

ルネサス エレクトロニクス製 RX62N・RX621 グループマイコン搭載



HSB シリーズマイコンボード

HSBRX62N-A・HSBRX621-A

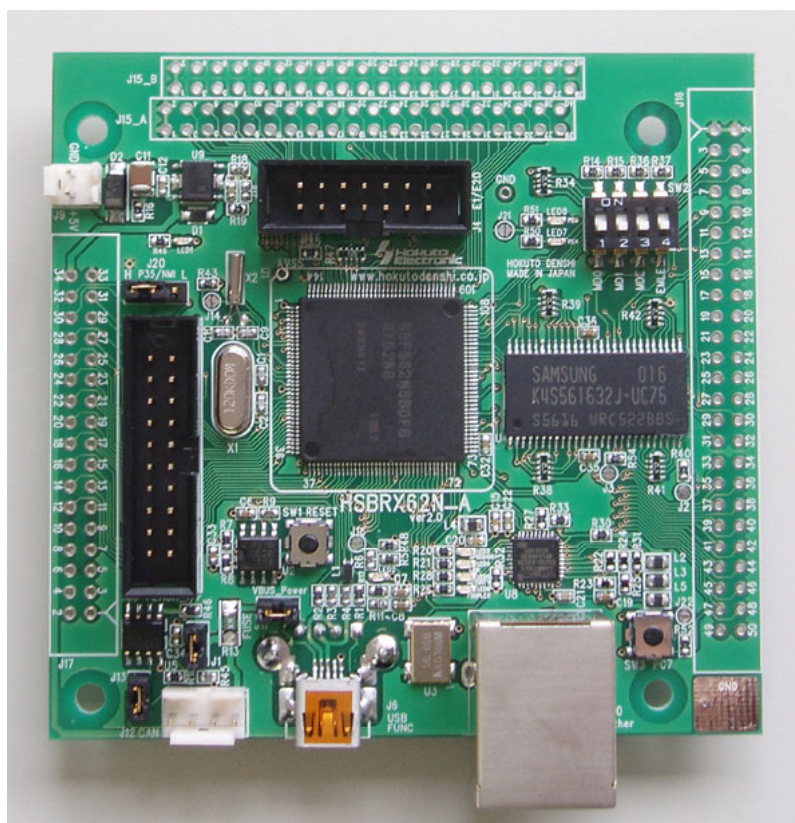
シリーズ



(HSBRX62N-A シリーズのみ)

直付税込価格 **¥19,950**

(税別¥19,000)



写真は HSBXR62N-A シリーズです。HSBRX621-A シリーズには Ethernet 及び関連の部品は未実装となります

## 特徴

- ◆ルネサス エレクトロニクス社製フラッシュメモリ内蔵マイコンを実装
- ◆CAN インターフェース実装済  
(CAN トランシーバーIC 搭載で、直ぐに CAN ネットワークへ接続可能)
- ◆FLASH 書き込み用インターフェース(20P)・Ethernet インターフェース※1・  
USB インターフェース(USB-A , USB ミニ-B)実装済
- ◆デバッグインターフェース(14P)は、ルネサス エレクトロニクス社製 E1、E20 で  
動作確認済
- ◆SDRAM(32MB<16MB×16bits>)を実装済
- ◆モード切替スイッチ 1 つ・評価用スイッチ 1 つ、  
評価用 LED2 つ・Ethernet 用 LED※1 4 つが実装済みですぐに活用可能
- ◆ソケット仕様でフル ICE にも対応※2
- ◆回路図添付

※1 HSBXR621-A シリーズには Ethernet 機能はございません。

※2 ICE によってはソケットの仕様変更になる場合がございますので、ご確認の上ご注文願います。また、ICE によってはコネクタ等に干渉する場合がございますのでご注意ください。

