



Color & Comfort



## PRODUCT GUIDE

# 工業用黏著膠帶

## DAITAC® 2024

DIC Corporation

# DAITAC 雙面膠

DIC針對電子, 車用相關領域, 能提供以合成技術與塗佈技術為基礎來對應市場上各式各樣需求的工業用黏著膠帶。



## 不織布基材雙面膠帶

特徵	型號	離型紙顏色樣本	黏著力(N/20mm)	厚度(mm)	黏著劑種類	用途	最大寬幅/標準長度
再剝離型	#8800CH	<b>DIC #8800CH</b>	15.2	0.145	丙烯酸類	·強黏,且拆解時不殘膠,利於循環再利用。 ·基材強韌,加工性,重貼性良好,抗反發,持久耐用。 ★UL969 (File No: MH12834) ※離型紙上印有品名	1000mm/50m
	#8800CHW	循環再利用					1060mm/50m
	#8100CH	薄型·循環再利用	12.0	0.10	丙烯酸類	·使用高強度不織布含浸強黏劑可再剝離黏著劑,為對應循環再利用薄型雙面膠。 ·具備異的耐用性,耐反彈性。	1000mm/50m
	#8800DR	循環再利用	15.2(卷內) 10.0(卷外)	0.145	丙烯酸類 強黏 丙烯酸類 弱黏	·結合對PU泡棉等強黏劑之黏著劑,經時間變化黏力僅些微提升之再剝離黏著劑。 ·為雙面黏力不同的膠帶。	1000mm/50m
汎用	#810HD	<b>DIC #810HD</b>	15.2	0.145	丙烯酸類	·應用於電機,汽車到建材,日用品等,用途廣泛。 ·抗反發,持久耐用,黏貼安定性高。 ★#810HD有UL969認證 (File No: MH12834) ※另有使用黑色黏著劑的810HD BLACK ※離型紙上印有品名	1060mm/50m
	#815GT	一般黏著用	13.7	0.14	丙烯酸類	·對PU等各式泡棉,毛氈,金屬,塑膠等各種被貼物均具有優異黏力。 ★UL969 (File No: MH12834)	1060mm/50m
	#815AT	一般黏著用	14.0	0.10	丙烯酸類	·廣泛使用於泡棉,毛氈,銘板等各種材料的固定。	1060mm/50m
耐衝擊	#8810SA-120S	<b>DAITAC DIC DAITAC DIC DAITAC DAITAC DIC DAITAC DIC DAITAC</b>	11.0	0.12	丙烯酸類	·耐衝擊性佳,可廣泛應用於手機,平板電腦等零件固定。 ·對UV塗布面,具有優異黏力。 ※離型紙印有「DIC DAITAC」	1200mm/50m
	#8810SA-160S		15.2	0.16			
	#8810SA-200S		17.0	0.20			
	#8810SA-BLACK S		15.2	0.16			
對應難黏著材	#8840ER	<b>DAITAC DIC DAITAC DIC DAITAC DIC DAITAC DIC DAITAC</b>	29.4	0.135	合成橡膠類	·可強力黏著各種金屬,塑膠材料。 ·特別適用於不易黏著之橡膠,PE·PP材料。 ※在固定橡膠材料時,由於會受橡膠成分影響,經過一些時間後黏力可能降低。 請於事前充分確認後再使用。 ※離型紙印有「DIC DAITAC」	1060mm/50m
	#8840ERS-200	<b>DAITAC DIC DAITAC DIC DAITAC DIC DAITAC DIC DAITAC</b>	34.0	0.20			
VOC對策	汎用 #8810TD	<b>DIC DAITAC DIC DAITAC DIC DAITAC</b>	16.0	0.14	丙烯酸類 (無甲苯)	·未使用甲苯,二甲苯等厚生勞動省所規範的空氣污染物質為原料。 ·優異黏力,抗反發,持久耐用。 ※離型紙印有「DIC DAITAC」	1060mm/50m
	再剝離 #8810TDR	循環再利用	15.0	0.14	丙烯酸類 (無甲苯)	·未使用甲苯,二甲苯等厚生勞動省所規範的空氣污染物質為原料。 ·強黏,且拆解時不殘留,利於環保再生使用。 ·基材強韌,加工性,重貼性良好,抗反發,持久耐用。	1000mm/50m
	汎用黑 #810TB	一般黏著用·黑色	15.2	0.135	丙烯酸類 (無甲苯,黑色)	·未使用甲苯,二甲苯等厚生勞動省所規範的空氣污染物質為原料。 ·適用於電機,汽車到建材·日用品等,用途廣泛。 ·抗反發,持久耐用,黏貼安定性高。	1060mm/50m
	汎用黑 #810TMW-B2	一般黏著·消光黑	14.0(卷內) 15.2(卷外)	0.135	丙烯酸類 (無甲苯,黑色)	·未使用甲苯,二甲苯等厚生勞動省所規範的空氣污染物質為原料。 ·白色離型紙側的膠帶面有一層細微的黑色消光層,可抑制表面反光,可使用於固定攝像器網布及各種部品的固定。	1060mm/50m
	無溶劑 AD-140E	<b>PE DIC Low VOC</b>	15.0	0.14	丙烯酸類 (無溶劑)	·使用無溶劑黏著劑,為低VOC,低氣味產品。 ·未使用厚生勞動省所規範的室內空氣污染物質為原料。 ·廣泛使用於泡棉,毛氈,銘板等各種材料。 ※離型紙印有「DIC Low VOC TAPE」	1030mm/50m
難燃 #8810NR-TD	<b>DIC #8810NR</b>	難燃·無鹵素	12.7	0.155	丙烯酸類 (無甲苯,難燃)	·環保對策型難燃性雙面膠帶。 ·未使用鹵素,錳類等阻燃劑或甲苯,二甲苯為原料。 ·抗反發,持久耐用。 ★UL94-VTMO認證 [File No: E130059] ※離型紙上印有品名	1000mm/50m
熱傳導	TCF-150NR	熱傳導	14.0	0.15	丙烯酸類 (無甲苯,熱傳導)	·熱傳導性佳。 ·使用不織布基材及柔軟性與密著性佳之黏著劑,可與被貼物緊密貼合,減少滲入阻礙熱傳導的氣泡。 ·持久耐用。 ·未使用甲苯,二甲苯等厚生勞動省所規範的空氣污染物質為原料。	1000mm/50m
	TCF-200NR		19.0	0.20			
耐熱 #8180	耐高溫	13.2	0.14	丙烯酸類	·可耐熱150℃。 ·即使高溫環境亦保有耐熱,耐滑之黏力。 ·使用耐熱不織布,膠帶不易黃變,黏力持久。 ·適用於熱源周邊高溫下的零組件固定。	1000mm/50m	

