



BEST SOLUTION FOR INDUSTRIAL ADHESIVE TAPE



SPECIALTY TAPE SUPPLIER FOR GLOBAL CUSTOMERS YONWOO CORPORATION

CEO Greetings

(株)联宇自1982年成立以来, 通过与各国企业的合作与竞争, 目前, 在产业用压敏胶带行业已成长至一家名实相符的, 不可动摇的专业型生产厂家。

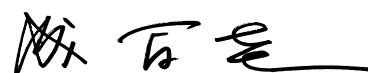
尤其在双面胶带领域, 及IT产业用硅胶低粘度胶带领域, (株)联宇被海内外广泛认可为拥有卓越技术与合理价格的优秀企业。

采用棉纸, 薄膜, 发泡体等各种基材的单/双面胶带, 也以不同用途, 主要供往IT, 机动车, 以及电子产品生产领域, 并获得其中代表性企业的公开产品认证。

专业的技术人员, 熟练的生产操作人员, 经验丰富的技术营销人员, 精密与多样的实验与生产设备, 获得ISO9001与ISO14001认证的环境与质检体系, 也为(株)联宇得以提供优质产品提供了坚实的后盾。

竞争日益激烈的21世纪, 选择最具竞争力的(株)联宇产品, 将大大提升贵司的产品价值。

请联系我们, (株)联宇会给贵司一个称心如意的解决方案



经营理念 Management Philosophy

“100年后仍在顾客信赖中不断发展的公司”

一棵大树，只有根深蒂固，才能经受得住干旱与严寒，并绽放出美丽的花朵，收获丰硕的果实。

同理，企业也只有在良好的土壤中，用心管理经营，将根扎牢，才能在困难来临时屹立不倒，长久地持续发展下去。

随着时光流逝，这样的企业根基会更加牢固，枝叶会更加繁盛，企业的价值也会更加光彩夺目。

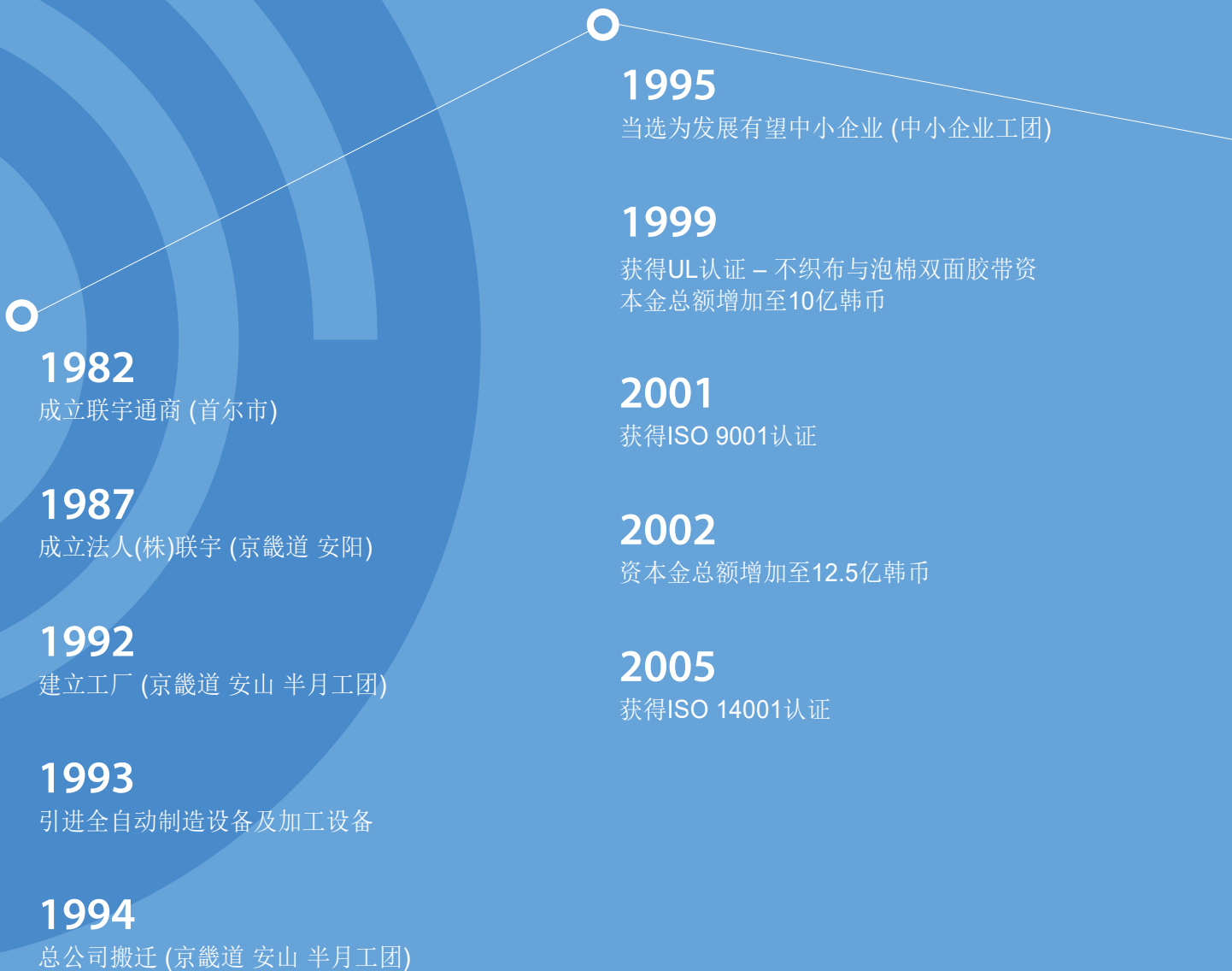
我们的目标是，用顶尖的产品与卓越的技术，来满足顾客需求，增强员工自豪感，并通过不断的自我反省与技术革新，赢得市场与社会的信赖与尊重。

