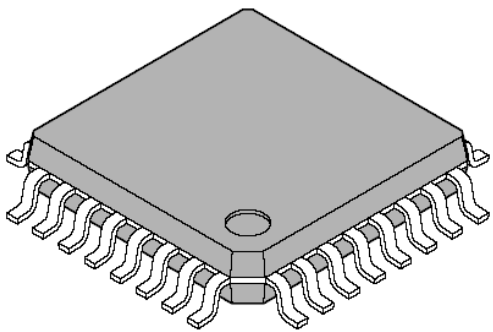


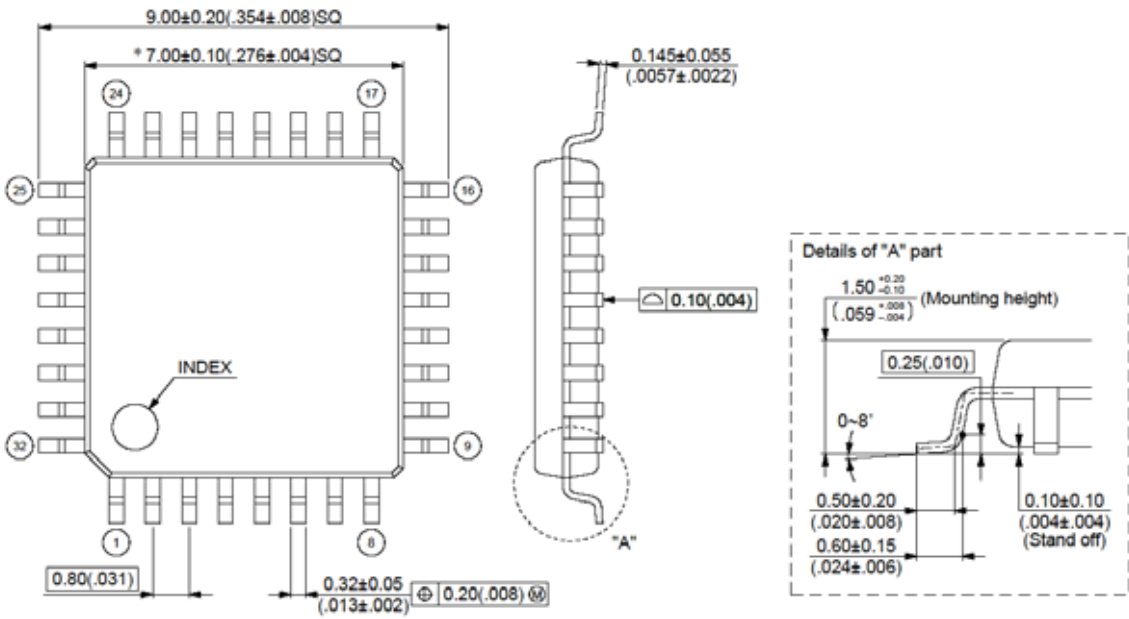
パッケージ

[RPG100]

プラスチック・LQFP, 32ピン 	リードピッチ	0.80 mm
	パッケージ幅 × パッケージ長さ	7 × 7 mm
	リード形状	ガルウィング
	封止方法	プラスチックモールド
	取付け高さ	1.70 mm MAX

プラスチック・LQFP, 32ピン

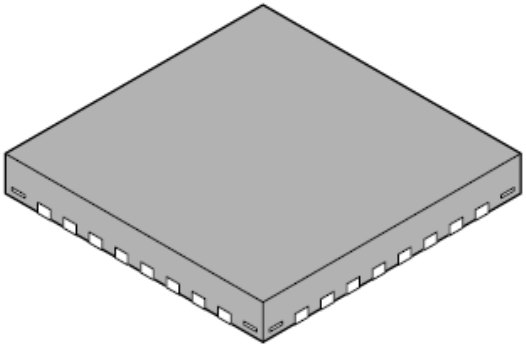
注1) *印寸法はレジン残りを含まず。
 注2) 端子幅および端子厚さはメッキ厚を含む。
 注3) 端子幅はタイバ切断残りを含まず。

