

仕様変更のお知らせ

| 製品名 | 形式名 |
|------------------|-----|
| デジタルマルチ サウンダー | DMS |

制御機器の品質保証をすすめる

1. 対象形式

DMS-102T-DC24V、DMS-102T-110V、DMS-112T-110V
DMS-132T-DC24V、DMS-132T-110V

2. 変更内容

フラッシュメモリICの変更

[変更前] マイクロン製：N25Q032A13ESE40G

[変更後] マイクロン製：MT25QL128ABA1ESE-0SIT

※1: 部品の変更による製品本体(DMS形)の定格・性能・外観形状に変更はございません。

※2: フラッシュメモリICの性能比較につきましては、別資料をご参照願います。

3. 変更理由

使用部品(フラッシュメモリIC)の生産中止に伴い、製品供給の継続が困難な為。

4. 変更時期

2018年10月生産分より

(在庫部品消化後の自然切替とさせていただきます。)

フラッシュメモリ I C の性能比較表

変更前：マイクロン製「N25Q032A13ESE40G」

変更後：マイクロン製「MT25QL128ABA1ESE-0SIT」

| 項目 | | 現行品 (N25Q032A13ESE40G) | 代替品 (MT25QL128ABA1ESE-0SIT) | 評価 |
|------|----------------|---------------------------|--------------------------------|----|
| 電気特性 | メモリタイプ | NOR Flash (不揮発性) | NOR Flash (不揮発性) | ○ |
| | メモリ容量 | 32Mb | 128Mb | ◎ |
| | 最大クロック周波数 | 108MHz | 133MHz | ◎ |
| | メモリアンターフェイス | SPI | SPI | ○ |
| | データ保持期間 (typ.) | 20 年 | 20 年 | ○ |
| | 定格電圧 | 2.7~3.6V | 2.7~3.6V | ○ |
| | 使用温度範囲 | -40~+85°C | -40~+85°C | ○ |
| サイズ | パッケージ | S08W | S08W | ○ |

[評価]

◎：同等以上の性能

○：同等の性能

※フラッシュメモリ I C の性能比較の結果、同等以上の性能を有しております。