## 泡棉基材雙面膠帶

特徵	型號	離型紙顏色樣本	黏著力(N/20mm)	厚度(mm)	黏著劑種類	用途	最大寬幅/標準長度
防水	汎用 #8402BLACK-150	汎用·防水	15.0	0.15	丙烯酸類	·特殊泡棉基材之強黏薄型泡棉膠,具有優異貼附追隨性。 ·貼合性佳,防水,適用於手機等電子產品零件固定。	980mm/50m
	#8402BLACK		15.0	0.20			
	#84010BLACK		10.0	0.10			
	#84015BLACK		15.0	0.15			
	#84020BLACK		15.0	0.20			
	#84025BLACK		18.0	0.25			
	#84030BLACK		20.0	0.30			
窄邊框 #84030SP	窄邊框對應·防水	16.5	0.30				
NDS300	強接著·耐衝擊	18.0	0.30			860mm/50m	
+PET 遮光	SCW900	PET貼合泡棉膠帶	7.5(卷內) 11.0(卷外)	0.9	丙烯酸類	·使用PET貼合聚氨基酯泡棉為基材的泡棉雙面膠帶,具有優異的追隨性及再剝離性,可提升作業性。	980mm/30m
	BZP900	PET貼合泡棉膠帶·遮光	17.5(卷內) 11.0(卷外)	0.9	丙烯酸類(黑色)	·使用PET貼合聚氨基酯泡棉為基材的泡棉雙面膠帶,具有優異的追隨性及再剝離性,可提升作業性。 ·優異遮光性。	910mm/30m
厚基材	#8404BLACK	強黏泡棉膠帶	19.6	0.4	丙烯酸類	·特殊泡棉基材之強黏泡棉雙面膠帶,具有優異貼附追隨性。 ·對聚烯烴材料具有優良黏力,密著性。 ·耐衝擊性,適用於徽章,邊框,各種面板固定。 ·對粗糙面具有優良黏力。	980mm/50m
	#8408BLACK			0.8			960mm/10m
	#8412BLACK			1.2			