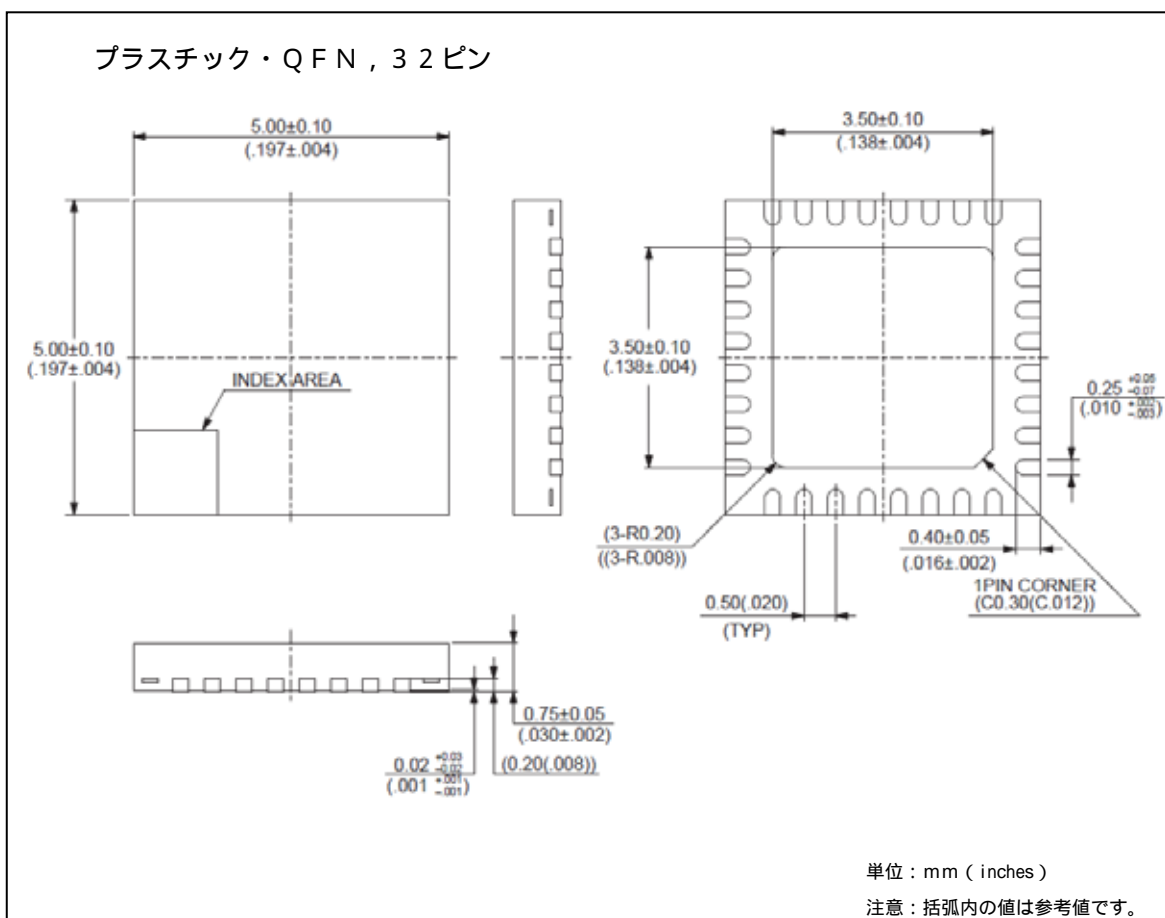


Top view dimensions:
 Overall width: 9.00 ± 0.20 ($.354 \pm .008$) SQ
 Pin pitch: 0.80 ($.031$)
 Pin width: 0.32 ± 0.05 ($.013 \pm .002$)
 Pin thickness: 0.20 ($.008$)
 Pin length: 0.145 ± 0.055 ($.0057 \pm .0022$)
 Mounting height: 1.50 ($.059$)
 Stand off: 0.10 ± 0.10 ($.004 \pm .004$)
 Lead thickness: 0.25 ($.010$)
 Lead width: 0.50 ± 0.20 ($.020 \pm .008$)
 Lead length: 0.60 ± 0.15 ($.024 \pm .006$)

