

## Product Change Notice (PCN)

**件名:** Plating Fab change of Yamagata Denshi Products 山形電子製品外装メッキ工程変更

**発行日:** 4/22/2022

**出荷開始予定日:** 1/1/2023

### 改版履歴:

Initial Release

### 変更内容の説明:

山形電子で生産している下記製品の外装メッキ工程を A 社より B 社に変更します。

工程	変更後：B 社	変更前：A 社	備考
バリ取り	ウォータージェット	ウエットブラスト	バリ取り方式は弊社マレーシア工場での同一パッケージで実績があったものです。
外装メッキ	SnBi メッキ Sn100 メッキ	SnBi メッキ Sn100 メッキ	変更ありません
設備	バリ取り～外装メッキ 一貫装置	バリ取り～外装メッキ 各工程個別装置	弊社同等パッケージで実績があります。 メッキ装置に関しては弊社マレーシア工場での同一パッケージで実績があったものです。

今回変更予定の B 社では弊社同等パッケージで生産実績（100M ケ以上）があります。

**対象製品リスト:** P.3 以降をご参照ください。

**変更の理由:** 現行外装メッキ工程を実施している A 社より当該外装メッキラインの 2022 年 12 月末での生産終了通告があったため。

**外形、実装、機能、品質、信頼性への影響:** 影響ありません。

**製品の識別方法:** 現品からの識別はできません。弊社内の作業記録で、対象ロット識別が可能です。

**信頼性データについて:** 弊社にて評価を実施、問題ないことを確認後、B 社での生産を開始します。本評価結果に関してはご要求に応じて対応致します。(2022 年 8 月以降の見込みです)

**サンプル出荷予定日:** 緊急の生産終了通告での対応になるためサンプル出荷はできませんが上述の通り弊社にて十分な評価を実施致します。

**製品/材料の化学物質データ:** ご要求に応じて対応致します。

## 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。

## 対象製品一覧（1）

No	製品型名	No	製品型名	No	製品型名
1	2SA1226(0)-T1B-A	51	2SC1623-T1B-AT	101	FA1A4M-D-T1-A
2	2SA1226-T1B-A	52	2SC1623-T2B-A	102	FA1A4M-D-T2-A
3	2SA1330(0)-T1B-A	53	2SC1654-T1B-A	103	FA1A4M-T1B-A
4	2SA1330(0)-T1B-AT	54	2SC1654-T2B-A	104	FA1A4M-T1B-AT
5	2SA1330-T1B-A	55	2SC2223-T1B-A	105	FA1A4M-T2B-A
6	2SA1330-T2B-A	56	2SC2223-T2B-A	106	FA1A4P(0)-T1B-A
7	2SA1464-T1B-A	57	2SC3360(0)-T1B-A	107	FA1A4P-T1B-A
8	2SA1464-T2B-A	58	2SC3360(0)-T1B-AT	108	FA1A4P-T2B-A
9	2SA1608(0)-T1-A	59	2SC3360(0)-T2B-A	109	FA1A4Z-T1B-A
10	2SA1608-T1-A	60	2SC3360-T1B-A	110	FA1F4M-T1B-A
11	2SA1608-T2-A	61	2SC3360-T1B-AT	111	FA1F4M-T2B-A
12	2SA1611(0)-T1-A	62	2SC3360-T2B-A	112	FA1F4N(0)-T1B-A
13	2SA1611(0)-T1-AT	63	2SC3624(0)-T1B-A	113	FA1F4N-T1B-A
14	2SA1611-D-T1-A	64	2SC3624(0)-T1B-AT	114	FA1F4Z-T1B-A
15	2SA1611-T1-A	65	2SC3624A-T1B-A	115	FA1L3M-T1B-A
