

RENESAS TECHNICAL UPDATE

〒135-0061 東京都江東区豊洲 3-2-24 豊洲フォレシア
 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/contact/>
 E-mail: csc@renesas.com

製品分類	MPU & MCU	発行番号	TN-SH7-A908A/J	Rev.	第1版
題名	SH7710、SH7712、SH7713グループ新パッケージ品		情報分類	パッケージ変更	
適用製品	SH7710、SH7712、SH7713 グループ	対象ロット等	関連資料	SH7710、SH7712、SH7713 グループ ユーザズマニュアル ハードウェア編 (R01UH0338JJ0300)	
		全ロット			

SH7710、SH7712、SH7713 グループに新パッケージ品が追加になります。

現行パッケージ品に対応する新パッケージのルネサス型名およびパッケージコードを表1に、新パッケージの外形寸法図を図1に示します。

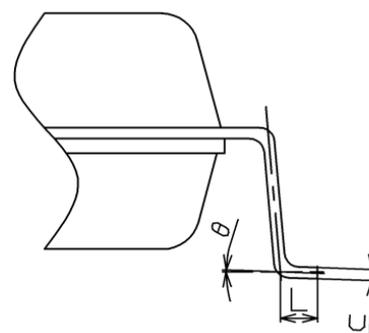
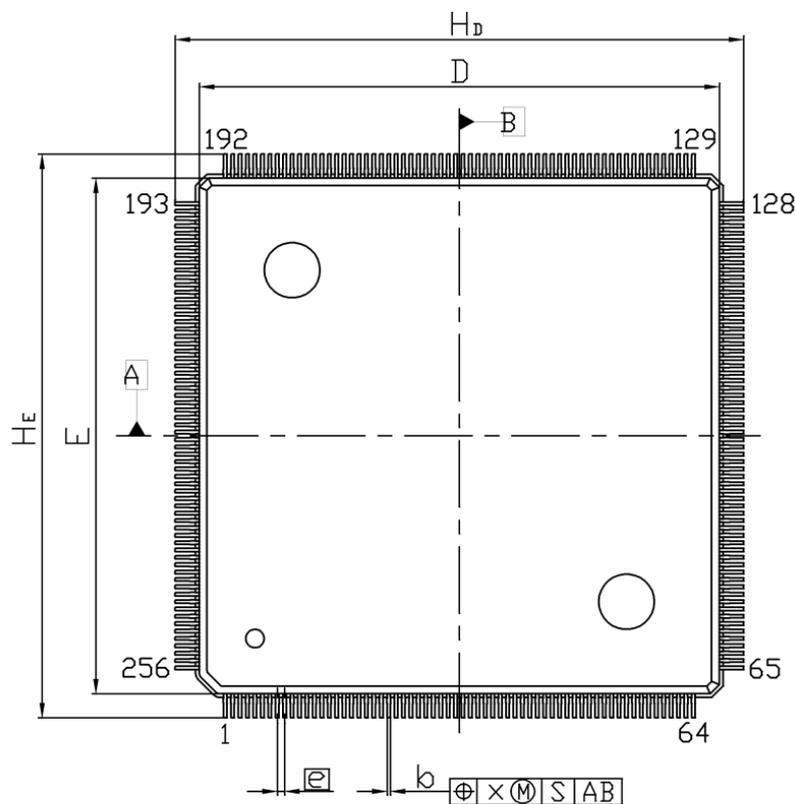
No.	ルネサス型名		ルネサスパッケージコード	
	旧	新	旧	新
1	HD6417710FV	HD6417710XV	PRQP0256LA-B	PRQP0256LC-A
2	HD6417712FV	HD6417712XV	PRQP0256LA-B	PRQP0256LC-A
3	HD6417713FV	HD6417713XV	PRQP0256LA-B	PRQP0256LC-A

表1 .ルネサス型名およびパッケージコード

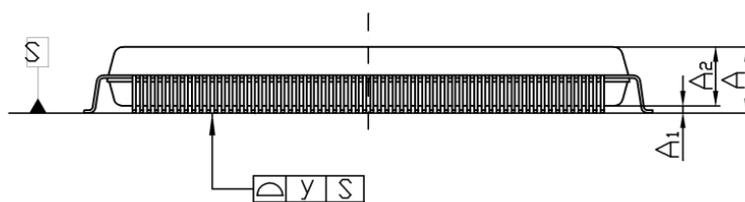
1. 新パッケージ品の概要

- 1) 新パッケージ品のピン配置および端子機能は変更ありません。
- 2) 外形寸法図は次頁を参照してください。
- 3) 電気的特性および動作保証温度範囲は変更ありません。

JEITA Package Code	RENESAS Code	MASS [Typ.]
P-QFP256-28 × 28-0.40	PRQP0256LC-A	6.0 g



Detail of Lead End



Reference Symbol	Dimension in Millimeters		
	Min.	Nom.	Max.
D		28.0	
E		28.0	
HD	30.4	30.6	30.8
HE	30.4	30.6	30.8
A			3.95
A1	0.25	0.40	0.50
A2		3.20	
b	0.13	0.18	0.23
c	0.12	0.17	0.22
L	0.30	0.50	0.70
θ	0°		8°
e		0.40	
x			0.11
y			008

図1 外形寸法図 (256ピン QFP)

以上