単位 : mm (inches)
 注意 : 括弧内の値は参考値です。

[RPG100F]

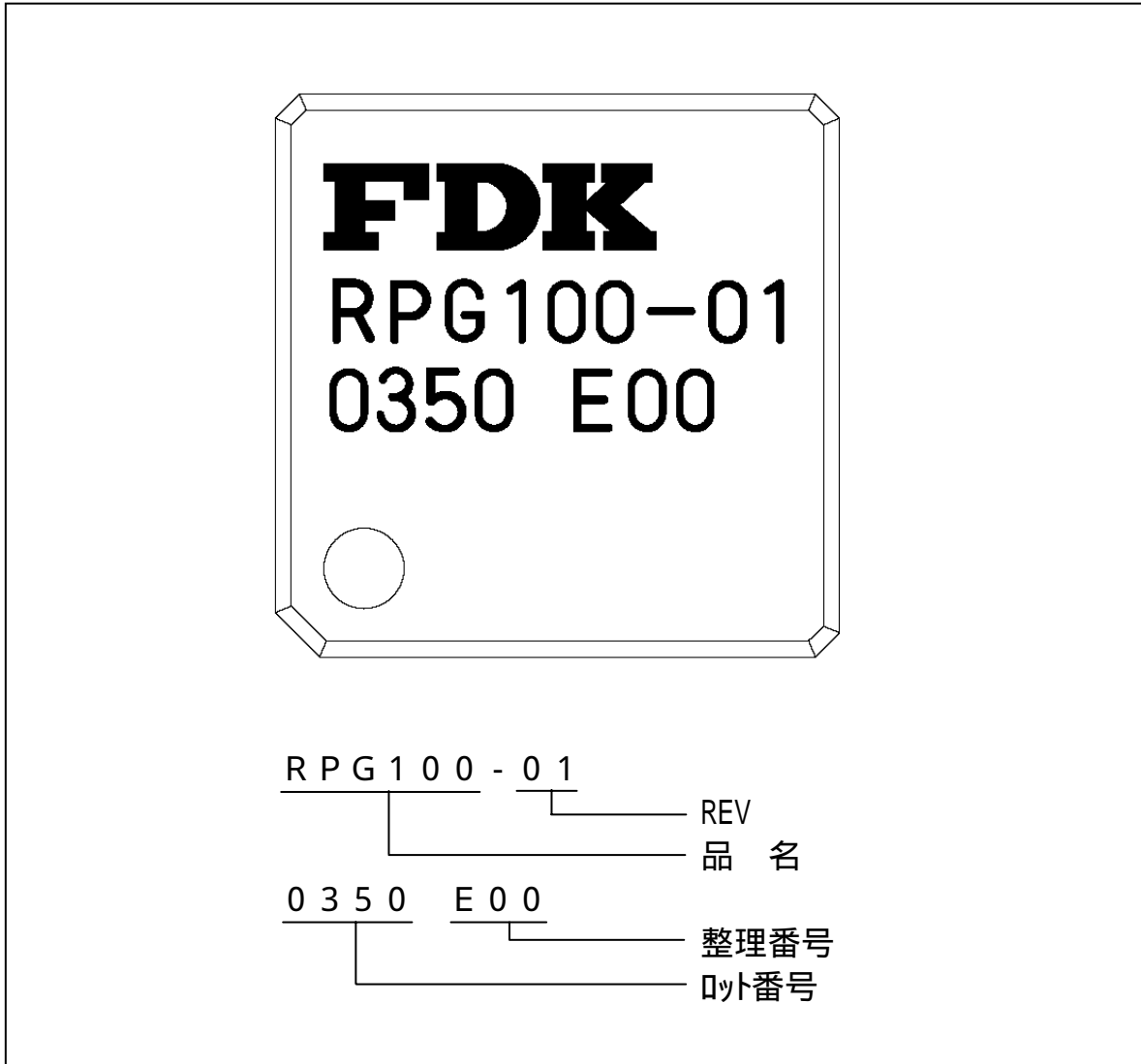
<p>プラスチック・QFN, 32ピン</p> 	リードピッチ	0.50 mm
	パッケージ幅× パッケージ長さ	5 × 5 mm
	封止方法	プラスチックモールド
	取付け高さ	0.80 mm MAX



