

Product Change Notice (PCN)

件名: RL78 ファミリ_LQFP/LFQFP 用トレイおよび乾燥剤の追加

発行日: 12/16/2022

出荷開始予定日: 3/1/2023

改版履歴: 初版

変更内容の説明:

対象品 : RL78 ファミリ

対象 P K G : 7x7mm 32pin LQFP, 48pin LFQFP

10x10mm 44pin LQFP, 64pin LFQFP

12x12mm 80pin LFQFP

14x14mm 100pin LFQFP

追加内容 :

トレイ

- ・上記パッケージのトレイを追加します。
 - ・従来トレイと追加トレイのエンドタブの記載内容が変わります。
- ※なお、従来トレイと追加トレイの寸法は同一です。

乾燥剤

- ・乾燥剤の種類を追加します。
- ※保管条件に変更はございません。

対象製品リスト: 「Applicable products list to add tray and desiccant」を参照して下さい。

変更の理由: RL78 ファミリの安定供給を目的としています。

外形、実装、機能、品質、信頼性への影響: なし

製品の識別方法: 「仕様相違点資料」を参照して下さい。

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。

仕様相違点資料 (LQFP/LFQFP_トレイ&乾燥剤追加) 7x7mm,10x10mm,12x12mm,14x14mm

2022年12月15日

ルネサス エレクトロニクス株式会社
IoT・インフラ事業本部
汎用MCU事業部
汎用MCUプロダクトマーケティング部

MCP-AB-22-0111
PC-MCU-A010A/J

この資料を第三者へ開示する場合は予め弊社にご相談下さい。

ご注意書き

1. 本資料に記載された回路、ソフトウェアおよびこれらに関連する情報は、半導体製品の動作例、応用例を説明するものです。回路、ソフトウェアおよびこれらに関連する情報を使用する場合、お客様の責任において、お客様の機器・システムを設計ください。これらの使用に起因して生じた損害（お客様または第三者いずれに生じた損害も含まれます。以下同じです。）に関し、当社は、一切その責任を負いません。
2. 当社製品または本資料に記載された製品データ、図、表、プログラム、アルゴリズム、応用回路例等の情報の使用に起因して発生した第三者の特許権、著作権その他の知的財産権に対する侵害またはこれらに関する紛争について、当社は、何らの保証を行うものではなく、また責任を負うものではありません。
3. 当社は、本資料に基づき当社または第三者の特許権、著作権その他の知的財産権を何ら許諾するものではありません。
4. 当社製品を組み込んだ製品の輸出入、製造、販売、利用、配布その他の行為を行うにあたり、第三者保有の技術の利用に関するライセンスが必要となる場合、当該ライセンス取得の判断および取得はお客様の責任において行ってください。
5. 当社製品を、全部または一部を問わず、改造、改変、複製、リバースエンジニアリング、その他、不適切に使用しないでください。かかる改造、改変、複製、リバースエンジニアリング等により生じた損害に関し、当社は、一切その責任を負いません。
6. 当社は、当社製品の品質水準を「標準水準」および「高品質水準」に分類しており、各品質水準は、以下に示す用途に製品が使用されることを意図しております。

標準水準： コンピュータ、OA 機器、通信機器、計測機器、AV 機器、家電、工作機械、パーソナル機器、産業用ロボット等

高品質水準：輸送機器（自動車、電車、船舶等）、交通制御（信号）、大規模通信機器、金融端末基幹システム、各種安全制御装置等

当社製品は、データシート等により高信頼性、Harsh environment向け製品と定義しているものを除き、直接生命・身体に危害を及ぼす可能性のある機器・システム（生命維持装置、人体に埋め込み使用するもの等）、もしくは多大な物的損害を発生させるおそれのある機器・システム（宇宙機器と、海底中継器、原子力制御システム、航空機制御システム、プラント基幹システム、軍事機器等）に使用されることを意図しておらず、これらの用途に使用することは想定していません。たとえ、当社が想定していない用途に当社製品を使用したことにより損害が生じても、当社は一切その責任を負いません。

