーションあたり)	0.4 kW					
レジストレーション精度 (mm / inch)	+/- 0.02 mm / +/-0.00079"					
推奨 枠厚 x 枠幅 (cm / inch)	4 x 4 cm / 1.57 x 1.57"					
最大/最小 枠サイズ (cm / inch)	最大: 66 x 100 cm / 26 x 39.4" 最小: 長さ 67 cm					
最大/最小 枠サイズ (cm / inch) Type LF / LS	最大: 75 x 112 cm / 29.5 x 45.3"		最小: 長さ 79cm		66 x 115 cm / 26 x 45.3"	n.a.
最大生産能力 (枚/h)	1100 - 1400 (モデル/印刷環境により異なる) 最小: 長さ 82cm					

# MHMA Synchroprint 5000

最先端技術を結集して造りあげた究極のフラッグシップマシン  
世界最高峰の印刷精度/超静音/驚異の高速大量生産を実現

0.01mm刻みの位置合わせ

オートマチックレジストレーション「GOTO」搭載可能<sup>(Option)</sup>

すべてが変わる究極の印刷性能をその手に

最大印刷面積80×110cm(モデルにより異なります)



MADE IN  
AUSTRIA



## FEATURES AND BENEFITS 機能&メリット

精密に作られたアルミニウム鋼構造	• スキージ/フロードバー角度調整機能	•
ゆがみの無い超剛性パレットサポートアーム	• プリントステーション毎に印圧レギュレーターを搭載	•
Wi-Fi接続 日本語対応Androidタブレットによる直感操作	• MHM™"プッシング&ピンロック"スクリーン固定システム	•
自己診断オペレーティングシステム搭載	• 様々なフレームサイズに対応できるスクリーンホルダー*	•
インターネット経由による簡単なテクニカルサポート(EU/USAのみ)	• 電子制御オフコンタクト調整機能	•
オンラインソフトウェアアップデート	• 精密な位置合わせフルマイクロレジストレーション機能	•
タブレットに印刷ジョブを保存(次回 同じ設定で作業可能)	• 軽量アルミハニカムパレット	•
高速AC/サーボモーターによる精密な回転	• ワンプッシュ パレットチェンジ機能	•
両方向シングル/ダブルインデックス機能	• Androidタブレットによるフラッシュキュアコントロール機能	•
通常印刷モード/サンプル印刷モード	• スタート/ホールド機能付きフットペダル	•
生産枚数カウンター	• セーフティシステム(バータイプ)	•
シャツ入れ間違い時の印刷スキップボタン	• 回転スピード調整機能	Option
パレット予熱機能	• レーザーポジショニングガイド	Option
強力なAC電気駆動のプリントヘッド	• スマートフォン/PCアプリ連携機能(タブレット操作リンク)	Option
全プリントステーションにコントロールキーパッドを標準装備	• U字型クランプスクリーンホルダー(空気圧ロック)	Option
スキージ/フロードバー個別動作「チョッパーシステム」採用	• マルチプリント機能	Option
素早く着脱できるスキージ&フラッドバー	• バキュームパレットシステム	Option
トンボ位置が見やすいプリントヘッド(スキージアーム)昇降機能	• 個別オフコンタクト調整機能	Option
プリント/インク返し速度調整機能	• オートマッチングレジストレーション「GOTO」機能	Option
工具不要 プリントストローク調整機能	• タッチ操作による 1/0.1/0.01mm単位の位置合わせ	Option
	• ジョブメモリ搭載 スクリーン自動位置合わせ機能	

