

Product Change Notice (PCN)

件名: IGBT/FRD ベアダイ製品の受注型名・外装箱変更

発行日: 1/25/2023

出荷開始予定日: 5/1/2023

改版履歴:

新規発行

変更内容の説明:

IGBT・FRD ベアダイ製品の受注型名を変更いたします。

新たに 1 製品につき 2 つの受注型名を制定し、受注数量単位を定めます。(少量・満箱梱包の 2 種類)

また、Unsawn 出荷品の一部製品につきましては梱包用外装箱を変更いたします。

対象製品リスト:

IGBT/FRD ベアダイ製品 全 90 品種

※型名リストは p. 3 以降をご参照ください。

変更の理由:

① 受注型名の変更について

生産効率向上のため、オーダー時の受注単位を定めさせていただきます。

つきましては p. 3 以降に示すリストの通り出荷数量単位を制定し、受注型名を変更いたします。

② 外装箱の変更について(Unsawn 出荷品)

現行の外装箱仕様では 1 箱あたりプロトケースを 2 個(8 インチ品)または 4 個(6 インチ品)梱包できるサイズとなっております。そのため出荷数量が少量の場合、ウエハを梱包したプロトケースに加え、空のプロトケースまたは緩衝材を同梱することで箱の内容を満たし出荷しておりました。この度環境負荷を考慮し適正な梱包仕様に見直しをおこない、1 外装箱あたり 1 プロトケース梱包できる外装箱へ変更いたします。

外形、実装、機能、品質、信頼性への影響:

電気的特性、品質、信頼性への影響はありません。

製品の識別方法:

梱包上のラベルに記載の型名にて識別可能です。

信頼性データについて: 非該当

サンプル出荷予定日: 非該当

製品/材料の化学物質データ: 非該当

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. PCN をお客様にお渡しした後、承認手続きのための条件がございましたら 90 日以内に御連絡をお願い致します。受理御連絡後 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。

新型名について

- ・以降に記載の受注数量は、各型名ともに最大取得数を示しており、実際の出荷数は歩留まりにより減数が生じます。また、製造工程内でウエハ枚数が減少する可能性もございます。出荷数量は良品数を出荷ラベルに表示いたします。
- ・オーダーは受注数量単位でいただきます。下記に例を示します。
例) RBN100N180S2HFWA-850#FF0 (受注数量単位：1380 個) 必要数量が 2760 個の場合
→受注単位 1380 個の 2 倍である「2760 個」で発注ください。