(株)联宇，将会坚持不懈的进取与奋斗，努力成为一家重视员工幸福，有益于社会，为国争光的国民代表型企业。



COMPANY HISTORY

公司年史





2006

工厂新建与改造
设置RTO – 环保设备

2007

成立附属研究所
扩张环境体制的构建 (施行国家政策产业)

2008

认证为风险企业 获得INNO-BIZ

2009

认证为零件素材类专门企业

2010

设置MULTI COATING M/C (洁净化设备)



2014

设立河内事务所 (越南)
军浦营业所&工厂竣工 (京畿道 军浦市)

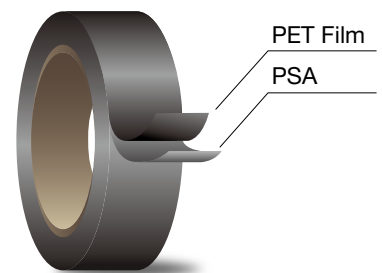
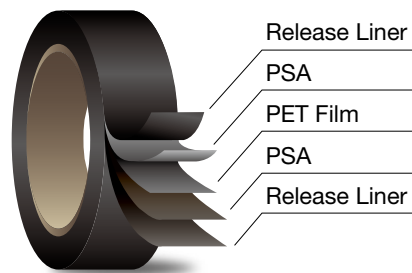
2015

开设军浦营业所, 转移加工设备 (京畿道 军浦市)
设置Pilot Coater



遮光胶带

- PET薄膜基材上，涂布亚克力胶的单/双面遮光压敏胶带。
- 遮光率优秀，防止露光。
- 主要用于固定手机，电子导航等LCD面板，固定蓝光产品，封孔用。



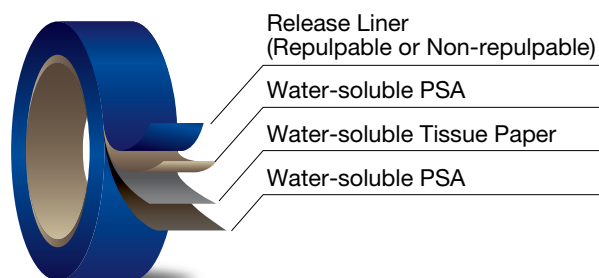
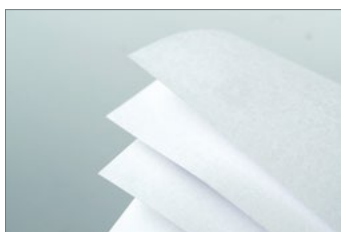
Model No.	Base	Color	Adhesive	Thickness(μm)	Peel Strength
					(kgf/25mm)
8339B	PET Film	Black	Acrylic	100	1.2
8339F	PET Film	Black	Acrylic	50	1.4

Model No.	Base	Color	Adhesive	Thickness(μm)	Peel Strength
					(kgf/25mm)
5391B-10	PET Film	Black / Black	Acrylic	12	0.9
5391B-20	PET Film	Black / Black	Acrylic	20	1.0
5391B-30	PET Film	Black / Black	Acrylic	30	1.0
5391B-50	PET Film	Black / Black	Acrylic	50	1.2
5391BW-50	PET Film	Black / White	Acrylic	50	1.1
5391BW-60A	PET Film	Black / White	Acrylic	60	1.3
5391BW-80	PET Film	Black / White	Acrylic	80	1.5
5391B-100	PET Film	Black / White	Acrylic	100	1.7
5391B-150	PET Film	Black / White	Acrylic	150	2.3
5391B-200	PET Film	Black / White	Acrylic	200	2.5
5391B-250	PET Film	Black / White	Acrylic	250	2.5
5391B-300	PET Film	Black / White	Acrylic	300	2.5



水溶性胶带

- 拥有溶于水的特性的，纸浆再生用单/双面压敏胶带。
- 广泛用于造纸，纸品加工及印刷行业中的纸张搭接工程。
- 适用于起卷和封卷。
- 水溶性优异，使用于废纸再浆化时，基本不产生残留物。

