

# ALL-300S

## Universal Device Programmer

### 特徴

・ **新世代高性能コア**

新世代高性能コアと USB3.0 インターフェースにより  
プログラミング速度が大幅に向上  
eMMC や NAND デバイスの様な高密度メモリの場合  
従来機種より約 3 倍の高速書込みを実現

・ **多種多様なデバイスをサポート**

サポートデバイス： MCU/MPU, EEPROM, eMMC, eMCP, SPI Memory  
NOR/NAND Flash, FPGA, CPLD 等  
サポートパッケージ： SOP, TSOP, QFP, BGA, QFN, SON, WLCSP 等

・ **使い勝手を追求したソフトウェアインターフェース**

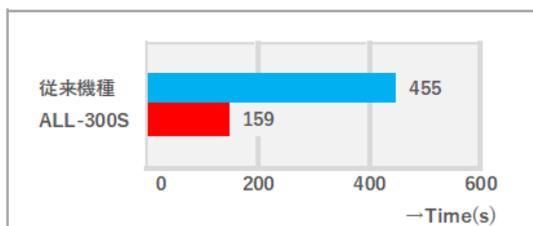
プログラミング手順全体と各機能を明確に表示  
プログラミング中のステータスを明確に表示



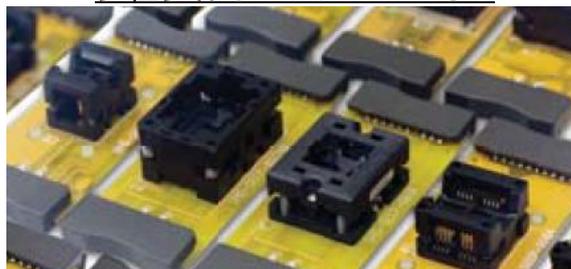
ALL-300S

Universal Device Programmer

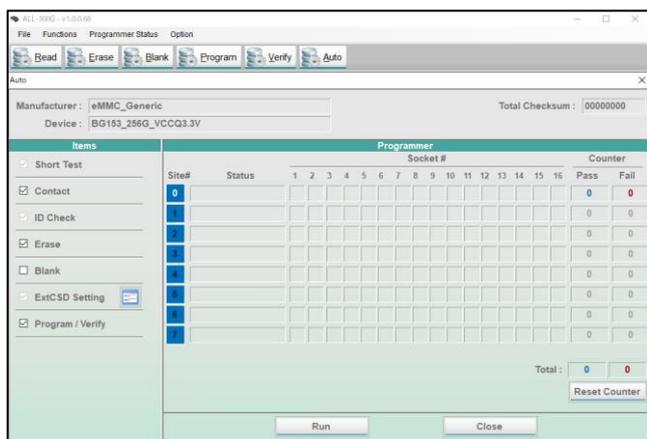
4Gbit NAND P + V time



多種多様なパッケージに対応



専用ソフトウェア ALL-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
- ★書き込み開始操作
  - ・メニューで  を1クリック
  - 又は、ALL-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
  - ・ファイル変換ユーティリティ
  - ・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 (ALL-300S)

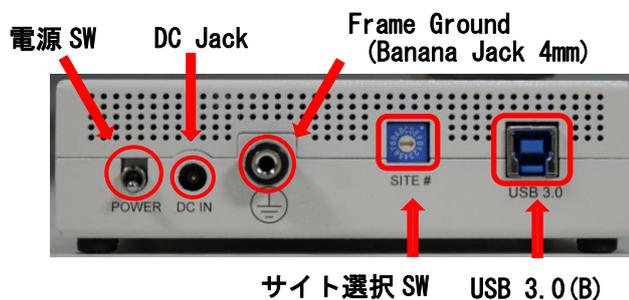
機能※1	PC(ソフトウェアで管理操作) Load File, Read Master, Program, Verify, Auto, ID Check, Blank Check, Erase, Secure, Protect/Unprotect, Function Configuration
他機能	Job Save, Utility(File converter), Self Test LOG (File)
推奨 PC	
CPU	Intel および Intel 互換プロセッサ
RAM	1G Byte 以上
Disk(空スペース)	1G Byte 以上 (IC の容量により更に必要)
インターフェース	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 (32bit, 64bit)

※1 機能はデバイスにより異なる場合があります

## ALL-300S (Universal Device 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)	MCU/MPU, EEPROM, eMMC, eMCP, SPI memory, NOR/NAND Flash, FPGA, CPLD, etc...
データ フォーマット	Binary, Intel HEX, Motorola S Record, Extended Tektronix HEX, Straight HEX 等
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⇄ALL-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 x D:181 x H:42mm 1.08 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](mailto:support@falcon-denshi.co.jp)  
 URL: [http:// www.falcon-denshi.co.jp](http://www.falcon-denshi.co.jp)

販売店 :