次ページ以降に製品リストを示します。

受注型名変更 対象製品リスト

<8 インチ Unsawn 出荷品> 全 29 品種

No	VCES/ VR (V)	IC/ IF (A)	現行：受注型名	新型名 (ウエハ枚数：最大 5 枚)	受注 数量(個)	新型名 (ウエハ枚数：最大 25 枚)	受注 数量(個)
1	1800	100	RBN100N180S2HFWA-80#FFO	RBN100N180S2HFWA-850#FFO	1380	RBN100N180S2HFWA-8F0#FFO	6900
2	1800	150	RBN150N180S2HFWA-80#FFO	RBN150N180S2HFWA-850#FFO	960	RBN150N180S2HFWA-8F0#FFO	4800
3	1800	200	RBN200N180S2HFWA-80#FFO	RBN200N180S2HFWA-850#FFO	740	RBN200N180S2HFWA-8F0#FFO	3700
4	1250	75	RBN75N125S1UFWA-800#FFO	RBN75N125S1UFWA-850#FFO	2360	RBN75N125S1UFWA-8F0#FFO	11800
5	1250	40	RBN40N125S1UFWA-800#FFO	RBN40N125S1UFWA-850#FFO	4000	RBN40N125S1UFWA-8F0#FFO	20000
6	1250	25	RBN25N125S1UFWA-800#FFO	RBN25N125S1UFWA-850#FFO	5740	RBN25N125S1UFWA-8F0#FFO	28700
7	650	75	RBN75N65T1UFWA-800#FFO	RBN75N65T1UFWA-850#FFO	5770	RBN75N65T1UFWA-8F0#FFO	28850
8	650	50	RBN50N65T1UFWA-800#FFO	RBN50N65T1UFWA-850#FFO	8390	RBN50N65T1UFWA-8F0#FFO	41950
9	650	40	RBN40N65T1UFWA-800#FFO	RBN40N65T1UFWA-850#FFO	9900	RBN40N65T1UFWA-8F0#FFO	49500
10	650	30	RJP65S03DWA-80#W0	RJP65S03DWA-85#W0	5580	RJP65S03DWA-8F#W0	27900
11	650	50	RJP65S04DWA-80#W0	RJP65S04DWA-85#W0	3770	RJP65S04DWA-8F#W0	18850
12	650	75	RJP65S05DWA-80#W0	RJP65S05DWA-85#W0	2630	RJP65S05DWA-8F#W0	13150
13	650	100	RJP65S06DWA-80#W0	RJP65S06DWA-85#W0	2120	RJP65S06DWA-8F#W0	10600
14	650	150	RJP65S07DWA-80#W0	RJP65S07DWA-85#W0	1420	RJP65S07DWA-8F#W0	7100
15	650	200	RJP65S08DWA-80#W0	RJP65S08DWA-85#W0	1105	RJP65S08DWA-8F#W0	5525
16	1250	10	RJP1CS10DWA-80#W0	RJP1CS10DWA-85#W0	9910	RJP1CS10DWA-8F#W0	49550
17	1250	15	RJP1CS01DWA-80#W0	RJP1CS01DWA-85#W0	7540	RJP1CS01DWA-8F#W0	37700
18	1250	30	RJP1CS03DWA-80#W0	RJP1CS03DWA-85#W0	4390	RJP1CS03DWA-8F#W0	21950
19	1250	50	RJP1CS04DWA-80#W0	RJP1CS04DWA-85#W0	2870	RJP1CS04DWA-8F#W0	14350
20	1250	75	RJP1CS05DWA-80#W0	RJP1CS05DWA-85#W0	2030	RJP1CS05DWA-8F#W0	10150
21	1250	100	RJP1CS06DWA-80#W0	RJP1CS06DWA-85#W0	1640	RJP1CS06DWA-8F#W0	8200
22	1250	150	RJP1CS07DWA-80#W0	RJP1CS07DWA-85#W0	1120	RJP1CS07DWA-8F#W0	5600
23	1250	200	RJP1CS08DWA-80#W0	RJP1CS08DWA-85#W0	810	RJP1CS08DWA-8F#W0	4050
24	1250	30	RJP1CS23DWA-80#W0	RJP1CS23DWA-85#W0	4390	RJP1CS23DWA-8F#W0	21950
25	1250	50	RJP1CS24DWA-80#W0	RJP1CS24DWA-85#W0	2870	RJP1CS24DWA-8F#W0	14350
26	1250	75	RJP1CS25DWA-80#W0	RJP1CS25DWA-85#W0	2030	RJP1CS25DWA-8F#W0	10150
27	1250	100	RJP1CS26DWA-80#W0	RJP1CS26DWA-85#W0	1640	RJP1CS26DWA-8F#W0	8200
28	1250	150	RJP1CS27DWA-80#W0	RJP1CS27DWA-85#W0	1120	RJP1CS27DWA-8F#W0	5600
29	1250	200	RJP1CS28DWA-80#W0	RJP1CS28DWA-85#W0	810	RJP1CS28DWA-8F#W0	4050