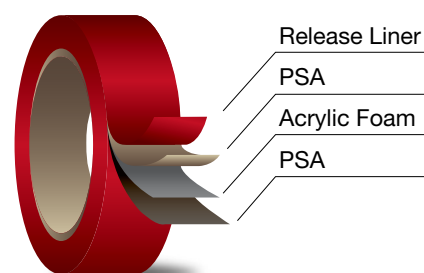
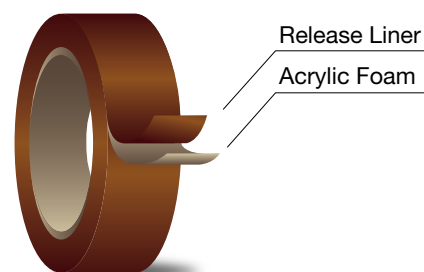


Model No.	Base	Color	Adhesive	Thickness(μm)	Peel Strength
					(kgf/25mm)
51008	水溶性剥离纸	White	Acrylic	80	1.0
51014	水溶性剥离纸	White	Acrylic	140	1.4
52006KB	水溶性画纸	Dark Blue	Acrylic	60	1.0
52008	水溶性画纸	Sky Blue	Acrylic	80	1.1
52008KB	水溶性画纸	Dark Blue	Acrylic	80	1.1
52009	水溶性画纸	Sky Blue	Acrylic	90	1.2
52009T	水溶性画纸	White	Acrylic	90	1.2
52009KB	水溶性画纸	Dark Blue	Acrylic	90	1.2
52011	水溶性画纸	Sky Blue	Acrylic	110	1.4
52011KB	水溶性画纸	Dark Blue	Acrylic	110	1.4



亚克力胶带

- 使用UV聚合物的，粘合力超高的强力压敏胶带。
- 粘合力与内聚力优异，广泛使用于对内聚性及耐候性有较高要求的领域。
- 用于粘合机动车的内外装置，以及电视边框。
- 用于缓解与吸收电子产品内部零件的振动与冲击。



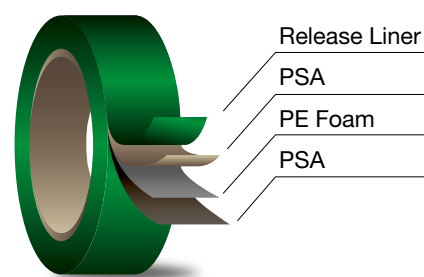
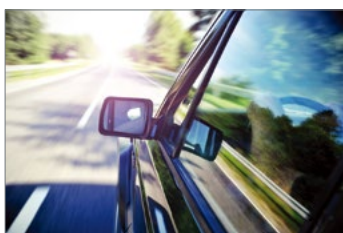
Model No.	Base	Color	Adhesive	Thickness(μm)	Peel Strength
					(kgf/25mm)
5920T	Acrylic Foam	Transparent / Grey / White	Self-stick	250	2.0
5940T	Acrylic Foam		Self-stick	400	2.5
5960T	Acrylic Foam		Self-stick	640	3.0
5980T	Acrylic Foam		Self-stick	800	3.5
5910T	Acrylic Foam		Self-stick	1000	4.0

Model No.	Base	Color	Adhesive	Thickness(μm)	Peel Strength
					(kgf/25mm)
5920	Acrylic Foam	Grey / Black / White	Acrylic	250	2.8
5940	Acrylic Foam		Acrylic	400	3.5
5960	Acrylic Foam		Acrylic	640	4.0
5980	Acrylic Foam		Acrylic	800	4.5
5911	Acrylic Foam		Acrylic	1100	5.0



PE泡棉胶带

- 采用合成树脂的发泡体-PE泡棉作为基材，有良好的隔音，隔热效果。
- 弹力性能优异，有助于震动与冲击的缓解与吸收。
- 广泛使用于机动车外部商标固定，轮胎中心帽固定，遮光板固定。
- 使用于电子门锁的内部零件的固定，以及太阳能电子板固定用。

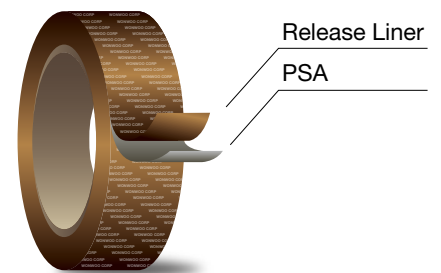


Model No.	Base	Color	Adhesive	Thickness(μm)	Peel Strength
					(kgf/25mm)
5130W/BK	PE Foam	White / Black	Acrylic	300	1.7
5140W/BK	PE Foam	White / Black	Acrylic	420	2.0
5150W/BK	PE Foam	White / Black	Acrylic	500	2.0
5180W/BK	PE Foam	White / Black	Acrylic	850	2.5
5180K	PE Foam	Black	Acrylic	850	2.8
5101	PE Foam	White	Acrylic	1100	2.0
5208	PE Foam	Black	Acrylic	850	2.8
5131A	PE Foam	White	Acrylic	1300	2.9



无基材胶带

- 不使用任何基材，单纯由粘合剂涂布压制而成的压敏胶带。
- 成功避免由基材产生的折皱现象，适用于粘合各种，类似标签等，需要进行模切的产品。
- 适用于机动车方向盘上皮革的粘合，以及各种电器上薄膜开关的粘合用。

