

# ジェネリックICのご紹介

## ジェネリックICとは？

レガシーマイコン(H8/M16C/SH/等)は需要があるものの、EOL化が進行している状況にあります。そこで、レガシーマイコンを安価に開発し、供給を続けるために産まれたのが**ジェネリックIC**です。ジェネリックICは、複数の企業様から仕様を集め、1つの共通のチップにすることで、**従来1~2億円かかっていた開発費を1~3千万円までコスト低減**が可能になるICです。

## ジェネリックICによる解決策

1. 機能を統合したICを開発することで**開発費を70~90%低減**  
(従来:1~2億円 → ジェネリックIC:1~3千万円)
2. 現在使用している**環境（ソフトウェア等）をそのまま使用可能**
3. ニーズに応じて**新しい機能の追加**が可能

## 現在想定している対象マイコン

H8

SH

M16C/  
M32C

V850

78K

## お打ち合わせのご依頼

現在ジェネリックICの実現に向けた、①レガシーICのニーズ調査、  
②搭載希望機能のヒアリングをさせて頂いております。  
**ご連絡をお待ちしております。**