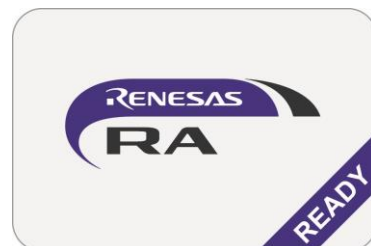


RA Ecosystem Partner Solution

フラッシュメモリプログラマFL-PR6

株式会社内藤電誠町田製作所



概要

- ・フラッシュメモリ内蔵マイコンに対応したプログラマ
- ・RAファミリ(RA6シリーズ、RA4シリーズ、RA2シリーズ)をはじめ各Renesas製マイコンに対応

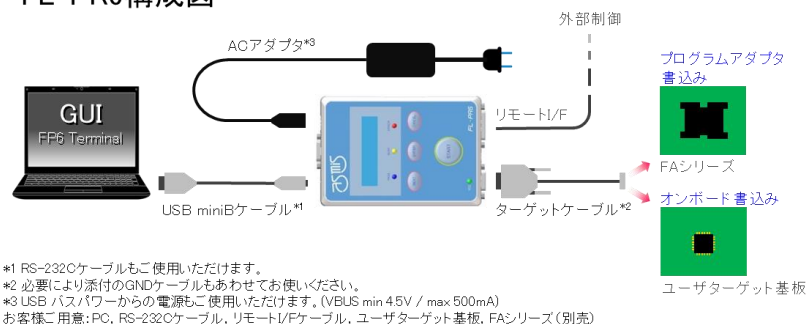
主な機能

- ・PCからプログラマ本体への**高速ダウンロード**、プログラマ本体からマイコンへ**高速書き込み**の実現により、お客様の**製品開発効率**や**量産時の生産性**を改善。コスト削減に寄与します。
- ・プログラマ本体に内蔵されている**大容量な格納領域**により、パソコンが不要な**スタンドアロン書き込み**を実現。
- ・プログラマ本体の**盗難防止機構**や、フラッシュメモリに格納された**お客様プログラム**の暗号化など**セキュリティ**を強化。
- ・複数一括書き込みをサポートした**GUIも無償提供**。量産時オンライン書き込みの**ボトルネック**を解消。

ダイアグラム



FL-PR6構成図



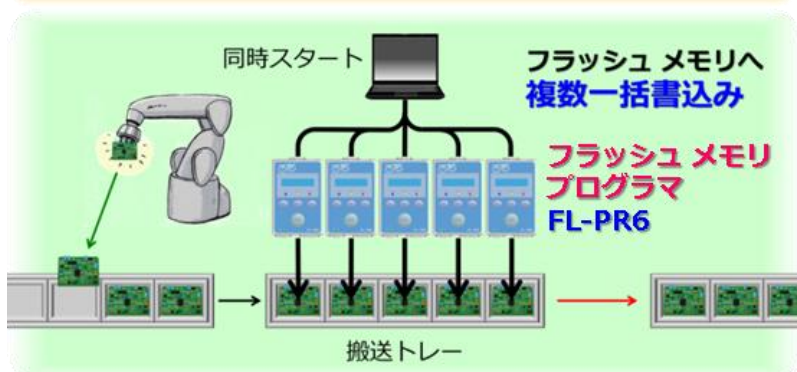
ターゲット市場および用途

- ・産業コントロール
- ・スマートビルディング
- ・スマートホーム
- ・医療機器
- ・家電製品
- ・民生機器

<https://sys.ndk-m.com/contact/>

2020.11

量産書き込みやフィールドサービスなどあらゆる現場に！



対応マイコン	RA, RE, RL78, RX, RH850, Renesas Synergy™, R8C, 78K0*1, V850*1, SuperH
コード格納サイズ	最大256MB(8分割)
コントロールソフト	FP6 Terminal*2
マイコン固有情報	PG-FP6用パラメータファイル (FP6 Terminalに含まれています)
ホスト I / F	USB2.0 (USB1.1) , シリアル
ターゲット I / F	CSI, CSI-H/S, UART, FINE
外部制御 I / F	リモートインタフェース
ターミナル制御	あり (コマンド公開)
マイコン電源供給	プログラマからの供給 または ユーザターゲット電源 から一方を選択
外形寸法	140mm × 90mm × 30mm (突起物等を除く)
重量	約245g
添付品	日本国内用AC電源, 14ピンターゲットケーブル, GNDケーブル, USBケーブル

*1 マスクROM品が前提の2電源フラッシュメモリ内蔵マイコンは非対応です。*2 GUIソフトウェア (コントロールソフトウェア) は弊社webサイトよりダウンロードしてお使いください。

株式会社 内藤電誠町田製作所
<https://sys.ndk-m.com/contact/>