7. あらゆる半導体製品は、外部攻撃からの安全性を100%保証されているわけではありません。当社ハードウェア/ソフトウェア製品にはセキュリティ対策が組み込まれているものもありますが、これによって、当社は、セキュリティ脆弱性または侵害（当社製品または当社製品が使用されているシステムに対する不正アクセス・不正使用を含みますが、これに限りません。）から生じる責任を負うものではありません。当社は、当社製品または当社製品が使用されたあらゆるシステムが、不正な改変、攻撃、ウイルス、干渉、ハッキング、データの破壊または窃盗その他の不正な侵入行為（「脆弱性問題」といいます。）によって影響を受けないことを保証しません。当社は、脆弱性問題に起因したまたはこれに関連して生じた損害について、一切責任を負いません。また、法令において認められる限りにおいて、本資料および当社ハードウェア/ソフトウェア製品について、商品性および特定目的との合致に関する保証ならびに第三者の権利を侵害しないことの保証を含め、明示または黙示のいかなる保証も行いません。
8. 当社製品をご使用の際は、最新の製品情報（データシート、ユーザーズマニュアル、アプリケーションノート、信頼性ハンドブックに記載の「半導体デバイスの使用上の一般的な注意事項」等）をご確認の上、当社が指定する最大定格、動作電源電圧範囲、放熱特性、実装条件その他指定条件の範囲内でご使用ください。指定条件の範囲を超えて当社製品をご使用された場合の故障、誤動作の不具合および事故につきましては、当社は、一切その責任を負いません。
9. 当社は、当社製品の品質および信頼性の向上に努めていますが、半導体製品はある確率で故障が発生したり、使用条件によっては誤動作したりする場合があります。また、当社製品は、データシート等において高信頼性、Harsh environment向け製品と定義しているものを除き、耐放射線設計を行っておりません。仮に当社製品の故障または誤動作が生じた場合であっても、人身事故、火災事故その他社会的損害等を生じさせないよう、お客様の責任において、冗長設計、延焼対策設計、誤動作防止設計等の安全設計およびエージング処理等、お客様の機器・システムとしての出荷保証を行ってください。特に、マイコンソフトウェアは、単独での検証は困難なため、お客様の機器・システムとしての安全検証をお客様の責任で行ってください。
10. 当社製品の環境適合性等の詳細につきましては、製品個別に必ず当社営業窓口までお問合せください。ご使用に際しては、特定の物質の含有・使用を規制するRoHS 指令等、適用される環境関連法令を十分調査のうえ、かかる法令に適合するようご使用ください。かかる法令を遵守しないことにより生じた損害に関して、当社は、一切その責任を負いません。
11. 当社製品および技術を国内外の法令および規則により製造・使用・販売を禁止されている機器・システムに使用することはできません。当社製品および技術を輸出、販売または移転等する場合は、「外国為替及び外国貿易法」その他日本国および適用される外国の輸出管理関連法規を遵守し、それらの定めるところに従い必要な手続きを行ってください。
12. お客様が当社製品を第三者に転売等される場合には、事前に当該第三者に対して、本ご注意書き記載の諸条件を通知する責任を負うものいたします。
13. 本資料の全部または一部を当社の文書による事前の承諾を得ることなく転載または複製することを禁じます。
14. 本資料に記載されている内容または当社製品についてご不明な点がございましたら、当社の営業担当者までお問合せください。

注1. 本資料において使用されている「当社」とは、ルネサスエレクトロニクス株式会社およびルネサスエレクトロニクス株式会社が直接的、間接的に支配する会社をいいます。

注2. 本資料において使用されている「当社製品」とは、注1において定義された当社の開発、製造製品をいいます。

(Rev. 5.0-1 2020.10)

はじめに

拝啓 貴社益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。

また、平素より弊社製品に格別なお引き立てを賜り、厚くお礼申し上げます。

さて、ご愛顧頂いております製品におきまして、安定供給を目的として、トレイおよび乾燥剤の追加を行います。

製品仕様・特性並びに品質に関する保証につきましては、既存品と変更ありません。
ご理解のほど、宜しくお願い申し上げます。

敬具

次頁以降にて詳細をご報告させていただきます。

目次

1. 概要
2. 仕様相違点
3. トレイ相違点
4. 乾燥剤相違点

概要

■ 対象：

対象品	RL78ファミリ
パッケージ	7x7mm 32pin LQFP , 48pin LFQFP 10x10mm 44pin LQFP , 64pin LFQFP 12x12mm 80pin LFQFP 14x14mm 100pin LFQFP

■ 追加内容：

トレイ

- ・上記パッケージのトレイを追加します。
- ・従来トレイと追加トレイのエンドタブの記載内容が変わります。

※なお、従来トレイと追加トレイの寸法は同一です。

乾燥剤

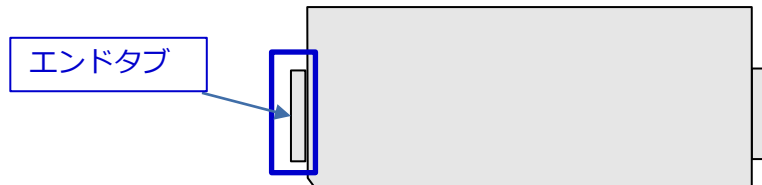
- ・乾燥剤の種類を追加します。

※保管条件に変更はございません。

仕様相違点

項目		相違点
対象パッケージ		7x7mm 32pin LQFP , 48pin LFQFP 10x10mm 44pin LQFP , 64pin LFQFP 12x12mm 80pin LFQFP 14x14mm 100pin LFQFP
トレイ	外形	相違なし
	材質	相違なし
	耐熱温度	相違なし
	エンドタブ	相違あり(6~7参照)
乾燥剤	種類	相違あり(8参照)

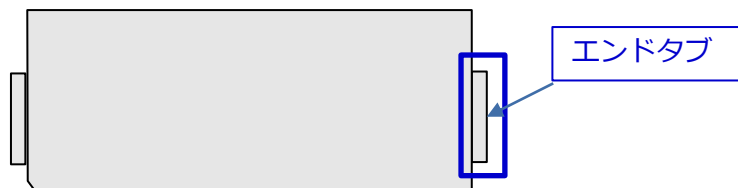
トレイ相違点-1



エンドタブの記載内容が異なります。

7x7mm		10x10mm		12x12mm		14x14mm	
追加	従来	追加	従来	追加	従来	追加	従来

トレイ相違点-2



エンドタブの記載内容が異なります。

7x7mm		10x10mm		12x12mm		14x14mm	
追加	従来	追加	従来	追加	従来	追加	従来

乾燥剤相違点

- 乾燥剤の種類を追加します。
保管条件に変更はございません。

	追加	従来
乾燥剤		

[Renesas.com](https://www.renesas.com)