表中數值並非保證值而是列舉值,裁切尺寸請與我們確認。

特徵	型號	離型紙顏色樣本	黏著力(N/20mm)	厚度(mm)	黏著劑種類	用途	最大寬幅/標準長度
VOC對策	#8402TD-150	VOC對策	15.0	0.15	丙烯酸(無甲苯)	·對應#8402BLACK-150之無甲苯黏著劑類型的雙面膠帶。	980mm/50m
	#8402TD	VOC對策	15.0	0.2	丙烯酸(無甲苯)	·對應#8402BLACK之無甲苯黏著劑類型的雙面膠帶。	980mm/50m
	#8404TD Black	VOC對策	19.6	0.4	丙烯酸(無甲苯)	·對應#8404BLACK之無甲苯黏著劑類型的雙面膠帶。	980mm/30m
強粘	STA400	強黏泡棉膠帶	18.0	0.4	丙烯酸(無甲苯)	·黏著力強,耐剝離性非常優異。*厚度還有150 $\mu$ m,200 $\mu$ m可供選擇。	980mm/50m

## 薄型PET雙面膠帶

特徵	型號	離型紙顏色樣本	黏著力(N/20mm)	厚度(mm)	黏著劑種類	用途	最大寬幅/標準長度
極薄	#8602TNW-05		5.0	0.005	丙烯酸類	·10 $\mu$ m以下薄型雙面膠帶。 ·裁切性極佳。 ·離型膜易撕除,作業性佳,適用於石墨片等薄膜固定。	1000mm/ 100-150m不等
	#8603TNW-10	超薄型	8.0	0.01			
	#8606TN	薄型	7.0	0.03	丙烯酸類	·30 $\mu$ m厚度薄型雙面膠帶。 ·裁切性極佳。 ·薄型,初始黏力強,適用於各種零件固定。	1000mm/50m
脫氣性	TN06AIR		2.5(卷內) 3.0(卷外)	0.006	丙烯酸類 (點狀)	·因為卷內側有點狀粘著層的脫氣構造,即使粘貼面積很大的情況,氣泡也不會進來,從而發揮優秀的排氣性。 ·因為點狀粘著層的形狀不易受壓力以及溫度的變化而變化,能長期提供穩定的性能。	1000mm/ 100-150m不等
	TN10AIR		5.0(卷內) 3.0(卷外)	0.01	丙烯酸類		1000mm/ 100-150m不等
			極薄型·脫氣性				
汎用	#8616S		12.0	0.06	丙烯酸類	·具優良平滑性,初始黏力,耐熱性。 ·適用於壓克力板、透明薄膜之黏貼。 ·和柔軟材料黏貼,可提高其使用方便性。 ·備有多種厚度,可根據需求選用。	1060mm/50m
	#8625S		12.0	0.08			
	#8650S		12.0	0.10			
	#8675S		12.0	0.125			
	#86100S		12.0	0.15			
	#86188S		有各種厚度PET基材 一般黏著用	9.0			0.25
	#8616V	一般黏著用	13.0	0.07	丙烯酸類	·對PU等各式泡棉,毛氈,金屬,塑膠等各種被貼物均具有優異黏力。 ·和柔軟材料黏貼,可提升尺寸安定 ★UL969 (File No:MH12834)	1000mm/50m
再剝離	#8616CH	循環再利用	13.5	0.10	丙烯酸類	·強黏,且拆解時不殘膠,利於循環再利用。 ·基材強韌,優異加工及重貼性能,耐久性,抗反發性優異。	1000mm/50m
	#86100CH	循環再利用·厚實型	13.0	0.19	丙烯酸類	·黏著力強,並且在剝離時不殘膠,可循環再利用的雙面膠帶。 ·與泡棉等之類之柔軟素材粘貼時,可提升尺寸穩定性。 ·100 $\mu$ m的PET薄膜作為基材使用,離型紙易於剝離,易於加工。	1000mm/50m
