

MM Series

MM series are standard multiple X-Y cutting machines which provides an economical productivity for the mass production of small size products.

小型アプリケーションの量産に最適なマルチヘッドタイプの装置で経済的な生産性を実現します。

Each single head can be moved in the shortest takttime by the automatic calculation function and by the parameter setting function. The variation of the multiple cutting heads provides different cuttingsolutions for various applications.

自動演算により、最短タクトで各ヘッドが駆動し、任意のヘッド毎にそれぞれ分断条件の設定が可能。多様化するアプリケーションに対して、搭載ヘッド数に応じたカッティングソリューションをご提案致します。



The outside appearance and specifications are subject to change without notice.

外観、仕様は予告なしに変更になることがあります。

Multi head Scribe

マルチヘッドスクライバー MM シリーズ

MM Series

MM Specifications

Glass Thickness	対応基板厚み	Single Substrate / 単板	0.4mm-1.1mm
		Assembled Panel / 貼り合せ基板	0.8mm-2.2mm
Scribe Velocity	スクライブ速度		500mm/secMAX
Scribe Accuracy	スクライブ精度	Straight Scribe / 直線	±40µm
Operating System	動作制御		PCWindows®OS
Alignment System	画像認識	2cameras with auto alignment by gray image processing	
Utility	ユーティリティ	Power	200VAC Three-phase
		CDA	0.5Mpa 30L/min
		Vacuum	-60 k Pa 40L/min

MODEL		MM500	MM700	MM900
Glass Size	対応基板サイズ	500mm×500mmMAX	560mm×680mmMAX	730mm×920mmMAX
Dimensions(W×D×H)	装置寸法	1,100×1,880×1,600mm	1,200×2,235×1,600mm	1,810×2,665×1,550mm
Weight	重量	approx. 1,000kg	approx. 1,400kg	approx. 2,700kg

Application

FPD, LCD, Optical Component, Microdisplay, Solar Cells, Glass Cover (mobile phone, PDA, MP3 Player etc) and other brittle materials.

CE marking accreditation is optionally available.

Contact

www.mitsuboshidiamond.com

※Trademarks and registered trademarks used herein are the property of their respective owners.
※本カタログに記載されている会社名および商品名は各社の商標または登録商標です。

※The specs are subject to change without prior notice.
※記載された仕様は予告なく変更することがあります。