

薄型高性能雙面、單面膠帶

追求輕量薄型化，適合製品的接著、固定、耐熱的各膠帶類。在各種行動裝置品的緊密化有貢獻。


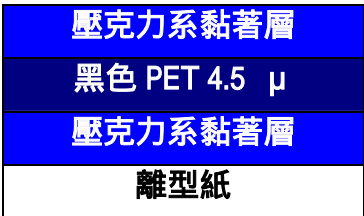
分子勾配膜雙面膠帶 高黏著・加工性良好

產品編號	厚度 (mm)	構成	黏著力 (N/25mm)	特長・用途	最大幅 (mm)	長度 (m)	
200A30	0.03	低分子壓克力系黏著層 高分子壓克力系黏著層 低分子壓克力系黏著層 離型紙	10.0	高黏著力。 最適用於薄小型製品。 具有優良的耐熱性能、耐曲面性良好、保持力佳 切斷性良好(即使在細微狀的黏著劑，也不會產生毛屑) 特別有需求部份貼合及彎曲加工品黏著等的密著性。 適用於銘版、絕緣材、難黏著體(高分子 PE 其他)的固定。	1000	50	
200A50	0.05		18.0				
300A80	0.08		20.0				
300A100	0.10		22.0				
200A30B	0.03	黑色低分子壓克力系黏著層 黑色高分子壓克力系黏著層 黑色低分子壓克力系黏著層 離型紙	9.0	具有 ^R 分子勾配膜的高機能性的黑色雙面膠帶。 數位相機鏡筒部份、鏡頭週遭、液晶面板的遮光補助。	1000	50	
200A50B	0.05		15.0				

PET 基材雙面膠帶 重製性・寸法安定性

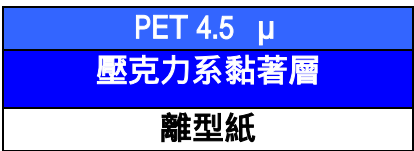
產品編號	厚度 (mm)	構成	黏著力 (N/25mm)	特長・用途	最大幅 (mm)	長度 (m)	
412D50	0.05	壓克力系強黏著層 PET 12 μ 壓克力系弱黏著層 離型紙	15.0/10.0	在單面為弱黏著仕樣容易決定位置的雙面差異膠帶。 單面為弱黏著，因此可以再剝離。 工程上的臨時固定用。	1000	50	
412D50Vi	0.05		12.0/2.0				
213T	0.11	壓克力系黏著層 PET 25 μ 壓克力系黏著層 離型紙	16.0	在 PET25 基材有優越的寸法安定性，從銘板固定到 Spacer 用途可以廣泛的使用。	1000	50	

強黏著 PET 基材雙面膠帶 高黏著・加工性良好

產品編號	厚度 (mm)	構成	接著力 (N/25mm)	特長・用途	最大幅 (mm)	長度 (m)	
400P30	0.03		10.0	持有 PET 基材的寸法安定性且黏著劑加厚的強黏著力膠帶。 優越的加工切斷性、膠切斷性，曲面追隨性良好。 液晶關聯零件、FPC 的耐反彈、行動電話的外裝零件及線圈・樹脂銘板等的固定。	1000	50	
400P50	0.05		15.0				
400P80	0.08		20.0				
400P100	0.10		20.5				
400P30BK	0.03		10.0	黑色・強黏著類型。 數位相機鏡頭周邊的隱蔽・遮光補助用。	1000	50	
400P50BK	0.05		15.0				
400P80BK	0.08		20.0				
400P100BK	0.10		20.5				

