

Product Change Notice (PCN)

件名: RH850/F1KM, F1M, F1H のウエハテスト拠点追加

発行日: 10/20/2022

出荷開始予定日: 2/1/2023

改版履歴: 初版

変更内容の説明:

RH850/F1KM, F1M, F1H シリーズの供給安定化のため、ウエハテスト拠点の追加を行い生産能力の増強を図ります。

つきましては、下記変更に関しご承認いただけます様、お願い申し上げます。

拡散拠点: TSMC

対象製品: RH850/F1KM, F1M, F1H シリーズ (対象製品リストをご参照下さい)

変更内容: ウエハテスト拠点に TeraPower を追加する。

拠点	変更後(追加)		現状
ウエハテスト	Ardentec	TeraPower	Ardentec

Ardentec: Ardentec Corporation

TeraPower: TeraPower Technology Inc.

対象製品リスト:

対象製品は”対象製品リスト“をご参照下さい。

変更の理由: 供給安定化のため。

外形、実装、機能、品質、信頼性への影響:

本変更による外形、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:

T/C コードにて弊社生産履歴データの照会が可能です。弊社営業へお問い合わせください。

信頼性データについて: 対象外

サンプル出荷予定日: 対象外

製品/材料の化学物質データ: 対象外

ご注意:

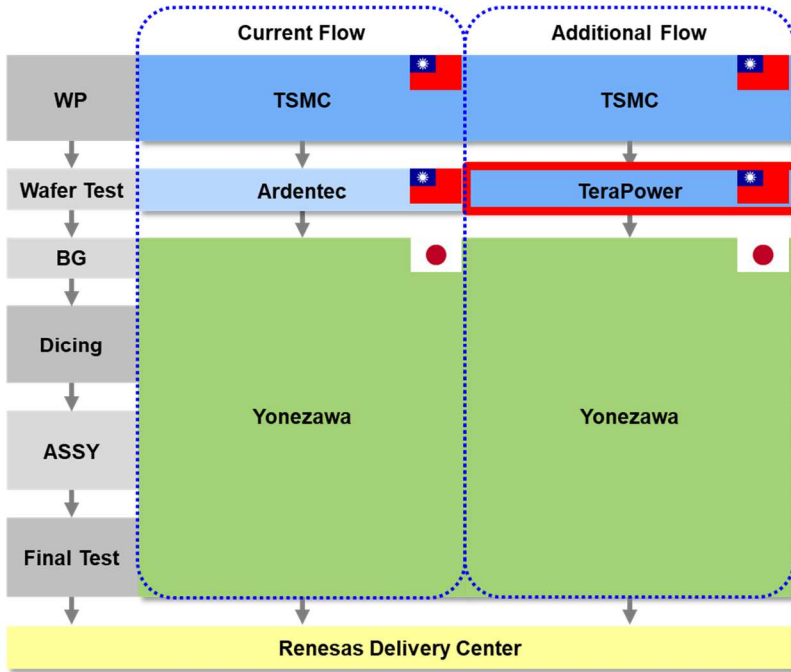
1. PCN をお客様にお渡しした後 30 日以内に受理の御連絡を頂けない場合は、変更内容を御承認頂いたものとみなして変更を実施させていただきます。
2. お客様が PCN を受理されて承認手続きのための条件が有る場合は、PCN をお客様にお渡しした後 90 日以内に御連絡をお願い致します。90 日以内に何の御連絡もない場合も御承認頂いたものとみなして変更を実施させていただきます。
3. 変更内容について御承認頂けない場合、最終注文数の御提示と御発注をお願い致します。