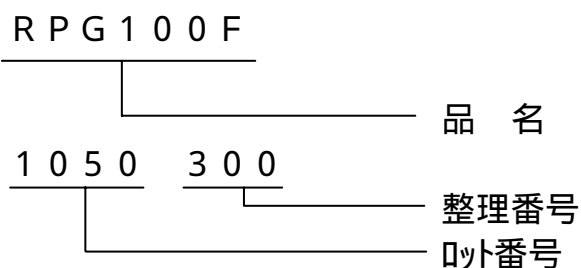
本資料の記載内容は、予告なしに変更することがありますので、御用命の際は営業担当部門に御確認ください。
本資料に記載された情報・図面の使用に起因する第三者の特許権、その他の権利侵害について、当社はその責を負いません。

捺 印

[RPG100]



[RPG100F]



本資料の記載内容は、予告なしに変更することがありますので、御用命の際は営業担当部門に御確認ください。
本資料に記載された情報・図面の使用に起因する第三者の特許権、その他の権利侵害について、当社はその責を負いません。

実装条件

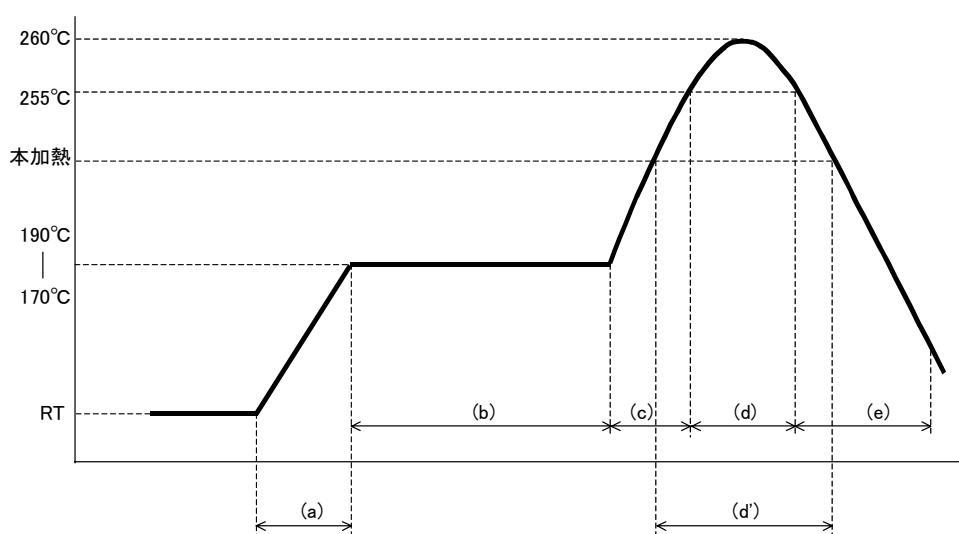
[RPG100 , RPG100F]

パッケージの実装に関しては、下記の方法を推奨致します。

[推奨実装条件]

項目	内容	
実装方法	赤外線リフロー	
実装回数	2回	
保管期間	開梱前	製造後1年以内にご使用下さい。
	開梱～2回目リフロー迄の保管期間	4日以内
	開梱後の保管期間を超えた場合	ベーキング(125℃ 24hrs)を実施の上、4日以内に処理願います。
保管条件	5～30℃、70%RH以下(出来るだけ低湿度)	

