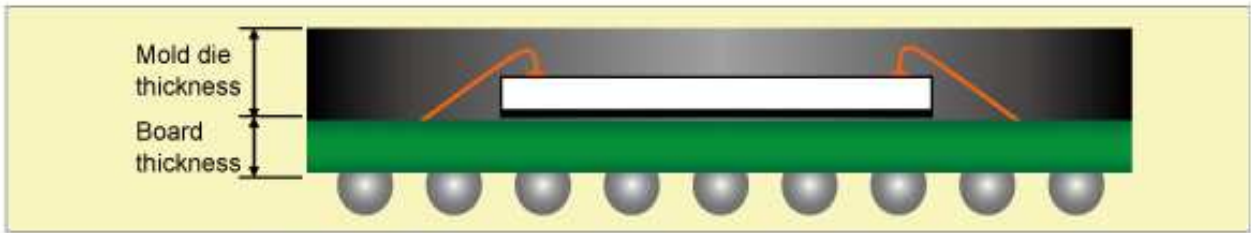


BGA/LGA

BGA/LGA



モールド金型厚	0.70	0.80	0.90mm
基板厚	0.20	~	0.48mm
ボール径	φ0.20	~	0.60mm

* モールド金型厚、基板厚の組み合わせでお客様任意のサイズを製作可能にします。

■ BGAパッケージラインナップ

ラインナップとして対応可能

Package	Package Size(mm)		Ball Pitch (mm)	Pin Count														
	D	E		44	57	65	72	85	96	97	104	108	113	119	128	132	156	
BGA	4.0	4.0	0.5	●														
	5.0	5.0	0.5	●	●		●											
	6.0	6.0	0.5			●		●		●								
	7.0	7.0	0.5											●				
	8.0	8.0	0.5								●					●		
			0.65						●		●		●					
	10	10	0.8									●						
	12.0	12.0	0.8														●	
	13.0	13.0	1.0									●						
14.0	22.0	1.27											●					

BGA/LGA

■ BGAパッケージラインナップ

Package	Package Size(mm)		Ball Pitch (mm)	Pin Count												
	D	E		164	176	181	208	224	256	264	277	281	324	329	480	676
BGA	6.0	6.0	0.4			●										
	13.0	13.0	0.65								●	●				
			0.8		●											
	14.0	14.0	1.0	●												
	15.0	15.0	0.5													●
			0.8										●			
	17.0	17.0	1.0				●									
			1.27	●												
	18.0	12.0	0.8					●								
	18.0	18.0	0.65						●	●						
	19.0	19.0	0.8										●			
	21.0	21.0	1.0											●		
27.0	27.0	1.0													●	

BGA/LGA

■ LGAパッケージラインナップ

ラインナップとして対応可能

Package	Package Size(mm)		Land Pitch (mm)	Pin Count																			
	D	E		56	64	72	80	96	104	113	120	132	144	156	168	176	183	208	242	243	252	304	
LGA	5.0	5.0	0.5	●		●																	
	6.0	6.0	0.5		●																		
	7.0	7.0	0.5				●		●		●												
	8.0	8.0	0.5									●											
			0.8					●															
	8.0	12.0	0.8					●															
	9.0	9.0	0.8		●																		
	9.5	9.5	0.65											●									
	10.0	10.0	0.5								●							●					
			0.8							●													
	11.0	11.0	0.5																				
	12.0	12.0	0.5							●								●					
			0.8																				
	13.0	13.0	0.5																				●
			0.65															●			●		
			0.8											●									
	14.0	14.0	0.65																			●	
	15.0	15.0	0.8													●			●				
	18.0	18.0	0.8																			●	
	20.0	20.0	0.8																			●	

ATTENTION

本資料には機密情報が含まれておりますので、事前にアオイ電子の書面による承諾がない限り、本資料の内容を開示、複製、配布、またはそれに依拠した行為を固く禁じます。予めご了承くださいませようお願い申し上げます。