Applicable_products_list_to_
add_tray_and_desiccant

No.	Ordering_PN
1	R5F100FAAFP#10
2	R5F100FAAFP#30
3	R5F100FADFP#10
4	R5F100FADFP#30
5	R5F100FAGFP#10
6	R5F100FCAA00FP#30
7	R5F100FCAA01FP#30
8	R5F100FCAA02FP#30
9	R5F100FCAA03FP#30
10	R5F100FCAA04FP#30
11	R5F100FCAFP#10
12	R5F100FCAFP#30
13	R5F100FCDE00FP#30
14	R5F100FCDE01FP#30
15	R5F100FCDE02FP#30
16	R5F100FCDFP#10
17	R5F100FCDFP#30
18	R5F100FCGFP#10
19	R5F100FDA100FP#30
20	R5F100FDAFP#10
21	R5F100FDAFP#30
22	R5F100FDDFP#10
23	R5F100FDDFP#30
24	R5F100FDGFP#10
25	R5F100FEAFP#10
26	R5F100FEAFP#30
27	R5F100FEDFP#10
28	R5F100FEDFP#30
29	R5F100FEGFP#10
30	R5F100FFAFP#10
31	R5F100FFAFP#30
32	R5F100FFDFP#10
33	R5F100FFDFP#30
34	R5F100FFGFP#10
35	R5F100FGAFP#10
36	R5F100FGAFP#30
37	R5F100FGDFP#10
38	R5F100FGDFP#30
39	R5F100FGGFP#10
40	R5F100FHAFP#10
41	R5F100FHAFP#30
42	R5F100FHDFP#10
43	R5F100FHDFP#30
44	R5F100FHGFP#10
45	R5F100FJAFP#10
46	R5F100FJAFP#30
47	R5F100FJDFP#10
48	R5F100FJDFP#30
49	R5F100FJGFP#10
50	R5F100FKAFP#10
51	R5F100FKAFP#30
52	R5F100FKDFP#10
53	R5F100FKDFP#30
54	R5F100FLAFP#10
55	R5F100FLAFP#30
56	R5F100FLDFP#10
57	R5F100FLDFP#30
58	R5F100GAAA00FB#30
59	R5F100GAAA01FB#30
60	R5F100GAAFB#10
61	R5F100GAAFB#30
62	R5F100GADFB#10
63	R5F100GADFB#30
64	R5F100GAGFB#10
65	R5F100GCAFB#10
66	R5F100GCAFB#30
67	R5F100GCDFB#10
68	R5F100GCDFB#30
69	R5F100GCGFB#10
70	R5F100GDA100FB#30
71	R5F100GDAA00FB#30
72	R5F100GDADF#10
73	R5F100GDADF#30
74	R5F100GDDFB#10
75	R5F100GDDFB#30
76	R5F100GDGFB#10
77	R5F100GEA100FB#30

Applicable_products_list_to_
add_tray_and_desiccant

No.	Ordering_PN
78	R5F100GEA101FB#30
79	R5F100GEAFB#10
80	R5F100GEAFB#30
81	R5F100GED200FB#30
82	R5F100GEDFB#10
83	R5F100GEDFB#30
84	R5F100GEGFB#10
85	R5F100GFA100FB#30
86	R5F100GFA101FB#30
87	R5F100GFAA00FB#30
88	R5F100GFAA01FB#30
89	R5F100GFAA02FB#30
90	R5F100GFAA03FB#30
91	R5F100GFafb#10
92	R5F100GFafb#30
93	R5F100GFDFB#10
94	R5F100GFDFB#30
95	R5F100GFGFB#10
96	R5F100GGAFB#10
97	R5F100GGAFB#30
98	R5F100GGDFB#10
99	R5F100GGDFB#30
100	R5F100GGGFB#10
101	R5F100GHAFB#10
102	R5F100GHAFB#30
103	R5F100GHDE00FB#30
104	R5F100GHDFB#10
105	R5F100GHDFB#30
106	R5F100GHGFB#10
107	R5F100GJAFB#10
108	R5F100GJAFB#30
109	R5F100GJDFB#10
110	R5F100GJDFB#30
111	R5F100GJGFB#10
112	R5F100GKAFB#10
113	R5F100GKAFB#30
114	R5F100GKDFB#10
115	R5F100GKDFB#30
116	R5F100GLA100FB#30
117	R5F100GLA101FB#30
118	R5F100GLA102FB#30
119	R5F100GLA103FB#30
120	R5F100GLAA02FB#30
121	R5F100GLAA03FB#30
122	R5F100GLAA04FB#30
123	R5F100GLAFB#10
124	R5F100GLAFB#30
125	R5F100GLDFB#10
126	R5F100GLDFB#30
127	R5F100LCAFb#10
128	R5F100LCAFb#30
129	R5F100LCDFB#10
130	R5F100LCDFB#30
131	R5F100LCGFB#10
132	R5F100LDAFB#10
133	R5F100LDAFB#30
134	R5F100LDDFB#10
135	R5F100LDDFB#30
136	R5F100LDGFB#10
137	R5F100LEAFB#10
138	R5F100LEAFB#30
139	R5F100LEDfb#10
140	R5F100LEDfb#30
141	R5F100LEGFB#10
142	R5F100LFAA00FB#30
143	R5F100LFAFB#10
144	R5F100LFAFB#30
145	R5F100LFDfb#10
146	R5F100LFDfb#30
147	R5F100LFGFB#10
148	R5F100LGAFB#10
149	R5F100LGAFB#30
150	R5F100LGDFB#10
151	R5F100LGDFB#30
152	R5F100LGGFB#10
153	R5F100LHAFB#10
154	R5F100LHAFB#30

