

Product Change Notice (PCN)

件名: RZ/A1L(208pinLQFP) 組立拠点追加

発行日: 6/23/2025

出荷開始予定日: 1/7/2026

改版履歴:[初版]

変更内容の説明:

RZ/A1L(208pinLQFP) の安定供給を行うために、組立拠点を追加適用します。
 今回追加した組立拠点の製品では、パッケージ外形仕様が従来品から変更となるため、
 型名を変更、区別しております。また、組立拠点の違いで防湿包装開封後保管条件の
 湿度 70%RH 以下が湿度 60%RH 以下に変更になります。

比較表:

項目	追加品	既存品
会社	拠点 Y	拠点 X
場所	Taiwan	日本

対象製品リスト:

追加品	既存品
R7S721021VCFP#AA2	R7S721021VCFP#AA1
R7S721021VCFP#BA2	R7S721021VCFP#BA1

変更の理由:

組立ライン展開により安定供給を可能とします。

外形、実装、機能、品質、信頼性への影響:

外形 : 既存品と追加品の図面を付録に示します。
 外形は同等と考えます。

実装 : 影響ありません

機能 : 影響ありません

品質 : 影響ありません

信頼性 : 影響ありません

製品の識別方法:

梱包ラベル、捺印による識別が可能です。(付録に詳細記載)

信頼性データについて: 提出可能です。

サンプル出荷予定日: 7/31/2025

製品/材料の化学物質データ: 弊社営業、販売特約店までお問い合わせをお願い致します。

ご注意:

1. PCN をお客様にお渡しした後 30 日以内に受理の御連絡を頂けない場合は、変更内容を御承認頂いたものとみなして変更を実施させていただきます。
2. お客様が PCN を受理されて承認手続きのための条件が有る場合は、PCN をお客様にお渡しした後 90 日以内に御連絡をお願い致します。90 日以内に何の御連絡もない場合も御承認頂いたものとみなして変更を実施させていただきます。
3. 変更内容について御承認頂けない場合、最終注文数の御提示と御発注をお願い致します。

この通知に関するお問い合わせは、弊社営業、特約店までお願い致します。

付録

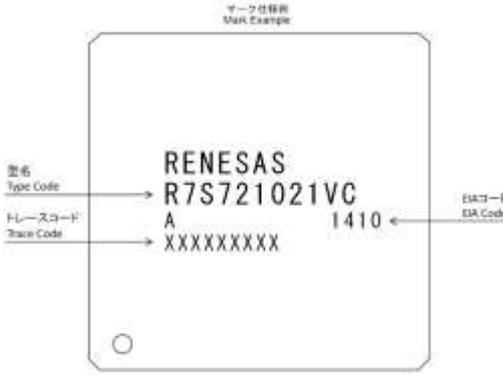
パッケージ外形:

既存品				追加品																																																																																																																																																																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Reference Symbol</th> <th colspan="3">Dimension in Millimeters</th> </tr> <tr> <th>Min.</th> <th>Nom.</th> <th>Max.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>A</td><td>-</td><td>-</td><td>1.7</td></tr> <tr><td>A1</td><td>0.05</td><td>0.1</td><td>0.15</td></tr> <tr><td>A2</td><td>-</td><td>1.4</td><td>-</td></tr> <tr><td>HD</td><td>29.8</td><td>30</td><td>30.2</td></tr> <tr><td>D</td><td>-</td><td>28</td><td>-</td></tr> <tr><td>HE</td><td>29.8</td><td>30</td><td>30.2</td></tr> <tr><td>E</td><td>-</td><td>28</td><td>-</td></tr> <tr><td>e</td><td>-</td><td>0.5</td><td>-</td></tr> <tr><td>b</td><td>0.17</td><td>0.22</td><td>0.27</td></tr> <tr><td>c</td><td>0.095</td><td>0.145</td><td>0.195</td></tr> <tr><td>θ</td><td>0°</td><td>-</td><td>8°</td></tr> <tr><td>L</td><td>0.35</td><td>0.5</td><td>0.65</td></tr> <tr><td>L1</td><td>-</td><td>1.00</td><td>-</td></tr> <tr><td>b1</td><td>-</td><td>0.2</td><td>-</td></tr> <tr><td>c1</td><td>-</td><td>0.125</td><td>-</td></tr> <tr><td>x</td><td>-</td><td>-</td><td>0.08</td></tr> <tr><td>y</td><td>-</td><td>-</td><td>0.08</td></tr> <tr><td>ZD</td><td>-</td><td>1.25</td><td>-</td></tr> <tr><td>ZE</td><td>-</td><td>1.25</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>表記は JEITA 準拠</p>				Reference Symbol	Dimension in Millimeters			Min.	Nom.	Max.	A	-	-	1.7	A1	0.05	0.1	0.15	A2	-	1.4	-	HD	29.8	30	30.2	D	-	28	-	HE	29.8	30	30.2	E	-	28	-	e	-	0.5	-	b	0.17	0.22	0.27	c	0.095	0.145	0.195	θ	0°	-	8°	L	0.35	0.5	0.65	L1	-	1.00	-	b1	-	0.2	-	c1	-	0.125	-	x	-	-	0.08	y	-	-	0.08	ZD	-	1.25	-	ZE	-	1.25	-	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Reference Symbol</th> <th colspan="3">Dimension in Millimeters</th> </tr> <tr> <th>Min.</th> <th>Nom.</th> <th>Max.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>A</td><td>-</td><td>-</td><td>1.7</td></tr> <tr><td>A1</td><td>0.05</td><td>-</td><td>0.15</td></tr> <tr><td>A2</td><td>1.35</td><td>1.4</td><td>1.45</td></tr> <tr><td>D</td><td>-</td><td>30 BSC.</td><td>-</td></tr> <tr><td>D1</td><td>-</td><td>28 BSC.</td><td>-</td></tr> <tr><td>E</td><td>-</td><td>30 BSC.</td><td>-</td></tr> <tr><td>E1</td><td>-</td><td>28 BSC.</td><td>-</td></tr> <tr><td>N</td><td>-</td><td>208</td><td>-</td></tr> <tr><td>e</td><td>-</td><td>0.5 BSC.</td><td>-</td></tr> <tr><td>b</td><td>0.17</td><td>0.22</td><td>0.27</td></tr> <tr><td>c</td><td>0.095</td><td>-</td><td>0.195</td></tr> <tr><td>q</td><td>0°</td><td>3.5°</td><td>8°</td></tr> <tr><td>L</td><td>0.35</td><td>0.5</td><td>0.65</td></tr> <tr><td>L1</td><td>-</td><td>1.00 REF.</td><td>-</td></tr> <tr><td>aaa</td><td>-</td><td>-</td><td>0.2</td></tr> <tr><td>bbb</td><td>-</td><td>-</td><td>0.2</td></tr> <tr><td>ccc</td><td>-</td><td>-</td><td>0.08</td></tr> <tr><td>ddd</td><td>-</td><td>-</td><td>0.08</td></tr> </tbody> </table> <p>表記は JEDEC 準拠</p>				Reference Symbol	Dimension in Millimeters			Min.	Nom.	Max.	A	-	-	1.7	A1	0.05	-	0.15	A2	1.35	1.4	1.45	D	-	30 BSC.	-	D1	-	28 BSC.	-	E	-	30 BSC.	-	E1	-	28 BSC.	-	N	-	208	-	e	-	0.5 BSC.	-	b	0.17	0.22	0.27	c	0.095	-	0.195	q	0°	3.5°	8°	L	0.35	0.5	0.65	L1	-	1.00 REF.	-	aaa	-	-	0.2	bbb	-	-	0.2	ccc	-	-	0.08	ddd	-	-	0.08
Reference Symbol	Dimension in Millimeters																																																																																																																																																																								
	Min.	Nom.	Max.																																																																																																																																																																						
A	-	-	1.7																																																																																																																																																																						
A1	0.05	0.1	0.15																																																																																																																																																																						
A2	-	1.4	-																																																																																																																																																																						
HD	29.8	30	30.2																																																																																																																																																																						
D	-	28	-																																																																																																																																																																						
HE	29.8	30	30.2																																																																																																																																																																						
E	-	28	-																																																																																																																																																																						
e	-	0.5	-																																																																																																																																																																						
b	0.17	0.22	0.27																																																																																																																																																																						
c	0.095	0.145	0.195																																																																																																																																																																						
θ	0°	-	8°																																																																																																																																																																						
L	0.35	0.5	0.65																																																																																																																																																																						
L1	-	1.00	-																																																																																																																																																																						
b1	-	0.2	-																																																																																																																																																																						
c1	-	0.125	-																																																																																																																																																																						
x	-	-	0.08																																																																																																																																																																						
y	-	-	0.08																																																																																																																																																																						
ZD	-	1.25	-																																																																																																																																																																						
ZE	-	1.25	-																																																																																																																																																																						
Reference Symbol	Dimension in Millimeters																																																																																																																																																																								
	Min.	Nom.	Max.																																																																																																																																																																						
A	-	-	1.7																																																																																																																																																																						
A1	0.05	-	0.15																																																																																																																																																																						
A2	1.35	1.4	1.45																																																																																																																																																																						
D	-	30 BSC.	-																																																																																																																																																																						
D1	-	28 BSC.	-																																																																																																																																																																						
E	-	30 BSC.	-																																																																																																																																																																						
E1	-	28 BSC.	-																																																																																																																																																																						
N	-	208	-																																																																																																																																																																						
e	-	0.5 BSC.	-																																																																																																																																																																						
b	0.17	0.22	0.27																																																																																																																																																																						
c	0.095	-	0.195																																																																																																																																																																						
q	0°	3.5°	8°																																																																																																																																																																						
L	0.35	0.5	0.65																																																																																																																																																																						
L1	-	1.00 REF.	-																																																																																																																																																																						
aaa	-	-	0.2																																																																																																																																																																						
bbb	-	-	0.2																																																																																																																																																																						
ccc	-	-	0.08																																																																																																																																																																						
ddd	-	-	0.08																																																																																																																																																																						