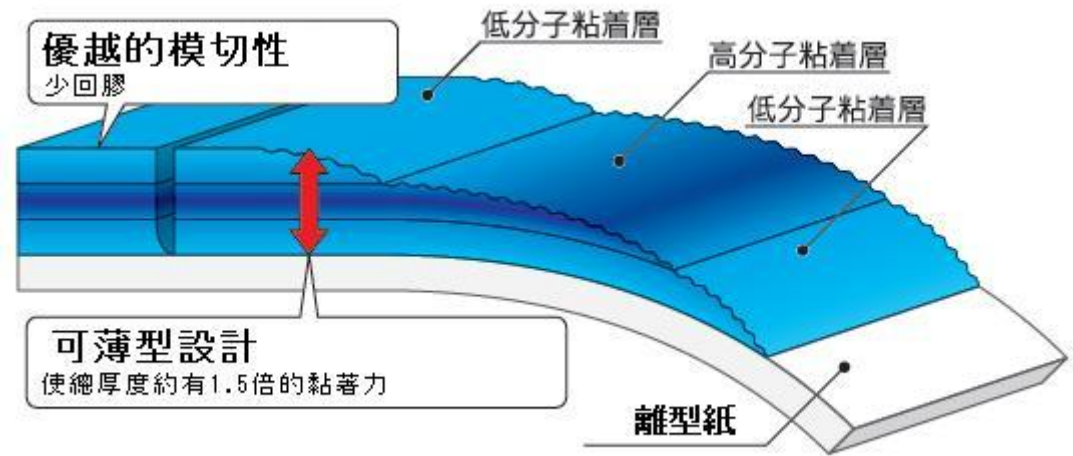
從 2009 年 7 月開始依序排列，B 變更為 BK

PET 基材單面膠帶

產品編號	厚度 (mm)	構成	接著力 (N/25mm)	特長・用途	最大幅(mm)	長度 (m)	
111	0.01		4.0	薄度為 10 μ 的單面膠帶。 追求薄度的散熱片等的表面保護及 Spacer 用。	1000	50	

所謂的[®]分子勾配膜是..

根據分子的等級，改變以往概念的劃時代雙面膠。
薄、強黏著力、高耐熱性、優越的沖壓特性，
持有耐阻塞性的雙面膠。



[®]分子勾配膜雙面膠帶 高黏著·防水性良好

產品編號	厚度 (mm)	構成	黏著力 (N/25mm)	特長·用途	最大幅 (mm)	長度 (m)
300Z150B	0.15	黑色低分子壓克力系黏著層 黑色高分子壓克力系黏著層 黑色低分子壓克力系黏著層 離型紙	32.0	由於不使用發泡體基材，因此不用擔心因氣泡而浸水，有優越的止水性，不限定金屬，在各樹脂也有良好的性能發揮的黑色雙面膠帶。 行動電話、數位相機等行動裝置製品構材固定、止水用途。	1000	50
300Z200B	0.20		36.0			