對VOC	#8616TDR	循環再利用	15.0	0.10	丙烯酸類 (無甲苯)	·未使用甲苯,二甲苯等厚生勞動省所規範的空氣污染物質為原料。 ·強黏,且拆解時不殘膠,利於循環再利用。	1000mm/50m
抗反發	FRT30		9.0	0.03	丙烯酸類	·耐反發性優異,可防止因FPC反彈力引起的LCD面板浮翹問題。	1000mm/50m
	FRT50		11.0	0.05			
	FRT100		15.0	0.10			
	#8612EDX-W-30A		7.5	0.03	丙烯酸類	·聚脂基材一面黑色一面白色,黑面用於背光模組遮光,白面具有反射功能。 ·抗反發,可避免因FPC反彈力引起的LCD面板浮翹問題。	980mm/50m
	#8612EDX-W-50		10.0	0.05			
	#8612EDX-W-60		12.0	0.06			
	#8612EDX-W-85		14.0	0.085			
	#8612EDX-W-100	遮光·反射 抗反發	14.5	0.10			
	RTS30-S		11.0	0.03	丙烯酸類	·抗反發,可避免因FPC反彈力引起的LCD面板浮翹問題。 ·遮光性優異。	1000mm/50m
	RTS50-S		11.5	0.05			
RTS60-S	13.5		0.06				
RTS85-S	16.0		0.085				
遮光		遮光·抗反發					
強黏	#8616UJ-50		13.0	0.05	丙烯酸類	·超強黏雙面膠帶。 ·適用於液晶面板及背光模組固定。 ·離型膜有抗靜電處理,可防止粉塵附著。	1000mm/50m
	#8625UJ		20.0	0.10			1000mm/50m
	#8616UJBlack-50(N)	高遮光·強黏	13.0	0.05	丙烯酸類	·遮光,強黏。 ·適用於液晶面板和背光模組固定。 ·離型膜有抗靜電處理,可防止粉塵附著。 ·無鹵素產品。	1000mm/50m
	#8625UJBlack(N)	20.0	0.10				
單面再剝離	#8612DFT	強黏·可剝離	11.0(卷內) 10.0(卷外)	0.10	丙烯酸類 強黏 丙烯酸類 再剝離	·兼具剝離/強黏組合式膠帶。 ·剝離面拆解時,被貼物不殘膠,方便回收 ·最適於POP黏著。	980mm/50m
	#8616DJ-50	強黏·可剝離	10.0(卷內) 5.0(卷外)	0.05	丙烯酸類 強黏 丙烯酸類 再剝離	·兼具剝離/強黏組合式膠帶。 ·強黏兼具重工性,適用於需要重工的部件材料固定。	1000mm/50m
	#8616DJBlack(N)	遮光用 強黏·可剝離	10.0(卷內) 5.0(卷外)	0.05	丙烯酸類 強黏 丙烯酸類 再剝離	·強黏兼具重工性。 ·最適於液晶面板和背光模組的固定。 ·無鹵素產品。	1000mm/50m
	遮光						
矽膠黏著	#8625HPW	矽膠黏著劑	10.8(卷內) 9.8(卷外)	0.10	丙烯酸類 矽膠類	·矽膠/丙烯酸類組合式雙面膠帶。 ·矽膠面適用於橡膠等難貼合面黏著。 ·矽膠面也適用於UV塗裝表面黏著。 *根據不同膠帶種類,矽膠黏著劑有可能變質,使用前請充分確認。	1000mm/50m
對應難黏著材	#8616ER-80	DAITAC DIC DI AC DIC DAITA	18.0	0.08	合成橡膠	·可強力黏著各種金屬,塑膠材料。 ·特別適用於不易黏著的橡膠,PE·PP類材料。 ·加工性,作業性優異。 *離型紙印有「DIC DAITAC」	1060mm/50m
	#8625ER-140	DAITAC DIC DI AC DIC DAITA	29.0	0.14			
		強黏·橡膠·PP黏著					