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。

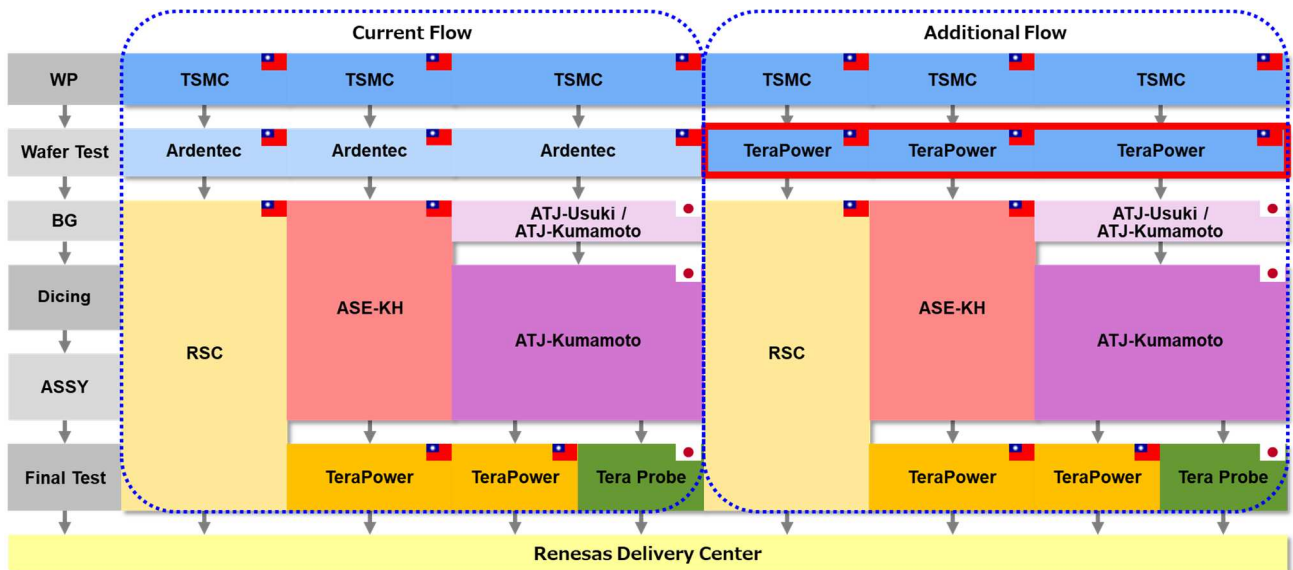
付録

生産フロー

1) 対象製品 (外形 : BGA) : F1KM, F1M, F1H シリーズ : Additional sites



2) 対象製品 (外形 : LQFP) : F1KM シリーズ : Additional sites



WP : Wafer Process

BG : Back Grinding process

TSMC : Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd.

RSC : Renesas Semiconductor (Suzhou) Co., Ltd.

ASE-KH : Advanced Semiconductor Engineering Inc. (Kaohsiung)

ATJ : Amkor Technology Japan, Inc.

対象製品リスト

RH850/F1KM シリーズ

R7F7016843AFP-C#BA1	R7F7016924AFP-C#KA1	R7F7016514ABG-C#BC1	R7F7016854AFD-C#KA1
R7F7016843AFP-C#KA1	R7F7016933AFP-C#BA1	R7F7016514ABG-C#HC1	R7F7016854AFE-C#BA1
R7F7016844AFP-C#BA1	R7F7016933AFP-C#KA1	R7F7016523ABG-C#BC1	R7F7016854AFE-C#KA1
R7F7016844AFP-C#KA1	R7F7016934AFP-C#BA1	R7F7016523ABG-C#HC1	R7F7016863AFD-C#BA1
R7F7016853AFP-C#BA1	R7F7016934AFP-C#KA1	R7F7016524ABG-C#BC1	R7F7016863AFD-C#KA1
R7F7016853AFP-C#KA1	R7F7016943AFP-C#BA1	R7F7016524ABG-C#HC1	R7F7016863AFE-C#BA1
R7F7016854AFP-C#BA1	R7F7016943AFP-C#KA1	R7F7016533ABG-C#BC1	R7F7016863AFE-C#KA1
R7F7016854AFP-C#KA1	R7F7016944AFP-C#BA1	R7F7016533ABG-C#HC1	R7F7016864AFD-C#BA1
R7F7016863AFP-C#BA1	R7F7016944AFP-C#KA1	R7F7016534ABG-C#BC1	R7F7016864AFD-C#KA1
R7F7016863AFP-C#KA1	R7F7016953AFP-C#BA1	R7F7016534ABG-C#HC1	R7F7016864AFE-C#BA1
R7F7016864AFP-C#BA1	R7F7016953AFP-C#KA1	R7F701A554AFP-C#BA1	R7F7016864AFE-C#KA1
R7F7016864AFP-C#KA1	R7F7016954AFP-C#BA1	R7F701A554AFP-C#KA1	R7F7016443AFD-C#BA1
R7F7016873AFP-C#BA1	R7F7016954AFP-C#KA1	R7F701A564AFP-C#BA1	R7F7016443AFD-C#KA1
R7F7016873AFP-C#KA1	R7F7016343AFP-C#BA1	R7F701A564AFP-C#KA1	R7F7016443AFE-C#BA1
R7F7016874AFP-C#BA1	R7F7016343AFP-C#KA1	R7F701A574AFP-C#BA1	R7F7016443AFE-C#KA1
R7F7016874AFP-C#KA1	R7F7016363AFP-C#BA1	R7F701A574AFP-C#KA1	R7F7016453AFD-C#BA1
R7F7016883AFP-C#BA1	R7F7016363AFP-C#KA1	R7F701A584AFP-C#BA1	R7F7016453AFD-C#KA1
R7F7016883AFP-C#KA1	R7F7016443AFP-C#BA1	R7F701A584AFP-C#KA1	R7F7016453AFE-C#BA1
R7F7016884AFP-C#BA1	R7F7016443AFP-C#KA1	R7F701A594AFP-C#BA1	R7F7016453AFE-C#KA1
R7F7016884AFP-C#KA1	R7F7016453AFP-C#BA1	R7F701A594AFP-C#KA1	R7F7016463AFD-C#BA1
R7F7016893AFP-C#BA1	R7F7016453AFP-C#KA1	R7F701A604AFP-C#BA1	R7F7016463AFD-C#KA1
R7F7016893AFP-C#KA1	R7F7016463AFP-C#BA1	R7F701A604AFP-C#KA1	R7F7016463AFE-C#BA1
R7F7016894AFP-C#BA1	R7F7016463AFP-C#KA1	R7F7016843AFD-C#BA1	R7F7016463AFE-C#KA1
R7F7016894AFP-C#KA1	R7F7016473AFP-C#BA1	R7F7016843AFD-C#KA1	R7F7016473AFD-C#BA1
R7F7016903AFP-C#BA1	R7F7016473AFP-C#KA1	R7F7016843AFE-C#BA1	R7F7016473AFD-C#KA1
R7F7016903AFP-C#KA1	R7F7016483AFP-C#BA1	R7F7016843AFE-C#KA1	R7F7016473AFE-C#BA1
R7F7016904AFP-C#BA1	R7F7016483AFP-C#KA1	R7F7016844AFD-C#BA1	R7F7016473AFE-C#KA1
R7F7016904AFP-C#KA1	R7F7016493AFP-C#BA1	R7F7016844AFD-C#KA1	R7F7016483AFD-C#BA1
R7F7016913AFP-C#BA1	R7F7016493AFP-C#KA1	R7F7016844AFE-C#BA1	R7F7016483AFD-C#KA1
R7F7016913AFP-C#KA1	R7F7016503ABG-C#BC1	R7F7016844AFE-C#KA1	R7F7016483AFE-C#BA1
R7F7016914AFP-C#BA1	R7F7016503ABG-C#HC1	R7F7016853AFD-C#BA1	R7F7016483AFE-C#KA1
R7F7016914AFP-C#KA1	R7F7016504ABG-C#BC1	R7F7016853AFD-C#KA1	R7F7016493AFD-C#BA1
R7F7016923AFP-C#BA1	R7F7016504ABG-C#HC1	R7F7016853AFE-C#BA1	R7F7016493AFD-C#KA1
R7F7016923AFP-C#KA1	R7F7016513ABG-C#BC1	R7F7016853AFE-C#KA1	R7F7016493AFE-C#BA1
R7F7016924AFP-C#BA1	R7F7016513ABG-C#HC1	R7F7016854AFD-C#BA1	R7F7016493AFE-C#KA1