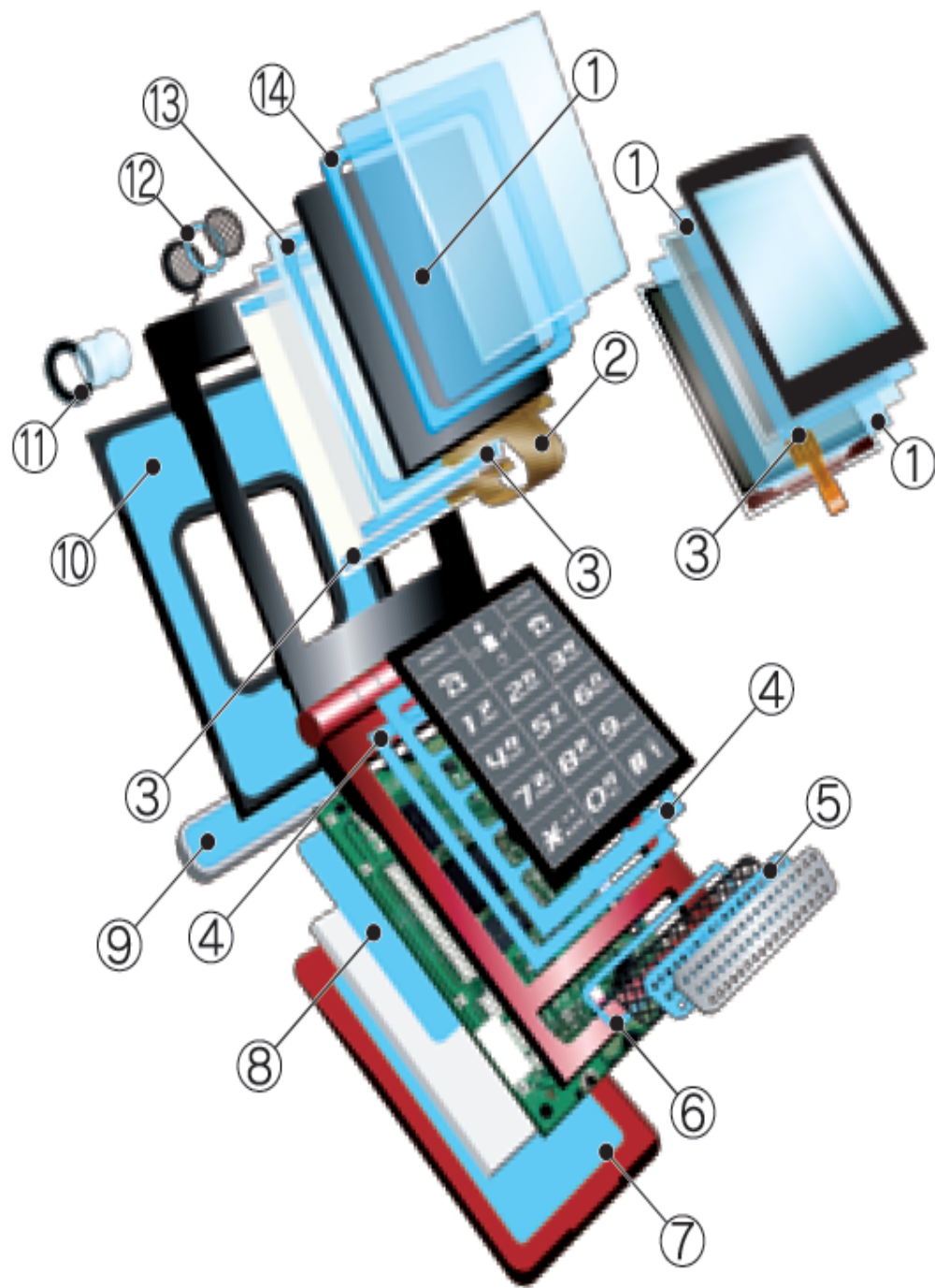
[®]分子勾配膜黏著膜 高耐熱性

產品編號	厚度 (mm)	構成	黏著力 (N/25mm)	特長·用途	最大幅 (mm)	長度 (m)
200Y30	0.03	低分子層 高分子層 低分子層 離型紙	7.0(15.0)	可耐連續高溫負荷環境，且可在常溫下貼合的雙面膠帶。 可對以往耐熱基材膠帶之弱點的微細形狀進行穿通加工。 可用於微細狀的打拔加工成型。 耐熱膜等的全面及部分貼合，發動機周圍。	1000	50
200Y50	0.05		10.0(22.0)			

()內為加熱壓接後

熱硬化型

產品編號	厚度 (mm)	構成	黏著力 (N/25mm)	特長・用途	最大幅 (mm)	長度 (m)	
SBN13	0.013	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="background-color: #0000FF; color: white; text-align: center; margin: 0;">PET 38 μ 離型紙</p> <p style="background-color: #0000FF; color: white; text-align: center; margin: 0;">壓克力系樹脂</p> <p style="text-align: center; margin: 0;">白色離型紙</p> </div>	4.5	<p>在 150 短時間內硬化的黏著片。 在常溫在一定期間內可保管。 有微黏著力可暫時貼合。 熱硬化後從端面的超出變少，有優越的耐溶劑・黏著力。 用於金屬零件和補強板的固定。</p>	300	20	接單生產
SBN25	0.025		6.0				接單生產
SBN35	0.035		8.0				接單生產
SBN40	0.040		9.0				接單生產



