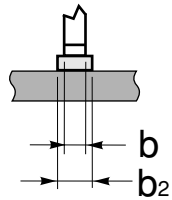
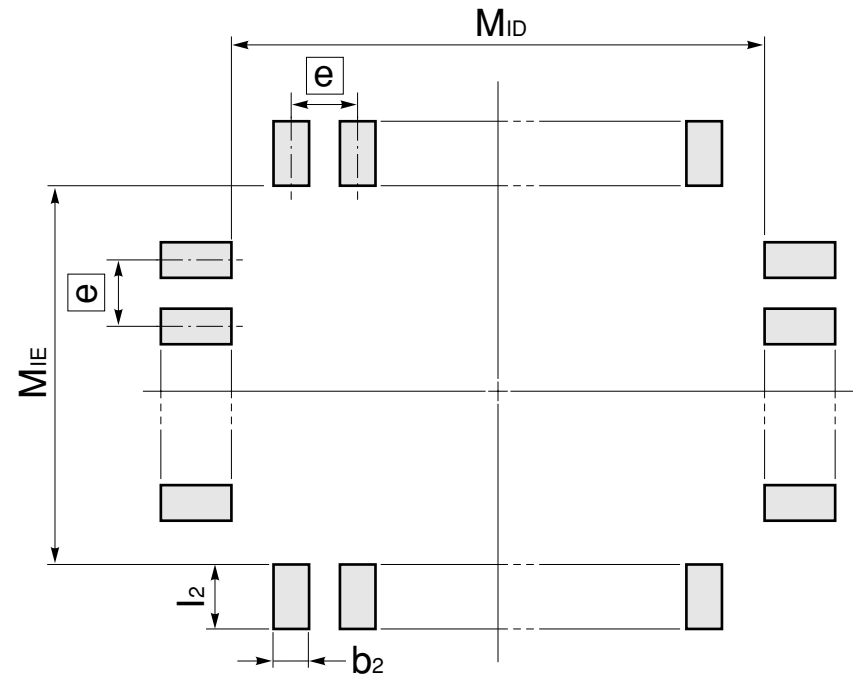
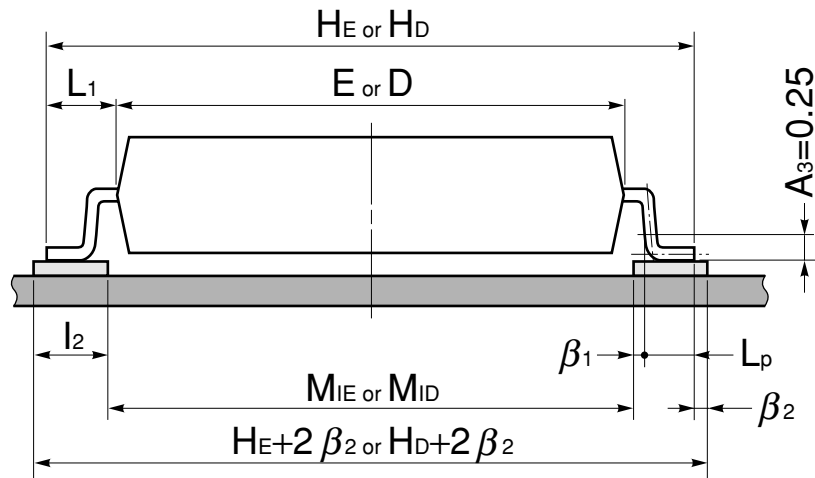


# QFP (ファインピッチ) ランド・パターン寸法

(半田付け部長さ :  $L_p$  指定)



b : 端子幅

$$G_{E(D)MIN.} = H_{E(D)MIN.} - 2L_{pMAX.}$$

$$M_{IE(ID)} = G_{E(D)MIN.} - 2\beta_1$$

$$l_{2D(E)} \geq (H_{D(E)MAX.} + 2\beta_2 - M_{ID(E)})/2$$

$$b \leq b_2 \leq e - \gamma$$

○ パラメータ例

(単位 : mm)

$e$	0.50	0.40	備 考
$\beta_1$	0.3	0.3	半田付け強度
$\beta_2$	0.2	0.2	ソルダ・マスクのパターン精度および半田付け目視チェック
$\gamma$	0.25	0.2	半田ブリッジの対策としての余裕度をどの程度とるかによって決定

(EIAJ ED-7404-1 (廃版) に準じた参考値)