

業界最速級の 32/64 個書ギャングプログラマ

新製品

FALCON-32/64

for eMMC/eMCP Managed NAND

FALCON-32(32 個書)

FALCON-64(64 個書)

準備・試作・量産の時間を大幅に短縮

USB3.0 で高速データ転送

高速コンカレント書込みで、1GB eMMC 最大UPH1874個

●**高速転送・処理**※

- ・8G Byte のバイナリデータ約 3 分転送
- ・8G Byte のデータを約5分で書込み
- ・64 個同時書込み可能 (FALCON-64)
(FALCON-32 は 32 個同時書込み)
- ・全自動機書込み装置を用意

AT3-350A (1GB eMMC 約 UPH1800)

AT-32(省スペース) (1GB eMMC 約 UPH500)



FALCON-32



AT3-350A



AT-32



FALCON-64

※ 本仕様は 2015 年 5 月現在のもので、予告なく仕様を変更させていただく場合がございます。
実行速度はPC、デバイス、イーサネット、USB の仕様・環境等により異なります。

◎主な仕様

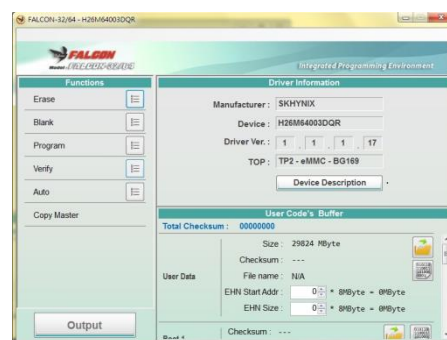
機種	FALCON-32	FALCON-64
機能	Contact Test、Copy Master、Auto、Erase、Blank Check、Program and Verify	
TOP 搭載可能数(最大)	16	32
ソケット搭載可能数(最大)	32	64
USB ポート	USB3.0 x 2(Front) USB2.0 x 1(Back)	
イーサネット	1G base/100M base	
電源	電圧 :100-240 VAC 周波数 :50-60 Hz 電力 :500VA	電圧 :100-240 VAC 周波数 :50-60 Hz 電力 :1500VA
サイズ W x D x H	430mm x 312mm x 147mm 11.5Kg	本体 :430mm x 412mm x 127mm :13.5Kg
重量	電源は内蔵	電源 :360mm x 238mm x 189mm :11.5Kg
動作温度	0-40°C (32-105°F)	

◎サポート eMMC/eMCP

標準(規格)	MMCA/JEDEC 4.4 / 4.41 / 4.5 / 4.51 / 5.0 compatible
デバイス メーカー	ADATA , Kingston , Micron , SAMSUNG , SanDisk , SK Hynix , SPANSION、TOSHIBA
容量	2G Byte 超
パフォーマンス(最大)※	Write :100M Bytes/sec Read :100M Bytes/sec

◎特徴

eMMC/eMCP Managed NAND
1. 各設定項目は簡単メニューで EXT_CSD を設定 ・General パティションのサイズ ・Enhanced attribute
2. Boot パティション-1・2、General パティション-1・2・3・4、およびユーザーエリアに容易にアクセス
3. マスターデータ内容を選別して、有効データのための Programming Verify を実施、スループットの向上を実現
4. 自動で、破損・接触不良ピンを検出



◎オプション

メモリ 容量	標準 :120GB オプション :240GB / 480GB
対応 Package	TOP (型名)
BGA100 (14x18mm)	TP2-eMMC-BG100
BGA169 (12x18mm)	TP2-eMMC-BG169A
BGA169 (12x16mm)	TP2-eMMC-BG169
BGA162 (11.5x13mm)	TP2-eMCP-BG162
BGA153 (11.5x13mm)	TP2-eMMC-BG153



TP2-eMMC-BG153

※ 本仕様は 2015 年 5 月現在のものです。予告なく仕様を変更させていただく場合がございます。
実行速度はPC、デバイス、イーサネット、USB の仕様・環境等により異なります。

お問い合わせ先

販売店

ファルコン電子株式会社

横浜市港南区上大岡西 3-20-31 〒233-0002
タナベビル 201
電話 :045-367-8326
eMail : info@falcon-denshi.co.jp
URL : <http://www.falcon-denshi.co.jp>