

2012

鄭元科技整合股份有限公司  
裁切電子型錄



## 雙面膠帶系列

型號	樣品	膠帶 厚度	基材/mm		耐溫 (°C)		備註
			材質	顏色	長期	短期	
3M 467MP		0.060	無基材	透 明	149	204	UL969；耐熱性良好
3M 468MP		0.130	無基材	透 明	149	204	UL969；耐熱性良好
3M 6408		0.120	不織布	白	80	120	UL969
3M 8006P		0.063	PET	半透明	93	121	黏性佳、適永久貼和
3M 8004		0.039	PET	半透明	121	149	UL969；可重工
3M 8018PT		0.063	PET	半透明	121	149	UL969 超薄之 PET 基材，具有優良之加工性，可重工
3M 8605		0.050	PET	半透明	93	121	UL969； 高黏性，具有優良之加工性
3M 8608		0.063	PET	半透明	121	149	UL969 兩面黏度不同之特殊膠帶，優異之耐溫性（高溫高濕環測）重工操作
3M 9183		0.160	不織布	乳 白	90	120	5000
3M 9448HK		0.150	不織布	白 / 黑	80	120	UL969；黏性極佳
3M 9460		0.050	無基材	透 明	149	260	UL746C；高性能工業黏合、抗溶劑性高
DEST 0010T		0.100	不織布	白			適用溫度 10 - 80°C
DEST 0010P		0.100	PET	透 明			適用溫度-40 - 150°C 7641
DEST 0668U		0.050	PET	透 明			適用溫度-20 - 120°C
SONY G9000		0.150	不織布	半透明	-	80	UL969； 環保背膠；符合 TC099
SONY T4000		0.150	不織布	半透明 / 黑	-	80	UL969； 耐熱保持力佳，低溫黏性佳
TESA 4972/51972		0.048	PET	透明 / 黑	100	200	UL969；兼具特優抗剝離力及保持力雙重功能
TESA 4980/51980		0.080	PET	透明 / 黑	100	200	UL969；兼具特優抗剝離力及保持力雙重功能
TESA 4982/51982		0.100	PET	透明 / 黑	100	200	UL969；兼具特優抗剝離力及保持力雙重功能
A600		0.055	PET	透 明	-		優異之耐溫性與良好加工性 （光穿透率 90%）
DEST A620		0.055	PET	透 明	-		優異之耐溫性與良好加工性
SR6600		0.035	PET	透 明	-		優異之耐溫性與良好加工性

## ■ 雙面膠帶系列

型號	樣品	膠帶厚度	基材/mm		耐溫(°C)		備註
			材質	顏色	長期	短期	
NITTO 5000NSU		0.160	不織布	乳白			UL969; 優異之耐溫性(高溫高濕環測) 重工操作, 抗拉強度不殘膠於貼合表面
NITTO GA808		0.140	不織布	白	-	150	UL969; 耐高溫的特性適用於加熱組件的黏接
NITTO GA835		0.050	PET	透明			黏合力好、耐排斥性、加工性佳
NITTO 5682WP/5680WP		0.060/ 0.085	黑白特殊基材	黑/白	-		液晶顯示裝置, 導光板部分的反射、擴散板的固定
寺岡 707		0.030	PET	透明/黑	-		極薄、容易手工分切、對熱的穩定性良好
寺岡 7641		0.100 0.15/0.2T	PET	透明/黑	-		超透明 PET 基材雙面膠, 光穿透達 98% 以上
寺岡 7647		0.03/0.05 0.06/0.085	黑白特殊基材	黑/白	-		白色面具有優秀的反射性能 黑色面具有優秀的折光性能

## ■ 單面膠帶系列

型號	樣品	膠帶厚度	基材/mm		耐溫(°C)		備註
			材質	顏色	長期	短期	
3M 1388		0.055	PET	白/黑/黃		130	無滷、耐電壓 5KV; UL510 阻燃
3M 7413TL		0.055	PI+SILICON 膠	琥珀			耐高壓且不殘膠膠帶
3M 9381T		0.070	PET	黑			UL510
3M W525		0.070	PET	黑			
寺岡 631S/TB		1mil/2mi 1	PET	紅/藍/黃/綠/白/黑/ 透明	-	130	UL746A 註: TB 濃黑
KATA 25 KATA50		1mil/2mi 1	PI+SILICON 膠	琥珀	-	130	94-V0
MY 9B AF MY 9W AF		0.05 0.06	PET	琥珀	-10	80	

## ■ PP 系列

型號	樣品	厚度(t)	顏色	耐溫(°C)	耐燃等級	備註
GK-5		0.125	黑	121	94VTM-0	
GK-10		0.25	黑	121	94VTM-0	
GK-17		0.43	黑	121	94V-0	
GK-18		0.46	白	121	94V-0	