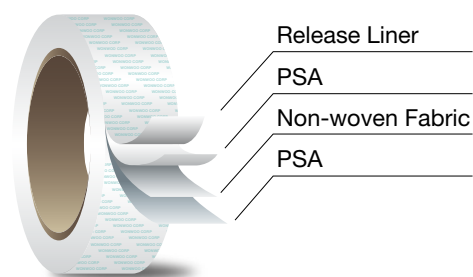


Model No.	Base	Color	Adhesive	Thickness(μm)	Peel Strength
				Total	(kgf/25mm)
5003	None	Milky	Acrylic	30	1.0
5005	None	Milky	Acrylic	50	1.5
5007	None	Milky	Acrylic	70	2.0
5003A	None	Transparent	Acrylic	30	1.1
5005A	None	Transparent	Acrylic	50	1.6
5012	None	Transparent	Acrylic	120	2.0

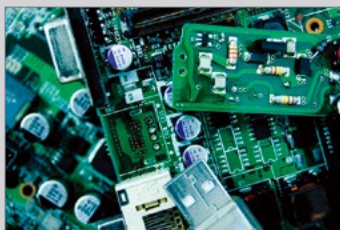


不织布双面胶带

- 不织布基材上涂布亚克力胶的多功能双面压敏胶带。
- 拥有可以用手直接撕开的特性，初粘力，耐温性，维持力，反拨力，模切性优秀。
- PU泡棉，EPDM泡棉等发泡类产品的固定与粘合用
- 用于粘合机动车的倒车镜，并广泛适用于电子产品领域。

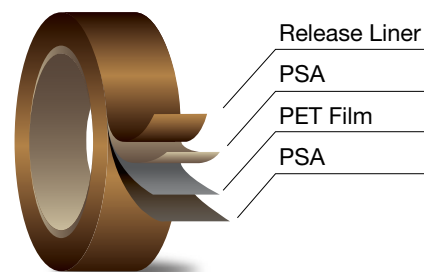


Model No.	Base	Color	Adhesive	Thickness(μm)	Peel Strength
					(kgf/25mm)
525GB	Non-woven Fabric	Black	Acrylic	120	2.1
524DB	Non-woven Fabric	Black	Acrylic	130	2.0
5238B	Non-woven Fabric	Black	Acrylic	150	3.0
5264A	Non-woven Fabric	Black	Acrylic	200	2.5
526BA	Non-woven Fabric	Black	Acrylic	240	2.8
525CH	Non-woven Fabric	White	Acrylic	80	1.6
525N	Non-woven Fabric	White	Acrylic	100	1.6
526AH	Non-woven Fabric	White	Acrylic	100	2.5
5214	Tissue Paper	White	Acrylic / Rubber	100	1.8 / 3.5
525R	Non-woven Fabric	Red	Acrylic	110	2.1
5201	Tissue Paper	White	Acrylic	130	2.1
521YE	Tissue Paper	White	Acrylic	140	1.9
5248	Non-woven Fabric	White	Acrylic	150	2.9
521U	Tissue Paper	White	Acrylic	150	2.1
5265	Non-woven Fabric	White	Acrylic	160	2.3
525HT	Non-woven Fabric	White	Acrylic	150	2.0
5232JJ	Non-woven Fabric	White	Acrylic	160	2.5
523A	Non-woven Fabric	White	Acrylic	180	2.3



双面PET薄膜胶带

- 薄膜基材上涂布亚克力或者硅胶的多功能双面胶带。
- 分切时不产生粉尘，加工性能优秀，应用于对洁净度有要求的各种产业领域。
- 用于固定手机的屏幕，扬声器，电池，PCB，以及泡棉类材质。