Applicable_products_list_to_
add_tray_and_desiccant

No.	Ordering_PN
155	R5F100LHDFB#10
156	R5F100LHDFB#30
157	R5F100LHGFB#10
158	R5F100LJAFB#10
159	R5F100LJAFB#30
160	R5F100LJDFB#10
161	R5F100LJDFB#30
162	R5F100LJGFB#10
163	R5F100LKAFB#10
164	R5F100LKAFB#30
165	R5F100LKDFB#10
166	R5F100LKDFB#30
167	R5F100LKGFB#10
168	R5F100LLAFB#10
169	R5F100LLAFB#30
170	R5F100LLDFB#10
171	R5F100LLDFB#30
172	R5F100LLGFB#10
173	R5F100MFAFB#10
174	R5F100MFAFB#30
175	R5F100MDFB#10
176	R5F100MDFB#30
177	R5F100MFGFB#10
178	R5F100MGAA02FB#30
179	R5F100MGAA04FB#30
180	R5F100MGAFB#10
181	R5F100MGAFB#30
182	R5F100MGDFB#10
183	R5F100MGDFB#30
184	R5F100MGGFB#10
185	R5F100MHAFB#10
186	R5F100MHAFB#30
187	R5F100MHDFB#10
188	R5F100MHDFB#30
189	R5F100MHGFB#10
190	R5F100MJAFB#10
191	R5F100MJAFB#30
192	R5F100MJDFB#10
193	R5F100MJDFB#30
194	R5F100MJGFB#10
195	R5F100MKAFB#10
196	R5F100MKAFB#30
197	R5F100MKDFB#10
198	R5F100MKDFB#30
199	R5F100MKGFB#10
200	R5F100MLAFB#10
201	R5F100MLAFB#30
202	R5F100MLDFB#10
203	R5F100MLDFB#30
204	R5F100MLGFB#10
205	R5F100PFAA00FB#30
206	R5F100PFAA01FB#30
207	R5F100PFAA02FB#30
208	R5F100PFAA03FB#30
209	R5F100PFAFB#10
210	R5F100PFAFB#30
211	R5F100PFDFB#10
212	R5F100PFDFB#30
213	R5F100PFGFB#10
214	R5F100PGAA00FB#30
215	R5F100PGAA01FB#30
216	R5F100PGAFB#10
217	R5F100PGAFB#30
218	R5F100PGDFB#10
219	R5F100PGDFB#30
220	R5F100PGGFB#10
221	R5F100PHAA00FB#30
222	R5F100PHAFB#10
223	R5F100PHAFB#30
224	R5F100PHDFB#10
225	R5F100PHDFB#30
226	R5F100PHGFB#10
227	R5F100PJAFB#10
228	R5F100PJAFB#30
229	R5F100PJDFB#10
230	R5F100PJDFB#30
231	R5F100PJGFB#10

Applicable_products_list_to_
add_tray_and_desiccant

No.	Ordering_PN
232	R5F100PKAFB#10
233	R5F100PKAFB#30
234	R5F100PKDFB#10
235	R5F100PKDFB#30
236	R5F100PKGFB#10
237	R5F100PLAA00FB#30
238	R5F100PLAA01FB#30
239	R5F100PLAFB#10
240	R5F100PLAFB#30
241	R5F100PLDFB#10
242	R5F100PLDFB#30
243	R5F100PLGFB#10
244	R5F101FAA100FP#30
245	R5F101FAA07FP#30
246	R5F101FAA09FP#30
247	R5F101FAA10FP#30
248	R5F101FAAFP#10
249	R5F101FAAFP#30
250	R5F101FADE00FP#30
251	R5F101FADFP#10
252	R5F101FADFP#30
253	R5F101FCAA00FP#30
254	R5F101FCAA01FP#30
255	R5F101FCAFP#10
256	R5F101FCAFP#30
257	R5F101FCDFP#10
258	R5F101FCDFP#30
259	R5F101FDAFP#10
260	R5F101FDAFP#30
261	R5F101FDDFP#10
262	R5F101FDDFP#30
263	R5F101FEAFP#10
264	R5F101FEAFP#30
265	R5F101FEDFP#10
266	R5F101FEDFP#30
267	R5F101FFAFP#10
268	R5F101FFAFP#30
269	R5F101FFDFP#10
270	R5F101FFDFP#30
271	R5F101FGAFP#10
272	R5F101FGAFP#30
273	R5F101FGDFP#10
274	R5F101FGDFP#30
275	R5F101FHAFP#10
276	R5F101FHAFP#30
277	R5F101FHDFP#10
278	R5F101FHDFP#30
279	R5F101FJAFP#10
280	R5F101FJAFP#30
281	R5F101FJDFP#10
282	R5F101FJDFP#30
283	R5F101FKAFP#10
284	R5F101FKAFP#30
285	R5F101FKDFP#10
286	R5F101FKDFP#30
287	R5F101FLAFP#10
288	R5F101FLAFP#30
289	R5F101FLDFP#10
290	R5F101FLDFP#30
291	R5F101GAAFB#10
292	R5F101GAAFB#30
293	R5F101GADFB#10
294	R5F101GADFB#30
295	R5F101GCAFB#10
296	R5F101GCAFB#30
297	R5F101GCDFB#10
298	R5F101GCDFB#30
299	R5F101GDADF#10
300	R5F101GDADF#30
301	R5F101GDDFB#10
302	R5F101GDDFB#30
303	R5F101GEAFB#10
304	R5F101GEAFB#30
305	R5F101GEDFB#10
306	R5F101GEDFB#30
307	R5F101GFADF#10
308	R5F101GFADF#30

