



μ C3/Compact 評価版

Rev. 1.0
2026.8.06

1. はじめに

このたびは、eForce製品をご試用頂きありがとうございます。
本書では、評価版パッケージの制限事項について説明いたします。

制限事項

本評価版は、サンプルフォルダに準備されている評価ボード上での試用を対象としています。収録されているプログラムを製品評価以外の目的で使用することはできません。

そのため、本評価版は製品版とは異なり、カーネルのソースコードが含まれないほか、下記の機能制限がなされています。

- RTOS の ID 数の制限

ユーザには見えない RTOS 内部で使用する ID も含め、すべてのオブジェクト ID をユニークな 8bit の値で管理しています。その ID 総数は、次の式で計算され、製品版では 512 ですが、評価版では 26 に制限されています。現在使用している ID につきましては `kernel_id.h` をご確認ください。

	タスク優先度上限
	共有スタックの個数
	タスクの個数
	セマフォの個数
	イベントフラグの個数
	メールボックスの個数
	データキューの個数の 2 倍
	固定長メモリプールの個数
+)	周期ハンドラの個数
	ID 総数