

PCL6123 / PCL6025B 新旧トレイ比較

新規トレイの外形は、JEDEC規格を満たしています。
諸寸法について、下表ご参照願います。

		現行トレイ	新規トレイ
トレイコード		FPC-5SA2	ST-MQ142027TJ-1
外形 [mm]	長さ	315.8	322.6
	幅	135.8	135.9
	厚さ	7	7.62
	重なり	1.8	1.27
	Max 反り	1.0	0.76
ポケット ピッチ [mm]	ポケット数(幅方向 x 長さ方向)	5 x10	6 x11
	ポケット総数	50	66
	トレー端～ポケット中心(幅方向)	17.9	15.45
	トレー端～ポケット中心(長さ方向)	18.4	22.50
	ポケットピッチ(長さ方向)	31	27.00
	ポケットピッチ(幅方向)	25	21.00
他	材質	PPE ※1	PPE ※1
	Max 耐熱温度 ※2	150℃	150℃
	導電性(表面抵抗率)	$<1 \times 10^5 \Omega/\text{sq}$	$<1 \times 10^7 \Omega/\text{sq}$

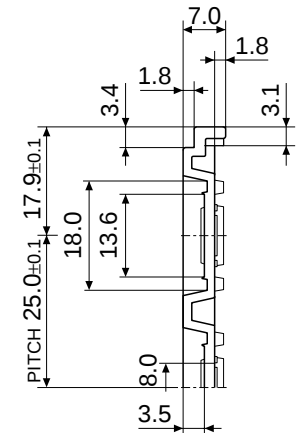
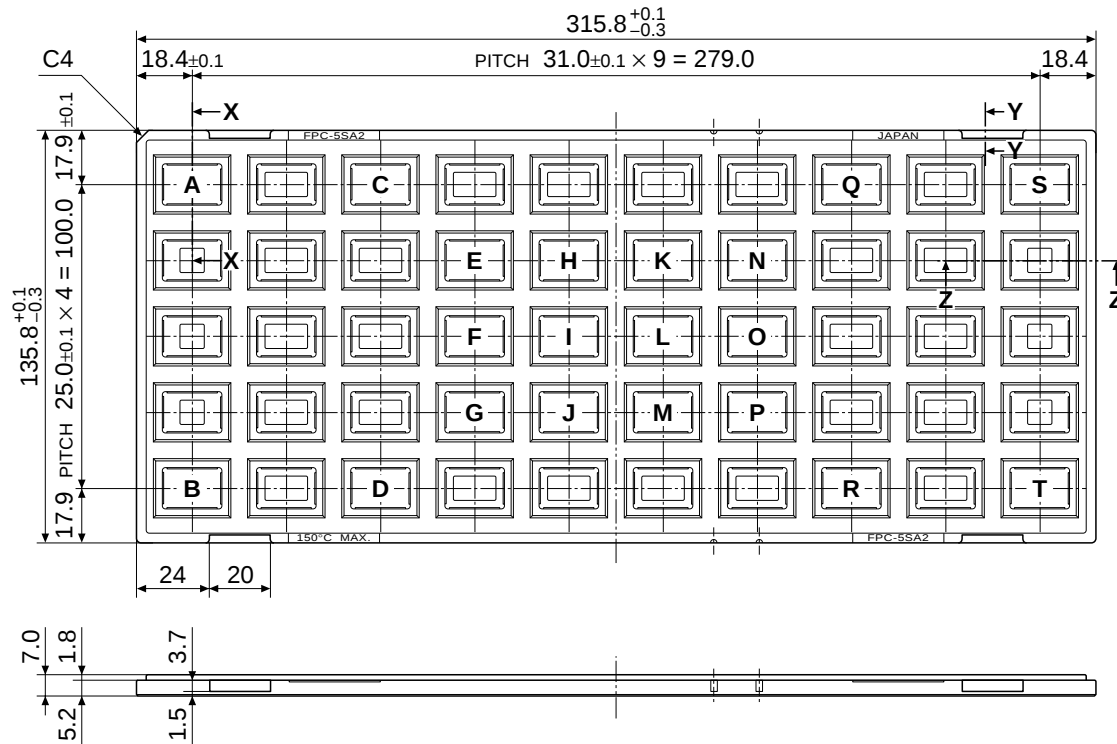
※1 PPE…Poly Phenylene Ether(ポリフェニレンエーテル)

※2 弊社推奨乾燥条件125±5℃

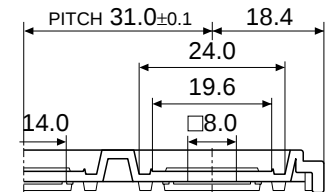
日本パルスモーター株式会社

PCL6123 / PCL6025B用トレイ (旧)