Applicable_products_list_to_
add_tray_and_desiccant

No.	Ordering_PN
309	R5F101GFDFB#10
310	R5F101GFDFB#30
311	R5F101GGAFB#10
312	R5F101GGAFB#30
313	R5F101GGDFB#10
314	R5F101GGDFB#30
315	R5F101GHAFB#10
316	R5F101GHAFB#30
317	R5F101GHDFB#10
318	R5F101GHDFB#30
319	R5F101GJAFB#10
320	R5F101GJAFB#30
321	R5F101GJDFB#10
322	R5F101GJDFB#30
323	R5F101GKAFB#10
324	R5F101GKAFB#30
325	R5F101GKDFB#10
326	R5F101GKDFB#30
327	R5F101GLAFB#10
328	R5F101GLAFB#30
329	R5F101GLDFB#10
330	R5F101GLDFB#30
331	R5F101LCAFB#10
332	R5F101LCAFB#30
333	R5F101LCDFB#10
334	R5F101LCDFB#30
335	R5F101LDAFB#10
336	R5F101LDAFB#30
337	R5F101LDDE00FB#30
338	R5F101LDDFB#10
339	R5F101LDDFB#30
340	R5F101LEAFB#10
341	R5F101LEAFB#30
342	R5F101LEDFB#10
343	R5F101LEDFB#30
344	R5F101LFAA00FB#30
345	R5F101LFAFB#10
346	R5F101LFAFB#30
347	R5F101LFDFFB#10
348	R5F101LFDFFB#30
349	R5F101LGA100FB#30
350	R5F101LGAFB#10
351	R5F101LGAFB#30
352	R5F101LGDFB#10
353	R5F101LGDFB#30
354	R5F101LHAFB#10
355	R5F101LHAFB#30
356	R5F101LHDFB#10
357	R5F101LHDFB#30
358	R5F101LJAFB#10
359	R5F101LJAFB#30
360	R5F101LJDFB#10
361	R5F101LJDFB#30
362	R5F101LKAFB#10
363	R5F101LKAFB#30
364	R5F101LKDFB#10
365	R5F101LKDFB#30
366	R5F101LLAFB#10
367	R5F101LLAFB#30
368	R5F101LLDFB#10
369	R5F101LLDFB#30
370	R5F101MFAA00FB#30
371	R5F101MFAFB#10
372	R5F101MFAFB#30
373	R5F101MFDFB#10
374	R5F101MFDFB#30
375	R5F101MGAA00FB#30
376	R5F101MGAA01FB#30
377	R5F101MGAA02FB#30
378	R5F101MGAA03FB#30
379	R5F101MGAA04FB#30
380	R5F101MGAA05FB#30
381	R5F101MGAA06FB#30
382	R5F101MGAA07FB#30
383	R5F101MGAA08FB#30
384	R5F101MGAFB#10
385	R5F101MGAFB#30

Applicable_products_list_to_
add_tray_and_desiccant

No.	Ordering_PN
386	R5F101MGDFB#10
387	R5F101MGDFB#30
388	R5F101MHAFB#10
389	R5F101MHAFB#30
390	R5F101MHDFB#10
391	R5F101MHDFB#30
392	R5F101MJAFB#10
393	R5F101MJAFB#30
394	R5F101MJDE00FB#30
395	R5F101MJDE01FB#30
396	R5F101MJDE02FB#30
397	R5F101MJDE03FB#30
398	R5F101MJDE04FB#30
399	R5F101MJDFB#10
400	R5F101MJDFB#30
401	R5F101MKAFB#10
402	R5F101MKAFB#30
403	R5F101MKDFB#10
404	R5F101MKDFB#30
405	R5F101MLAFB#10
406	R5F101MLAFB#30
407	R5F101MLDFB#10
408	R5F101MLDFB#30
409	R5F101PFAFB#10
410	R5F101PFAFB#30
411	R5F101PFDFB#10
412	R5F101PFDFB#30
413	R5F101PGAFB#10
414	R5F101PGAFB#30
415	R5F101PGDFB#10
416	R5F101PGDFB#30
417	R5F101PHAFB#10
418	R5F101PHAFB#30
419	R5F101PHDFB#10
420	R5F101PHDFB#30
421	R5F101PJAFB#10
422	R5F101PJAFB#30
423	R5F101PJDFB#10
424	R5F101PJDFB#30
425	R5F101PKAFB#10
426	R5F101PKAFB#30
427	R5F101PKDFB#10
428	R5F101PKDFB#30
429	R5F101PLAFB#10
430	R5F101PLAFB#30
431	R5F101PLDFB#10
432	R5F101PLDFB#30
433	R5F104BAAFP#10
434	R5F104BAGFP#10
435	R5F104BCAFP#10
436	R5F104BCGFP#10
437	R5F104BDAFP#10
438	R5F104BDGFP#10
439	R5F104BEAFP#10
440	R5F104BEGFP#10
441	R5F104BFAFP#10
442	R5F104BFGFP#10
443	R5F104BGAFP#10
444	R5F104BGGFP#10
445	R5F104FAAFP#10
446	R5F104FAAFP#30
447	R5F104FADFP#10
448	R5F104FADFP#30
449	R5F104FAGFP#10
450	R5F104FCAFP#10
451	R5F104FCAFP#30
452	R5F104FCDFP#10
453	R5F104FCDFP#30
454	R5F104FCGFP#10
455	R5F104FDA100FP#30
456	R5F104FDAFP#10
457	R5F104FDAFP#30
458	R5F104FDDFP#10
459	R5F104FDDFP#30
460	R5F104FDGFP#10
461	R5F104FEAFP#10
462	R5F104FEAFP#30