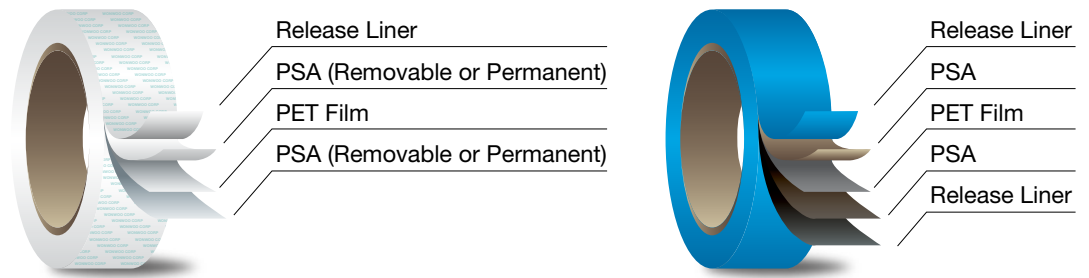


Model No.	Base	Color	Adhesive	Thickness(μm)	Peel Strength
					(kgf/25mm)
5352	PET Film	Transparent	Acrylic	20	1.1
5353GC	PET Film	Transparent	Acrylic	30	1.3
5351B	PET Film	Transparent	Acrylic	50	1.6
5356	PET Film	Transparent	Acrylic	60	1.7
5356PLA	PET Film	Transparent	Acrylic	60	1.7
5356W	PET Film	Transparent	Acrylic	60	1.0 / 2.8
5308	PET Film	Transparent	Acrylic	80	1.5
5308PLA	PET Film	Transparent	Acrylic	80	1.5
5335	PET Film	Transparent	Acrylic	100	1.8
5335PLA	PET Film	Transparent	Acrylic	100	1.8
5335W	PET Film	Transparent	Acrylic	100	2.0 / 3.3
5316KA	PET Film	Transparent	Rubber	150	3.6
5312	PET Film	Transparent	Acrylic	150	2.9
5316A	PET Film	Transparent	Acrylic	170	2.1
5316F	PET Film	Transparent	Acrylic	200	3.7
5338T	PET Film	Transparent	Acrylic	200	2.4
5320F	PET Film	Transparent	Acrylic	200	2.1 / 3.0
5318A	PET Film	Transparent	Acrylic	200	2.6
5331G	PET Film	Black	Acrylic	30	1.1
5331F	PET Film	Black	Acrylic	50	1.5
5331A	PET Film	Black	Acrylic	100	1.7
5331B	PET Film	Black	Acrylic	150	2.5
5331C	PET Film	Black	Acrylic	200	3.0



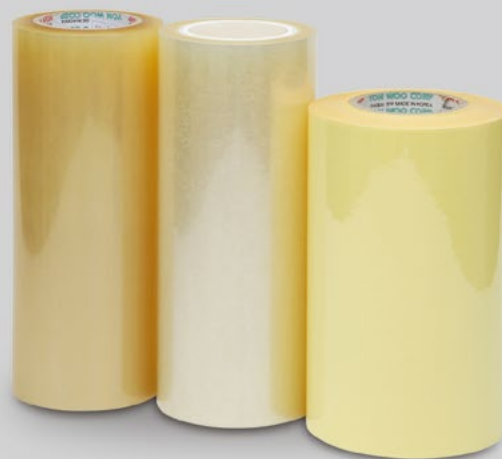
特殊化双面胶带 (胶带两面的粘合力或其他物性相互不同)

- 胶带两边分别使用永久性粘合剂与可再剥离型粘合剂，适用于要求不同粘合力的场合。
- 用于固定手机，导航中的泡棉材料，信用卡临时固定用，机动车door protector固定用。
- 电子产品零件加工时，应用于对再剥离性有要求的地方。



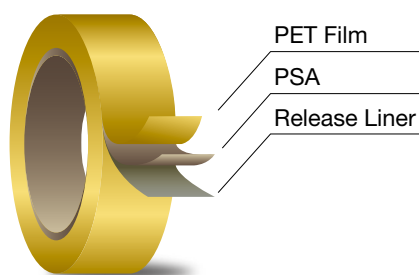
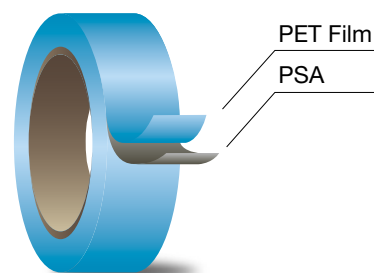
Model No.	Base	Color	Adhesive	Thickness(μm)	Peel Strength
					(grf/25mm)
532AN-50	PET Film	Transparent	Acrylic	55	1000 / 40
532AN-50A	PET Film	Transparent	Acrylic	55	1000 / 15
532AN-50K	PET Film	Transparent	Acrylic	55	1500 / 400
532AN-80	PET Film	Transparent	Acrylic	80	1800 / 40
5361W	PET Film	Transparent	Acrylic	80	600 / 1700
532AN	PET Film	Transparent	Acrylic	100	1700 / 600
532AN-100	PET Film	Transparent	Acrylic	100	1800 / 15
532C	PET Film	Transparent	Acrylic	110	70 / 1900
532AP	PET Film	Transparent	Acrylic	130	2000 / 1000
532AN-160	PET Film	Transparent	Acrylic	150	2000 / 300

Model No.	Base	Color	Adhesive	Thickness(μm)	Peel Strength
					(grf/25mm)
H38AL	PET Film	Transparent	Silicone / Acrylic	83	28(PET) / 1800
1310TC	PET Film	Transparent	Silicone / Acrylic	100	1400 / 2500
YP75A	PET Film	Transparent	Silicone / Acrylic	120	17(PET) / 420



可再剥离型压敏胶带

- 使用亚克力粘着剂的，具有可再次剥离能力的压敏胶带。
- 用于临时表面保护用或者临时固定用，胶带剥离后基本不会产生残留胶。
- 用于修补段差，具有绝缘功能。

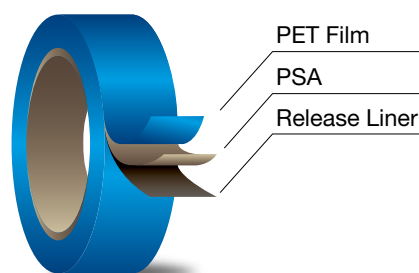


Model No.	Base	Color	Adhesive	Thickness(μm)	Peel Strength
					(grf/25mm)
8306K	PET Film	Transparent	Acrylic	140	70
8306L	PET Film	Transparent	Acrylic	110	5 / 8 (PET)
8340R	PET Film	Transparent	Acrylic	90	700
A03L	PET Film	Transparent	Acrylic	60	15 (PET)
A03T	PET Film	Transparent	Acrylic	60	4 / 10 (PET)
A07L	PET Film	Transparent	Acrylic	86	2 / 8 (PET)