注記)上記 29 製品は、外装箱を変更いたします。

		現行	新外装箱
8 インチ製品	外装箱サイズ[mm]	350x350x270	350x350x160
	プロトスペース個数	最大 2 個	1 個

<6 インチ Unsawn 出荷品> 全 31 品種

PC-APW-A006A/J

No.	VCES/ VR (V)	IC/ IF (A)	現行：受注型名	新型名 (ウエハ枚数：最大 3 枚)	受注 数量(個)	新型名 (ウエハ枚数：最大 13 枚)	受注 数量(個)
1	1250	15	RBC15A125B1UFWA-000#FF0	RBC15A125B1UFWA-030#FF0	6582	RBC15A125B1UFWA-0F0#FF0	28522
2	1250	25	RBC25A125B1UFWA-000#FF0	RBC25A125B1UFWA-030#FF0	4941	RBC25A125B1UFWA-0F0#FF0	21411
3	1250	50	RBC50A125B1UFWA-000#FF0	RBC50A125B1UFWA-030#FF0	1932	RBC50A125B1UFWA-0F0#FF0	8372
4	650	30	RBC30A65B1UFWA-000#FF0	RBC30A65B1UFWA-030#FF0	4146	RBC30A65B1UFWA-0F0#FF0	17966
5	650	50	RBC50A65B1UFWA-000#FF0	RBC50A65B1UFWA-030#FF0	2724	RBC50A65B1UFWA-0F0#FF0	11804
6	1250	30	RJU1CE03DWA-00#W0	RJU1CE03DWA-03#W0	1932	RJU1CE03DWA-0F#W0	8372
7	1250	50	RJU1CE04DWA-00#W0	RJU1CE04DWA-03#W0	1710	RJU1CE04DWA-0F#W0	7410
8	1250	75	RJU1CE05DWA-00#W0	RJU1CE05DWA-03#W0	1266	RJU1CE05DWA-0F#W0	5486
9	1250	100	RJU1CE06DWA-00#W0	RJU1CE06DWA-03#W0	894	RJU1CE06DWA-0F#W0	3874
10	1250	150	RJU1CE07DWA-00#W0	RJU1CE07DWA-03#W0	612	RJU1CE07DWA-0F#W0	2652
11	1250	200	RJU1CE08DWA-00#W0	RJU1CE08DWA-03#W0	456	RJU1CE08DWA-0F#W0	1976
12	1250	10	RJU1CF00DWA-00#W0	RJU1CF00DWA-03#W0	6570	RJU1CF00DWA-0F#W0	28470
13	1250	15	RJU1CF01DWA-00#W0	RJU1CF01DWA-03#W0	4941	RJU1CF01DWA-0F#W0	21411
14	1250	30	RJU1CF03DWA-00#W0	RJU1CF03DWA-03#W0	1932	RJU1CF03DWA-0F#W0	8372
15	1250	50	RJU1CF04DWA-00#W0	RJU1CF04DWA-03#W0	1710	RJU1CF04DWA-0F#W0	7410
16	1250	75	RJU1CF05DWA-00#W0	RJU1CF05DWA-03#W0	1266	RJU1CF05DWA-0F#W0	5486
17	1250	100	RJU1CF06DWA-00#W0	RJU1CF06DWA-03#W0	894	RJU1CF06DWA-0F#W0	3874
18	1250	150	RJU1CF07DWA-00#W0	RJU1CF07DWA-03#W0	612	RJU1CF07DWA-0F#W0	2652
19	1250	200	RJU1CF08DWA-00#W0	RJU1CF08DWA-03#W0	456	RJU1CF08DWA-0F#W0	1976
20	650	30	RJU65E03DWA-00#W0	RJU65E03DWA-03#W0	4536	RJU65E03DWA-0F#W0	19656
21	650	50	RJU65E04DWA-00#W0	RJU65E04DWA-03#W0	3027	RJU65E04DWA-0F#W0	13117
22	650	75	RJU65E05DWA-00#W0	RJU65E05DWA-03#W0	2346	RJU65E05DWA-0F#W0	10166
23	650	100	RJU65E06DWA-00#W0	RJU65E06DWA-03#W0	1710	RJU65E06DWA-0F#W0	7410
24	650	150	RJU65E07DWA-00#W0	RJU65E07DWA-03#W0	1170	RJU65E07DWA-0F#W0	5070
25	650	200	RJU65E08DWA-00#W0	RJU65E08DWA-03#W0	810	RJU65E08DWA-0F#W0	3510
26	650	30	RJU65F23DWA-00#W0	RJU65F23DWA-03#W0	4536	RJU65F23DWA-0F#W0	19656
27	650	50	RJU65F24DWA-00#W0	RJU65F24DWA-03#W0	3027	RJU65F24DWA-0F#W0	13117
28	650	75	RJU65F25DWA-00#W0	RJU65F25DWA-03#W0	2346	RJU65F25DWA-0F#W0	10166
29	650	100	RJU65F26DWA-00#W0	RJU65F26DWA-03#W0	1710	RJU65F26DWA-0F#W0	7410
30	650	150	RJU65F27DWA-00#W0	RJU65F27DWA-03#W0	1170	RJU65F27DWA-0F#W0	5070
31	650	200	RJU65F28DWA-00#W0	RJU65F28DWA-03#W0	810	RJU65F28DWA-0F#W0	3510

注記)上記 31 製品は、外装箱を変更いたします。

		現行	新外装箱
6 インチ製品	外装箱サイズ[mm]	449x274x284	230x230x160
	プロトスペース個数	最大 4 個	1 個

<6 インチ Unsawn 出荷品> 全 2 品種

No.	VCES/ VR (V)	IC/ IF (A)	現行：受注型名	新型名 (ウエハ枚数：最大 3 枚)	受注 数量(個)	新型名 (ウエハ枚数：最大 13 枚)	受注 数量(個)
1	600	15	RJU60C3DWA-00#W0	RJU60C3DWA-03#W0	8424	RJU60C3DWA-0F#W0	36504
2	600	5	RJU60C4DWA-00#W0	RJU60C4DWA-03#W0	17370	RJU60C4DWA-0F#W0	75270