\*すべてのMHM製マシンは、標準およびリテンション可能なローラーフレームと互換性があります



スペック	SP 08	SP 10	SP 12	SP 14	SP 16	SP 18	SP 20
パレット数	8	10	12	14	16	18	20
プリントステーション数	6	8	10	12	14	16	18
最大印刷面積 (cm / inch)	50 x 70 cm / 19.7 x 27.6"						
最大直径：印刷面積 50 x 70 cm / 19.7 x 27.6"	70 x 100 cm / 27.6 x 39.4"						
最大直径：印刷面積 70 x 100 cm / 27.6 x 39.4"	80 x 110 cm / 31.5 x 43.3"						
最大直径：印刷面積 80 x 110 cm / 31.5 x 43.3"	n.a.						
機械の高さ (cm / inch)	185 cm / 72.8"						
205 cm / 80.7"	2100 / 4630						
2300 / 5070	2550 / 5620						
2740 / 6040	3150 / 6950						
3640 / 8030	4200 / 10414						
505 cm / 198.8"	575 cm / 226.4"						
625 cm / 246.1"	685 cm / 269.7"						
735 cm / 289.4"	740 cm / 291.3"						
808 cm / 318.1"	815 cm / 320.1"						
885 cm / 348.0"	900 cm / 354.3"						
965 cm / 379.9"	1000 cm / 393.7"						
1080 cm / 425.2"	1100 cm / 433.1"						
1200 cm / 472.4"	1200 cm / 472.4"						
1320 cm / 520.0"	1320 cm / 520.0"						
1440 cm / 567.6"	1440 cm / 567.6"						
1560 cm / 615.2"	1560 cm / 615.2"						
1680 cm / 662.8"	1680 cm / 662.8"						
1800 cm / 710.4"	1800 cm / 710.4"						
1920 cm / 758.0"	1920 cm / 758.0"						
2040 cm / 805.6"	2040 cm / 805.6"						
2160 cm / 853.2"	2160 cm / 853.2"						
2280 cm / 900.8"	2280 cm / 900.8"						
2400 cm / 948.4"	2400 cm / 948.4"						
2520 cm / 996.0"	2520 cm / 996.0"						
2640 cm / 1043.6"	2640 cm / 1043.6"						
2760 cm / 1091.2"	2760 cm / 1091.2"						
2880 cm / 1138.8"	2880 cm / 1138.8"						
3000 cm / 1186.4"	3000 cm / 1186.4"						
3120 cm / 1234.0"	3120 cm / 1234.0"						
3240 cm / 1281.6"	3240 cm / 1281.6"						
3360 cm / 1329.2"	3360 cm / 1329.2"						
3480 cm / 1376.8"	3480 cm / 1376.8"						
3600 cm / 1424.4"	3600 cm / 1424.4"						
3720 cm / 1472.0"	3720 cm / 1472.0"						
3840 cm / 1519.6"	3840 cm / 1519.6"						
3960 cm / 1567.2"	3960 cm / 1567.2"						
4080 cm / 1614.8"	4080 cm / 1614.8"						
4200 cm / 1662.4"	4200 cm / 1662.4"						
4320 cm / 1710.0"	4320 cm / 1710.0"						
4440 cm / 1757.6"	4440 cm / 1757.6"						
4560 cm / 1805.2"	4560 cm / 1805.2"						
4680 cm / 1852.8"	4680 cm / 1852.8"						
4800 cm / 1900.4"	4800 cm / 1900.4"						
4920 cm / 1948.0"	4920 cm / 1948.0"						
5040 cm / 1995.6"	5040 cm / 1995.6"						
5160 cm / 2043.2"	5160 cm / 2043.2"						
5280 cm / 2090.8"	5280 cm / 2090.8"						
5400 cm / 2138.4"	5400 cm / 2138.4"						
5520 cm / 2186.0"	5520 cm / 2186.0"						
5640 cm / 2233.6"	5640 cm / 2233.6"						
5760 cm / 2281.2"	5760 cm / 2281.2"						
5880 cm / 2328.8"	5880 cm / 2328.8"						
6000 cm / 2376.4"	6000 cm / 2376.4"						
6120 cm / 2424.0"	6120 cm / 2424.0"						
6240 cm / 2471.6"	6240 cm / 2471.6"						
6360 cm / 2519.2"	6360 cm / 2519.2"						
6480 cm / 2566.8"	6480 cm / 2566.8"						
6600 cm / 2614.4"	6600 cm / 2614.4"						
6720 cm / 2662.0"	6720 cm / 2662.0"						
6840 cm / 2709.6"	6840 cm / 2709.6"						