硅胶低粘度压敏胶带

- 对被粘物表面的湿润性出色，可再剥离性优秀。
- 使用硅胶粘着剂，耐热性与耐寒性优异。
- 用于加工工程中的零件表面保护，并在零件组装过程中起辅助作用。
- 胶带剥离后基本不会出现残留胶。



Model No.	Base	Color	Adhesive	Thickness(μm)	Peel Strength (PET)
					(grf/25mm)
UL05L-1	PET Film	Transparent	Silicone	58	2
ULM07L	PET Film	Transparent	Silicone	82	3
ULH07L	PET Film	Transparent	Silicone	80	3
ULH07L-BS	PET Film	Blue	Silicone	80	3
AS-ULH07L-1	PET Film	Blue	Silicone	80	3
L07	PET Film	Transparent	Silicone	83	5



硅胶低粘度压敏胶带



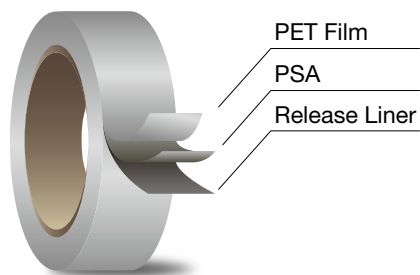
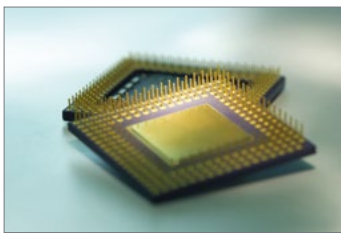
Model No.	Base	Color	Adhesive	Thickness(μm)	Peel Strength (PET)
					(grf/25mm)
L07L	PET Film	Transparent	Silicone	83	5
S7FL	PET Film	Transparent	Silicone	82	5
AS-DL07L-1	PET Film	Transparent	Silicone	81	6
AS-S7FGL-1	PET Film	Blue	Silicone	80	6
LMM07L	PET Film	Transparent	Silicone	83	7
ML07L	PET Film	Transparent	Silicone	83	10
YW-25A	PET Film	Transparent	Silicone	33	10
S7JL	PET Film	Transparent	Silicone	82	10
AS-ML07L	PET Film	Transparent	Silicone	83	10
S7KL	PET Film	Transparent	Silicone	82	16
MH07L	PET Film	Transparent	Silicone	83	17
H07L-CB2	PET Film	Blue	Silicone	92	20
H07L	PET Film	Transparent	Silicone	89	26
T03C	PET Film	Transparent	Silicone	48	28
R25L	PET Film	Red	Silicone	33	33
HD07L	PET Film	Transparent	Silicone	83	50
S03A	PET Film	Transparent	Silicone	52	58
HF07L	PET Film	Transparent	Silicone	83	80
HH07L	PET Film	Transparent	Silicone	85	150
HH07L-CB	PET Film	Blue	Silicone	86	150
K20A	PET Film	Transparent	Silicone	39	200
HU07L	PET Film	Transparent	Silicone	90	300
UH03	PET Film	Transparent	Silicone	47	700



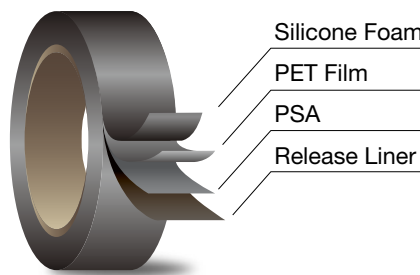
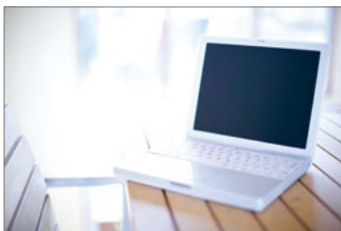
其他

- 按客户要求制定，拥有特定用途。

强力硅胶压敏胶带 (Strong adhesion film tape with silicone adhesive)



硅胶泡棉压敏胶带 (Silicone foam tape)



Model No.	Base	Color	Adhesive	Thickness(μm)	Peel Strength
					(kgf/25mm)
1306SW	PET Film	White	Silicone	60	1.1
SPA-035	Silicone Foam	Black	Acrylic	350	1.5
SPA-050	Silicone Foam	Black	Acrylic	500	1.5
SPA-070	Silicone Foam	Black	Acrylic	700	1.5
SPA-100	Silicone Foam	Black	Acrylic	1000	1.5

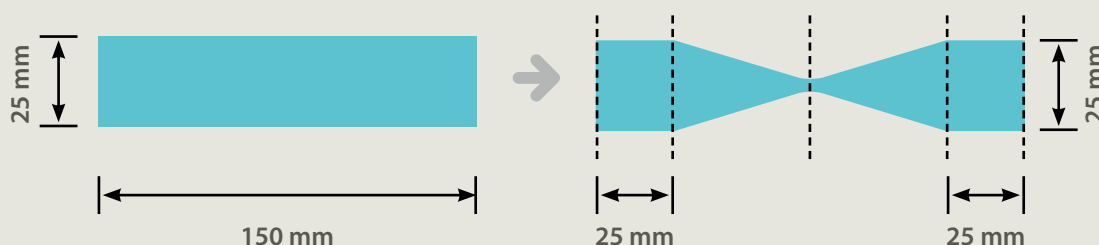
产品试验方法

• 厚度 (μm)