RH850/F1M シリーズ

R7F7015503ABG-C#BC2	R7F7015523ABG-C#HC2	R7F7015704ABG-C#BC2	R7F7015724ABG-C#HC2
R7F7015503ABG-C#HC2	R7F7015524ABG-C#BC2	R7F7015704ABG-C#HC2	R7F7015733ABG-C#BC2
R7F7015504ABG-C#BC2	R7F7015524ABG-C#HC2	R7F7015713ABG-C#BC2	R7F7015733ABG-C#HC2
R7F7015504ABG-C#HC2	R7F7015533ABG-C#BC2	R7F7015713ABG-C#HC2	R7F7015734ABG-C#BC2
R7F7015513ABG-C#BC2	R7F7015533ABG-C#HC2	R7F7015714ABG-C#BC2	R7F7015734ABG-C#HC2
R7F7015513ABG-C#HC2	R7F7015534ABG-C#BC2	R7F7015714ABG-C#HC2	R7F701A173ABG-C#BC2
R7F7015514ABG-C#BC2	R7F7015534ABG-C#HC2	R7F7015723ABG-C#BC2	R7F701A173ABG-C#HC2
R7F7015514ABG-C#HC2	R7F7015703ABG-C#BC2	R7F7015723ABG-C#HC2	R7F701A174ABG-C#BC2
R7F7015523ABG-C#BC2	R7F7015703ABG-C#HC2	R7F7015724ABG-C#BC2	R7F701A174ABG-C#HC2

RH850/F1H シリーズ

R7F7015063ABG-C#BC2	R7F7015073ABG-C#HC2	R7F7015284ABG-C#BC2	R7F7015294ABG-C#HC2
R7F7015063ABG-C#HC2	R7F7015074ABG-C#BC2	R7F7015284ABG-C#HC2	R7F701A253ABG-C#BC2
R7F7015064ABG-C#BC2	R7F7015074ABG-C#HC2	R7F7015293ABG-C#BC2	R7F701A253ABG-C#HC2
R7F7015064ABG-C#HC2	R7F7015283ABG-C#BC2	R7F7015293ABG-C#HC2	R7F701A254ABG-C#BC2
R7F7015073ABG-C#BC2	R7F7015283ABG-C#HC2	R7F7015294ABG-C#BC2	R7F701A254ABG-C#HC2