6960 cm / 2757.2"	6960 cm / 2757.2"						
7080 cm / 2804.8"	7080 cm / 2804.8"						
7200 cm / 2852.4"	7200 cm / 2852.4"						
7320 cm / 2900.0"	7320 cm / 2900.0"						
7440 cm / 2947.6"	7440 cm / 2947.6"						
7560 cm / 2995.2"	7560 cm / 2995.2"						
7680 cm / 3042.8"	7680 cm / 3042.8"						
7800 cm / 3090.4"	7800 cm / 3090.4"						
7920 cm / 3138.0"	7920 cm / 3138.0"						
8040 cm / 3185.6"	8040 cm / 3185.6"						
8160 cm / 3233.2"	8160 cm / 3233.2"						
8280 cm / 3280.8"	8280 cm / 3280.8"						
8400 cm / 3328.4"	8400 cm / 3328.4"						
8520 cm / 3376.0"	8520 cm / 3376.0"						
8640 cm / 3423.6"	8640 cm / 3423.6"						
8760 cm / 3471.2"	8760 cm / 3471.2"						
8880 cm / 3518.8"	8880 cm / 3518.8"						
9000 cm / 3566.4"	9000 cm / 3566.4"						
9120 cm / 3614.0"	9120 cm / 3614.0"						
9240 cm / 3661.6"	9240 cm / 3661.6"						
9360 cm / 3709.2"	9360 cm / 3709.2"						
9480 cm / 3756.8"	9480 cm / 3756.8"						
9600 cm / 3804.4"	9600 cm / 3804.4"						
9720 cm / 3852.0"	9720 cm / 3852.0"						
9840 cm / 3899.6"	9840 cm / 3899.6"						
9960 cm / 3947.2"	9960 cm / 3947.2"						
10080 cm / 3994.8"	10080 cm / 3994.8"						
10200 cm / 4042.4"	10200 cm / 4042.4"						
10320 cm / 4090.0"	10320 cm / 4090.0"						
10440 cm / 4137.6"	10440 cm / 4137.6"						
10560 cm / 4185.2"	10560 cm / 4185.2"						
10680 cm / 4232.8"	10680 cm / 4232.8"						
10800 cm / 4280.4"	10800 cm / 4280.4"						
10920 cm / 4328.0"	10920 cm / 4328.0"						
11040 cm / 4375.6"	11040 cm / 4375.6"						
11160 cm / 4423.2"	11160 cm / 4423.2"						
11280 cm / 4470.8"	11280 cm / 4470.8"						
11400 cm / 4518.4"	11400 cm / 4518.4"						
11520 cm / 4566.0"	11520 cm / 4566.0"						
11640 cm / 4613.6"	11640 cm / 4613.6"						
11760 cm / 4661.2"	11760 cm / 4661.2"						
11880 cm / 4708.8"	11880 cm / 4708.8"						
12000 cm / 4756.4"	12000 cm / 4756.4"						
12120 cm / 4804.0"	12120 cm / 4804.0"						
12240 cm / 4851.6"	12240 cm / 4851.6"						
12360 cm / 4899.2"	12360 cm / 4899.2"						
12480 cm / 4946.8"	12480 cm / 4946.8"						
12600 cm / 4994.4"	12600 cm / 4994.4"						
12720 cm / 5042.0"	12720 cm / 5042.0"						
12840 cm / 5089.6"	12840 cm / 5089.6"						
12960 cm / 5137.2"	12960 cm / 5137.2"						
13080 cm / 5184.8"	13080 cm / 5184.8"						
13200 cm / 5232.4"	13200 cm / 5232.4"						
13320 cm / 5280.0"	13320 cm / 5280.0"						
13440 cm / 5327.6"	13440 cm / 5327.6"						
13560 cm / 5375.2"	13560 cm / 5375.2"						
13680 cm / 5422.8"	13680 cm / 5422.8"						
13800 cm / 5470.4"	13800 cm / 5470.4"						
13920 cm / 5518.0"	13920 cm / 5518.0"						
14040 cm / 5565.6"	14040 cm / 5565.6"						
14160 cm / 5613.2"	14160 cm / 5613.2"						
14280 cm / 5660.8"	14280 cm / 5660.8"						
14400 cm / 5708.4"	14400 cm / 5708.4"						
14520 cm / 5756.0"	14520 cm / 5756.0"						
14640 cm / 5803.6"	14640 cm / 5803.6"						
