

## Product Change Notice (PCN)

件名：RX100/200 シリーズ LFQFP/ LQFP パッケージ リードフレーム変更のご案内  
 発行日： 3/29/2024  
 出荷開始予定日： 7/1/2024  
 改版履歴：初版

### 変更内容の説明：

対象製品：RX ファミ リ RX110/RX13T/RX140/RX210/RX220/RX24T/RX24U の  
 LQFP-32/64 ピン LFQFP-100 ピン製品  
 対象後工程拠点：Renesas Semiconductor (Beijing) Co., Ltd  
 変更内容：リードフレームを変更します。

### 対象製品リスト：

別紙 型名一覧表を参照してください。

### 変更の理由：

安定生産の為

### 外形、実装、機能、品質、信頼性への影響：

外形に変更はございません。実装、機能、品質、信頼性への影響はありません。

### 製品の識別方法：

製品のトレースコードから、弊社生産履歴データの照会が可能です。

### 信頼性データについて：

信頼性確認済です。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。

### サンプル出荷予定日：7/31/2024

サンプルのご要求につきましては、5/31/2024 までをお願い致します。

### 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。

## 別紙 型名一覧

| NO. | 型名              | パッケージ外形 | ピン数 |
|-----|-----------------|---------|-----|
| 1   | R5F51101ADFK#10 | LQFP    | 64  |
| 2   | R5F51101ADFK#30 | LQFP    | 64  |
| 3   | R5F51101AGFK#10 | LQFP    | 64  |
| 4   | R5F51101AGFK#30 | LQFP    | 64  |
| 5   | R5F51103ADFK#10 | LQFP    | 64  |
| 6   | R5F51103ADFK#30 | LQFP    | 64  |
| 7   | R5F51103AGFK#10 | LQFP    | 64  |
| 8   | R5F51103AGFK#30 | LQFP    | 64  |
| 9   | R5F51104ADFK#10 | LQFP    | 64  |
| 10  | R5F51104ADFK#30 | LQFP    | 64  |
| 11  | R5F51104AGFK#10 | LQFP    | 64  |
| 12  | R5F51104AGFK#30 | LQFP    | 64  |
| 13  | R5F51105ADFK#10 | LQFP    | 64  |
| 14  | R5F51105ADFK#30 | LQFP    | 64  |
| 15  | R5F51105AGFK#10 | LQFP    | 64  |
| 16  | R5F51105AGFK#30 | LQFP    | 64  |
| 17  | R5F5110JADFK#10 | LQFP    | 64  |
| 18  | R5F5110JADFK#30 | LQFP    | 64  |
| 19  | R5F5110JAGFK#10 | LQFP    | 64  |
| 20  | R5F5110JAGFK#30 | LQFP    | 64  |
| 21  | R5F51111ADFK#1A | LQFP    | 64  |
| 22  | R5F51111ADFK#3A | LQFP    | 64  |
| 23  | R5F51111ADFK#5A | LQFP    | 64  |
| 24  | R5F51111AGFK#1A | LQFP    | 64  |
| 25  | R5F51111AGFK#3A | LQFP    | 64  |
| 26  | R5F51111AGFK#5A | LQFP    | 64  |
| 27  | R5F51113ADFK#1A | LQFP    | 64  |
| 28  | R5F51113ADFK#3A | LQFP    | 64  |
| 29  | R5F51113ADFK#5A | LQFP    | 64  |
| 30  | R5F51113AGFK#1A | LQFP    | 64  |
| 31  | R5F51113AGFK#3A | LQFP    | 64  |
| 32  | R5F51113AGFK#5A | LQFP    | 64  |
| 33  | R5F51114ADFK#1A | LQFP    | 64  |
| 34  | R5F51114ADFK#3A | LQFP    | 64  |
| 35  | R5F51114ADFK#5A | LQFP    | 64  |
| 36  | R5F51114AGFK#1A | LQFP    | 64  |
| 37  | R5F51114AGFK#3A | LQFP    | 64  |
| 38  | R5F51114AGFK#5A | LQFP    | 64  |
| 39  | R5F51115ADFK#1A | LQFP    | 64  |
| 40  | R5F51115ADFK#3A | LQFP    | 64  |
| 41  | R5F51115ADFK#5A | LQFP    | 64  |
| 42  | R5F51115AGFK#1A | LQFP    | 64  |
| 43  | R5F51115AGFK#3A | LQFP    | 64  |
| 44  | R5F51115AGFK#5A | LQFP    | 64  |
| 45  | R5F5111JADFK#1A | LQFP    | 64  |
| 46  | R5F5111JADFK#3A | LQFP    | 64  |
| 47  | R5F5111JADFK#5A | LQFP    | 64  |
| 48  | R5F5111JAGFK#1A | LQFP    | 64  |
| 49  | R5F5111JAGFK#3A | LQFP    | 64  |
| 50  | R5F5111JAGFK#5A | LQFP    | 64  |
| 51  | R5F513T3ADFJ#10 | LQFP    | 32  |
| 52  | R5F513T3ADFJ#30 | LQFP    | 32  |
| 53  | R5F513T3ADFJ#50 | LQFP    | 32  |
| 54  | R5F513T3AGFJ#10 | LQFP    | 32  |
| 55  | R5F513T3AGFJ#30 | LQFP    | 32  |
| 56  | R5F513T3AGFJ#50 | LQFP    | 32  |
| 57  | R5F513T5ADFJ#10 | LQFP    | 32  |
| 58  | R5F513T5ADFJ#30 | LQFP    | 32  |
| 59  | R5F513T5ADFJ#50 | LQFP    | 32  |

