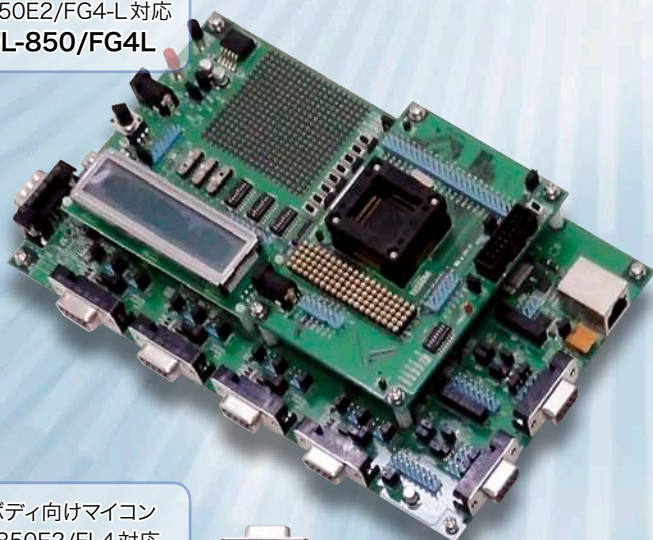


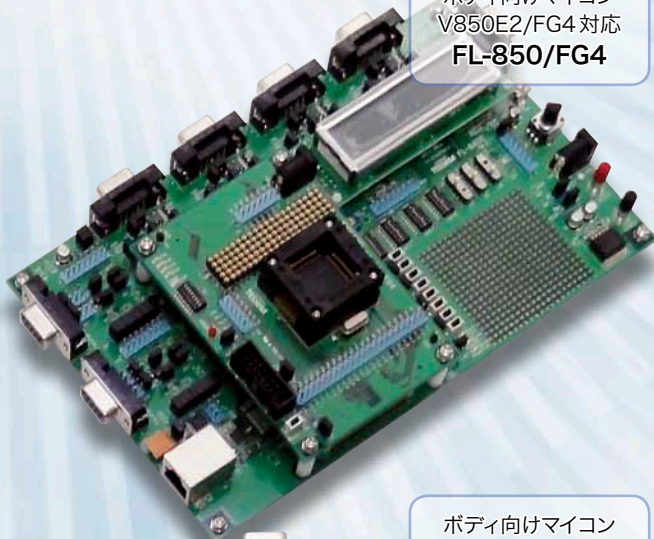
ルネサス エレクトロニクス 第4世代車載マイコン評価キット

# FL-850シリーズ

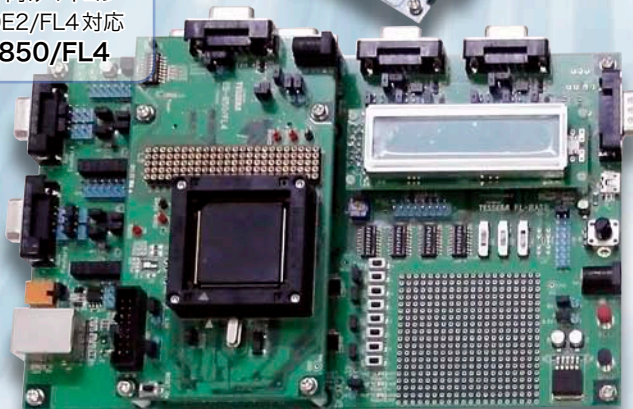
ボディ向けマイコン  
V850E2/FG4-L対応  
FL-850/FG4L