选取一定大小的试样, 使用1/1000mm厚度测定仪测量并记录。

• 引张强度 (kgf/25mm)

选取25mm × 150mm大小的试样。中间保留100mm, 将两侧25mm固定在引张强度测试仪上, 以300 ±10mm/min的速度向两侧拉扯100mm, 并记录胶带断裂时的最大力数值。



• 延伸率 (%)

与测试引张强度的方法相同, 计算公式如下。

$$\text{延伸率}(\%) = [(\text{断裂时的长度} - \text{初始长度}) / \text{初始长度}] \times 100$$

• 胶带粘合力 (kgf/25mm)



可选择SUS-304, PET Film, 或者实际被粘物体等当作实验板, 贴合胶带后, 在常温中放置30分钟或24小时, 测试并记录剥离时产生的平均数值。

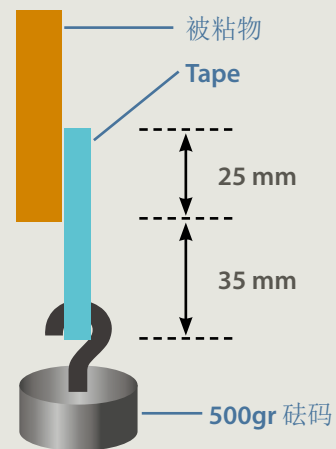
※ 实验板的选择可根据实际被粘物的材质进行变更。

• PET Film 剥离力 (kgf/25mm)

与胶带粘合力的测试方法相同, 将25μm PET Film粘贴在胶带胶面, 并在常温中放置30分钟或24小时, 测量并记录剥离时产生的平均数值。

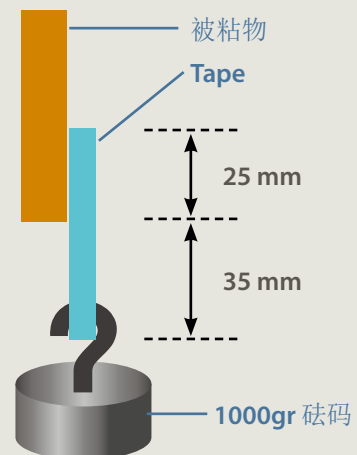
• 耐温度 (°C)

使用厚度0.5mm~2.0mm, 宽长50mm x 70mm大小的SUS-304当做实验板。选取25mm × 95mm大小的试样, 将25mm纵向贴在SUS-304上, 并在常温条件下放置24小时。如图所示, 在60mm处悬挂500g砝码, 并放置于烤箱中。40℃开始每隔20分钟增加10℃, 测量并记录试片最终掉落时的温度与胶带状态。升温至140℃, 试片仍不掉落, 则记录胶带下滑的长度。



• 持久力 (mm)

使用厚度1.0mm~1.5mm, 宽长50mm x 70mm的SUS-304不锈钢板当作实验板。选取25mm × 95mm大小的试样, 将25mm纵向贴在SUS-304上, 并在常温条件下放置24小时。如图所示, 在60mm处悬挂1kg砝码, 悬挂于持久力测试仪上。60分钟后, 测量并记录胶带下滑的长度。60分钟内, 若砝码掉落, 则记录掉落时的时间与胶带状态。

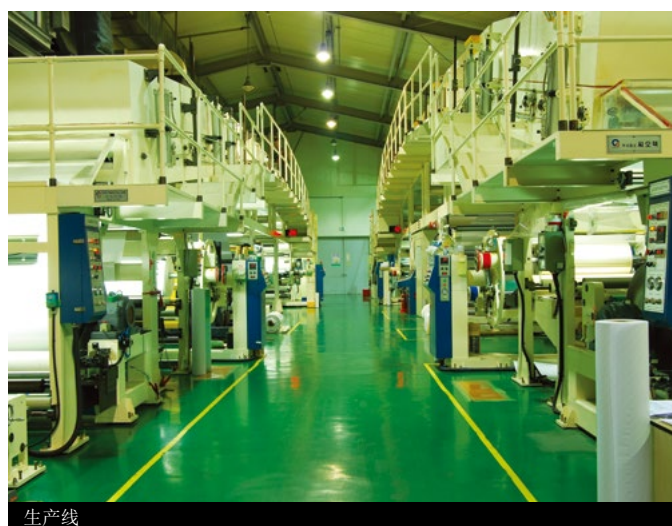
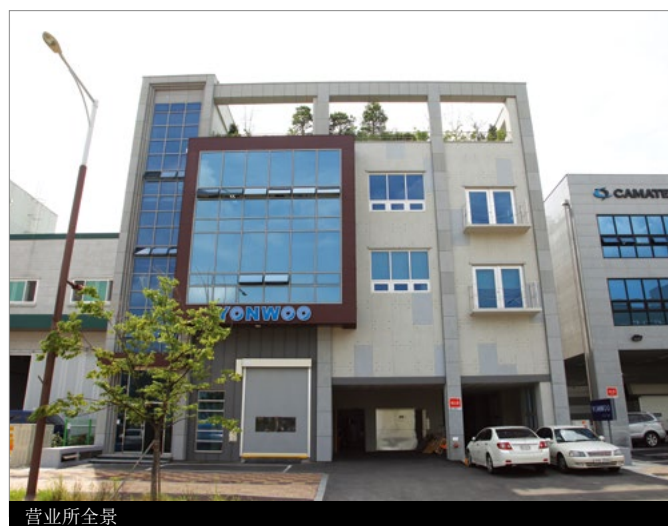


