

『STマイクロエレクトロニクス社製
STM32 F1シリーズ』
デバイスサポートのお知らせ

拝啓

時下ますますご健勝のこととお慶び申し上げます。

この度は、『STマイクロエレクトロニクス社製 STM32 F1シリーズ』の
デバイス対応 (Y3000 シリーズ) を致しましたので、ご連絡申し上げます。

STM32 F1 シリーズは、産業、医学、およびコンシューマ市場の広範なアプリケーション・ニーズに
対応するSTマイクロエレクトロニクス社製のメインストリーム MCU のシリーズです。

STM32 F1 シリーズの詳細はこちらから

<http://www.st-japan.co.jp/jp/mcu/subclass/1169.jsp>

以下、弊社対応情報になります。

対応機種	Y3000 シリーズ
対応デバイス	STM32F100CxT (x=4,6,8,B) STM32F101CxT (x=4,6,8,B) STM32F102CxT (x=4,6,8,B) STM32F103CxT (x=4,6,8,B) STM32F100RxT (x=4,6,8,B) STM32F102RxT (x=4,6,8,B) STM32F101RxT (x=4,6,8,B,C,D,E,F,G) STM32F103RxT (x=4,6,8,B,C,D,E,F,G) STM32F105RxT (x=8,B,C) STM32F107RxT (x=B,C)
対象パッケージ および 対応ソケットアダプタ	LQFP48 Y30S5QFP048A LQFP64 Y30S5QFN064A

処理時間 (参考値)

	容量	READ	BLANK	PROGRAM	VERIFY	ERASE
STM32F100R4T	16kB	7sec	3sec	8sec	5sec	3sec
STM32F100R8T	64kB	24sec	9sec	27sec	16sec	9sec
STM32F107RCT	256kB	93sec	32sec	105sec	63sec	33sec
STM32F103RGT	1024kB	360sec	120sec	416sec	240sec	120sec

READ,PROGRAM は VERIFY を 2 回含んだ時間です。

ERASE は BLANK を含んだ時間です。

VERIFY は 2 回実行した時間です。

Bootloader による書き込み処理、OPTION BYTE 設定可能 (ただし、一部の設定不可)。

上記以外の STM32 シリーズのサポート品種展開も随時行っていく予定です。

お問合せ等ございましたら、ご連絡ください。

今後とも何卒宜しくお願い申し上げます。

敬具

平成 24 年 5 月 吉日
ウェーブテクノロジー株式会社 事業推進部
TEL:03-5452-3101 FAX:03-5452-3102