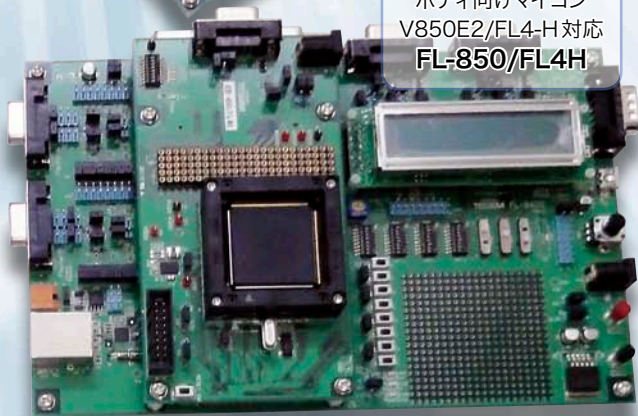
ボディ向けマイコン  
V850E2/FG4対応  
FL-850/FG4



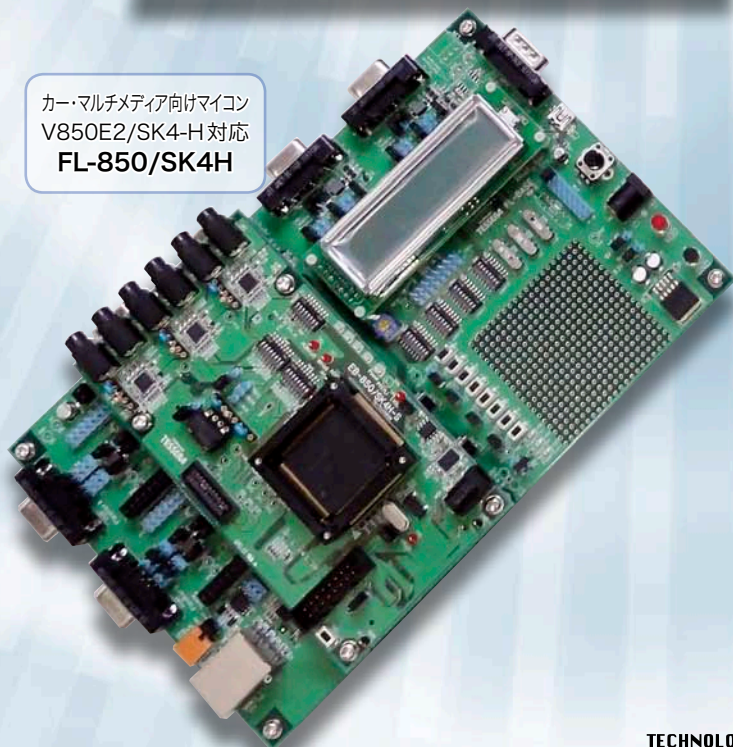
ボディ向けマイコン  
V850E2/FL4対応  
FL-850/FL4



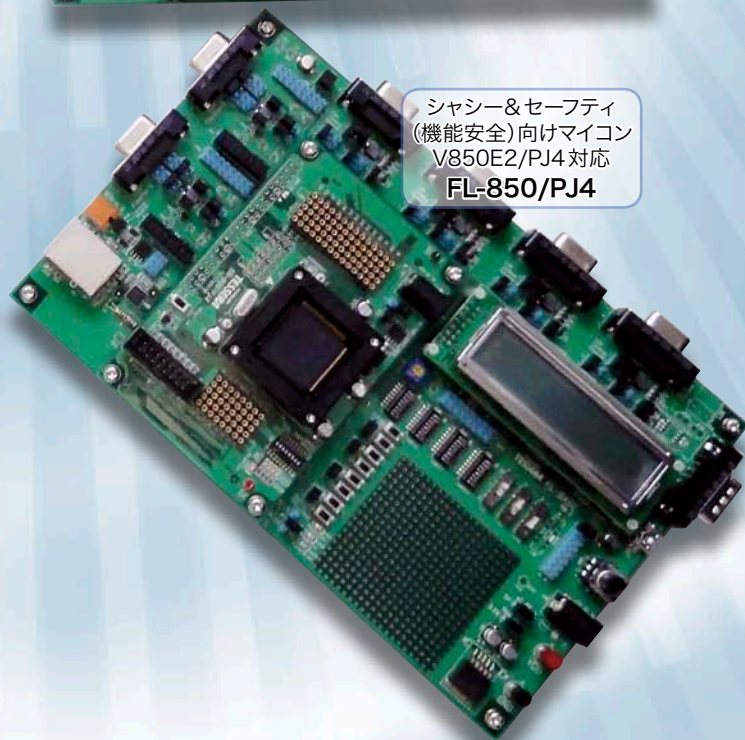
ボディ向けマイコン  
V850E2/FL4-H対応  
FL-850/FL4H