14760 cm / 5851.2"	14760 cm / 5851.2"						
14880 cm / 5898.8"	14880 cm / 5898.8"						
15000 cm / 5946.4"	15000 cm / 5946.4"						
15120 cm / 6000.0"	15120 cm / 6000.0"						
15240 cm / 6053.6"	15240 cm / 6053.6"						
15360 cm / 6107.2"	15360 cm / 6107.2"						
15480 cm / 6160.8"	15480 cm / 6160.8"						
15600 cm / 6214.4"	15600 cm / 6214.4"						
15720 cm / 6268.0"	15720 cm / 6268.0"						
15840 cm / 6321.6"	15840 cm / 6321.6"						
15960 cm / 6375.2"	15960 cm / 6375.2"						
16080 cm / 6428.8"	16080 cm / 6428.8"						
16200 cm / 6482.4"	16200 cm / 6482.4"						
16320 cm / 6536.0"	16320 cm / 6536.0"						
16440 cm / 6589.6"	16440 cm / 6589.6"						
16560 cm / 6643.2"	16560 cm / 6643.2"						
16680 cm / 6696.8"	16680 cm / 6696.8"						
16800 cm / 6750.4"	16800 cm / 6750.4"						
16920 cm / 6804.0"	16920 cm / 6804.0"						
17040 cm / 6857.6"	17040 cm / 6857.6"						
17160 cm / 6911.2"	17160 cm / 6911.2"						
17280 cm / 6964.8"	17280 cm / 6964.8"						
17400 cm / 7018.4"	17400 cm / 7018.4"						
17520 cm / 7072.0"	17520 cm / 7072.0"						
17640 cm / 7125.6"	17640 cm / 7125.6"						
17760 cm / 7179.2"	17760 cm / 7179.2"						
17880 cm / 7232.8"	17880 cm / 7232.8"						
18000 cm / 7286.4"	18000 cm / 7286.4"						
18120 cm / 7340.0"	18120 cm / 7340.0"						
18240 cm / 7393.6"	18240 cm / 7393.6"						
18360 cm / 7447.2"	18360 cm / 7447.2"						
18480 cm / 7500.8"	18480 cm / 7500.8"						
18600 cm / 7554.4"	18600 cm / 7554.4"						
18720 cm / 7608.0"	18720 cm / 7608.0"						
18840 cm / 7661.6"	18840 cm / 7661.6"						
18960 cm / 7715.2"	18960 cm / 7715.2"						
19080 cm / 7768.8"	19080 cm / 7768.8"						
19200 cm / 7822.4"	19200 cm / 7822.4"						
19320 cm / 7876.0"	19320 cm / 7876.0"						
19440 cm / 7929.6"	19440 cm / 7929.6"						
19560 cm / 7983.2"	19560 cm / 7983.2"						
19680 cm / 8036.8"	19680 cm / 8036.8"						
19800 cm / 8090.4"	19800 cm / 8090.4"						
19920 cm / 8144.0"	19920 cm / 8144.0"						
20040 cm / 8197.6"	20040 cm / 8197.6"						
20160 cm / 8251.2"	20160 cm / 8251.2"						
20280 cm / 8304.8"	20280 cm / 8304.8"						
20400 cm / 8358.4"	20400 cm / 8358.4"						
20520 cm / 8412.0"	20520 cm / 8412.0"						
20640 cm / 8465.6"	20640 cm / 8465.6"						
20760 cm / 8519.2"	20760 cm / 8519.2"						
20880 cm / 8572.8"	20880 cm / 8572.8"						
21000 cm / 8626.4"	21000 cm / 8626.4"						
21120 cm / 8680.0"	21120 cm / 8680.0"						
21240 cm / 8733.6"	21240 cm / 8733.6"						
21360 cm / 8787.2"	21360 cm / 8787.2"						
21480 cm / 8840.8"	21480 cm / 8840.8"						
21600 cm / 8894.4"	21600 cm / 8894.4"						
21720 cm / 8948.0"	21720 cm / 8948.0"						
21840 cm / 9001.6"	21840 cm / 9001.6"						
21960 cm / 9055.2"	21960 cm / 9055.2"						
22080 cm / 9108.8"	22080 cm / 9108.8"						
22200 cm / 9162.4"	22200 cm / 9162.4"						
22320 cm / 9216.0"							