| NO. | 型名              | パッケージ外形 | ピン数 |
|-----|-----------------|---------|-----|
| 60  | R5F513T5AGFJ#10 | LQFP    | 32  |
| 61  | R5F513T5AGFJ#30 | LQFP    | 32  |
| 62  | R5F513T5AGFJ#50 | LQFP    | 32  |
| 63  | R5F51403ADFJ#10 | LQFP    | 32  |
| 64  | R5F51403ADFJ#30 | LQFP    | 32  |
| 65  | R5F51403ADFJ#50 | LQFP    | 32  |
| 66  | R5F51403ADFK#10 | LQFP    | 64  |
| 67  | R5F51403ADFK#30 | LQFP    | 64  |
| 68  | R5F51403ADFK#50 | LQFP    | 64  |
| 69  | R5F51403AGFJ#10 | LQFP    | 32  |
| 70  | R5F51403AGFJ#30 | LQFP    | 32  |
| 71  | R5F51403AGFJ#50 | LQFP    | 32  |
| 72  | R5F51403AGFK#10 | LQFP    | 64  |
| 73  | R5F51403AGFK#30 | LQFP    | 64  |
| 74  | R5F51403AGFK#50 | LQFP    | 64  |
| 75  | R5F51405ADFK#10 | LQFP    | 64  |
| 76  | R5F51405ADFK#30 | LQFP    | 64  |
| 77  | R5F51405ADFK#50 | LQFP    | 64  |
| 78  | R5F51405AGFK#10 | LQFP    | 64  |
| 79  | R5F51405AGFK#30 | LQFP    | 64  |
| 80  | R5F51405AGFK#50 | LQFP    | 64  |
| 81  | R5F51405BDFK#10 | LQFP    | 64  |
| 82  | R5F51405BDFK#30 | LQFP    | 64  |
| 83  | R5F51405BDFK#50 | LQFP    | 64  |
| 84  | R5F51405BGFK#10 | LQFP    | 64  |
| 85  | R5F51405BGFK#30 | LQFP    | 64  |
| 86  | R5F51405BGFK#50 | LQFP    | 64  |
| 87  | R5F51406ADFK#10 | LQFP    | 64  |
| 88  | R5F51406ADFK#30 | LQFP    | 64  |
| 89  | R5F51406ADFK#50 | LQFP    | 64  |
| 90  | R5F51406AGFK#10 | LQFP    | 64  |
| 91  | R5F51406AGFK#30 | LQFP    | 64  |
| 92  | R5F51406AGFK#50 | LQFP    | 64  |
| 93  | R5F51406BDFK#10 | LQFP    | 64  |
| 94  | R5F51406BDFK#30 | LQFP    | 64  |
| 95  | R5F51406BDFK#50 | LQFP    | 64  |
| 96  | R5F51406BGFK#10 | LQFP    | 64  |
| 97  | R5F51406BGFK#30 | LQFP    | 64  |
| 98  | R5F51406BGFK#50 | LQFP    | 64  |
| 99  | R5F52105BDFP#10 | LFQFP   | 100 |
| 100 | R5F52105BDFP#30 | LFQFP   | 100 |
| 101 | R5F52105BGFP#10 | LFQFP   | 100 |
| 102 | R5F52105BGFP#30 | LFQFP   | 100 |
| 103 | R5F52106BDFP#10 | LFQFP   | 100 |
| 104 | R5F52106BDFP#30 | LFQFP   | 100 |
| 105 | R5F52106BGFP#10 | LFQFP   | 100 |
| 106 | R5F52106BGFP#30 | LFQFP   | 100 |
| 107 | R5F52203BDFP#10 | LFQFP   | 100 |
| 108 | R5F52203BDFP#30 | LFQFP   | 100 |
| 109 | R5F52203BGFP#10 | LFQFP   | 100 |
| 110 | R5F52203BGFP#30 | LFQFP   | 100 |
| 111 | R5F52205BDFP#10 | LFQFP   | 100 |
| 112 | R5F52205BDFP#30 | LFQFP   | 100 |
| 113 | R5F52205BGFP#10 | LFQFP   | 100 |
| 114 | R5F52205BGFP#30 | LFQFP   | 100 |
| 115 | R5F52206BDFP#10 | LFQFP   | 100 |
| 116 | R5F52206BDFP#30 | LFQFP   | 100 |
| 117 | R5F52206BGFP#10 | LFQFP   | 100 |
| 118 | R5F52206BGFP#30 | LFQFP   | 100 |
| 119 | R5F524TBADFP#11 | LFQFP   | 100 |
| 120 | R5F524TBADFP#31 | LFQFP   | 100 |