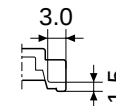
2007/05/28



SECTION X-X



SECTION Z-Z



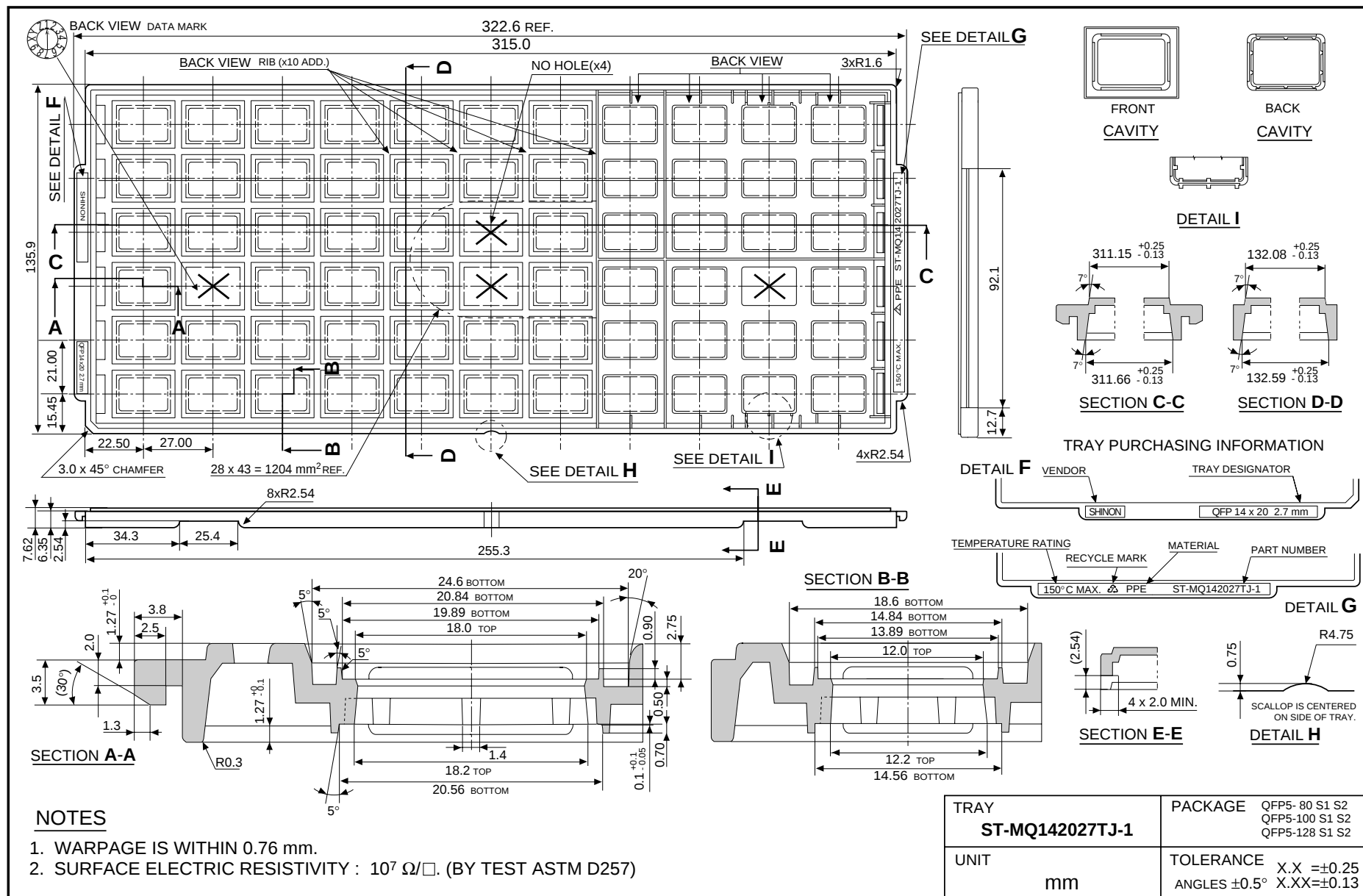
SECTION Y-Y

NOTES

1. SURFACE ELECTRIC RESISTIVITY OF THE TRAY IS LESS THAN $1 \times 10^5 \Omega/\text{SQ.}$
2. TEMPERATURE RATING OF 150°C MAX.
3. EACH CAVITY FOR A-T DOES NOT HAVE HOLE.
4. WARPAGE IS WITHIN 1.0 mm.

TRAY	FPC-5SA2	PACKAGE	QFP5, H2QFP5 S1, S2 TRAY
UNIT	mm	TOLERANCE	± 0.2

PCL6123/PCL6025B 用トレイ(新)



日本パルスモーター株式会社