Applicable_products_list_to_
add_tray_and_desiccant

No.	Ordering_PN
463	R5F104FEDFP#10
464	R5F104FEDFP#30
465	R5F104FEGFP#10
466	R5F104FFAFP#10
467	R5F104FFAFP#30
468	R5F104FFDFP#10
469	R5F104FFDFP#30
470	R5F104FFGFP#10
471	R5F104FGAFP#10
472	R5F104FGAFP#30
473	R5F104FGDFP#10
474	R5F104FGDFP#30
475	R5F104FGGFP#10
476	R5F104FHAFP#10
477	R5F104FHAFP#30
478	R5F104FHDFP#10
479	R5F104FHDFP#30
480	R5F104FHGFP#10
481	R5F104FJAFP#10
482	R5F104FJAFP#30
483	R5F104FJDFP#10
484	R5F104FJDFP#30
485	R5F104FJGFP#10
486	R5F104GAAA00FB#30
487	R5F104GAAFB#10
488	R5F104GAAFB#30
489	R5F104GADFB#10
490	R5F104GADFB#30
491	R5F104GAGFB#10
492	R5F104GCAFB#10
493	R5F104GCAFB#30
494	R5F104GCDE03FB#30
495	R5F104GCDE04FB#30
496	R5F104GCDE05FB#30
497	R5F104GCDE06FB#30
498	R5F104GCDE08FB#30
499	R5F104GCDFB#10
500	R5F104GCDFB#30
501	R5F104GCGFB#10
502	R5F104GDADF#10
503	R5F104GDADF#30
504	R5F104GDDFB#10
505	R5F104GDDFB#30
506	R5F104GDGFB#10
507	R5F104GEAFB#10
508	R5F104GEAFB#30
509	R5F104GEDFB#10
510	R5F104GEDFB#30
511	R5F104GEGFB#10
512	R5F104GFADF#10
513	R5F104GFADF#30
514	R5F104GFDFB#10
515	R5F104GFDFB#30
516	R5F104GFGFB#10
517	R5F104GGAA00FB#30
518	R5F104GGAFB#10
519	R5F104GGAFB#30
520	R5F104GGDFB#10
521	R5F104GGDFB#30
522	R5F104GGGFB#10
523	R5F104GHAFB#10
524	R5F104GHAFB#30
525	R5F104GHDFB#10
526	R5F104GHDFB#30
527	R5F104GHGFB#10
528	R5F104GJAFB#10
529	R5F104GJAFB#30
530	R5F104GJDFB#10
531	R5F104GJDFB#30
532	R5F104GJGFB#10
533	R5F104GKAFB#10
534	R5F104GKAFB#30
535	R5F104GKGFB#10
536	R5F104GLAFB#10
537	R5F104GLAFB#30
538	R5F104GLGFB#10
539	R5F104LCAFB#10

Applicable_products_list_to_add_tray_and_desiccant

No.	Ordering_PN
540	R5F104LCAFB#30
541	R5F104LCDFB#10
542	R5F104LCDFB#30
543	R5F104LCGFB#10
544	R5F104LDAFB#10
545	R5F104LDAFB#30
546	R5F104LDDFB#10
547	R5F104LDDFB#30
548	R5F104LDGFB#10
549	R5F104LEAFB#10
550	R5F104LEAFB#30
551	R5F104LEDFB#10
552	R5F104LEDFB#30
553	R5F104LEGFB#10
554	R5F104LFAFB#10
555	R5F104LFAFB#30
556	R5F104LFD FB#10
557	R5F104LFD FB#30
558	R5F104LFGFB#10
559	R5F104LGAFB#10
560	R5F104LGAFB#30
561	R5F104LGDFB#10
562	R5F104LGDFB#30
563	R5F104LGGFB#10
564	R5F104LHAA00FB#30
565	R5F104LHAFB#10
566	R5F104LHAFB#30
567	R5F104LHDFB#10
568	R5F104LHDFB#30
569	R5F104LHGFB#10
570	R5F104LJAFB#10
571	R5F104LJAFB#30
572	R5F104LJDFB#10
573	R5F104LJDFB#30
574	R5F104LJGFB#10
575	R5F104LKAFB#10
576	R5F104LKAFB#30
577	R5F104LKGFB#10
578	R5F104LLAFB#10
579	R5F104LLAFB#30
580	R5F104LLGFB#10
581	R5F104MFAA00FB#30
582	R5F104MFAA01FB#30
583	R5F104MFAA02FB#30
584	R5F104MFAA03FB#30
585	R5F104MFAA04FB#30
586	R5F104MFAA05FB#30
587	R5F104MFAFB#10
588	R5F104MFAFB#30
589	R5F104MFD FB#10
590	R5F104MFD FB#30
591	R5F104MFGFB#10
592	R5F104MGAFB#10
593	R5F104MGAFB#30
594	R5F104MGDFB#10
595	R5F104MGDFB#30
596	R5F104MGGFB#10
597	R5F104MHAA00FB#30
598	R5F104MHAA06FB#30
599	R5F104MHAFB#10
600	R5F104MHAFB#30
601	R5F104MHDFB#10
602	R5F104MHDFB#30
603	R5F104MHGFB#10
604	R5F104MJAFB#10
605	R5F104MJAFB#30
606	R5F104MJDFB#10
607	R5F104MJDFB#30
608	R5F104MJGFB#10
609	R5F104MKAFB#10
610	R5F104MKAFB#30
611	R5F104MKGFB#10
612	R5F104MLAFB#10
613	R5F104MLAFB#30
614	R5F104MLGFB#10
615	R5F104PFAA00FB#30
616	R5F104PFAFB#10

