

# MECHATROLINK-III FPGAソリューション

***SYM3A-M*** (マスタ機能)

***SYM3A-S*** (スレーブ機能)

***SYM3A-MS*** (マルチスレーブ機能)

1. C1マスタ / スレーブ / マルチスレーブに対応
2. Soft-IPコアとしてネットリスト提供
3. MECHATROLINK-III 認証取得済み

## 特徴

- SY-M3-03と組合せて容易に評価環境の構築が可能
- ARM Coretex-A9とユーザ回路との協調動作による高機能・高速処理を実現 (ARMはインテル® FPGA SoC使用時)
- FPGAの特徴でもある各種I/Fの追加や周辺回路組込みを柔軟に対応
- Qsysシステム統合ツールのGUIで容易にデザイン統合が可能
- 基本機能はJL-100/JL-102相当
- マクニカ Sodia-Cyclone® V ST SoC評価ボードにて動作確認済み

FPGAのユーザ回路部分やARM向け組込みソフトウェア開発、ボード開発等のシステム開発も可能。

お問い合わせ、購入申し込みはこちら。

URL : <https://www.systec.co.jp/>

E-mail : [sys-ip@systec.co.jp](mailto:sys-ip@systec.co.jp)

## IPイメージ

