

RENESAS TECHNICAL UPDATE

〒211-8668 神奈川県川崎市中原区下沼部 1753

ルネサス エレクトロニクス株式会社

問合せ窓口 <http://japan.renesas.com/inquiry>E-mail: csc@renesas.com

製品分類	MPU & MCU	発行番号	TN-SH7-A798A/J	Rev.	第1版
題名	SH7786 広温度範囲仕様製品のラインアップ追加		情報分類	技術情報	
適用製品	SH7786 グループ	対象ロット等	関連資料	SH7786 グループ ユーザーズマニュアル ハードウェア編 Rev 1.00 2010 年 11 月 30 日発行 (RJJ09B0533-0100)	
		全ロット			

SH7786 の広温度範囲仕様製品($T_a = -40 \sim +85^{\circ}\text{C}$)がラインアップに追加されます (網掛け部分)。

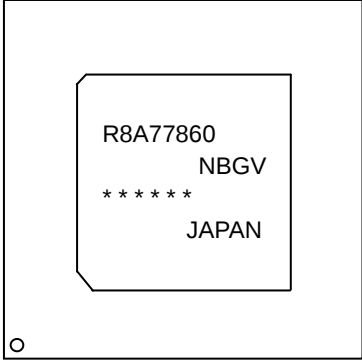
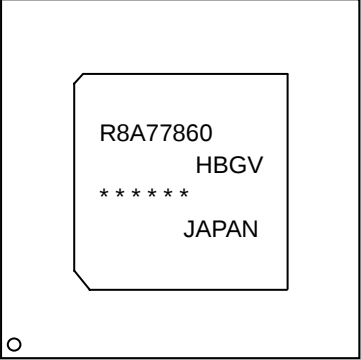
【内 容】

関連資料「付録 F 製品一覧」に SH7786 グループの製品ラインアップが掲載されていますが、新たに広温度範囲仕様製品 R8A77860HBGV が追加されます。

製品一覧

型名	電圧	動作周波数	品名	動作温度	パッケージ
SH7786	1.2V	533MHz	R8A77860NBGV	$-20 \sim +85^{\circ}\text{C}$	593 ピン BGA (鉛フリー)
			R8A77860HBGV	$-40 \sim +85^{\circ}\text{C}$	

マーク仕様例 (レーザーマーク)

製 品 ラインアップ	従来仕様製品	広温度範囲仕様製品
品 名	R8A77860NBGV	R8A77860HBGV
マーク仕様例		

なお、型名、動作温度範囲以外の電気的特性* および製品機能、パッケージ、ピン配置等には一切変更はありません。

注) * : R8A77860HBGV の場合、関連資料の「34. 電気的特性」の動作温度の規定(T_{opr} 、 T_a)が $-40 \sim +85^{\circ}\text{C}$ の範囲となりますが、各項目の Min、Typ、Max の値は $-20 \sim +85^{\circ}\text{C}$ 仕様の R8A77860NBGV と同じ値になります。

以 上