

NIM

ルーター分割機

より早く！より確実に！より安全に！
全てのニーズをコンパクトに実現！

NMRシリーズ



特長

- 必要機能のみで構成された安価型
- 分割座標の作成はカメラによるダイレクトティーチング
- ツール部Z軸2段可変によりツール寿命2倍
- 設定データバックアップ機能組み込み

オプション

- 分割用ジグ
- 集塵装置
- 排出トレー
- 分割データの自動呼出し機能

NMR 3325シリーズ

基本仕様

対応基板サイズ	最大250×330mm
基板厚さ	t0.4~t1.6mm
対応基板材質	FR-4、紙フェノール、その他樹脂基板
対応ツール径	φ0.8~φ1.6mm
実装部品高さ	基板上面 最大13mm（基板厚さを含みます）※ 注意1
	基板下面 最大25mm
	注意1) 分割ジグ上の実装部品高さが13mmまでは分割箇所両側にそれぞれ4mmの余裕があれば分割が可能です。 又高さが21mmまではそれぞれ両側に5mmの余裕があれば分割できます。
分割精度	±0.05mm（装置としての繰り返し位置精度は±0.02mmです）
分割箇所移動速度	400mm/秒
粉塵の除去	基板下側より吸引とします。
スピンドルモーター	メーカー浦和製作所 コレットチャック径 3.175mm
	最大回転数 40,000rpm/可変
X・Y軸駆動	アクチュエーター組込（パルスモーター駆動）
Z軸駆動	エア駆動 上下ストローク 25mm
分割データ作成方法	CCDカメラ使用によるダイレクト設定
分割データの記憶数	32データ（1データあたりの分割箇所数は最大120か所です）
補完機能	直線補完（斜め分割時に使用します）
制御	PLC制御
操作部	タッチパネル
分割装置使用諸源	電源 単相・100V、エア5kg/cm ²
集塵装置電源	0.75KW、3相・AC200V
（いずれか）	0.4KW、単相・100V
装置重量	110kg
装置外形寸法	左右寸法690×前後寸法740×装置高さ1,255mm
FL上ジグ上面高さ	900mm
特記事項	標準組込特殊機能
	ツール寿命延長用2段切り替え機能
	分割距離が60,000mmに到達した場合 ツール高さを2mm下げ新しい刃位置にて分割を継続し 1本のツールにより2倍の分割距離を可能とします。

基板分割関連専用ページ



<http://www.tme-eng.co.jp/>

●お気軽にお問合せ下さい。 ※本カタログ製品の仕様・構成等は、性能改善の為、変更する事があります。

製造元

NM

販売元

株式会社日本メンブレン

〒143-0013 東京都大田区大森南6-4-15

TEL : 03-5735-1975

FAX : 03-5735-1976

URL : <https://www.nm-fa.com/>