

ROM対応デバイス表の使い方

本一覧表はMOS系専用の当社のプログラムのデバイスメーカーとの対応デバイス表です。
ご使用になるデバイスメーカーからデバイス名を探して下さい。

例) INTEL社製ROM P28F010をR4945Aでプログラムする時、ROM名P28F010を横方向に進み、R4945Aの縦方向との交点に「52C550」と「R49451A」が記載されています。
R4945AのROMタイプ設定は、「52C550」で、ソケット・アダプタは本体に標準付属の「R49451A」を使用して下さい。

デバイスのパッケージ形状とピン数

デバイス名称

デバイス・インフォメーションNo.

ROMプログラマデバイス表示名

デバイス種類

消去形式等

プログラム電圧

対応レビジョン
(初期レビジョンは記入していません。
「各製品搭載システムROM及びレビジョンアップについて」を参照して下さい。)

デバイス種類説明
EPROM
EEPROM
1CHIP: 1チップマイコン
FLASH: Flash EEPROM

消去形式等説明
LVE: 紫外線消去
EE: 電気消去
OTP: ワンタイム(消去不可)

デバッグ RA対応可: DB

ID対応可: ID

INF	DEVICE NAME DEVICE DISPLAY	PACKAGE GROUP	SIZE(bit) other	Vpp(V)	R4943		R4944A		R4945/A		R4952		TR4948		R4951		R4953		R4932 FR493200		
					CODE Rev	Rev	Adapter	CODE Rev	Adapter ID DB	ASSY	CODE Rev	Adapter ID	CODE Rev	Adapter Rev	CODE Rev	Adapter ID	CODE Rev	Adapter ID DB			
D27C512 27C512		DIP-28 EPROM	512K(*8) LVE	12.75		B612 B00	R49441A	52354F B00	R49451A ID DB		52354F ID	R49512B ID	512	R49512B D00	52354F ID	R49531A ID					
D27C010 27C010		DIP-32 EPROM	1M(*8) LVE	12.75		B010 C00	R49441A	521550 B00	R49451A ID		521550 ID	R49512B ID		R49512B D00	521550 ID	R49531A ID	521550 ID	R49321A ID			
P28F010 28F010		FDIP-32 FLASH	1M(*8) EE	12				52C550 F00	R49451A ID		52C550 D00	R49512B ID		R49512B F00	52C550 ID	R49531A ID	52C550 ID	R49321A ID			
E28F010 28F010		TSOP(S)-32 FLASH	1M(*8) EE	12													52C550 B00	R49321A ID	#2		

変換ソケットインフォメーションNo.
変換ソケットインフォメーションを参照して下さい。

15	E28F400V-T 28F400V-T	TSOP(S)-48 FLASH	4M(*16) EE	5		52A572 100	R49455G										52E572 B00	R49321A ID	#13		
15	E28F400V-B 28F400V-B	TSOP(S)-48 FLASH	4M(*16) EE	5		52B572 100	R49455G										52F572 B00	R49321A ID	#13		
	E28F016SV 28F016SV	TSOP(S)-56 FLASH	16M(*16) EE	5											52B574 (A00B0)	R49534D B00	52B574 B00	R49321A ID	#16 !104		
	DD28F032SA 28F032SA	TSOP(S)-56 FLASH	32M(*16) EE	12											52A575 (A00A0)	R49534D B00	52A575 B00	R49321A ID	#16 1105		

製品別・インフォメーションNo.
製品別・インフォメーションを参照して下さい。

レビジョン表記に()が
付加されている場合は、
受注生産品となります。

***** DEVICE SMCCL INFORMATION *****
TOP CODE = D : DIP P : FDIP N : PLOC E : TSOP(S) F : TSOP(R) PA : PSP
TOP CODE.....デバイス名の前に記号が付く場合
BOTTOM CODE...デバイス名の後に記号が付く場合

デバイス名
記号の説明

レビジョン表示について

- (1) R4932のレビジョンはアルゴリズムカードのレビジョンです。
- (2) R4953のレビジョンはソケット・アダプタ・アルゴリズムのレビジョンです。

デバイス名表記の特記事項について

- (1) デバイス名の後の (xxx)は対応プログラム方式を表しています。
(Flash):Flashrite Programming方式 (AMD)
(Exp):EXPRESS Programming方式 (Microchip)
- (2) ROMプログラマにて、1byte/1wordあるいは4byte(Page)/2wordの2タイプのプログラム方式をサポートしている場合は、デバイス名の後に "-byte" "-word"の表記を行い区別しております。

例)HN27C 101AG Pageタイプのプログラム方式
HN27C 101AG -byte byteタイプのプログラム方式
HN27C 1024HG Pageタイプのプログラム方式
HN27C 1024HG -word wordタイプのプログラム方式

本一覧表に対応デバイスとして記載した確認条件は以下の通りです。

デバイスメーカー・スペック通りの波形が、デバイス実装状態で実現されていること
サンプルデバイスを、問題なく書込み、読み出しができること