Applicable_products_list_to_
add_tray_and_desiccant

No.	Ordering_PN
617	R5F104PFDFB#30
618	R5F104PFDFB#10
619	R5F104PFDFB#30
620	R5F104PFGFB#10
621	R5F104PGAFFB#10
622	R5F104PGAFFB#30
623	R5F104PGDFB#10
624	R5F104PGDFB#30
625	R5F104PGGFB#10
626	R5F104PHAFB#10
627	R5F104PHAFB#30
628	R5F104PHDFB#10
629	R5F104PHDFB#30
630	R5F104PHGFB#10
631	R5F104PJAA00FB#30
632	R5F104PJAFB#10
633	R5F104PJAFB#30
634	R5F104PJDFB#10
635	R5F104PJDFB#30
636	R5F104PJGFB#10
637	R5F104PKAFB#10
638	R5F104PKAFB#30
639	R5F104PKGFB#10
640	R5F104PLAFB#10
641	R5F104PLAFB#30
642	R5F104PLGFB#10
643	R5F10MMEDFB#10
644	R5F10MMEDFB#30
645	R5F10MMGDFB#10
646	R5F10MMGDFB#30
647	R5F10MPEDFB#10
648	R5F10MPEDFB#30
649	R5F10MPGDFB#10
650	R5F10MPGDFB#30
651	R5F10NLEDFB#10
652	R5F10NLEDFB#15
653	R5F10NLEDFB#30
654	R5F10NLEDFB#35
655	R5F10NLGDFB#10
656	R5F10NLGDFB#15
657	R5F10NLGDFB#30
658	R5F10NLGDFB#35
659	R5F10NMEDFB#10
660	R5F10NMEDFB#15
661	R5F10NMEDFB#30
662	R5F10NMEDFB#35
663	R5F10NMGDFB#10
664	R5F10NMGDFB#15
665	R5F10NMGDFB#30
666	R5F10NMGDFB#35
667	R5F10NMJDFB#10
668	R5F10NMJDFB#15
669	R5F10NMJDFB#30
670	R5F10NMJDFB#35
671	R5F10NMLDFB#10
672	R5F10NMLDFB#30
673	R5F10NPGDFB#10
674	R5F10NPGDFB#15
675	R5F10NPGDFB#30
676	R5F10NPGDFB#35
677	R5F10NPJDFB#10
678	R5F10NPJDFB#15
679	R5F10NPJDFB#30
680	R5F10NPJDFB#35
681	R5F10NPLDFB#10
682	R5F10NPLDFB#30
683	R5F10RB8AFP#10
684	R5F10RB8GFP#10
685	R5F10RBAAFP#10
686	R5F10RBAGFP#10
687	R5F10RBCAFP#10
688	R5F10RBCGFP#10
689	R5F10RF8AA00FP#30
690	R5F10RF8AFP#10
691	R5F10RF8AFP#30
692	R5F10RF8GFP#10
693	R5F10RFAAFP#10

Applicable_products_list_to_
add_tray_and_desiccant

No.	Ordering_PN
694	R5F10RFAAFP#30
695	R5F10RFAGFP#10
696	R5F10RFCAA00FP#30
697	R5F10RFCAA01FP#30
698	R5F10RFCAA03FP#30
699	R5F10RFCAA04FP#30
700	R5F10RFCAA05FP#30
701	R5F10RFCAA06FP#30
702	R5F10RFCAA07FP#30
703	R5F10RFCAA08FP#30
704	R5F10RFCAA09FP#30
705	R5F10RFCAA10FP#30
706	R5F10RFCAA11FP#30
707	R5F10RFCAA12FP#30
708	R5F10RFCAA13FP#30
709	R5F10RFCAA14FP#30
710	R5F10RFCAA15FP#30
711	R5F10RFCAA16FP#30
712	R5F10RFCAA17FP#30
713	R5F10RFCAA18FP#30
714	R5F10RFCAA19FP#30
715	R5F10RFCAA20FP#30
716	R5F10RFCAA21FP#30
717	R5F10RFCAA22FP#30
718	R5F10RFCAA23FP#30
719	R5F10RFCAA24FP#30
720	R5F10RFCAA25FP#30
721	R5F10RFCAA26FP#30
722	R5F10RFCAA27FP#30
723	R5F10RFCAFP#10
724	R5F10RFCAFP#30
725	R5F10RFCGFP#10
726	R5F10RG8AFB#10
727	R5F10RG8AFB#30
728	R5F10RG8GFB#10
729	R5F10RGAAA00FB#30
730	R5F10RGAAA01FB#30
731	R5F10RGAAA02FB#30
732	R5F10RGAAA03FB#30
733	R5F10RGAAA04FB#30
734	R5F10RGAAA05FB#30
735	R5F10RGAAA07FB#30
736	R5F10RGAAF#10
737	R5F10RGAAF#30
738	R5F10RGAGFB#10
739	R5F10RGCAF#10
740	R5F10RGCAF#30
741	R5F10RGCAH99FB#30
742	R5F10RGCGFB#10
743	R5F10RLAAF#10
744	R5F10RLAAF#30
745	R5F10RLAGFB#10
746	R5F10RLCAA00FB#30
747	R5F10RLCAF#10
748	R5F10RLCAF#30
749	R5F10RLCGFB#10
750	R5F10WLAAF#10
751	R5F10WLAAF#30
752	R5F10WLAGFB#10
753	R5F10WLCAF#10
754	R5F10WLCAF#30
755	R5F10WLCGFB#10
756	R5F10WLDAFB#10
757	R5F10WLDAFB#30
758	R5F10WLDGFB#10
759	R5F10WLEAA00FB#30
760	R5F10WLEAA01FB#30
761	R5F10WLEAA03FB#30
762	R5F10WLEAF#10
763	R5F10WLEAF#30
764	R5F10WLEGFB#10
765	R5F10WLF#10
766	R5F10WLF#30
767	R5F10WLF#10
768	R5F10WLGAF#10
769	R5F10WLGAF#30
770	R5F10WLG#10

