

MP/MMP Series

MP/MMP series (free shape scribing type) realizes the cutting of flexible shapes beyond any conventional application of compact size products.

MMP series are multi-head version of the Free Shape Scriber MP series.

小型アプリケーションの既成概念を超える任意形状を可能にした異型分断装置。

MMP シリーズは、シングルヘッドの MP シリーズのマルチヘッドタイプ。

The deep penetration wheel Penett® cuts even freeshapes of LCDs that are difficult to cut.

By reading in DXF-Data files the cutting of circles, ellipses, curves and others shapes can be realized.

“高浸透刃先 Penett®” を用いることにより、分断が困難であった LCD の異型分断が可能。DXF ファイルデータを取り込み、円形・楕円形・曲線など、任意の形状に対応できます。



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。

Free Shape Glass Scriber

異型ガラススクライバー MP/MMP シリーズ

MP/MMP Series

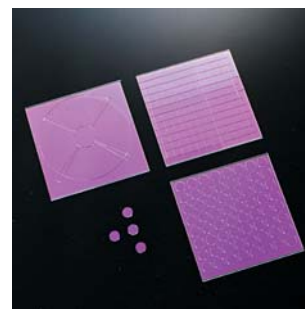
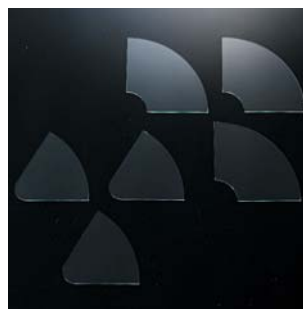
MP/MMP Specifications

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
		Curve Scribe／異型	±100μm subject to curvature (R4 over)
Operating System	動作制御		PCWindows® OS
Scribing Data Entry	動作データ入力		DXF format CAD data
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	MP500A	MP700A	MP900A	MMP500A
Glass Size	500mm×500mmMAX	730mm×620mmMAX	920mm×920mmMAX	500mm×500mmMAX
Dimensions(W×D×H)	1,090×1,210×1,600mm	1,360×1,410×1,600mm	1,620×1,610×1,600mm	1,100×1,880×1,600mm
Weight	approx. 950kg	approx. 1,450kg	—	approx. 1,000kg

Applications

FPD, 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。