カー・マルチメディア向けマイコン  
V850E2/SK4-H対応  
FL-850/SK4H



シャシー&セーフティ  
(機能安全)向けマイコン  
V850E2/PJ4対応  
FL-850/PJ4



FL-850シリーズは各種CPUボードと共通ベースボードの2枚構成になっています。共通ベースボードにはCAN、FlexRay、Ethernet等のインターフェースやUARTで送信するだけで表示できるLCDを搭載しています。

## 仕 様

	FL-850/PJ4	FL-850/FL4	FL-850/FG4	FL-850/FG4L	FL-850/FL4H	FL-850/SK4H
定価(税抜) 下段はソケット版	¥100,000	¥115,000	¥115,000	¥115,000	¥115,000	¥135,000
	¥110,000	¥129,000	¥129,000	¥129,000	¥129,000	¥146,000
対象CPU	V850E2/PJ4	V850E2/FL4	V850E2/FG4	V850E2/FG4-L	V850E2/FL4-H	V850E2/SK4-H
CPU周波数(Max)	160MHz	80MHz	80MHz	64MHz	160MHz	160MHz
サブクロック 32.768KHz	—	○	—	—	○	○
FlexRay	1ユニット 2ch	1ユニット 2ch	1ユニット 2ch	—	1ユニット 2ch	—
CAN	2ch	5ch	2ch	2ch	5ch	2ch
Ethernet	—	—	—	—	1ch	1ch
IEBus	—	—	—	—	—	1ch
RS-232C	1ch	1ch	1ch	1ch	1ch	1ch
USB(UART接続) Virtual COM Port	1ch	1ch	1ch	1ch	1ch	1ch
A/D端子フィルタ	○	○	○	○	○	—
電流測定用JP	○	○	○	○	○	○
LCD (UART接続)	○	○	○	○	○	○
Pushスイッチ	8	8	8	8	8	8
可変抵抗 (A/D端子接続)	1	1	1	1	1	1
その他			全端子 チェックピン接続	全端子 チェックピン接続	無償版 Qlism付属	無償版 Qlism付属
共通仕様	Nexusデバッグコネクタ(E1エミュレータ、QB-V850MINIL対応) 付属品: ACアダプタ(240V対応)、E1接続用変換コネクタ RoHS対応					

- FL-850/SK4Hには下記も搭載
    - ・ SMSC社のINICボード接続用コネクタ(MediaLB)
    - ・ SDRAM(64MByte)
    - ・ オーディオ入出力回路
  - QlismはNEC通信システム製IPv4/IPv6モジュールウェアです。
  - ルネサスエレクトロニクス製エミュレータ(IECUBE2)接続用のNQPACKソケット実装版もカスタマイズにて対応可能です。
- ※ご購入はルネサスエレクトロニクス社の販売特約店にご相談ください。

\*本文中に記載の社名および製品名等は各社の商標または登録商標です。  
\*本資料の内容は後日変更する場合があります。

発行年月 November 2011  
©TESSERA Technology INC. 2011

TECHNOLOGY  
**TESSERA** テセラ・テクノロジー株式会社  
〒214-0014 神奈川県川崎市多摩区登戸2710-1 第6井出ビル  
TEL.044-271-7533 FAX.044-271-7534

<http://www.tessera.co.jp> E-mail: [info@tessera.co.jp](mailto:info@tessera.co.jp)

2011.11.3005