## HSBRX62N-A / HSBXR621-A シリーズ仕様概略

仕様概略					
シリーズ	HSBRX62N-A シリーズ			HSBRX621-A シリーズ	
製品型名	HSBRX62N-A			HSBRX621-A	
実装マイコン *1	R5F562N7BDFB	R5F562N8BDFB	R5F56216BDFB	R5F56217BDFB	R5F56218BDFB
直付仕様価格	¥19,950 (税別¥19,000)				
ソケット仕様価格 *2	¥61,950 (税別¥59,000)				
実装クロック	12MHz				
内蔵 ROM	384KB	512KB	256KB	384KB	512KB
データフラッシュ	32KB				
内蔵 RAM	64KB	96KB	64KB	64KB	96KB
SDRAM	K4S561632J 256Mbits (16MB×16bits)相当 16bits データバス (SAMSUNG 製)				
Ethernet コネクタ	パルストランス内蔵 TLA-6T718 (TDK 製) (RMII モードで接続)			-	
CAN トランシーバ	HA13721RP (ルネサス エレクトロニクス製)				
実装ソケット型名	NQPAC144SD-ND (東京エレクトック)				
ボード電源電圧	DC5V				
ボード外寸	83.30×86.40mm (突起部含まず)				
製品内容	マイコンボード DC 電源ケーブル (2P コネクタ片側圧着済み 30cm) 1 本 4P 通信ケーブル (CAN 用 4P コネクタ片側圧着済み 1.5m) 1 本 取扱説明書 回路図				

\*1 ご注文の際は、マイコン型名をご指定下さい。ご注文例: HSBXR62N-A(R5F562N8BDFB)

\*2 ソケット仕様は型名後ろに「-S」を付記します

オプションボード 評価用 I/O ボード

# HSBRX62N\_I/Oボード

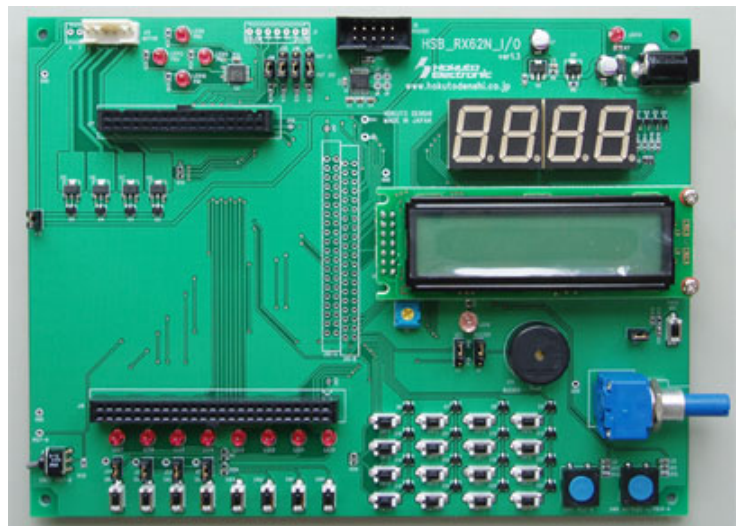
税込価格 **¥31,290**  
(税別¥29,800)



ルネサス研修センターのセミナーに採用

**特徴**

- マトリクス入力スイッチ搭載 (4×4 計 16 個)
- 外部割り込み用トグルスイッチ搭載
- 外部割り込み用押しボタンスイッチ 3 つ搭載  
(大型スイッチ 2 つ、小型スイッチ 1 つ)
- ポート用押しボタンスイッチ 8 つと LED8 個搭載
- 7 セグメント LED2 個搭載 (2 素子×2 :4 桁)
- ステッピングモーター駆動回路搭載
- キャラクタ LCD 搭載
- 評価用ブザー搭載
- A/D 変換用ボリューム搭載
- シリアルインターフェース (10P) 搭載
- DC 電源ジャック実装済
- 回路図添付



●製品の仕様及び価格につきましては、予告なく変更となる場合もございますので、予めご了承ください。

株式会社 **北斗電子**

〒060-0042 札幌市中央区大通西16丁目3-7

TEL011-640-8800 FAX011-640-8801

E-mail: support@hokutodenshi.co.jp (技術サポート窓口)

URL: http://www.hokutodenshi.co.jp

販売代理店