赤外線リフロープロファイル

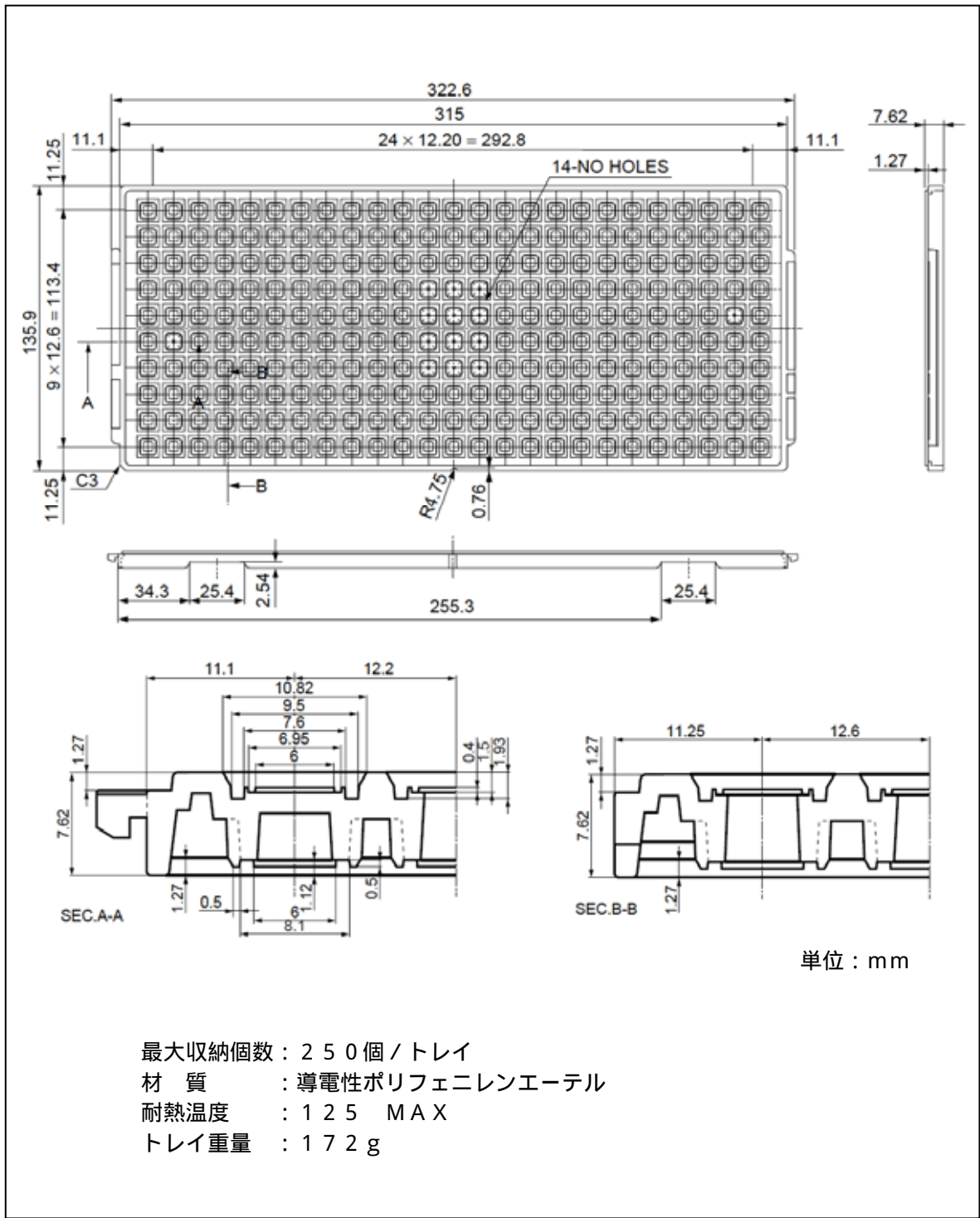


- (a) 温度上昇勾配 : 平均 1～4 °C/sec
- (b) 予備加熱 : 温度 170～190 °C、60～180sec
- (c) 温度上昇勾配 : 平均 1～4 °C/sec
- (d) ピーク温度 : 温度 260 Max.、255 °C up 10sec 以内
- (d') 本加熱 : 温度 230 °C up 40sec 以内 or
温度 225 °C up 60sec 以内 or
温度 220 °C up 80sec 以内
- (e) 冷却 : 自然空冷または強制空冷
* パッケージボディー上面温度を記載

本資料の記載内容は、予告なしに変更することがありますので、御用命の際は営業担当部門に御確認ください。
本資料に記載された情報・図面の使用に起因する第三者の特許権、その他の権利侵害について、当社はその責を負いません。

