

UFS-300S

UFS Programmer

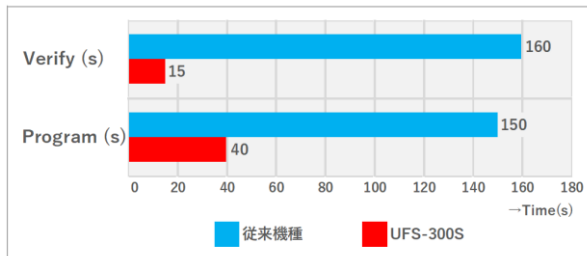
特徴

- UFS(Universal Flash Storage)の超高速書込みを実現**
 新世代高性能コア+高速インターフェースを採用することにより、従来機種より、約 5.6 倍の UFS 超高速書込み、ペリファイを実現
- お客様ソフト開発から小～中規模な量産まで一括サポート**
 UFS-300S は、開発、設計、JOB File (書込 Project) 作成、マスター IC 作成、試作品作成、小～中規模な量産等を目的とした、超高速 UFS 専用 Programmer
- 生産現場での Programmer 誤設定等のヒューマンエラーを回避**
 UFS-300S の JOB File は、Gang Programmer ALL-300G2 (UFS 8 個書き) と共通で使用できるため、量産時、工場等の生産現場に於いては UFS-300S で作成した JOB File を、ALL-300G2 でロードするだけで Programmer の設定が完了
- 使い勝手を追求したソフトウェアインターフェース**
 プログラミング手順全体と各機能を明確に表示
 プログラミング中のステータスを明確に表示

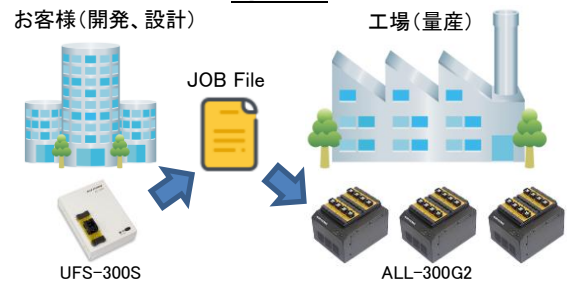


UFS-300S
UFS Programmer

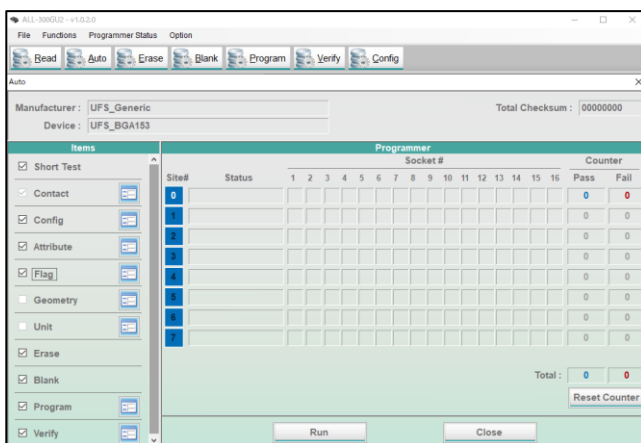
8GB UFS Program & Verify time



導入例



専用ソフトウェア UFS-300S 画面



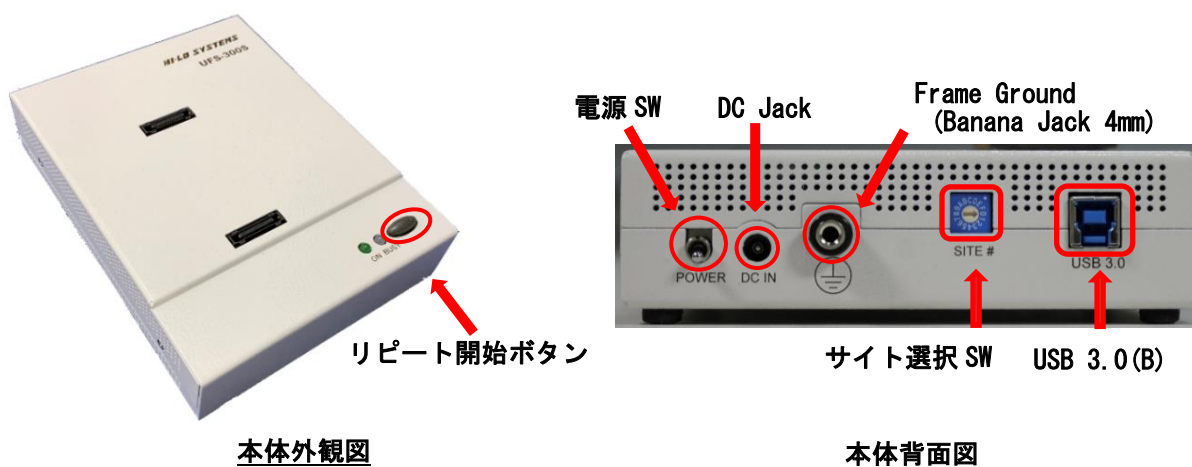
- ★簡単なメニュー操作**
 ・GUI で上部に配列された機能ボタンを選択
- ★書込み開始操作**
 ・メニューで **Run** を1クリック
 又は、UFS-300S 本体上面右下のボタンを1プッシュ
- ★多彩機能**
 ・基本機能の他に、データの閲覧、自己診断など
 ・ファイルの出力機能(バイナリ)
- ※迅速なデバイス対応**
 新規デバイスのアルゴリズムを速やかに対応できます

●ソフトウェア仕様 (UFS-300S)

機能※1	PC(ソフトウェアで管理操作) Load File, Read Master, Program, Verify, Auto, ID Check, Blank Check, Erase, etc
他機能	Job Save, Self Test LOG (File)
推奨 PC	
CPU	Intel および Intel 互換プロセッサ
RAM	8G Byte 以上
Disk(空スペース)	ソフトウェアインストール用に 20GB 以上必要 プログラマバッファ用に 60GB 以上の空きディスク容量を推奨 (UFS にアップロードするファイルの合計サイズに依存)
インターフェース	1 ポート (USB3.0 / USB2.0) Programmer 接続用
CD/DVD	ソフトウェアインストール用 (生産時には使用しません)
OS(MS Windows)	Windows 7,10 (64bit OS 推奨)

※1 機能はデバイスにより異なる場合があります

UFS-300S (UFS Programmer)



本体外観図

本体背面図

●ハードウェア仕様

サポート デバイス (IC)	UFS
入力インターフェース(PC)	PC 側: USB3.0(A), Programmer 側: USB 3.0(B)1 ポート
転送速度 (最大)	USB 3.0 : 5Gbit/秒 USB2.0 : 480M bit/秒 (PC⇄UFS-300S 間)
電源	AC 100~240V 50/60Hz (単相) (付属品: AC アダプタを使用)
消費電力	60W
装置サイズ、重量	W:140×D:181×H:45mm 1.12 Kg
動作環境	0~40°C (32~105°F)

仕様等は、技術革新によって、断りなく変更される場合がありますのでご了承ください

お問い合わせ先

FALCON ファルコン電子株式会社
 横浜市港南区港南台 1-1-20
 電話 : 045-367-8326
 E-mail : support@falcon-denshi.co.jp
 URL : [http:// www.falcon-denshi.co.jp](http://www.falcon-denshi.co.jp)

販売店 :