

半導体パッケージ外観用語集 (QFP,SOP,QFN)

P.1/4

'2022-03-18 JEITA 半導体パッケージ外観基準PG

部位(Japanese)	部位(English)	用語(Japanese)	用語(English)	定義(Japanese)	類義語(Japanese)	類義語(English)
モールド	mold	ゲート部樹脂バリ	mold burr at gate area	パッケージ樹脂ゲート部に残った樹脂バリ	ゲート樹脂バリ	
モールド	mold	リード間樹脂バリ	mold burr between leads	リード間に残った樹脂バリ		
モールド	mold	リード上樹脂バリ	mold burr on lead	リード上に残った樹脂バリ		
モールド	mold	eパッド上樹脂バリ	mold burr on ePad	eパッド上に残った樹脂バリ	eパッド樹脂バリ	ePad mold burr
モールド	mold	パッケージ側面樹脂バリ	mold burr at package side	パッケージ側面のリードが無い面に残った樹脂バリ		
モールド	mold	イジェクターピン樹脂バリ	mold burr at ejector pin	イジェクターピン部に残った樹脂バリ	エジェクターピン樹脂バリ	
モールド	mold	モールドクラック	mold crack	パッケージ樹脂部に発生したクラック	レジクラック 樹脂クラック	
モールド	mold	モールド膨れ	mold blister	パッケージ樹脂部に発生したモールド膨れ	レジプリスタ 樹脂プリスタ 樹脂膨れ	mold swelling
モールド	mold	モールドキズ	mold scratch	パッケージ樹脂部のキズ	レジキズ 樹脂キズ	package scratch
モールド	mold	モールドボイド	mold void	パッケージ樹脂部に発生した微小な穴	レジボイド(巣) 樹脂ボイド(巣) 多孔	package void
モールド	mold	モールド欠け	mold chipping	パッケージ樹脂部に発生した樹脂欠け	レジ欠け 樹脂欠け	
モールド	mold	ゲート部モールド欠け	mold chipping at gate area	パッケージ樹脂ゲート部に発生した樹脂欠け	ゲート部レジ欠け ゲート部樹脂欠け	
モールド	mold	モールド変色	mold discoloration	パッケージ樹脂部の変色	レジ変色 樹脂変色	
モールド	mold	モールド汚れ	mold soiled	パッケージ樹脂部の汚れ	レジ汚れ 樹脂汚れ	mold dirt
モールド	mold	モールド導電性異物付着	mold conductive foreign material	パッケージ樹脂部に付着している導電性異物	レジ導電性異物付着 樹脂導電性異物付着	mold conductive foreign material on package

半導体パッケージ外観用語集 (QFP,SOP,QFN)

部位(Japanese)	部位(English)	用語(Japanese)	用語(English)	定義(Japanese)	類義語(Japanese)	類義語(English)
モールド	mold	モールド非導電性異物付着	mold non-conductive foreign material	パッケージ樹脂部に付着している非導電性異物	レジン非導電性異物付着 樹脂非導電性異物付着	mold non-conductive foreign material on package
モールド	mold	モールド未充填	mold incomplete fill	パッケージ樹脂の未充填	レジン未充填 樹脂未充填	
モールド	mold	モールド剥離	mold delamination	リードとパッケージ樹脂との界面の剥離	レジン剥離 樹脂剥離	
モールド	mold	吊りリード残り	cutting residue of support lead	吊りリードの切断残り	吊りピン残り	remains support bar
モールド	mold	モールドズレ	package mismatch	パッケージ樹脂部の上部と下部とのズレ		package misalignment
モールド	mold	パッケージ反り	package warpage	パッケージ樹脂部に発生した反り		
モールド	mold	ワイヤ露出	exposed bond wire	パッケージ表面のボンディングワイヤの露出	金線露出	
モールド	mold	インナーリード露出	exposed inner lead	パッケージ表面のインナーリードの露出		
モールド	mold	ダイパッド	die pad	リードフレーム上のICチップを搭載する場所	アイランド タブ ダイステージ	
モールド	mold	ダイパッド露出	exposed die pad	パッケージ外部に意図に反して、露出しているダイパッド	アイランド露出 タブ露出 ダイステージ露出	
モールド	mold	eパッド	ePad	パッケージ外部に意図的に露出させているダイパッド	ダイパッド露出部	
モールド	mold	eパッドキズ	ePad scratch	eパッドのキズ	ダイパッド露出部キズ	
モールド	mold	eパッド汚れ	ePad soiled	eパッド部の汚れ	ダイパッド露出部汚れ	ePad dirt
モールド	mold	eパッド変色	ePad discoloration	eパッド部の変色	ダイパッド露出部変色	

