

MB Series

This is a chopper bar pressing method breaking machine suitable for fully penetrating the median crack created by our Scribing Wheel.

It is specially effective for maintaining the edge quality and the edge strength of the glass.

スクライビングホイールで得られた垂直クラックを、完全に浸透させるバータイプのブレイクマシーン。

特に端面品質、端面強度を更に高めるための大きな武器となります。

Turn table and auto alignment function makes it possible for smooth and highly accurate XY breaking.

Breaking and camera unit is set in separate beam and it's body is formed in durable composition.

テーブルθ回転と自動アライメント機能により、スムーズ、且つ高精度な X/Y ブレイクを実現。またブレイク機能とカメラ部は別のビームにて構成された堅牢な造りとなっています。



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。

Glass Breaker

ガラスブレイカー MB シリーズ

MB Series

■ MB 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
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	MB500A	MB700A	MB900A	
Glass Size	対応基板サイズ	500mm×500mmMAX	560mm×680mmMAX	—
Dimensions(W×D×H)	装置寸法	1,100×1,840×1,600mm	1,200×2,735×1,600mm	1,810×3,060×1,686mm
Weight	重量	approx. 1,050kg	approx. 1,300kg	approx. 3,500kg

■ Applications

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。