行動裝置製品用途

KGK商標的雙面膠帶是以「薄、強」為標語，且追加了防水、耐衝擊性能。對行動裝置的薄型化、輕量化也有貢獻。

①	平面顯示器的亮度提升(目測性)·固定	MG系列/700A系列
②	FPC的固定	200A50/412D50Vi
③	導光板·反射片的固定	200A50/400P30
④	鍵槽固定	200A50/400P系列/300Z系列
⑤	音箱面板開孔·撥水網眼的固定	200A50/400P50
⑥	網眼和機箱的固定	400P80
⑦	磁性片的掩護	111
⑧	基板的絕緣片固定	200A系列
⑨	商標名稱金屬板的固定	200A50/300A80
⑩	大型外裝面板的固定	205ER/200A50/300Z系列
⑪	相機鏡頭的遮光膜固定	200A50B
⑫	擴音器、麥克風網線的固定	200A50/200A30
⑬	液晶·背光和槽板的固定	400P80
⑭	緩衝材固定	200A50/213T/300Z系列

R 分子勾配膜雙面膠 高透明·無酸

產品編號	厚度 (mm)	構成	黏著力 (N/25mm)	全光透過率(%)	HAZE (%)	折射率	特長·用途	最大幅 (mm)	長度 (m)
700A25	0.025	低分子壓克力系黏著層 高分子壓克力系黏著層 低分子壓克力系黏著層 離型紙	11.5	92.8 (>99)	0.8	1.475	由於透明性優越,因此作為光學材的使用是適當的。 為無酸仕様,因此金屬膜等不容易被腐蝕。 觸控板的 ITO 等的黏著用、光學膜的黏著用。	1000	50
700A50	0.050		14.3	92.6 (>99)					

()內為去除界面反射所造成的遺失數值(玻璃貼合)

R MayCleanGel 高透明·衝擊吸收

產品編號	厚度 (mm)	構成	黏著力 (N/25mm)	全光透過率(%)	HAZE (%)	折射率	特長·用途	最大幅 (mm)	長度 (m)
MG20	0.20	PET 離型紙 Gel Sheet PET 離型紙	7.0	92.5 (>99)	0.3	1.475	透過率 93%的高透明壓克力 Gel Sheet。有優越的衝擊緩和、制振、止水效果。 行動裝置液晶、觸碰面板畫面等的全面(或框框)緩衝材。	詳細仕様請向 敝社銷售員詢問	接單生產
MG30	0.30		10.0						接單生產
MG60	0.60		15.0						接單生產

()內為去除界面反射所造成的遺失數值(玻璃貼合)

厚度構造部份可變更

R MayCleanGel 高透明·段差吸收

產品編號	厚度 (mm)	構成	黏著力 (N/25mm)	全光透過率(%)	HAZE (%)	折射率	特長·用途	最大幅 (mm)	長度 (m)	
MGCS10	0.100	PET 離型紙 Gel Sheet PET 離型紙	21.5	92.5 (>99)	0.3	1.475	極高的透明性。 因埋藏緩衝空隙,其可視性甚至於耐久性皆向上提升。 最適合作為光學製品及光學部材的貼合黏著片。	500	20	接單生產
MGCS17.5	0.175		25.0							接單生產
MGCS25	0.250		30.5							接單生產

()內為去除界面反射所造成的遺失數值(玻璃貼合)