| NO. | 型名              | パッケージ外形 | ピン数 |
|-----|-----------------|---------|-----|
| 121 | R5F524TBADFP#51 | LFQFP   | 100 |
| 122 | R5F524TBAGFP#11 | LFQFP   | 100 |
| 123 | R5F524TBAGFP#31 | LFQFP   | 100 |
| 124 | R5F524TBAGFP#51 | LFQFP   | 100 |
| 125 | R5F524TCADFP#11 | LFQFP   | 100 |
| 126 | R5F524TCADFP#31 | LFQFP   | 100 |
| 127 | R5F524TCADFP#51 | LFQFP   | 100 |
| 128 | R5F524TCAGFP#11 | LFQFP   | 100 |
| 129 | R5F524TCAGFP#31 | LFQFP   | 100 |
| 130 | R5F524TCAGFP#51 | LFQFP   | 100 |
| 131 | R5F524TEADFP#11 | LFQFP   | 100 |
| 132 | R5F524TEADFP#31 | LFQFP   | 100 |
| 133 | R5F524TEADFP#51 | LFQFP   | 100 |
| 134 | R5F524TEAGFP#11 | LFQFP   | 100 |
| 135 | R5F524TEAGFP#31 | LFQFP   | 100 |
| 136 | R5F524TEAGFP#51 | LFQFP   | 100 |
| 137 | R5F524UBADFP#10 | LFQFP   | 100 |
| 138 | R5F524UBADFP#30 | LFQFP   | 100 |
| 139 | R5F524UBADFP#50 | LFQFP   | 100 |
| 140 | R5F524UBAGFP#10 | LFQFP   | 100 |
| 141 | R5F524UBAGFP#30 | LFQFP   | 100 |
| 142 | R5F524UBAGFP#50 | LFQFP   | 100 |
| 143 | R5F524UCADFP#10 | LFQFP   | 100 |
| 144 | R5F524UCADFP#30 | LFQFP   | 100 |
| 145 | R5F524UCADFP#50 | LFQFP   | 100 |
| 146 | R5F524UCAGFP#10 | LFQFP   | 100 |
| 147 | R5F524UCAGFP#30 | LFQFP   | 100 |
| 148 | R5F524UCAGFP#50 | LFQFP   | 100 |
| 149 | R5F524UEADFP#10 | LFQFP   | 100 |
| 150 | R5F524UEADFP#30 | LFQFP   | 100 |
| 151 | R5F524UEADFP#50 | LFQFP   | 100 |
| 152 | R5F524UEAGFP#10 | LFQFP   | 100 |
| 153 | R5F524UEAGFP#30 | LFQFP   | 100 |
| 154 | R5F524UEAGFP#50 | LFQFP   | 100 |