半導体パッケージ外観用語集 (QFP,SOP,QFN)

部位(Japanese)	部位(English)	用語(Japanese)	用語(English)	定義(Japanese)	類義語(Japanese)	類義語(English)
モールド	mold	eパッドめっきなし	ePad no plated	eパッド部のめっきなし	ダイパッド露出部めっきなし	
モールド	mold	eパッドめっき剥がれ	ePad plate peeled	eパッド部のめっき剥がれ	ダイパッド露出部めっき剥がれ	
モールド	mold	eパッドめっき膨れ	ePad plate swelled	eパッド部のめっき膨れ	ダイパッド露出部めっき膨れ	
モールド	mold	eパッド異物付着	ePad foreign material	eパッド部に付着している異物	ダイパッド露出部異物付着	
モールド	mold	eパッド打痕	ePad dent	eパッド部の打痕	ダイパッド露出部打痕	
リード	lead	リード曲がり	lead bent	リードの曲がり	端子曲がり	
リード	lead	リード折れ	lead break	リードの折れ	端子(の)欠損	broken lead missing lead
リード	lead	タイバーカット異常	lead dam bar abnormality	タイバー部の切り残しやバリ、食い込み	ダムバーカット異常	incomplete removal of dambar from shoulder
リード	lead	リードキズ	lead scratch	リードのキズ	端子キズ	
リード	lead	リード先端バリ	lead tip burr	切断時に発生したリード先端のバリ。(ダイシングタイプQFNパッケージは含まない。)	端子カットかえり	
リード	lead	リード異物付着	lead foreign material	リード上に付着している異物	端子異物付着	
リード	lead	リードめっき変色	lead plate discoloration	リードのめっき変色	端子外装めっき変色	
リード	lead	リードめっきなし	lead no plated	リードのめっきなし	端子外装めっきなし	

半導体パッケージ外観用語集 (QFP,SOP,QFN)

部位(Japanese)	部位(English)	用語(Japanese)	用語(English)	定義(Japanese)	類義語(Japanese)	類義語(English)
リード	lead	リードめっき剥がれ	lead plate peeled	リードのめっき剥がれ	端子外装めっき剥がれ	
リード	lead	リードめっき膨れ	lead plate swelled	リードのめっき膨れ	端子外装めっき膨れ	
リード	lead	リード打痕	lead dent	リードに発生した打痕	端子打痕	damaged lead
リード	lead	パッケージ側面リードバリ	package side lead burr	ダイシングタイプのQFNパッケージで切断時に発生した吊りリードを含むリードの先端方向または上下方向のバリ		
マーク	marking	マーク位置ズレ	mark misalignment	印字全体、もしくは一部がずれているマーク。(印字の傾きも含む。)		marking position
マーク	marking	マーク欠け	mark missing	印字の一部が欠けているマーク		illegible marking
マーク	marking	マークなし	no mark	印字のないマーク		missing mark
マーク	marking	マーク違い	mark mistake	印字が間違っているマーク	異なるマーク マーク間違い	wrong mark wrong letter
マーク	marking	逆マーク	mark reverse	印字が逆になっているマーク		reverse mark
マーク	marking	マーク文字の重なり	double mark	印字が重なっているマーク	二重マーク	double marking
マーク	marking	マーク配列間違い	mark misarrangement	印字配列が間違っているマーク		
マーク	marking	マークサイズ間違い	character size mistake	印字サイズが間違っているマーク		