16	2SA1611-T2-A	66	2SC3624A-T1B-AT	116	FA1L3M-T2B-A
17	2SA1612-T1-A	67	2SC3624-T1B-A	117	FA1L3N(0)-T1B-A
18	2SA1612-T2-A	68	2SC3624-T2B-A	118	FA1L3N-T1B-A
19	2SA811A-T1B-A	69	2SC3739(0)-T1B-A	119	FA1L3N-T1B-AT
20	2SA811A-T2B-A	70	2SC3739-T1B-A	120	FA1L3N-T2B-A
21	2SA812(0)-T1B-A	71	2SC3739-T1B-AT	121	FA1L3Z-T1B-A
22	2SA812(0)-T1B-AT	72	2SC3739-T2B-A	122	FA1L3Z-T2B-A
23	2SA812-D-T1-A	73	2SC4173-T1-A	123	FA1L4L-T1B-A
24	2SA812-D-T2-A	74	2SC4173-T2-A	124	FA1L4M-T1B-A
25	2SA812-T1B-A	75	2SC4177(0)-T1-A	125	FA1L4M-T1B-AT
26	2SA812-T1B-AT	76	2SC4177(0)-T1-AT	126	FA1L4M-T2B-A
27	2SA812-T2B-A	77	2SC4177-D-T1-A	127	FA1L4Z-T1B-A
28	2SB1475-T1-A	78	2SC4177-D-T2-A	128	FA4A3Q-T1B-A
29	2SB624-T1B-A	79	2SC4177-T1-A	129	FA4A4L-T1B-A
30	2SB624-T1B-AT	80	2SC4177-T2-A	130	FA4A4M-T1B-A
31	2SB624-T2B-A	81	2SC4178-T1-A	131	FA4A4P(0)-T1B-A
32	2SB736(0)-T1B-A	82	2SC4179-T1-A	132	FA4A4P-T1B-A
33	2SB736A(0)-T1B-A	83	2SC4180(0)-T1-A	133	FA4A4Z-T1B-A
34	2SB736A(0)-T1B-AT	84	2SC4180-T1-A	134	FA4F3P-T1B-A
35	2SB736A(0)-T2B-A	85	2SC4180-T2-A	135	FA4F3R-T1B-A
36	2SB736A-T1B-A	86	2SC4181A-T1-A	136	FA4F4N-T1B-A
37	2SB736A-T1B-AT	87	2SC4181-T1-A	137	FA4L3M-T1B-A
38	2SB736A-T2B-A	88	2SD596-T1B-A	138	FA4L3N-T1B-A
39	2SB736-D-T1-A	89	2SD596-T2B-A	139	FA4L4K-T1B-A
40	2SB736-T1B-A	90	2SD780(0)-T1B-A	140	FB1A3M-T1B-A
41	2SB736-T2B-A	91	2SD780A(0)-T1B-A	141	FB1A4A-T1B-A
42	2SC1009A-T1B-A	92	2SD780A-T1B-A	142	FB1A4M-T1B-A
43	2SC1622A-T1B-A	93	2SD780A-T1B-AT	143	FB1A4M-T2B-A
44	2SC1622A-T2B-A	94	2SD780A-T2B-A	144	FB1F3P-T1B-A
45	2SC1623(0)-T1B-A	95	2SD780-T1B-A	145	FB1J3P-T1B-A
46	2SC1623(0)-T1B-AT	96	2SD780-T2B-A	146	FB1L2Q-T1B-A
47	2SC1623(0)-T2B-A	97	FA1A3Q-T1B-A	147	FB1L2Q-T2B-A
48	2SC1623-D-T1-A	98	FA1A3Q-T2B-A	148	FB1L3N-T1B-A
49	2SC1623-D-T2-A	99	FA1A4M(0)-T1B-A	149	FB1L3N-T2B-A
50	2SC1623-T1B-A	100	FA1A4M(0)-T2B-A	150	FN1A3Q-T1B-A