防湿包装開封後保管条件:

既存品	追加品
防湿包装開封後 温度 5-30°C 湿度 70%RH 以下 時間 168 時間以内	防湿包装開封後 温度 5-30°C 湿度 60%RH 以下 時間 168 時間以内 温度と時間に変更無し。

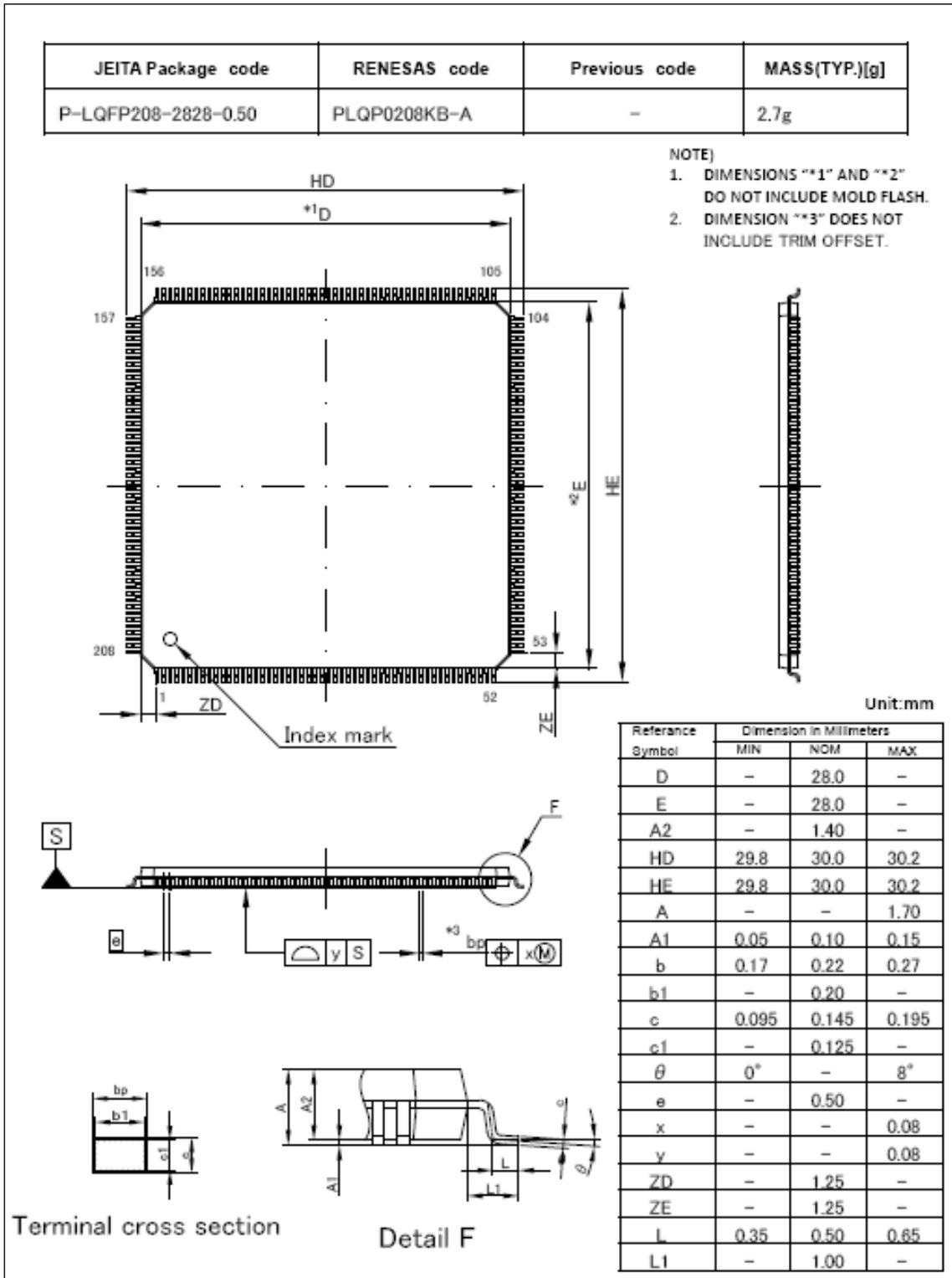
パッケージマーク仕様:

既存品	追加品
<p style="text-align: center;">マーク仕様例 Mark Example</p>  <p>型名 Type Code → R7S721021VC</p> <p>トレースコード Trace Code → BC01234</p> <p>EIAコード EIA Code ← 1410</p> <p>トレースコード 7桁</p>	<p style="text-align: center;">マーク仕様例 Mark Example</p>  <p>型名 Type Code → R7S721021VC</p> <p>トレースコード Trace Code → XXXXXXXXX</p> <p>EIAコード EIA Code ← 1410</p> <p>トレースコード 9桁</p>

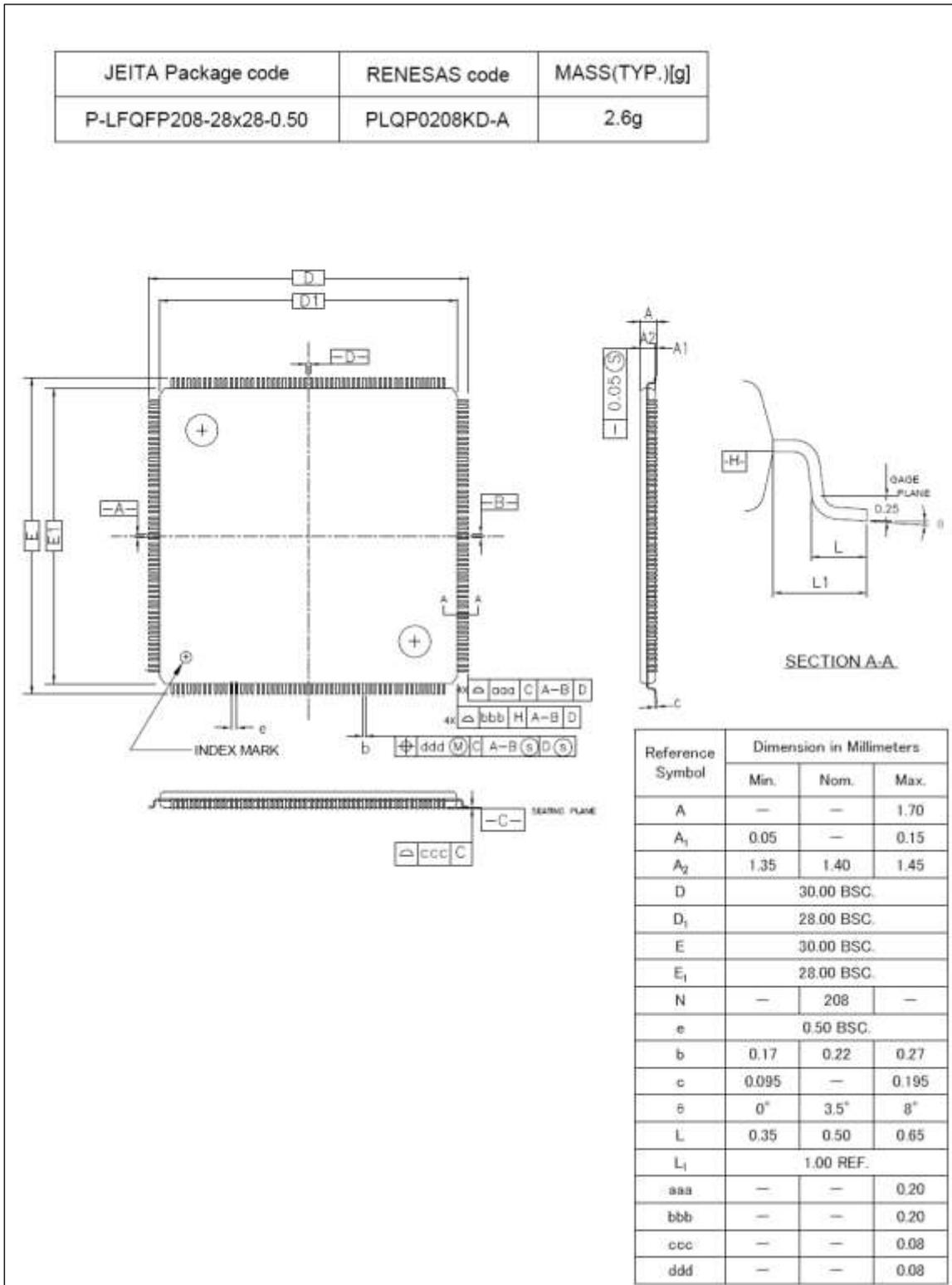
包装ラベル仕様:

既存品	追加品
<p>D/N: R7S721021VCFP AA1WM02000</p> <p>SPN: R7S721021VCFP#AA1 AA1WM02000</p>	<p>D/N: R7S721021VCFP AA2M508000</p> <p>SPN: R7S721021VCFP#AA2 AA2M508000</p> <p>SPNの発注型名 左から17桁目が「2」</p>

既存品 パッケージ外形詳細仕様:



追加品 パッケージ外形詳細仕様:



既存品 防湿包装開封後保管条件:

実装条件 Mount Conditions 防湿包装開封後保管条件 Storage Conditions After Opening Moisture-Proof Packing		RDK-J-000062-2 1/1 ルネサス エレクトロニクス株式会社 Renesas Electronics Corporation
<p>防湿包装開封後の保管について Storage after opening moisture-proof packing.</p> <p>防湿包装開封後はパッケージの吸湿を避けるため、下記条件にて保管してください。 After opening moisture-proof packing, semiconductor devices must be stored under the following conditions to prevent moisture absorption by the packages.</p>		
項目 Item	条件 Condition	備考 Note
温度 Temperature	5°C~30°C 5 - 30°C	
湿度 Humidity	70%RH 以下 ≤70%RH	
時間 ※ Time	168 時間以内 ≤168 hours	※ 開封後～最終リフローはんだ付け完了までの時間 The time from the point the packaging is opened until the last device reflowing has been completed.

追加品 防湿包装開封後保管条件:

実装条件 Mount Conditions 防湿包装開封後保管条件 Storage Conditions After Opening Moisture-Proof Packing		RDK-J-000148-1 1/1 ルネサス エレクトロニクス株式会社 Renesas Electronics Corporation
<p>防湿包装開封後の保管について Storage after opening moisture-proof packing</p> <p>防湿包装開封後はパッケージの吸湿を避けるため、下記条件にて保管してください。 After opening moisture-proof packing, semiconductor devices must be stored under the following conditions to prevent moisture absorption by the packages.</p>		
項目 Item	条件 Condition	備考 Note
温度 Temperature	5°C~30°C 5 - 30°C	
湿度 Humidity	60%RH 以下 ≤60%RH	
時間 ※ Time	168 時間以内 ≤168 hours.	※ 開封後～最終リフローはんだ付け完了までの時間 The time from the point the packaging is opened until the last device reflowing has been completed.