Applicable_products_list_to_
add_tray_and_desiccant

No.	Ordering_PN
771	R5F10WMAAFB#10
772	R5F10WMAAFB#30
773	R5F10WMAGFB#10
774	R5F10WMCAA00FB#30
775	R5F10WMCAA01FB#30
776	R5F10WMCAGFB#10
777	R5F10WMCAGFB#30
778	R5F10WMCAGFB#10
779	R5F10WMDAFB#10
780	R5F10WMDAFB#30
781	R5F10WMDGFB#10
782	R5F10WMEAFB#10
783	R5F10WMEAFB#30
784	R5F10WMEGFB#10
785	R5F10WMFAA01FB#30
786	R5F10WMFAFB#10
787	R5F10WMFAFB#30
788	R5F10WMFGFB#10
789	R5F10WMGAFB#10
790	R5F10WMGAFB#30
791	R5F10WMGGFB#10
792	R5F110MEAFB#10
793	R5F110MEGFB#10
794	R5F110MFAFB#10
795	R5F110MFGFB#10
796	R5F110MGAFB#10
797	R5F110MGGFB#10
798	R5F110MHAFB#10
799	R5F110MHGFB#10
800	R5F110MJAFB#10
801	R5F110MJGFB#10
802	R5F110PEAFB#10
803	R5F110PEGFB#10
804	R5F110PFAFB#10
805	R5F110PFGFB#10
806	R5F110PGAFB#10
807	R5F110PGGFB#10
808	R5F110PHAFB#10
809	R5F110PHGFB#10
810	R5F110PJAFB#10
811	R5F110PJGFB#10
812	R5F111MEAFB#10
813	R5F111MEGFB#10
814	R5F111MFAFB#10
815	R5F111MFGFB#10
816	R5F111MGAFB#10
817	R5F111MGGFB#10
818	R5F111MHAFB#10
819	R5F111MHGFB#10
820	R5F111MJAFB#10
821	R5F111MJGFB#10
822	R5F111PEAFB#10
823	R5F111PEGFB#10
824	R5F111PFAFB#10
825	R5F111PFGFB#10
826	R5F111PGAFB#10
827	R5F111PGGFB#10
828	R5F111PHAFB#10
829	R5F111PHGFB#10
830	R5F111PJAFB#10
831	R5F111PJGFB#10
832	R5F111BBCAFP#10
833	R5F111BBCGFP#10
834	R5F111BBEAFP#10
835	R5F111BBEGFP#10
836	R5F111BGCAF#10
837	R5F111BGCGFB#10
838	R5F111BGEAFB#10
839	R5F111BGEAFB#10
840	R5F111BLCAF#10
841	R5F111BLCGFB#10
842	R5F111BLEAFB#10
843	R5F111BLEGFB#10
844	R5F111MMDAFB#10
845	R5F111MMEAFB#10
846	R5F111MMFAFB#10
847	R5F111MPEAFB#10

Applicable_products_list_to_
add_tray_and_desiccant

No.	Ordering_PN
848	R5F11MPFAFB#10
849	R5F11MPGAFB#10
850	R5F11TLEDFB#10
851	R5F11TLEDFB#15
852	R5F11TLEDFB#30
853	R5F11TLEDFB#35
854	R5F11TLGDFB#10
855	R5F11TLGDFB#15
856	R5F11TLGDFB#30
857	R5F11TLGDFB#35
858	R5F1ZUMCDFB#10
859	R5F1ZUMCDFB#30
860	R7F0C001G2DFB-C#AA0
861	R7F0C001G2DFB-C#AA9
862	R7F0C001G2DFB-C#BA0
863	R7F0C001G2DFB-C#BA9
864	R7F0C001L2DFB-C#AA0
865	R7F0C001L2DFB-C#BA0
866	R7F0C002G2DFB-C#AA0
867	R7F0C002G2DFB-C#BA0
868	R7F0C002L2DFB-C#AA0
869	R7F0C002L2DFB-C#BA0
870	R7F0C003M2DFB-C#BA0
871	R7F0C004M2DFB-C#BA0
872	R7F0C019L2DFB-C#BA0
873	R7F0C903B2DFP-C#BA0
874	R7F0C904B2DFP-C#BA0
875	R7F0C905B2DFP-C#BA0
876	R7F0C905B2DFP-C#BA9
877	R7F0C906B2DFP-C#BA0
878	R7F0C907B2DFP-C#BA0
879	R7F0C908B2DFP-C#BA0