# iQ - Oval

# & iQ - Oval compact

卓越した汎用性/将来を見据えた拡張性/オペレーターの安全性  
最高の印刷精度/世界で実績のある信頼性

すべてを提供する革新的なハイクラスオーバルマシン

- ・ チェーンレス&ベルトレス 独立モーター駆動
- ・ 障害物感知ワイヤレスセーフティシステム搭載

最大印刷面積80×110cm(モデルにより異なります)



Single  
Drive

MADE IN  
AUSTRIA



## FEATURES AND BENEFITS 機能&メリット

Wi-Fi接続 日本語対応Androidタブレットによる直感操作	●	MHM®"プッシング&ピンロック"スクリーン固定システム	●
自己診断オペレーティングシステム搭載	●	様々なフレームサイズに対応できるスクリーンホルダー*	●
インターネット経由による簡単なテクニカルサポート(EU/USAのみ)	●	スクリーン昇降機能 (使用中スクリーンのみ)	●
オンラインソフトウェアアップデート	●	全てのステーションのオフコンタクト調整機能	●
タブレットに印刷ジョブを保存(次回 同じ設定で作業可能)	●	精密な位置合わせフルマイクロレジストレーション機能	●
革新的な駆動システム iDSインテリジェントドライブシステム	●	軽量アルミハニカムパレット	●
通常印刷モード/サンプル印刷モード	●	ワンプッシュパレットチェンジ機能	●
生産枚数カウンター	●	Androidタブレットによるフラッシュキュアコントロール機能	●
シャツ入れ間違い時の印刷スキップボタン	●	スタート/ホールド機能付きフットペダル	●
パレット予熱機能	●	ワイヤレスセーフティシステム(障害物感知)	●
強力なAC電気駆動のプリントヘッド	●	回転スピード調整機能	Option
全プリントステーションにコントロールキーパッドを標準装備	●	レーザーポジショニングガイド	Option
スキージ/フロードバー個別動作「チョッパーシステム」採用	●	スマートフォン/PCアプリ連携機能(タブレット操作リンク)	Option
素早く着脱できるスキージ&フラッドバー	●	U字型クランプスクリーンホルダー(空気圧ロック)	Option
トンボ位置が見やすいプリントヘッド(スキージアーム)昇降機能	●	2ジョブモード(2種類のデザインを同時印刷)	Option
プリント/インク返し速度調整機能	●	プリントヘッド昇降機能	Option
工具不要 プリントストローク調整機能	●	フラッシュ/フロック/ホイル用電源コンセント(内蔵)	Option
スキージ/フロードバー角度調整機能	●	オートマチックレジストレーション「GOTO」機能	Option
プリントステーション毎に印圧レギュレーターを搭載	●	タッチ操作による 1/0.1/0.01mm単位の位置合わせ	
		ジョブメモリ搭載 スクリーン自動位置合わせ機能	

\*すべてのMHM製マシンは、標準およびリテンション可能なローラーフレームと互換性があります



スペック	45 x 55 cm	50 x 70 cm	70 x 100 cm	80 x 110 cm
パレット数			基本構成：10 最大：60	
プリントステーション数			基本構成：6 最大：29	
最大印刷面積 (cm / inch)	45 x 55 cm / 17.7 x 21.7"	50 x 70 cm / 19.7 x 27.6"	70 x 100 cm / 27.6 x 39.4"	80 x 110 cm / 31.5 x 43.3"
機械の幅 (cm / inch)	370 cm / 145.7"	400 cm / 157.5"	420 cm / 165.4"	440 cm / 173.2"
基本構成の長さ (cm / inch)	640 cm / 252"	730 cm / 287.4"	790 cm / 311"	810 cm / 318.9"
2ステップセクションの長さ (cm / inch)	190 cm / 74.8"		260 cm / 102.4"	
3ステップセクションの長さ (cm / inch)	285 cm / 112.2"		390 cm / 153.5"	
基本構成の重量 (kg / lbs)	1190 / 2620	1345 / 2970	1390 / 3060	1420 / 3130
2ステップセクションの重量 (kg / lbs)	500 / 1100	595 / 1300	615 / 1360	630 / 1390
3ステップセクションの重量 (kg / lbs)	750 / 1650	890 / 1960	920 / 2030	940 / 2070
ステーションの重量 (kg / lbs)	90 / 198.5	100 / 220.5	100 / 220.5	110 / 242.5
プリントステーションあたりの空気消費量 (リットル/分 (l/min))			30 (1.06 cfm)	
テーブルあたりの空気消費量 (リットル/分 (l/min))			15 (0.53 cfm)	
空気圧 (最小)		8 bar / 116 psi / 0.8Mpa (フィルター付きドライエアー供給のみ)		
ドライブシステム	iDSインテリジェントドライブシステム(パレットアーム毎の自動制御駆動システム)			
電気仕様	3 ph~210 / 400 V, 50 / 60Hz (+/-5%)			
消費電力 (プリントステーションあたり)	0.4 kW / 0.6 kW (manual / automatic)			
消費電力 (テーブルあたり)	0.11 kW			
レジストレーション精度 (mm / inch)	+/- 0.02 mm / +/-0.00079"			
推奨 枠厚×枠幅 (cm / inch)	4 x 4 cm / 1.57 x 1.57"			
最大/最小 枠サイズ (cm)	66 x 100 cm 最小：長さ 82.5cm	105 x 115 cm 最小：長さ 69cm	105 x 144 cm 最小：長さ 84cm	105 x 154 cm 最小：長さ 89cm
最大生産能力 (枚/h)	1200 - 1800 (モデル/印刷環境/2ジョブモードの使用により異なる)			



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](mailto:info@yoshikawa-chemical.co.jp)

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