※ 测试双面胶带时, 测试面的相反面使用25 μ m PET Film进行复合保护。

※ 将试片粘贴在实验板上, 需使用5Kg滚轮来回进行一次附压。

技术与设施

	EQUIPMENT NAME
COATING	NORMAL COATING M/C
	SEMI CLEAN ROOM COATING M/C
	CLEAN ROOM COATING M/C
	PILOT COATING M/C
CONVERTING	REWINDING M/C
	SLITTING M/C
	CUTTING M/C
	TRAVERSE WINDING M/C





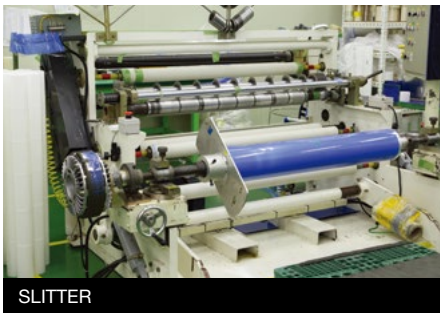
PILOT COATER



REWINDER



SLITTER



SLITTER



SLITTER



CUTTER



COATER



COATER

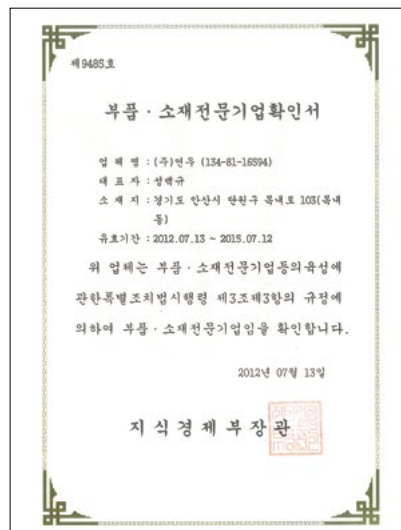
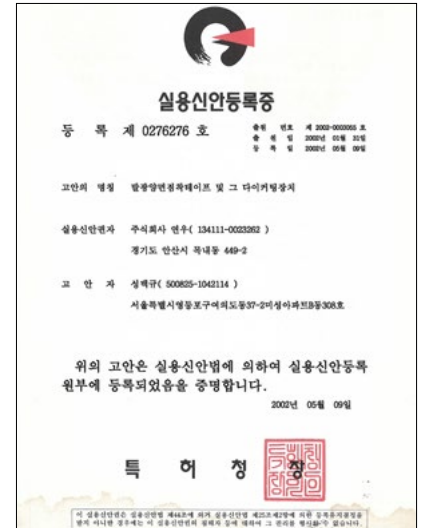
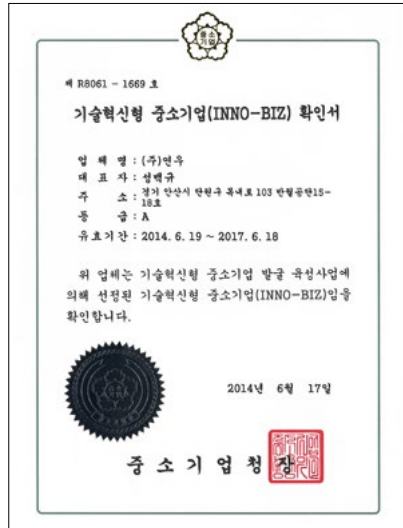


COATER



COATER

인증서





▶ 导航地址：京畿道 安山市 檀园区 木内路 103 (半月工团 15BL-18LOT)



▶ 导航地址：京畿道 军浦市 工团路 140号大道 28 (堂井洞)

www.yonwootape.com



YONWOO

股份公司 联宇 | **Yonwoo Corporation**

总公司 / 工厂

京畿道 安山市 檀园区 木内路 103 (半月工团 15BL-18LOT)

TEL 031) 495-8011, [销售部 直拨] 031) 495-6655 / FAX 031) 495-0190, [销售部 直拨] 031) 495-6653

E-MAIL : yonwootape@yonwootape.com

分公司 (军浦) / 工厂

京畿道 军浦市 工团路 140号大道 28 (堂井洞)

TEL 031) 495-6655 / FAX 031) 495-6653

河内 (越南) 事务所

So1, Duong Nguyen Gia Thieu, Phoung Suoi, Hoa, Thanh Pho Bac Ninh, Tinh Bac Ninh, Vietnam

TEL 0241-389-3355