<8 インチ Sawn 出荷品> 全 20 品種

No.	VCES/ VR (V)	IC/ IF (A)	現行：受注型名	新型名 (ウエハ枚数：最大 5 枚)	受注 数量(個)	新型名 (ウエハ枚数：最大 25 枚)	受注 数量(個)
1	650	30	RJP65S03DWS-80#W0	RJP65S03DWS-85#W0	5580	RJP65S03DWS-8F#W0	27900
2	650	50	RJP65S04DWS-80#W0	RJP65S04DWS-85#W0	3770	RJP65S04DWS-8F#W0	18850
3	650	75	RJP65S05DWS-80#W0	RJP65S05DWS-85#W0	2630	RJP65S05DWS-8F#W0	13150
4	650	100	RJP65S06DWS-80#W0	RJP65S06DWS-85#W0	2120	RJP65S06DWS-8F#W0	10600
5	650	150	RJP65S07DWS-80#W0	RJP65S07DWS-85#W0	1420	RJP65S07DWS-8F#W0	7100
6	650	200	RJP65S08DWS-80#W0	RJP65S08DWS-85#W0	1105	RJP65S08DWS-8F#W0	5525
7	1250	10	RJP1CS10DWS-80#W0	RJP1CS10DWS-85#W0	9910	RJP1CS10DWS-8F#W0	49550
8	1250	15	RJP1CS01DWS-80#W0	RJP1CS01DWS-85#W0	7540	RJP1CS01DWS-8F#W0	37700
9	1250	30	RJP1CS03DWS-80#W0	RJP1CS03DWS-85#W0	4390	RJP1CS03DWS-8F#W0	21950
10	1250	50	RJP1CS04DWS-80#W0	RJP1CS04DWS-85#W0	2870	RJP1CS04DWS-8F#W0	14350
11	1250	75	RJP1CS05DWS-80#W0	RJP1CS05DWS-85#W0	2030	RJP1CS05DWS-8F#W0	10150
12	1250	100	RJP1CS06DWS-80#W0	RJP1CS06DWS-85#W0	1640	RJP1CS06DWS-8F#W0	8200
13	1250	150	RJP1CS07DWS-80#W0	RJP1CS07DWS-85#W0	1120	RJP1CS07DWS-8F#W0	5600
14	1250	200	RJP1CS08DWS-80#W0	RJP1CS08DWS-85#W0	810	RJP1CS08DWS-8F#W0	4050
15	1250	30	RJP1CS23DWS-80#W0	RJP1CS23DWS-85#W0	4390	RJP1CS23DWS-8F#W0	21950
16	1250	50	RJP1CS24DWS-80#W0	RJP1CS24DWS-85#W0	2870	RJP1CS24DWS-8F#W0	14350
17	1250	75	RJP1CS25DWS-80#W0	RJP1CS25DWS-85#W0	2030	RJP1CS25DWS-8F#W0	10150
18	1250	100	RJP1CS26DWS-80#W0	RJP1CS26DWS-85#W0	1640	RJP1CS26DWS-8F#W0	8200
19	1250	150	RJP1CS27DWS-80#W0	RJP1CS27DWS-85#W0	1120	RJP1CS27DWS-8F#W0	5600
20	1250	200	RJP1CS28DWS-80#W0	RJP1CS28DWS-85#W0	810	RJP1CS28DWS-8F#W0	4050

<6 インチ Sawn 出荷品> 全 8 品種

No.	VCES/ VR (V)	IC/ IF (A)	現行：受注型名	新型名 (ウエハ枚数：最大 3 枚)	受注 数量(個)	新型名 (ウエハ枚数：最大 13 枚)	受注 数量(個)
1	1250	10	RJU1CF00DWS-00#W0	RJU1CF00DWS-03#W0	6570	RJU1CF00DWS-0F#W0	28470
2	1250	15	RJU1CF01DWS-00#W0	RJU1CF01DWS-03#W0	4941	RJU1CF01DWS-0F#W0	21411
3	1250	30	RJU1CF03DWS-00#W0	RJU1CF03DWS-03#W0	1932	RJU1CF03DWS-0F#W0	8372
4	1250	50	RJU1CF04DWS-00#W0	RJU1CF04DWS-03#W0	1710	RJU1CF04DWS-0F#W0	7410
5	1250	75	RJU1CF05DWS-00#W0	RJU1CF05DWS-03#W0	1266	RJU1CF05DWS-0F#W0	5486
6	1250	100	RJU1CF06DWS-00#W0	RJU1CF06DWS-03#W0	894	RJU1CF06DWS-0F#W0	3874
7	1250	150	RJU1CF07DWS-00#W0	RJU1CF07DWS-03#W0	612	RJU1CF07DWS-0F#W0	2652
8	1250	200	RJU1CF08DWS-00#W0	RJU1CF08DWS-03#W0	456	RJU1CF08DWS-0F#W0	1976

注記)上記 30 製品は、従来の外装箱にて出荷いたします。