表中數值並非保證值而是列舉值,裁切尺寸請與我們確認。

PET·泡棉基材單面膠帶

特徵	型號	離型紙顏色樣本	黏著力(N/20mm)	厚度(mm)	黏著劑種類	用途	最大寬幅/標準長度																																																																																				
隱蔽型	IL-05G		3.5	0.005	丙烯酸類 (黑色)	·薄型, 兼具優異黏力。 ·黑色, 具優異的隱蔽性。	1000mm/ 100-150m不等																																																																																				
	IL-10G		4.5	0.01				絕緣	PF-025H		14.0	0.06	丙烯酸類	·平滑, 高透明PET膠帶。 ·耐高溫。 ·PET基材通過UL94-VTM2認證。	1000mm/50m	PF-050H	17.6	0.085	PF-075H	17.6	0.11	PF-100H	19.1	0.135	絕緣	HRT30		3.0	0.03	丙烯酸類	·25μm 聚醯亞胺基材, 具有優異耐熱性及絕緣性。	980mm/50m	PI-025	9.8	0.05	丙烯酸類	·25μm 聚醯亞胺為基材, 耐高溫黏著劑膠帶。 ·離型膜作業性佳, 易加工。 ·適用於需耐高溫, 電絕緣處。 ★UL510FR認證 (File No: E167390)	980mm/50m	遮光	LS-016H(N)		6.0	0.03	丙烯酸類 (黑色)	·黑色PET+黑色黏著劑, 遮光效果極佳。 ·薄型, 兼具優良遮光性, 黏著力。 ※由於黑色PET基材有透明層, 不同使用方法可能有斷面透光現象, 請充分確認後使用。	1000mm/50m	LS-025H(N)	11.0	0.05	·黑色PET+黑色黏著劑, 遮光效果極佳。 ·優良遮光性, 黏力。	960mm/50m	LS-050H	12.0	0.075	·黑色PET+黑色黏著劑, 遮光效果極佳。 ·優良遮光性, 黏力。	960mm/50m	保護膜	PACHICUT PET50SER		0.1	0.07	丙烯酸類	·液晶面板等保護膜用途, 微黏, 撕除時不殘膠。 ·PET基材具適度挺性易黏貼。	1090mm/100m	SOFTAC PO CLEAR 80SER		0.2	0.10	丙烯酸類	·液晶面板等保護膜用途, 微黏, 撕除時不殘膠。 ·為柔軟聚醯亞胺膜材追隨性佳。 ·聚醯亞胺基材可用於UV, 平板印刷。	1090mm/100m	防爆膜	HC1100SF-TP		6.0 (強化玻璃)	0.094	丙烯酸類	·易於擦拭硬化層表面指紋。 ·強化手機筆電等玻璃面板保護, 防止玻璃破碎時飛散。 ·高度透明, 膜面硬度具業界最高水準 (鉛筆硬度2H~3H/帶膠)。 ·硬化層表面附有PET基材保護膜。	960mm/ 100m-150m不等	HC2120SF-TP	6.0 (強化玻璃)	0.12	HC6100SF-DP2	—	0.11	—	·易於擦拭硬化層表面指紋。 ·強化手機筆電等玻璃面板保護, 防止玻璃破碎時飛散。 ·表面附有保護膜。	990mm/ 100m-150m不等	吸衝收擊	SAG80	
絕緣	PF-025H		14.0	0.06	丙烯酸類	·平滑, 高透明PET膠帶。 ·耐高溫。 ·PET基材通過UL94-VTM2認證。	1000mm/50m																																																																																				
	PF-050H		17.6	0.085																																																																																							
	PF-075H		17.6	0.11																																																																																							
	PF-100H		19.1	0.135																																																																																							
絕緣	HRT30		3.0	0.03	丙烯酸類	·25μm 聚醯亞胺基材, 具有優異耐熱性及絕緣性。	980mm/50m																																																																																				
	PI-025		9.8	0.05	丙烯酸類	·25μm 聚醯亞胺為基材, 耐高溫黏著劑膠帶。 ·離型膜作業性佳, 易加工。 ·適用於需耐高溫, 電絕緣處。 ★UL510FR認證 (File No: E167390)	980mm/50m																																																																																				
遮光	LS-016H(N)		6.0	0.03	丙烯酸類 (黑色)	·黑色PET+黑色黏著劑, 遮光效果極佳。 ·薄型, 兼具優良遮光性, 黏著力。 ※由於黑色PET基材有透明層, 不同使用方法可能有斷面透光現象, 請充分確認後使用。	1000mm/50m																																																																																				
	LS-025H(N)		11.0	0.05		·黑色PET+黑色黏著劑, 遮光效果極佳。 ·優良遮光性, 黏力。	960mm/50m																																																																																				
	LS-050H		12.0	0.075		·黑色PET+黑色黏著劑, 遮光效果極佳。 ·優良遮光性, 黏力。	960mm/50m																																																																																				
保護膜	PACHICUT PET50SER		0.1	0.07	丙烯酸類	·液晶面板等保護膜用途, 微黏, 撕除時不殘膠。 ·PET基材具適度挺性易黏貼。	1090mm/100m																																																																																				
	SOFTAC PO CLEAR 80SER		0.2	0.10	丙烯酸類	·液晶面板等保護膜用途, 微黏, 撕除時不殘膠。 ·為柔軟聚醯亞胺膜材追隨性佳。 ·聚醯亞胺基材可用於UV, 平板印刷。	1090mm/100m																																																																																				
防爆膜	HC1100SF-TP		6.0 (強化玻璃)	0.094	丙烯酸類	·易於擦拭硬化層表面指紋。 ·強化手機筆電等玻璃面板保護, 防止玻璃破碎時飛散。 ·高度透明, 膜面硬度具業界最高水準 (鉛筆硬度2H~3H/帶膠)。 ·硬化層表面附有PET基材保護膜。	960mm/ 100m-150m不等																																																																																				
	HC2120SF-TP		6.0 (強化玻璃)	0.12																																																																																							
	HC6100SF-DP2		—	0.11	—	·易於擦拭硬化層表面指紋。 ·強化手機筆電等玻璃面板保護, 防止玻璃破碎時飛散。 ·表面附有保護膜。	990mm/ 100m-150m不等																																																																																				
吸衝收擊	SAG80		4.5	0.085	丙烯酸類	·具備優異衝抗性。 ·貼附在display的背面, 抑制display的碎裂。 ·※有105μm·210μm兩種不同的厚度。	980mm/50m																																																																																				

