

2023年8月10日

各 位

会 社 名 株式会社日本マイクロニクス
代表者名 代表取締役社長 長谷川正義
(コード番号 6871 東証プライム)
問 合 せ 先 取締役上席執行役員管理本部副本部長 片山 ゆき
(TEL. 0422-21-2665)

垂直型 MEMS プローブカード「MEMS-V」販売開始のお知らせ

株式会社日本マイクロニクスは、この度、車載を中心としたロジック半導体向け垂直型 MEMS プローブカード「MEMS-V」の販売を開始することをお知らせいたします。

記

1. 開発・製品化の背景、概要

ロジック半導体の市場成長が継続するなか、ウェーハテストにおいては、半導体の回路線幅の微細化が進み、狭ピッチ、多ピンに対応した高精度なプローブカードが求められています。

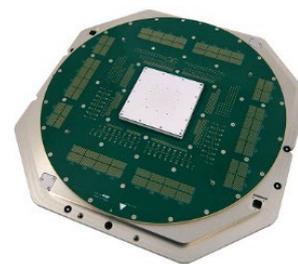
こうしたニーズに応え、当社はロジック向けプローブカードのラインナップとして、垂直型プローブカード「MEMS-V」を開発いたしました。メモリ向けで実績のある MEMS 製造技術を用いた新型プローブと当社独自の基板技術により、大面積なプロービングエリアでの高低温試験にも対応しております。

2. 主な特長

- (1) 高硬度な材質を採用し、摩耗に強く長寿命な新型 MEMS プローブ
- (2) 大面積なプロービングエリアに対応可能
- (3) 高温から低温試験まで対応可能なデュアルテンプ仕様
- (4) プローブの位置精度が高く、安定した接触抵抗を実現
- (5) 狭ピッチのデバイスにも対応可能

3. 主な仕様

- | | |
|-------------|---|
| (1) プローブタイプ | 垂直型 MEMS プローブ |
| (2) 最小ピッチ | 50 μ m |
| (3) 対応温度 | -40 $^{\circ}$ C \sim +150 $^{\circ}$ C |



「MEMS-V」

4. 今後の計画

当該製品は、当社中期経営計画におけるノンメモリプローブカード事業の中核製品のひとつとして 2023年9月1日より販売を開始いたします。

今後も、「電子計測技術を通して広く社会に貢献する」という経営理念のもと、信頼性の高い半導体検査機器を安定してお届けすることで、社会に貢献して参ります。

製品に関するお問い合わせ先

プローブカード事業本部 グローバルセールス&マーケティングユニット

Mail mjc-card@mjc.co.jp

TEL 0422-21-0155

以上