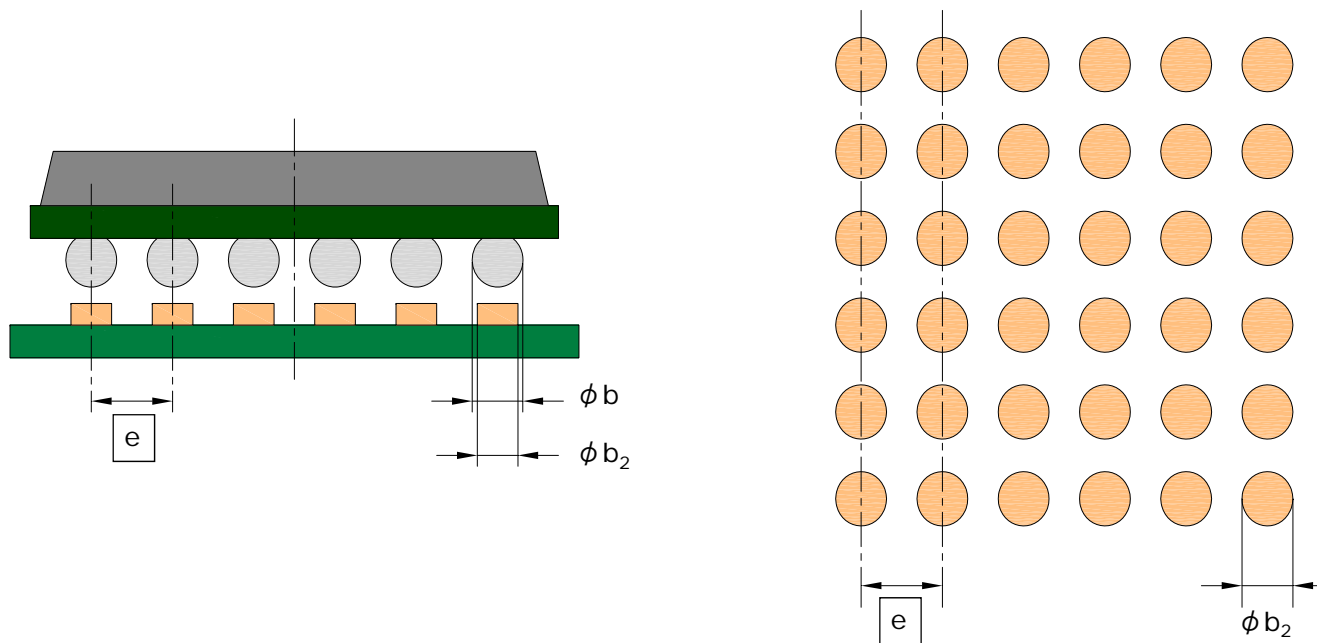


BGA, LGA マウントパッド寸法



○マウントパッド寸法値

端子ピッチ (mm)	e	1.50	1.27	1.00	0.80	0.75	0.65	0.50	0.40
寸法値 ϕ (mm)	ϕb_2	0.55~0.65	0.55~0.65	0.45~0.55	0.35~0.45	0.25~0.35	0.30~0.40	0.20~0.30	0.15~0.25

注記 BGA, LGAのマウントパッドは、はんだ付け実装後の応力をはんだ接合部に均等に配分させるため、パッケージ側のランド径と同様な寸法として設計するのが良いとされています。