■ 緩衝系列

型號	樣品	厚度 (mm)	密度	25%壓縮荷重	壓縮殘留變形	顏色	耐燃等級
			kg/m <sup>3</sup> (g/cm <sup>3</sup> )	MPa(kg/cm <sup>2</sup> )	%		
CR		ALL	190(0.19)	0.06(0.6)	35	黑	94-HB1
PE		0.2/0.3/0.5/0.8/1/2/3	40(0.04)	0.04(0.4)	45	黑/白	
ML-24		3/4/5/6	240(0.24)	0.049(0.5)	2	黑	
L-32		1.5/2/3/4/5/6	320(0.32)	0.08(0.8)	3.4	黑	
U-32		1.5/2/2.5/3	320(0.32)	0.05(0.5)	4.6	米白	94-HBF
MO-48		0.8/1/2/3/4	480(0.48)	0.33(3.4)	5.0	黑	94-HBF
MS-40		0.9/1/1.5/2/3/4	400(0.40)	0.06(0.5)	3.0	黑	94-HBF
ML-32		1.5/2/3	320(0.32)	0.07(0.73)	2.0	黑	94-HBF
MH-32		1.5/2/3	320(0.32)	0.13(1.35)	3.0	黑	94-HBF
SR-S-24P		0.7/1.5/3	240(0.24)	0.008(0.08)	2.7	黑	
SR-S-32P		0.6/0.7/1.5/2	320(0.32)	0.011(0.11)	2.2	黑	
SR-S-40P		0.4/0.5/1	400(0.40)	0.015(0.15)	2.0	黑	
SR-S-48P		0.3	480(0.48)	0.022(0.22)	2.0	黑	
SR-S70P		0.2	700(0.70)	0.032(0.33)	4.0	黑	
SR-U-40P		0.5/1	400(0.40)	0.015(0.15)	4.0	黑	94-HBF
EVA		ALL	588(0.588)	-	4.5	黑/白	-
SRL050TL SRL070TL		0.5	160(0.16)	0.08(0.08)	3	黑	70°C
		0.7					
SCF100 SCF200		0.5~1.0	0.04	1.2~2.4	-	黑	-
		0.5~1.5	0.03				

※ MS-40、ML-32、MH-32；1.5mm 以上 UL-94 HBF 合格。

※ SR-U 系列；0.5mm 以上厚度 UL-94 HBF 合格。

■ PC 系列

型號	樣品	厚度 (mm)	顏色	耐溫 (°C)	耐燃等級	備註
PC 1151		0.5/0.8/1.5	光滑 / 亮面	135	94V-2	
PC 2151		0.125/0.2/0.3	光滑 / 亮面	135	94VTM-2	
PC 8010		0.1/0.125/0.178	光滑 / 亮面	135	94VTM-2	
		0.254/0.375			94V-2	
PC 8B35		0.1/0.125/0.178	粗絨 / 霧面	135	94VTM-2	
		0.254/0.375/0.381/0.508			94V-2	
PC 8A35		0.178	粗絨 / 光滑	135	94VTM-2	
		0.254/0.381/0.508			94V-2	
PC 8A13		0.178	光滑 / 霧面	135	94VTM-2	
		0.254/0.381			94V-2	
FR1		0.075	壓花 / 光面 (白)	135	94VTM-2	
		0.125/0.178/0.254/0.381/0.45/0.508/0.635			94VTM-0	
FR60		0.125/0.178	光滑 / 光滑 粗粒 / 霧面	135	94VTM-0	
		0.25/0.38/0.508/0.76			94V-0	
FR63		0.25/0.38/0.508	霧面 / 光滑	135	94V-0	
FR65		0.25/0.508	絨毛 / 霧面	135	94V-0	
FR700		0.25/0.43/0.76	粗絨面 / 霧面 (黑)	135	94V-0	
FR83		0.05/0.075	光滑 / 霧面 (黑 / 透明)	135	94VTM-0	
		0.1/0.125			94V-0	
EFR735		0.15/0.254/0.381/0.432 /0.632/0.762	黑		94V-0	無鹵素
GS8001		0.1/0.2/0.3/0.4/0.5	黑		94VTM-0 94V-0	無鹵素
PC-8199		0.5/0.8/1.0/1.5	透明	135	無	無鹵素
PC-175		0.125/0.178/0.254/0.375 /0.432/0.508	黑	135	94V-0	無鹵素

■ OCA 系列

型號	樣品	厚度 (mm)	顏色	耐溫 (°C)	耐燃等級	備註
452		0.05	透 明	135	無基材	低酸
FC075		0.175	透 明	135	無基材	無酸
FC175		0.175	光滑 / 亮面	135	無基材	