

Shin-Etsu Handotai Compound Semiconductor Materials & LED

可視光 LEDチップ バリエーション

		波長 (λd)											
		チップサイズ	570nm	585nm	590nm	605nm	615nm	620nm	625nm	630nm	640nm	645nm	650nm
ASシリーズ	GaPトップ	9mil	○		○			○		○			
		12mil	○						○				
	ITOトップ	9mil	○		○								
		12mil	○	○	○	○				○	○		
TSシリーズ	9.5mil								○				
	11mil					○	○	○	○			○	
	15mil					○							
ATSシリーズ	9.5mil								○				
	11mil					○	○	○	○			○	
	15mil					○							
TMシリーズ	7mil								○				
	8mil			○	○	○	○	○	○	○		○	
	9.5mil			○	○	○	○	○	○	○		○	
BR-Aシリーズ	7mil			○	○	○	○	○	○				
	9mil			○	○	○	○	○	○				
	10mil			○	○	○	○	○	○				
	12mil			○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	14mil			○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	20mil			○	○	○	○	○	○	○	○		
BR-Bシリーズ	12mil			○	○	○	○	○	○			○	
	14mil			○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	20mil			○	○	○	○	○	○			○	
	30mil			○									
MRシリーズ	8mil			○	○				○				
	9mil			○	○	○			○				
	10mil			○	○				○				
	12mil						○	○					
	14mil			○	○	○	○	○			○*	○#	
	20mil			○	○	○	○	○			○*		
	30mil						○	○	○				
42mil						○	○	○					

* λd: 645nm = λp: 660nm
λd: 650nm = λp: 665nm

赤外光 LEDチップ バリエーション

		波長 (λp)							
		チップサイズ	730nm	750nm	780nm	810nm	830nm	850nm	940nm
BR IR シリーズ (高電流用IRシリーズ)	8mil							○	○
	10mil		○		○				○
	12mil		○		○	○		○	○
	14mil		○	○	○	○	○	○	○
	20mil		○					○	
	28mil					○		○	
	32mil							○	
	42mil		○			○		○	○

お問い合わせ先

信越化学工業株式会社 半導体事業部 化合物半導体グループ
〒379-0196 群馬県安中市磯部2丁目13-1
電話：027-385-2970 FAX：027-385-2773