

## 会社概要

### マクロニクス

本社所在地： 台湾  
設立： 1989年  
従業員： 4,588名  
売上： \$730M



## Macronix International Co., Ltd.

NOR FLASHをはじめNon-Volatile MEMORYに特化したソリューションプロバイダーです。

1989年設立以来独立した企業として継続しており、Wafer Fabは全て自社工場、長期安定供給が可能です。AEC-Q100準拠、Auto向け専用型番をご用意しております。

## 会社紹介

車載専用型番を準備し、PCNの考え方やアフターサポートを充実させるなど車載顧客様向け専用の対応を実現しています。

### ■ 自社工場生産能力

#### Complete In-house Wafer Manufacturing

##### 150mm Fab



~40K wafer/month

##### 200mm Fab



~48K wafer/month

##### 300mm Fab



~50K wafer/month  
(Capable Capacity)

Headquarters  
HsinChu, Taiwan



### ■ マーケットシェア

#### No.1 ROM

Market share  
3Q'14 : Above 90%

#### No.2 NOR Flash

Market share  
3Q'14 : 20.6%

#### NAND Flash

Enter the market  
since 2012



### ■ フラッシュプロセステクノロジー

2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017

#### NOR Flash Floating Gate Technology

150  
nm

130  
nm

110  
nm

75n  
m

55n  
m

42n  
m

#### SLC NAND Flash Floating Gate Technology

75n  
m

36n  
m

2x  
nm

## お問合せ先

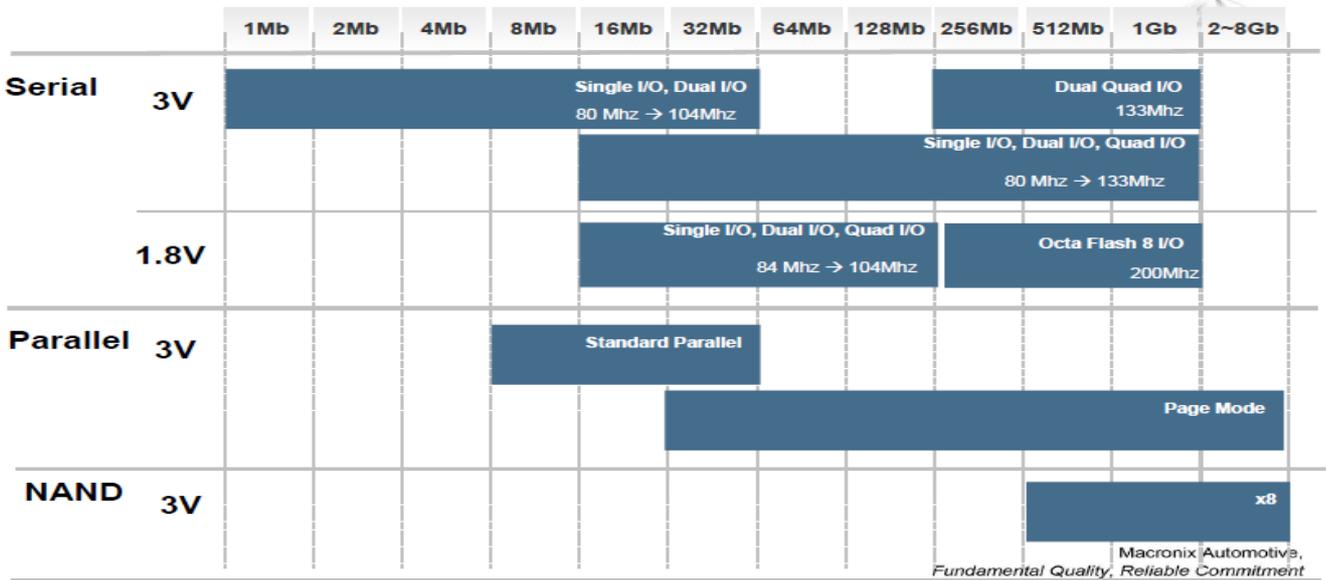


### 岡谷エレクトロニクス株式会社

ソリューション営業本部 担当：  
TEL : 045-475-1502  
e-mail : [auto\\_info@oec.okaya.co.jp](mailto:auto_info@oec.okaya.co.jp)  
URL : <http://www.oec.okaya.co.jp>

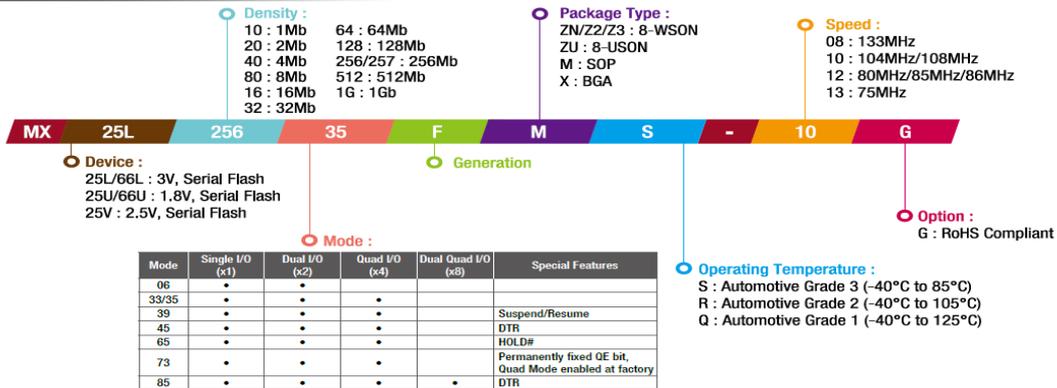


## フラッシュプロダクトポートフォリオ for Automotive

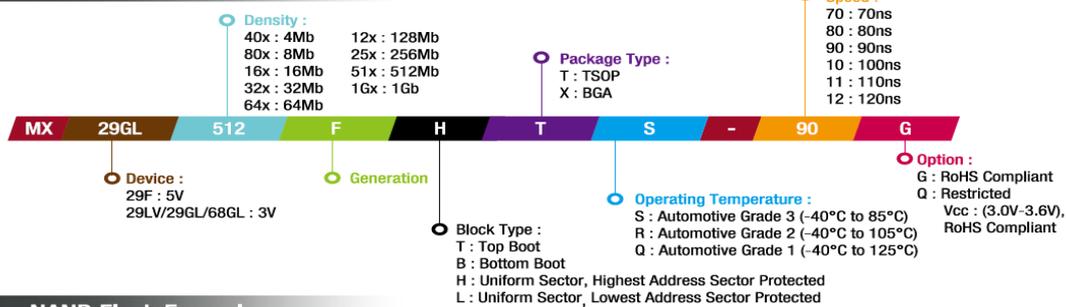


## フラッシュ型番構成

### Serial NOR Flash Example



### Parallel NOR Flash Example



### NAND Flash Example