無基材雙面膠帶

特徵	型號	離型紙顏色樣本	黏著力(N/20mm)	厚度(mm)	黏著劑種類	用途	最大寬幅/標準長度
耐熱	#8080		10.3	0.06	丙烯酸類	·耐高溫黏著劑, 無基材雙面膠帶。 ·耐熱150°C, 不殘膠。 ·廣泛用於各種銘板, 工業部件之黏著固定。 ★UL969 (File No: MH12834)	1000mm/50m
難燃	#8080NR		10.0	0.05	丙烯酸類 (難燃性)	·未使用鹵素類和鎂類等難燃助劑, 為環保型不易燃之無基材雙面膠帶。 ·需求難燃性之各種零件固定。 ★UL510FR認證[File No: E167390]	1000mm/50m
導電	#8035N		7.0	0.03	丙烯酸類 (導電性)	·導電黏著劑, 無基材雙面膠帶。 ·需求導電性之零件固定。	1000mm/50m

無基材雙面膠帶 高透明

特徵	型號	離型紙顏色樣本	黏著力(N/20mm)	厚度(mm)	黏著劑種類	用途	最大寬幅/標準長度
高透明	ZB7011W		11.0 (玻璃)	0.025	丙烯酸類	·透明性佳。 ·抑制由塑膠部件等所排出之氣體。 ·模切等加工性優異。	980mm/ 100m-150m不等
	ZB7012W		11.0 (玻璃)	0.05			





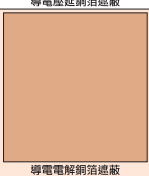



金屬箔·特殊基材雙面膠帶

特徵	型號	離型紙顏色樣本	黏著力(N/20mm)	厚度(mm)	黏著劑種類	用途	最大寬幅/標準長度
易解體	DSA500-ST		20.0	0.5	黏著劑	·透過拉伸膠帶可再剝離(解體)的易解體膠帶。 ·解體時, 只要透過拉伸就可以乾淨的剝離, 可提升生產性及減少廢棄物。 ·優異的黏著性。	1000mm/30m
	DSA800-ST		20.0	0.8	黏著劑		1000mm/20m
	DSA900-ST		21.0	0.9	黏著劑		1000mm/20m
導電	銅箔 CDW25		9.0	0.025	丙烯酸類 (導電性)	·銅箔基材極薄雙面膠帶。 ·適用於需要高導電, 遮蔽性部材黏著。	1000mm/50m
	#8520FDW-30		7.0	0.03	丙烯酸類 (導電性)	·不織布基材導電雙面膠帶。 ·具備優異柔軟性, 可貼附於彎折處與凹凸部位。 ·適用於需要高導電, 遮蔽性部材黏著。	1000mm/50m
			#8520FDW-50	9.0	0.05		
	鋁 #8530AD		9.8	0.09	丙烯酸類 (導電性)	·鋁箔基材導電雙面膠帶。 ·適用於需求導電, 散熱及遮蔽部材黏著固定。	1000mm/50m