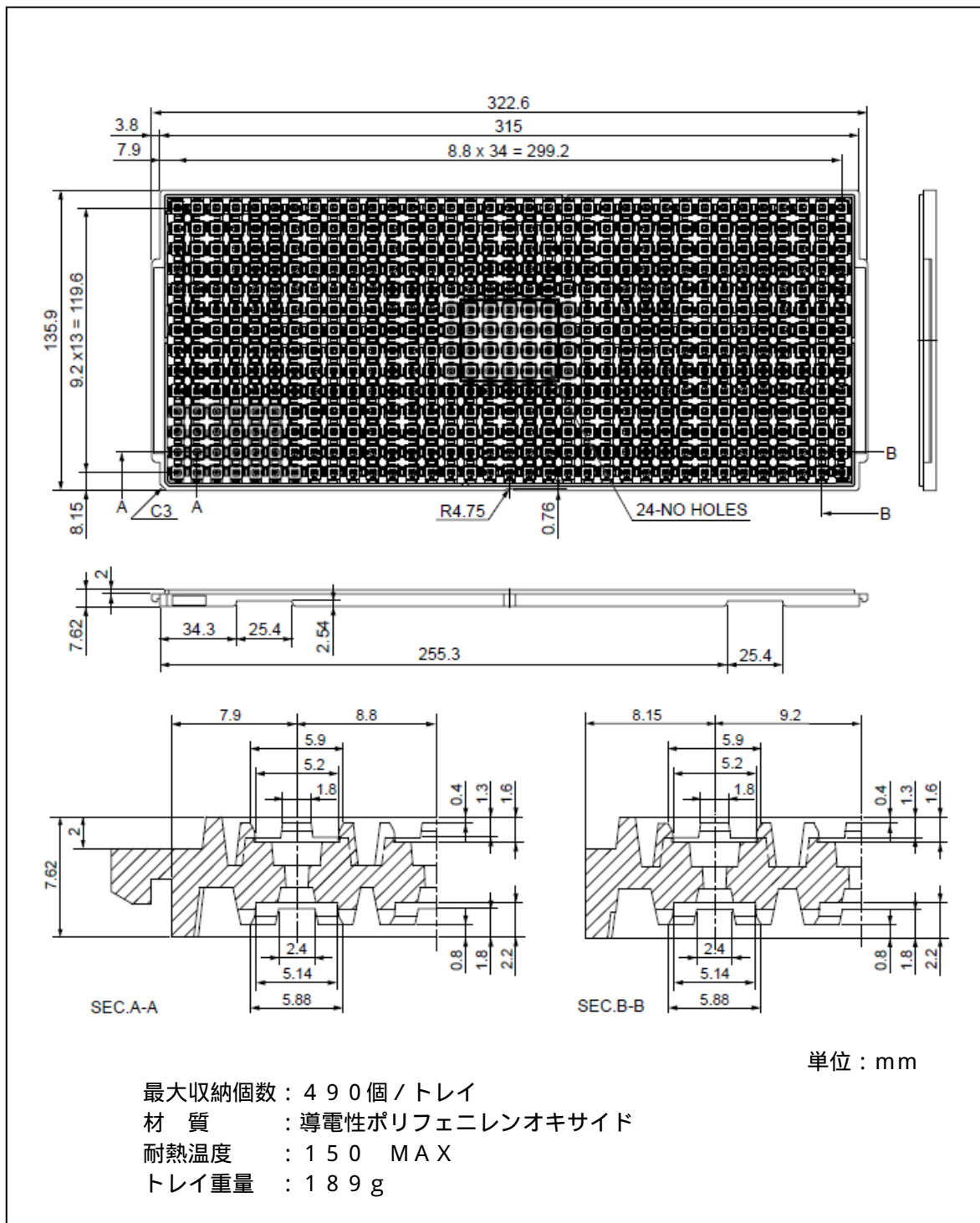
トレイ

[RPG100]



