

従来品 (FL-PR5) のいいところをそのままに！ 互換性を重視。
さらに、書き込み時間の短縮や内蔵メモリの大容量化など機能
アップしたうえにコストダウンも実現！

1. 特徴

● 対応マイコン



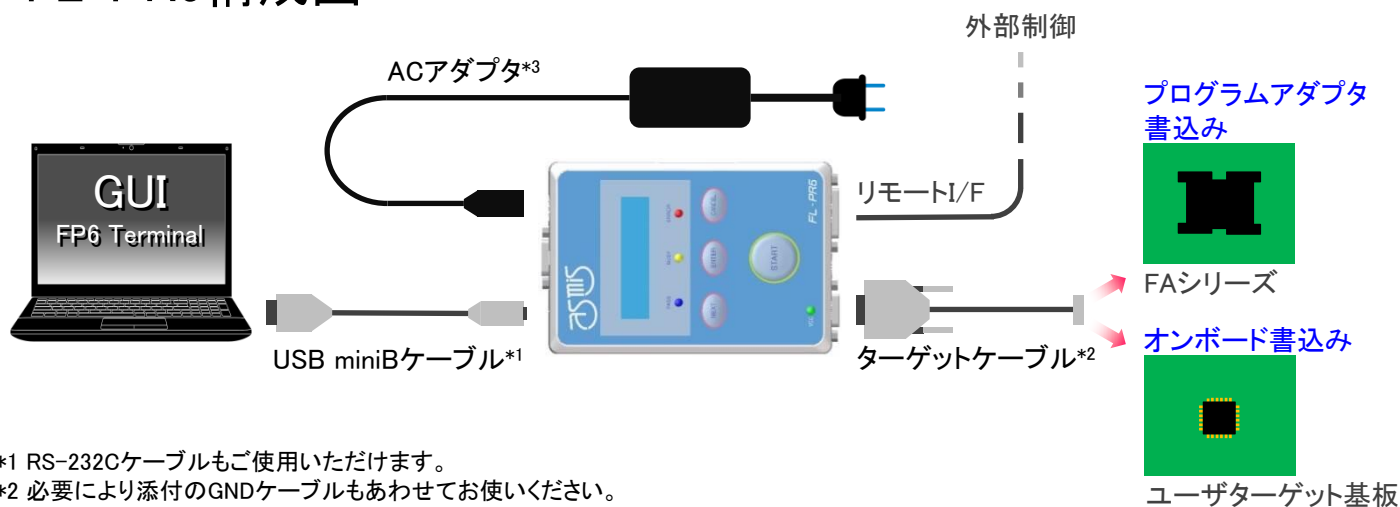
● 従来品の主要な機能はそのまま継承し、互換性を重視しました。

インターフェースの位置やサイズ、ピンアサインも従来品をそのまま継承していますので、現在お使いのFL-PR5からスムーズに移行いただけます。

● 機能強化ポイント

- ①書き込み時間を短縮。量産コスト削減に寄与します。(最大40%短縮)
- ②PCからのダウンロード時間を短縮。開発効率を向上させます。(約38%短縮)
- ③コード格納サイズアップにより今後の大容量フラッシュメモリマイコンにも対応。
- ④セキュリティスロット追加により盗難や紛失に対するセキュリティを強化。

FL-PR6構成図



*1 RS-232Cケーブルもご使用いただけます。

*2 必要により添付のGNDケーブルもあわせてお使いください。

*3 USB バスパワーからの電源もご使用いただけます。(VBUS min 4.5V / max 500mA)

お客様ご用意: PC, RS-232Cケーブル, リモートI/Fケーブル, ユーザーターゲット基板, FAシリーズ(別売)

2. 仕様

Renesas製 フラッシュメモリ内蔵マイコン対応フラッシュプログラマ		
	FL-PR6	FL-PR5(参考)
外観		
対応マイコン	RL78, RX, RH850, R8C, 78K0*1, V850*1, SuperH	RL78, RX, RH850, R8C, 78K0, V850, SuperH <small>2018年9月以降の新マイコンは非対応</small>
コード格納サイズ	最大256MB(8分割)	最大16MB(8分割/4分割/2分割/1分割)
コントロールソフト	FP6 Terminal*2	プログラミングGUI*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)	PG-FP5用パラメータファイル (ダウンロードが必要です)
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	CSI, CSI-H/S, UART, FINE, IIC, PORT
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	約230g
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(Mini B)ケーブル	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(Mini B)ケーブル, 16ピンターゲットケーブル, RS-232C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。 *2GUI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。

※記載の製品名, 社名は一般に各社の商標または登録商標です。本資料の内容は、予告無く変更する場合があります。