表中數值並非保證值而是列舉值, 裁切尺寸請與我們確認。

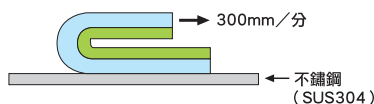


## 金屬箔·特殊基材單面膠帶

特徵	型號	表面基材顏色樣本	黏著力 (N/25mm)	厚度(mm)	黏著劑種類	用途	最大寬幅/標準長度	
遮 蔽	E-0100LC	 薄型銅箔遮蔽	16.0	0.02	丙烯酸類	· 9 $\mu$ m電解銅箔基材薄型遮蔽膠帶。 · 耐用持久, 抗反發性佳。 · 適用於電磁波遮蔽, 散熱, 接地使用。	1000mm/50m	
	E-1100LC	 薄型銅箔遮蔽	16.7	0.04	丙烯酸類	· 18 $\mu$ m電解銅箔基材薄型遮蔽膠帶。 · 耐用持久, 抗反發性佳。 · 適用於電磁波遮蔽, 散熱, 接地使用。	1000mm/50m	
	E-2100LC	 電解銅箔遮蔽	17.6	0.07	丙烯酸類	· 35 $\mu$ m電解銅箔基材遮蔽膠帶。 · 耐用持久。 · 適用於電磁波遮蔽, 散熱, 接地使用。 ★UL510FR認證 (File No: E167390)	1000mm/50m	
	E-2300ND	 導電壓延銅箔遮蔽	12.0	0.065	丙烯酸類 (導電性)	· 35 $\mu$ m壓延銅箔基材+導電膠之薄型遮蔽膠帶。 · 耐用持久。 · 適用於電磁波遮蔽, 散熱, 接地使用。 ★UL510FR認證 (File No: E167390)	500mm/50m	
	E20CU	 導電電解銅箔遮蔽	10.0	0.02	丙烯酸類 (導電性)	· 電解銅箔基材+導電膠之遮蔽膠帶。 · 各種不同厚度選擇。 · 耐用持久, 抗反發性佳。 · 適用於電磁波遮蔽, 散熱, 接地使用。	1000mm/50m	
	E30CU		11.0	0.03				
	E50CU		11.8	0.05				
	E65CU		12.8	0.065				
	銅 箔	E-5025CF	 導電不織布遮蔽	9.0	0.025	丙烯酸類 (導電性)	· 導電不織布基材單面膠帶。 · 具有優異柔軟性, 可貼附於彎折處與凹凸部位。 · 適用於電磁波遮蔽, 散熱, 接地使用。	1000mm/50m
		52050LA	 各種厚度鋁箔膠帶	17.6	0.095	丙烯酸類	· 軟性鋁箔基材膠帶, 有各種不同厚度選擇。 · 適用於電磁波遮蔽或散熱。 ★UL510FR認證 (File No: E167390)	1000mm/50m
52080LA		19.6		0.125				
52100LA		19.6		0.145				
52050AD	 導電鋁箔遮蔽	14.7	0.08	丙烯酸類 (導電性)	· 50 $\mu$ m軟性鋁箔基材+導電膠之遮蔽膠帶。 · 耐用持久, 特別對於不銹鋼導電性極佳。 · 適用於電磁波遮蔽, 散熱, 接地使用。 ★UL510FR認證 (File No: E167390)	1000mm/50m		

表中數值並非保證值而是列舉值, 裁切尺寸請與我們確認。

### ■黏著力



- 準 備：將雙面膠背上25 $\mu$ m PET為底材。  
貼 附：以2 kg滾輪來回滾壓一次, 將膠帶貼於被粘體上。  
放 置：23°C 50%RH環境下靜置1小時。  
量 測：在23°C, 50%RH環境下, 以180°方向, 300mm /分速度  
量測其剝離時所需的強度。

### 【UL認定內容的確認方法】

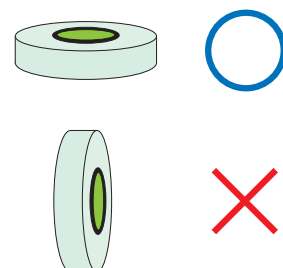
- (UL969:MH12834) (UL94:E130059) (UL510: E167390)
- 1) 上網進入UL的Web Site <http://www.ul.com/>  
→ 進入UL的首頁
  - 2) 進入檢索服務的畫面按Online Certifications Directory  
→ 進入檢索畫面首頁
  - 3) 選擇檢索方法 (按照File No檢索時)  
→ 進入File No輸入畫面 按UL File No
  - 4) 在File No內輸入「MH12834orE130059orE167390」進行檢索 按 '檢索'  
→ 按檢索內容
  - 5) 顯示詳細內容  
按PGGU2, MH12834 按QMFZ2, E130059  
→ 顯示詳細內容 按OANZ2, E167390
  - 6) 確認目標材料 畫面檢索  
→ 確認完畢

### □選擇膠帶時應注意的被黏體種類。

種類	原因
PP·PE	因表面張力低, 不易黏著。
PVC	因可塑劑的轉移, 造成黏著劑變化。
橡 膠	各種添加劑對黏著劑會帶來不良影響, 請於使用前先行評估。
泡 棉	多孔材質, 表面粗糙, 造成黏著面積減少。
水泥砂漿	多孔材質, 鹼性成分造成的影響。
瓷 磚	不適用於漏水多的地方(耐水, 耐濕性)。
玻 璃	陽光直射(紫外線), 黏著劑會劣化。
防污塗層	因添加矽, 氟類等添加劑, 所以難以粘結。

### □黏貼作業及膠帶保存注意事項

- 黏貼溫度建議在20°C左右。
- 清除附著在被黏體表面的水分, 灰塵, 油, 離型劑。
- 黏貼後要充分加壓。
- 避免陽光直射, 裝入塑膠袋中, 於室溫下存放。
- 直立存放。