厚度構造部份可變更

不織布基材雙面膠

產品編號	厚度 (mm)	構成	黏著力 (N/25mm)	特長·用途	最大幅 (mm)	長度 (m)	
[環境對應品] 205ER	0.14	耐斷裂織布	15.0	對各式各樣的被黏體發揮信賴性高的黏著性能，且部材解體時不會有殘膠，可乾淨的剝離，斷裂強度高的再利用雙面膠。 家電、OA 機器等的再利用部材的固定用。 於構成原料裡不使用 VOC 化學物質。	1200	50	
201	0.12	不織布	16.0	在工業材料固定可廣泛的適應。 均衡的黏著性、耐熱性、加工性。	1200	50	
201V	0.14	不織布	19.0	備有基本黏著性能的標準雙面膠的低 VOC 類型。	1000	50	
201M	0.11	不織布	20.0	優越的初期黏著力。 低溫時的黏著性良好。 用途為模板貼合。 無甲苯類型。	1200	50	
201TS	0.15	不織布	18.0	對 PP 等低極性面的黏著性良好。 金屬、樹脂的銘板固定用。	1200	50	
201-05	0.16	不織布	18.0	優越的耐久性、耐熱性強黏著類型。 金屬部品等固定用。	1000	50	
207	0.25	不織布	14.0	黏著於粗面或凹凸不平的被黏著體。	970	30	

耐熱保護膠帶

產品編號	厚度 (mm)	構成	黏著力 (N/25mm)	特長·用途	最大幅 (mm)	長度 (m)				
171	0.065	<table border="1"> <tr><td>聚醯膜 50 μ</td></tr> <tr><td>Silicon 系</td></tr> <tr><td>PET μ 離型紙</td></tr> </table>	聚醯膜 50 μ	Silicon 系	PET μ 離型紙	0.1	高耐熱性的 在高溫下極少有殘膠，也可簡單的再剝離。 在高溫環境下的表面保護(171)部品固定	450	50	接單生產
聚醯膜 50 μ										
Silicon 系										
PET μ 離型紙										
172	0.040	<table border="1"> <tr><td>聚醯膜 50 μ</td></tr> <tr><td>Silicon 系</td></tr> <tr><td>PET μ 離型紙</td></tr> </table>	聚醯膜 50 μ	Silicon 系	PET μ 離型紙	3.0	(172) 玻璃晶片的保護 lead frame 的固定。	450	50	接單生產
聚醯膜 50 μ										
Silicon 系										
PET μ 離型紙										

鋁箔基材單面膠帶

產品編號	厚度 (mm)	構成	黏着力 (N/25mm)	特長・用途	最大幅 (mm)	長度 (m)	
500E	0.09	鋁箔 50 μ	21.5	強黏著類型的鋁箔膠帶。 用於電磁波屏蔽和冰箱等的散熱冷卻用途。	1000	50	無光澤
501E		壓克力系粘著劑 離型紙	30.5				有光澤