単位 : mm

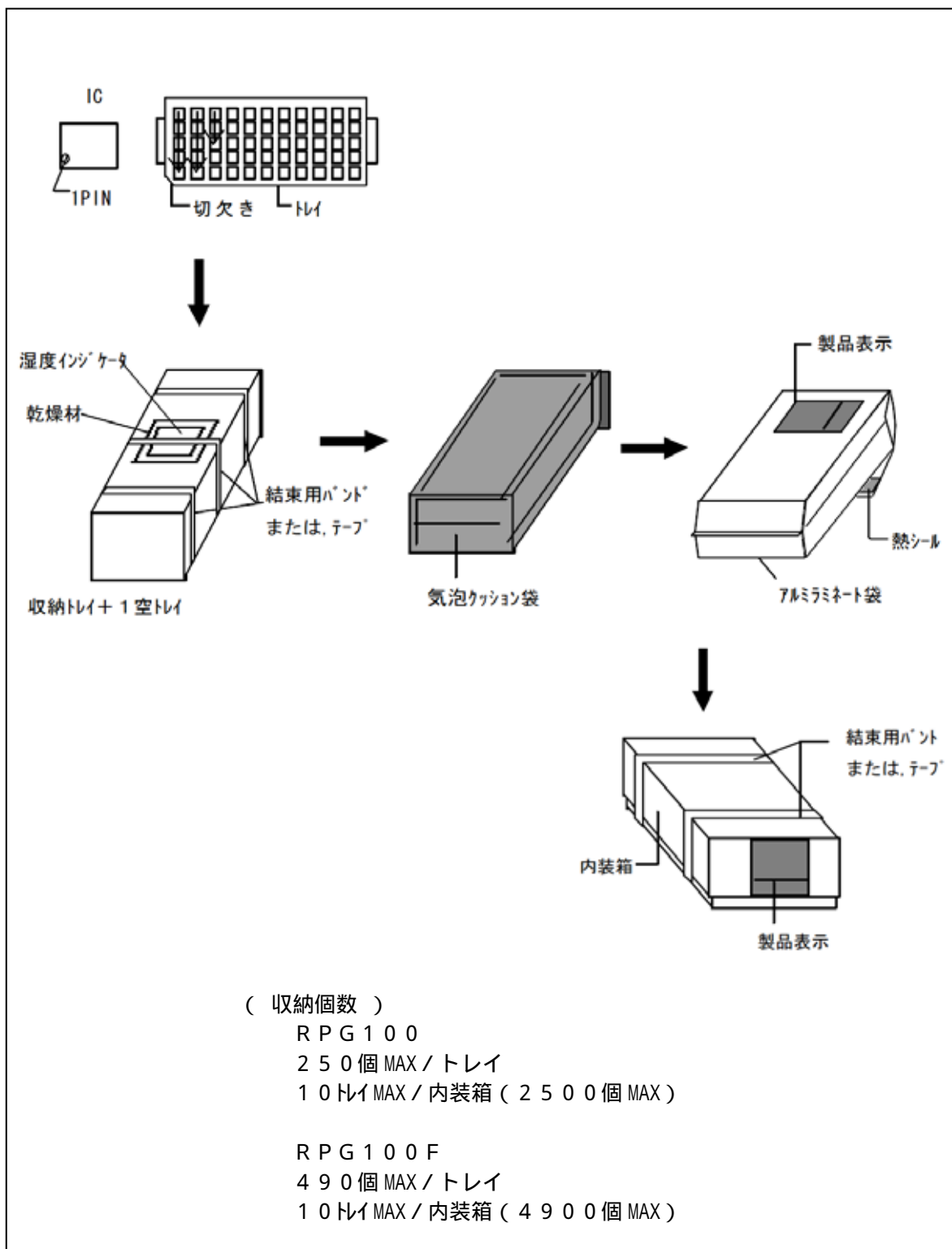
[RPG100F]



本資料の記載内容は、予告なしに変更することがありますので、御用命の際は営業担当部門に御確認ください。
 本資料に記載された情報・図面の使用に起因する第三者の特許権、その他の権利侵害について、当社はその責を負いません。

包装

[RPG100 , RPG100F]



本資料の記載内容は、予告なしに変更することがありますので、御用命の際は営業担当部門に御確認ください。
本資料に記載された情報・図面の使用に起因する第三者の特許権、その他の権利侵害について、当社はその責を負いません。