

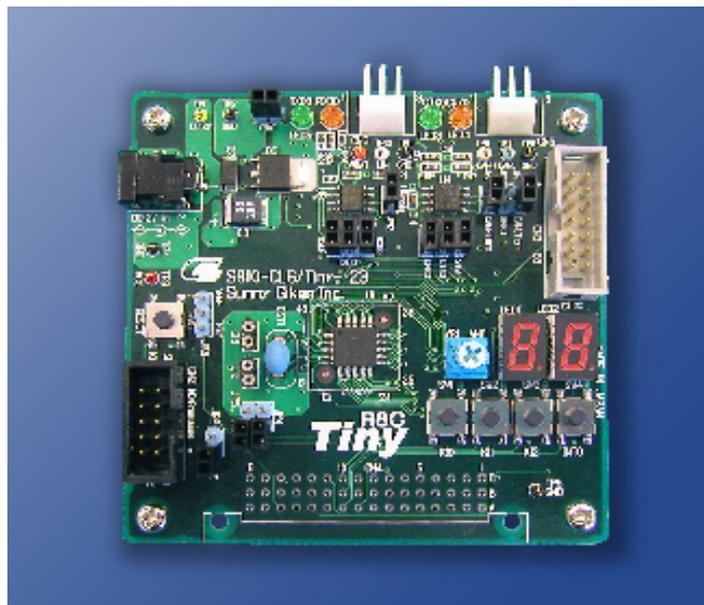
# S810-CLG/Tiny

## CAN/LIN Gateway

RBC/Tiny CAN/LIN ゲートウェイ《S810-CLG/Tiny》

税抜価格 ¥49,800

CAN 通信 (高速)、LIN 通信 (マスタ、スレーブ) を評価できる CAN/LIN ゲートウェイ《S810-CLG/Tiny》



### ■ CAN 通信、LIN 通信の評価に最適

- ・ CAN トランシーバ (高速) を搭載していますので、高速 CAN システムの製作、評価に最適です。
- ・ LIN トランシーバを搭載しマスタノードとスレーブノードの切り替えスイッチを実装していますので、LIN マスタシステムや LIN スレーブシステムの製作、評価に最適です。

### ■ 充実したハードウェア

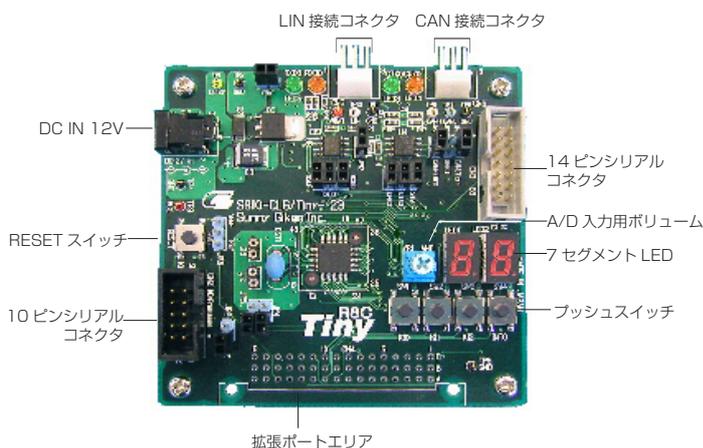
- ・ Renesas 製フラッシュメモリ内蔵マイコンを搭載しています。
- ・ ISO-11898 対応 CAN トランシーバ 1ch を搭載しています。
- ・ LIN トランシーバを搭載しています。ジャンパスイッチによりマスタノードスレーブノードに切り換えることができます。
- ・ プッシュスイッチ×4、7セグメントLED×2、A/D 入力用ボリューム×1 を搭載しています。
- ・ 拡張ポートエリアを使用して、お客様独自の回路を構成することができます。
- ・ パソコンとの接続用として 10ピン、14ピンシリアルコネクタを搭載しています。

### ■ 多様な用途に対応

- ・ CAN-LIN 間のゲートウェイシステムの製作・評価。
- ・ CAN 搭載 ECU の検査装置。
- ・ LIN 搭載 ECU の検査装置。
- ・ 教育用スターターキットとして。
- ・ 複数接続で CAN、LIN ネットワークシステムの構築。

### ■ 製品仕様

製品型名	S810-CLG/Tiny-23	
外形寸法	(W)80 × (H)80 × (D)23 (mm)	
消費電力	12V 最大 100mA	
搭載 MCU	R5F21238JFP	
発振子	20MHz (セラミック)	
ISO-11898 対応 CAN トランシーバ	1ch (Renesas 製 HA13721)	
LIN トランシーバ	1ch (Philips 製 TJA1020T)	
LIN ノード切り替え	マスタ/スレーブ ジャンパにて切り替え可能	
パソコンとの I/F	10ピン、14ピンシリアルインターフェース	
基板電源	DC12V (外部供給)	
主な製品構成	CAN/LIN ゲートウェイ基板	1枚
	PC 接続ケーブル	1本 (10ピンシリアルコネクタ用)
	DC ケーブル	1本
	ソフトウェア	サンプルプログラム (CAN、ハードウェア LIN、スターキット教育用)
	ドキュメント	取扱説明書、基板回路図



### ■ 製品ラインナップ

製品型名		税抜価格
《S810-CLG/Tiny-23》	RBC/Tiny 搭載 CAN/LIN ゲートウェイ基板	¥49,800
《S810-CLG3-CCB1》	CAN 高速ケーブル	¥6,800
《S810-CLG3-LCB1》	LIN 接続ケーブル	¥6,800

- 他社製品名は各社の商標もしくは登録商標です。
- 改良などの為、予告なく掲載事項を変更させて頂く場合がありますので、あらかじめご了承下さい。
- 製品についての最新情報はホームページでご案内しています。

株式会社サニー技研

〒664-0858 兵庫県伊丹市西台 3-1-9  
 TEL: 072-775-0339 FAX: 072-778-1709  
 E-mail: info@sunnygiken.co.jp  
 お問い合わせは営業部まで