厚度別製品一覽表

雙面膠帶

我司另外有0.45~1.0mm發泡體基材的內容。詳細仕様請向敝社銷售員詢問。

總厚度 (μm)	基材(厚度)	產品編號	膠帶顏色	黏著劑	黏著力 (N/25mm)	最大幅 (mm)	長度 (m)	特長	備註
13	壓克力系樹脂	SBN13	半透明	壓克力系	¹ 4.5	300	20	150 熱硬化黏著劑 Sheet・可常溫保管	
25	壓克力系樹脂	SBN25	半透明	壓克力系	¹ 6.0	300	20	150 熱硬化黏著劑 Sheet・可常溫保管	
	高分子層	700A25	半透明	壓克力系	11.5	1000	50	高透明・無酸仕様，最適合光學材	
30	高分子層	200A30	半透明	壓克力系	10.0	1000	50	高黏著力・耐熱性・加工性良好	
	PET(4.5 μ)	400P30	半透明	壓克力系	10.0	1000	50	尺寸安定性・高黏著力・加工性良好	
	高分子層	200Y30	半透明	壓克力系	² 7.0 (15.0)	1000	50	高耐熱性	
	高分子層	200A30B	黑	壓克力系	9.0	1000	50	黑色類型・高黏著力・耐熱性・加工性良好	
	黑色 PET(4.5 μ)	400P30BK	黑	壓克力系	10.0	1000	50	黑色類型・尺寸安定性・高黏著力・加工性良好	
35	壓克力系樹脂	SBN35	半透明	壓克力系	¹ 8.0	300	20	150 熱硬化黏著劑 Sheet・可常溫保管	
40	壓克力系樹脂	SBN40	半透明	壓克力系	¹ 9.0	300	20	150 熱硬化黏著劑 Sheet・可常溫保管	
50	高分子層	200A50	半透明	壓克力系	18.0	1000	50	高黏著力・耐熱性・加工性良好	
	PET(4.5 μ)	400P50	半透明	壓克力系	15.0	1000	50	尺寸安定性・高黏著力・加工性良好	
	高分子層	200Y50	半透明	壓克力系	² 10.0 (22.0)	1000	50	高耐熱性	
	PET(12 μ)	412D50	半透明	壓克力系	³ 15.0/10.0	1000	50	因單面為弱黏著仕様，容易決定位置	
	PET(12 μ)	412D50Vi	半透明	壓克力系	³ 12.0/2.0	1000	50	因單面為弱黏著仕様，容易決定位置	
	高分子層	200A50B	黑	壓克力系	15.0	1000	50	黑色類型・高黏著力・耐熱性・加工性良好	
	黑色 PET(4.5 μ)	400P50BK	黑	壓克力系	15.0	1000	50	黑色類型・尺寸安定性・高黏著力・加工性良好	
	高分子層	700A50	半透明	壓克力系	14.3	1000	50	高透明・無酸仕様・最適合光學材	
80	高分子層	300A80	半透明	壓克力系	20.0	1000	50	高黏著力・加工性良好	
	PET(4.5 μ)	400P80	半透明	壓克力系	20.0	1000	50	尺寸安定性・高黏著力・加工性良好	
	黑色 PET(4.5 μ)	400P80BK	黑	壓克力系	20.0	1000	50	黑色類型・尺寸安定性・高黏著力・加工性良好	

100	高分子層	300A100	半透明	壓克力系	22.0	1000	50	高黏著力・加工性良好
	PET(4.5 μ)	400P100	半透明	壓克力系	20.5	1000	50	尺寸安定性・高黏著力・加工性良好
	黑色 PET(4.5 μ)	400P100BK	黑	壓克力系	20.5	1000	50	尺寸安定性・高黏著力・加工性良好
	Gel Sheet	MGCS10	透明	壓克力系	21.5	500	20	高透明・光學製品・光學部材的貼合用
110	PET(25 μ)	213T	半透明	壓克力系	16.0	1000	50	尺寸安定性・固定~Spacer
	不織布	201M	半透明	壓克力系	20.0	1200	50	初黏力、低溫時的黏著性優越
120	不織布	201	半透明	壓克力系	16.0	1200	50	均衡的黏著性・耐熱性・加工性
140	不織布	201V	半透明	壓克力系	19.0	1000	50	標準的雙面膠・低 VOC 類型
	不織布	205ER	半透明	壓克力系	15.0	1200	50	可再使用雙面膠・不使用 VOC 化學物質
150	高分子層	300Z150B	黑	壓克力系	32.0	1000	50	黑色類型・高黏著力・防水性良好
	不織布	201TS	半透明	壓克力系	18.0	1200	50	對低極性面的黏著力良好
160	不織布	201-05	半透明	壓克力系	18.0	1000	50	耐久性・耐熱性・強黏著類型
175	GelSheet	MGCS17.5	透明	壓克力系	25.0	500	20	高透明・光學製品、光學部材的貼合用
200	高分子層	300Z200B	黑	壓克力系	36.0	1000	50	黑色類型・高黏著力・防水性良好
	GelSheet	MG20	透明	壓克力系	7.0	—	—	高透明・衝擊緩和、制振、止水效果
250	GelSheet	MGCS25	透明	壓克力系	30.5	500	20	高透明・光學製品、光學部材的貼合用
	不織布	207	半透明	壓克力系	14.0	900	30	粗面、凹凸不平面的貼合用
300	GelSheet	MG30	透明	壓克力系	10.0	—	—	高透明・衝擊緩和、制振、止水效果
600	GelSheet	MG60	透明	壓克力系	15.0	—	—	高透明・衝擊緩和、制振、止水效果

