

モバイル機器アプリケーションガイド

弊社は、対象機器を一般的な民生用電子機器のうちモバイル機器（代表例は下表の機器とおりに）に限定した、モバイル機器向け専用の製品シリーズ（左から2桁目の品番記号が「E」）を用意しております。設計、仕様、使用環境などが「一般的な電子機器」向け製品シリーズ（カテゴリ:S）とは下記のとおり異なりますので、詳細につきましては、納入仕様書をご確認ください。なお、「一般的な電子機器」向け製品シリーズ（カテゴリ:S）は、モバイル機器用途でもご使用いただけます。ご不明な場合には弊社までお問い合わせください。

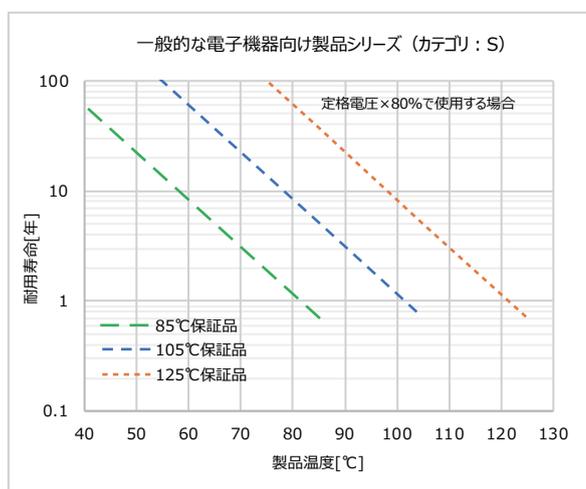
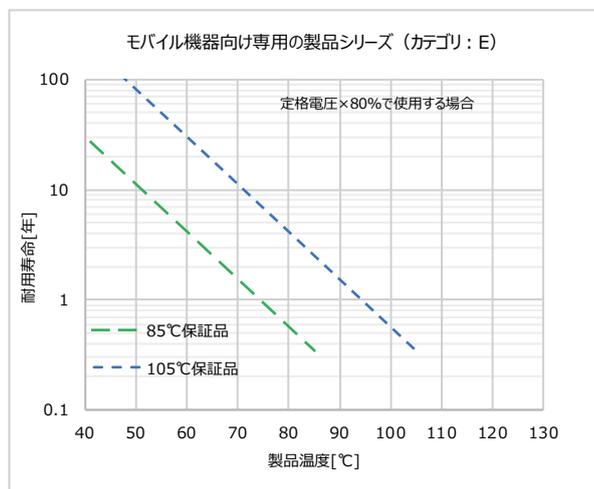
製品シリーズ (左から2桁目の品番記号)	モバイル機器（代表例）
E	<ul style="list-style-type: none">・携帯電話・スマートフォン・タブレットPC・スマートウォッチ・携帯ゲーム機・コンパクトデジタルカメラ・電卓・ポータブルオーディオプレーヤー・腕時計・電子辞書 など

■ モバイル機器向け専用の製品シリーズ(カテゴリ:E)の設計

本シリーズの製品は、次の2つの条件を満たす場合に、耐用寿命が5年以上となるように設計されています（参考:「一般的な電子機器」向け製品シリーズ(カテゴリ:S)の場合、10年以上）。

- (1) 実機における製品の温度 \leq 製品保証温度 - 30(°C)、および
- (2) 定格電圧 \times 80%以下

実際の使用環境下での耐用寿命は、次のグラフにより予測できます。



※耐用寿命は、累積故障率が1%となるまでの時間を予測するための参考情報であり、製品の寿命を保証するものではありません。製品の設計時の目安としてご利用ください。