### · 塑膠料件的臨界表面張力值 (dyne/cm<sup>2</sup>)

PET	PVC	聚苯乙烯	PP	PE	氟素	矽膠樹脂
46	39	37	28	22	18.5	18

易於黏著 ← → 不易黏著

## ▲ 安全注意事項

### 1. 使用注意事項

- 黏著膠帶規格種類繁多，請根據不同用途選擇使用。
- 黏著膠帶是可燃性並且含有微量的易燃成分，請遠離火源。  
必要時在具有裝設排氣設備等適當場所使用。
- 若是皮膚、眼睛不小心沾到時，可能會引起身體不適。在使用時請帶好手套、眼鏡等防護用具確實做好防護工作。
- 為了防止靜電，請在加工設備等容易產生靜電的場所設置除靜電裝置等適當防靜電措施。
- 切割或撕除的片材(特別是離型紙)容易使人滑倒，請不要放置在步行區域。

### 2. 保存注意事項

- 請避免陽光直接曝曬，並遠離火源，將產品直立放置於通風良好的冷暗處。
- 使用後剩餘的部分請再次存放於塑膠袋中，避免產品直接暴露於一般空氣中。
- 為確保產品使用品質，請嚴格遵守“先進先出”原則。

### 3. 緊急處理

- 黏貼到皮膚時…請從皮膚上撕下，用清水或肥皂清洗乾淨。此外，當皮膚出現發癢或發炎等異常症狀時，請立刻接受專業醫師的治療。
- 吞入時…請立即吐出。若是感到不舒服時，請立刻接受專業醫師的治療。
- 進入眼睛時…請用乾淨的水充分清洗。若是感到不舒服時，請立刻接受專業醫師的治療。

## 注意事項

- 本說明中的數據為本公司測試數據及認為可信賴之數據，僅供參考並非保證值。請用戶確認用途以及是否適用等事項後再進行使用。
- 敝司產品規格有可能未經公開發佈而變更，初次使用時請先與敝司相關人員確認。
- 關於本說明中的使用或應用等，並不保證不會觸犯第三者之工業所有權，敬請見諒。

請各位用戶依照各自實際使用情況採取適當變處理。

# DIC Corporation Color & Comfort

<http://www.dic-global.com>

## Composite Solutions Business Unit Head Office

DIC Building, 7-20, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku,  
Tokyo, Zip-code 103-8233 Japan  
Phone: +81-3-6733-5940 FAX: +81-3-6733-5958

## Osaka Branch

5-19, Kyutaro-machi 3-chome, Chuo-ku,  
Osaka, Zip-code 541-8525 Japan  
Phone: +81-6-6252-9509 FAX: +81-6-6282-0079

## Shanghai DIC Pressure-Sensitive Adhesive Materials Co.,Ltd.

Part A of Floor1&2, (No.71 Warehouse) Building 3,  
No.17 Hancheng Road, China (Shanghai) Free Pilot Trade Zone,  
Shanghai 200131, People's Republic of China  
TEL.+86-21-5868-2011 FAX.+86-21-5866-0125  
e-mail: tape-sales@dic.com.cn

## DIC (Guangzhou) Co.,Ltd.

Room 1801,18th Fl.,Peace World Plaza,366  
Huan Shi Dong Road,Guangzhou 510060,  
People's Republic of China  
TEL.+86-20-8384-9737 FAX.+86-20-8384-8283

## DIC Trading (HK) Limited

Rm.1304, 13th/Fl.,East Ocean Centre,  
98,Granville Rd.,Tsim Sha Tsui  
East,Kowloon,Hongkong,People's Republic of China  
TEL.+852-2723-6111 FAX.+852-2723-4607

## DIC (Taiwan) Ltd.

Room,801 8th Fl.,Chang An Bldg.,  
No.18,Chang An East Road,Section1,Taipei,Taiwan  
TEL.+886-2-2551-8621 FAX.+886-2-2562-9240

## DIC KOREA Corporation

3rd Fl., The Korea Chamber of Commerce & Industry,  
39 Sejong-Daero, Jung-Gu, Seoul,  
04513, Republic of Korea  
Tel.+82-2-317-6200 FAX.+82-2-752-1059

## DIC (Malaysia) Sdn.Bhd.

Plot 501&502, Persiaran Sabak Bernam, Section 26,  
Kawasan Hicom, 40400 Shah Alam, Selangor, Malaysia  
TEL.+60-3-5191-0033 FAX.+60-3-5191-7199

## DIC GRAPHICS (THAILAND) CO.,LTD.

159/34 SERM-MIT TOWER 20th Floor, Soi Asoke, Sukhumvit 21 Road,  
Kwang North Klongtoey, Khet Wattana, Bangkok 10110, Thailand  
Tel.+66-2-260-6630 FAX.+66-2-260-6641



相關最新的產品資訊，可透過QR Code連結我司HP確認。  
[https://www.dic-global.com/en/products/adhesive\\_tapes/](https://www.dic-global.com/en/products/adhesive_tapes/)