

Textool BGA Open-Top Type Burn-in Socket 仕様/Option 一覧

品名		1.27mm BGA Open-top Type		1.00mm BGA Open-top Type				0.8mm BGA Open-top Type				0.65mm BGA Open-top Type			0.5mm BGA Open-top Type	
タイプ		Type-2	Type-3	Type-0	Type-1	Type-2	Type-3	Type-1	Type-2	Type-3	Type-4	Type-1	Type-2	Type-3	Type-1	
対象 パッケージ	外形(最大)	35×35mm	45×45mm	19×19mm	29×29mm	40×40mm	47.5×47.5mm	12×12mm	17×17mm	21×21mm	27×27mm	12×12mm	17×17mm	23×23mm	11×11mm	
	ボールMATRIX(最大)	27×27	35×35	17×17	27×27	39×39	45×45	13×13	19×19	25×25	31×31	17×17	25×25	33×33	20×20	
	半田ボール数(最大)	729	1225	289	729	1521	2025	169	361	625	961	289	625	1089	400	
	半田ボールピッチ	1.27±0.05mm		1.00±0.05mm				0.80±0.05mm				0.65±0.05mm			0.50±0.05mm	
	適合半田ボール径(*応相談)	0.65-0.85mm		0.4-0.7mm				0.35-0.55mm				0.35-0.45mm			0.3±0.05mm 0.25±0.05mm	
	適合半田ボール最小高さ(*応相談)	0.5mm		0.35mm				0.3mm				0.28mm			-	
基本仕様	ボディー外形(縦横高)	56.7×56.7 ×18.0mm	69.0×69.0 ×20.5mm	33.0×33.0 ×16.5mm	45.0×45.0 ×16.5mm	62.0×62.0 ×24.0mm	70.0×74.0 ×25.0mm	33.0×33.0 ×17.3mm	40.0×40.0 ×17.3mm	45.0×45.0 ×17.3mm	48.0×48.0 ×19.1mm	30.0×30.0 ×15.3mm	38.0×38.0 ×15.8mm	45.0×45.0 ×16.3mm	30.0×30.0 ×17.0mm	
	PKGガイド方式	PKGボディガイド/ボールガイド(2段階の位置決め機構) リテーナ(PKGの誘導及び保持、振動衝撃に対するPKG脱落防止)														
	コンタクト接触方式	側面・2点接触(挟み込み)/斜めスライド動作													突き当て方式 *機構部品で上から押圧	
	材質	ボディ	ガラス入りPES樹脂													
		端子整列板	ガラス入りPES樹脂又はガラス入りLCP樹脂													
コンタクト		ベリリウム銅													りん青銅及びピアノ線	
	金属部品	ステンレス鋼														
機械特性	操作力 (初期)	最大値	49.0N (5kgf)	68.6N (7kgf)	29.4N (3kgf)	49.0N (5kgf)	68.6N (7kgf)	68.6N (7kgf)	29.4N (3kgf)	49.0N (5kgf)	68.6N (7kgf)	68.6N (7kgf)	29.4N(3kgf)	49.0N(5kgf)	49.0N(5kgf)	49.0N (5kgf)
		参考値	352p:20N (2.0Kgf)	540p:22N (2.2Kgf)	256p:15N (1.5Kgf)	676p:29N (3.0Kgf)	1521p: 58N(5.9Kgf)	2025p: 55N(5.6Kgf)	121p: 19N(1.9Kgf)	361p: 26N(2.6Kgf)	386p: 26N(2.6Kgf)	655p: 31N(3.2Kgf)	240p: 20N(2.0kgf)	360p: 22N(2.2kgf)	625p: 27N(2.7kgf)	400p:37.9N(3.8kgf)
	コンタクト	開閉耐久性	20000回/ 10000パッケージ(常温)													20000回/ 10000パッケージ(常温)
		単ピン接触力 (初期)	0.75mmボール: 0.17N(17gf)	0.60mmボール: 0.09N(9gf)				0.40mmボール:0.12N(12gf), 0.50mmボール:0.15N(15gf)				0.40mmボール: 0.083N(8.5gf)			0.095N(10gf) MIN.	
電気特性	定格電流	1.0A MAX.(25 )													0.2A MAX.(25 )	
	耐電圧	AC500V RMS 1分間														
	絶縁抵抗	1000M 以上(DC500V)						700M 以上(DC500V)				1000M 以上(DC100V)				
	初期接触抵抗	50m /ピン以下													1 /ピン以下	
温度特性	使用温度	-55 ~ +150														
標準/ オプション/ カスタム/ 仕様	コンタクト リード長さ	標準	2.4mm	2.0mm											-	
		Option	3.4mm	2.8mm				2.5/3.0mm			3.4mm			-		
	基板上位置決 めポスト	標準	ベース及び端子整列版上共に有り													
		Option	無し/端子板上のみ有り/ベース上のみ有り													
	リテーナ	対応不可	対応可				対応不可				対応可			-		
その他	熱対応部品等の対応可													バックアッププレート対応可		