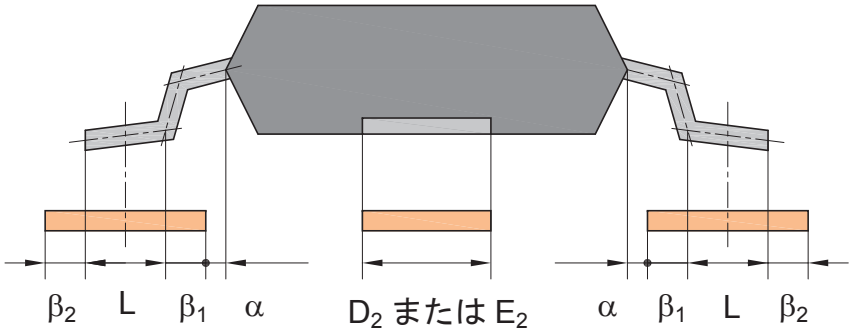
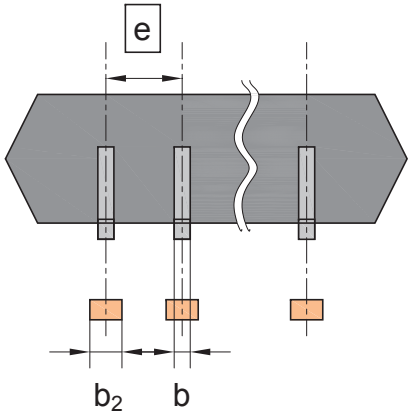
# HLQFP, HTQFP
# マウントパッド寸法

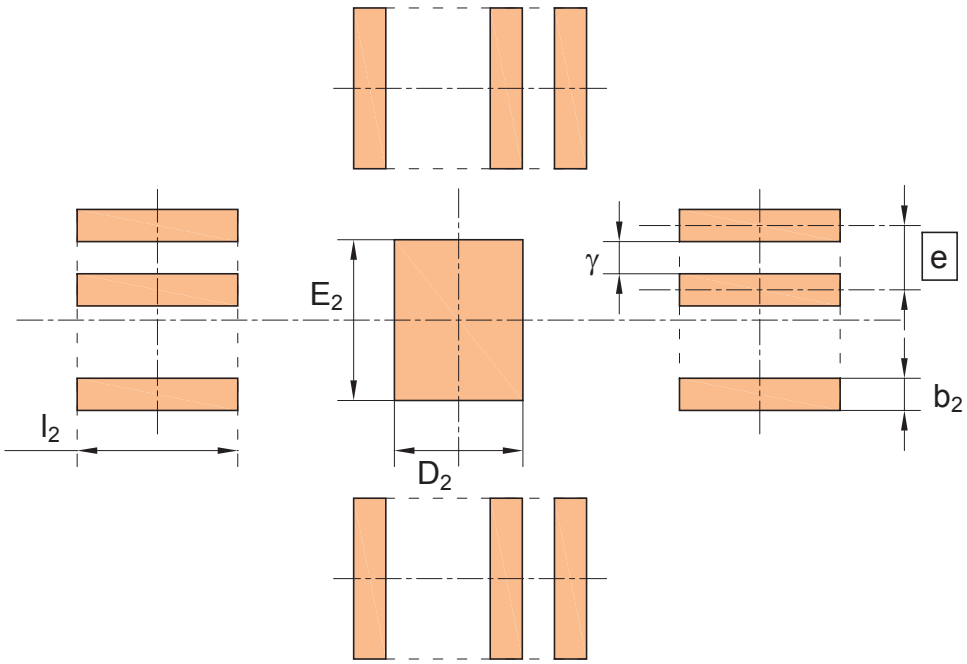



$l_2 = L + \beta_1 + \beta_2$

$b \leqq b_2 \leqq e - \gamma$

$l_2$ と $b_2$ は次の式とパッケージ図にある e と b の値
およびパラメータ例の表から計算してください。




○ パラメータ例

（単位：mm）

| e | 0.80 | 0.65 | 0.50 | 0.40 |
|---|---|---|---|---|
| α | 0.10～0.30 | ← | ← | ← |
| $\beta_1$ | 0.20～0.40 | ← | ← | ← |
| $\beta_2$ | 0.20～0.40 | ← | ← | ← |
| γ | 0.30 | ← | 0.25 | 0.20 |

（旧 EIAJ 規格 ED-7404 を元に考慮した参考値）

注記　・リード部はLQFP, TQFPと同様に設計します。
・ダイパッドをはんだ接続する場合、マウントパッド寸法は
ダイパッド露出サイズと同等とします。（$E_2 \times D_2$）

© 2015 Renesas Electronics Corporation. All rights reserved.