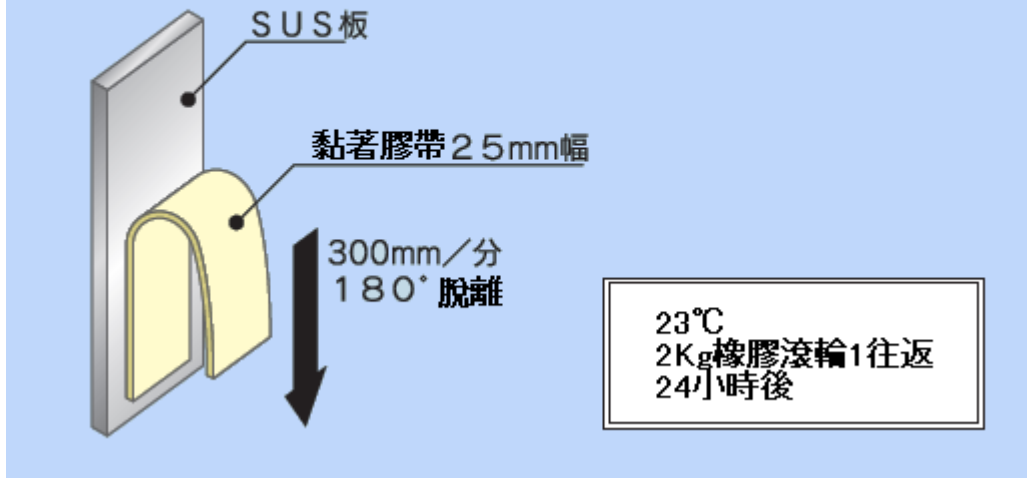
1 : 黏著力的單位[N/10mm] ・ 2 : ()內為加熱壓接後・3 : 1 面 / 2 面(異差黏著力)

單面黏著膠帶

總厚度 (μm)	基材(厚度)	產品 編號	膠帶顏色	黏著劑	黏著力 (N/25mm)	最大幅 (mm)	長度 (m)	特長	備註
10	PET(4.5 μ)	111	半透明	壓克力系	4.0	1000	50	極薄單面膠帶・表面保護、Spacer 用	
40	聚醯亞胺(25 μ)	172	半透明	Silicon 系	3.0	450	50	高耐熱性・再剝離性・在高溫環境下的部品固定	
65	聚醯亞胺(50 μ)	171	半透明	Silicon 系	0.1	450	50	高耐熱性・再剝離性・在高溫環境下的掩蔽	
90	鋁箔(50 μ)	500E	半透明	壓克力系	19.0	1000	50	強黏著類型・電磁波屏蔽・放熱冷卻用途	有光澤
	鋁箔(50 μ)	501E	半透明	壓克力系	19.0	1000	50	強黏著類型・電磁波屏蔽・放熱冷卻用途	無光澤

粘着力試驗方法

粘着力 (N/25mm) <JIS Z 0237>



< 辦理上的注意事項 >

- 本目錄的資料為敝社測試的測定值的一個範例，並非保證值。
- 各位使用者，確認各用途一致的話，請多多利用。
- 請在避免陽光直射通風良好處，站立裝載保管。
- 請將貼合物表面所附著之油漬、水分、垃圾等清除乾淨後，貼合時手盡量不要接觸到黏著面。
- 此目錄所記載的製品仕様等，會有無預警變更。
且也會有無預警中止，請詳知。
- 要訂購時請務必確認庫存狀況。