## 対象製品一覧（2）

No	製品型名	No	製品型名	No	製品型名
151	FN1A3Q-T2B-A	201	GA1L3M-T1-A	251	2SJ647-T1-A
152	FN1A4M(0)-T1B-A	202	GA1L3N-T1-A	252	2SK1581C-T1B-AT
153	FN1A4M(0)-T2B-A	203	GA1L3Z(0)-T1-A	253	2SK1590C(0)-T1B-A
154	FN1A4M-D-T1-A	204	GA1L3Z-T1-A	254	2SK1590C(0)-T1B-AT
155	FN1A4M-D-T2-A	205	GA4A4M-T1-A	255	2SK1590C-T1B-A
156	FN1A4M-T1B-A	206	GA4A4P-T1-A	256	2SK1590C-T1B-AT
157	FN1A4M-T1B-AT	207	GA4L3M-T1-A	257	2SK3054C(0)-T1-A
158	FN1A4M-T2B-A	208	GA4L4K-T1-A	258	2SK3054C-T1-AT
159	FN1A4P-T1B-A	209	GN1A3Q-T1-A	259	2SK3663(0)-T1-A
160	FN1A4P-T2B-A	210	GN1A4M(0)-T2-A	260	2SK3663-T1-A
161	FN1F4M-T1B-A	211	GN1A4M-D-T1-A	261	2SK4079(1)-T1B-AT
162	FN1F4N-T1B-A	212	GN1A4M-T1-A	262	UPA502CT(0)-T1-AT
163	FN1L3M-T1B-A	213	GN1A4M-T2-A	263	UPA502CT(0)-T2-A
164	FN1L3M-T2B-A	214	GN1A4P-T1-A	264	UPA502CT(0)-T2-AT
165	FN1L3N-T1B-A	215	GN1A4Z-T1-A	265	UPA502CT-T1-A
166	FN1L3N-T2B-A	216	GN1F4M-T2-A	266	UPA502CT-T1-AT
167	FN1L3Z-T1B-A	217	GN1L3M(0)-T1-A	267	UPA503CT(0)-T1-AT
168	FN1L3Z-T2B-A	218	GN1L3M-D-T1-A	268	UPA503CT-T1-A
169	FN1L4L-T1B-A	219	GN1L3N-T1-A	269	UPA503CT-T1-AT
170	FN1L4M(0)-T2B-A	220	GN1L3Z-T1-A	270	UPA573CT-T1-A
171	FN1L4M-T1B-A	221	GN1L4L-T1-A	271	UPA573CT-T1-AT
172	FN1L4M-T2B-A	222	GN4A3Q-T1-A	272	UPA602CT(0)-T1-AT
173	FN4A3Q-T1B-A	223	GN4A4M-T1-A	273	UPA602CT-T1-AT
174	FN4A4M-T1B-A	224	GN4L3M-T1-A	274	UPA603CT-T1-A
175	FN4A4Z-T1B-AT	225	GN4N2M(0)-T1-AT	275	UPA677TB-T1-A
176	FN4F3P-T1B-A	226	UPA504T-T1-A	276	UPA678TB(0)-T1-AT
177	FN4F3R-T1B-A	227	UPA509TA-T1-A	277	UPA678TB-T1-A
178	FN4F4M-T2B-A	228	UPA600T-T1-A	278	UPA679TB(0)-T1-A
179	FN4L3N(0)-T1B-AT	229	UPA601T(03)-T1-A	279	UPA679TB-T1-A
180	FN4L4L-T1B-A	230	UPA601T-T1-A	280	UPA1803GR(1)-9JG-E1-A
181	FP1A3M-T1B-A	231	UPA604T(0)-T1-A	281	UPA1803GR-9JG-E1-A
182	FP1A3M-T2B-A	232	UPA604T(0)-T1-AT	282	UPA1804GR-9JG-E1-A
183	FP1A4A-T1B-A	233	UPA604T-T1-A	283	UPA1809GR-9JG-E1-A
184	FP1A4M-T1B-A	234	UPA605T-T1-A	284	UPA1814GR(0)-9JG-E1-A
185	FP1F3P-T1B-A	235	UPA609T(0)-T1-A	285	UPA1814GR-9JG-E1-A
186	FP1F3P-T2B-A	236	UPA609T(0)-T2-A	286	UPA1815GR(0)-9JG-E1-A
187	FP1J3P-T1B-A	237	UPA609T-T1-A	287	UPA1815GR-9JG-E1-A
188	FP1L2Q-T1B-A	238	UPA609T-T2-A	288	UPA1855GR-9JG-E1-A
189	FP1L2Q-T2B-A	239	UPA670T-T1-A	289	UPA1856GR(0)-9JG-E1-AT
190	FP1L3N-T1B-A	240	UPA671T-T1-A	290	UPA1856GR-9JG-E1-A
191	FP1L3N-T2B-A	241	2SK1001-T1B-A	291	UPA1857GR-9JG-E1-A
192	GA1A3Q-T1-A	242	2SK520-T1B-A	292	UPA1873GR-9JG-E1-A
193	GA1A4M(0)-T2-A	243	2SJ203C-T1B-A	293	UPA1890GR(0)-9JG-E2-A
194	GA1A4M-D-T1-A	244	2SJ203C-T1B-AT	294	UPA1890GR-9JG-E1-A
195	GA1A4M-T1-A	245	2SJ210C(0)-T1B-A		
196	GA1A4M-T2-A	246	2SJ210C(0)-T1B-AT		
197	GA1A4P-T1-A	247	2SJ210C-T1B-A		
198	GA1A4P-T2-A	248	2SJ210C-T1B-AT		
199	GA1F4M-T1-A	249	2SJ647M(91)-T1-A		
200	GA1L3M-D-T1-A	250	2SJ647M-T1-A		