CHUKOH FLO™
ADHESIVE TAPES

CHUKOH FLO™ 粘胶带 (中興粘胶带)

High-quality&Performance

拥有坚实可靠性和业绩的 CHUKOH FLO™ 粘胶带。

CHUKOH FLO™ 粘胶带是本公司所生产的氟树脂粘胶带的统称。其在非粘着性、耐热性、电气绝缘性等方面性能优异。其被广泛运用于多个产业领域的衬里加工、绝缘包覆和热封等用途中，获得了高度的评价。先进技术造就的 CHUKOH FLO™ 粘胶带是用户可放心选用的氟树脂粘胶带中的高级品牌。

Product Features

以5大特性满足用户需求。

本公司生产的氟树脂粘胶带具有左述的各种特性。
针对用户的多样化需求，
可从丰富的产品阵容中，
提供“非粘着性突出的产品”、“绝缘性突出的产品”等
对用户而言具有较高价值的产品。

非粘着性

●表面不粘任何物质
氟树脂具备不粘任何物质的特性。
即使万一粘附异物，也容易去除。

滑动性

●显著的滑动性
氟树脂在所有固体中具备较小的动摩擦系数。因此，胶带的表面易于滑动，始终光滑。

耐热性

●高温环境下也可持续使用
氟树脂在塑料中，具备良好的耐热性和耐寒性。因此，可实现低温到高温的大温度范围运用。

绝缘性

●优异的电气绝缘性
氟树脂在塑料中，具备良好的电气绝缘性。因此，用于绝缘包覆也可发挥优异的性能。

耐药品性

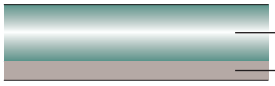
●出众的耐药品性
氟树脂的分子结构稳定，与大部分的药液及溶剂都不反应。因此，粘胶带的表面具有令人放心的耐化学药品性。

ASF-110 FR 柔软的白色氟树脂粘胶带

UL510标准认证产品。
(File No.E105318)

本产品的基材使用氟树脂(PTFE)薄膜，涂布硅系粘着剂。氟树脂具有多种特性，柔软性和表面平滑性优异。
本产品为白色，有着PTFE固有的清洁感。
※也有自带剥离膜的产品。

■结构



■一般尺寸表

产品型号	公称厚度 (mm)	标准产品宽度 (mm)	最大宽度 (mm)	长度 (m)
ASF-110 FR	0.08	10, 13, 19, 25, 30, 38, 50, 100, 150, 200, 250, 300	420	10
	0.13			
	0.18	13, 19, 25, 30, 38, 50, 100, 150, 200, 250, 300		
	0.23			
		13, 19, 25, 30, 38, 50		5

※关于上述以外的宽度，只要在最大宽度之内，均可裁切。

■一般特性表

产品型号	公称厚度 (mm)	拉伸强度 (N/25mm)	拉伸率 (%)	粘着力 ／180° 剥离 (N/25mm)	击穿电压 (kV)	最高使用温度 (℃)
ASF-110 FR	0.08	70	180	7	10	200
	0.13	160		8	15	
	0.18	250		9	18	
	0.23	340		10	21	

※表格内的特性值为测定值，并非保证值。

主要用途

- ●绝缘垫片、接线部位的绝缘包覆
- ●捆扎电缆等
- ●增加滑槽、料斗的滑动性
- ●热封压接部位的包覆
- ●耐药品腐蚀的遮蔽胶带
- ●防止滑动部位磨损
- ●防止瓶罐产品的传送线受损，增加滑动性

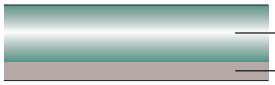
Teflon ™及テフロン™为科慕公司商标。
中兴化成工业株式会社正根据许可进行使用。

ASF-121 FR 高温环境下也不易剥离

UL510标准认证产品。
(File No.E105318)

本产品的基材使用氟树脂(PTFE)薄膜，涂布硅系粘着剂。表面处理方法因与ASF-110FR不同，颜色呈灰色。
是一种受热后收缩程度较小，是在高温环境下也不易剥离的产品。

■结构



■一般尺寸表

产品型号	公称厚度 (mm)	标准产品宽度 (mm)	最大宽度 (mm)	长度 (m)
ASF-121 FR	0.08	10, 13, 19, 25, 30, 38, 50	350	10
	0.13		480	
	0.18	13, 19, 25, 30, 38, 50		
	0.23			

※关于上述以外的宽度，只要在最大宽度之内，均可裁切。

■一般特性表

产品型号	公称厚度 (mm)	拉伸强度 (N/25mm)	拉伸率 (%)	粘着力 ／180° 剥离 (N/25mm)	击穿电压 (kV)	最高使用温度 (℃)
ASF-121 FR	0.08	90	150	7	9	200
	0.13	160	220	9	13	
	0.18	250		10	16	
	0.23	300		10	18	

※表格内的特性值为测定值，并非保证值。

主要用途

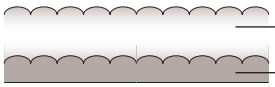
- ●热封机、熔断机、真空包装机的脱模
- ●高温电气绝缘包覆
- ●高温、药液环境下的遮蔽胶带，增加滑动性

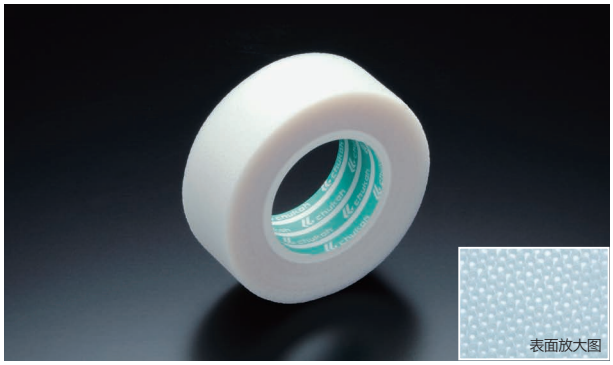
Teflon ™及テフロン™为科慕公司商标。
中兴化成工业株式会社正根据许可进行使用。

ASF-119T 以表面的凹凸提高滑动性和脱模性

本产品的基材使用经过表面凹凸加工的氟树脂(PTFE)薄膜，涂布硅系粘着剂。
滑动性比ASF-110FR有所提高，脱模性也有所提高。

■结构





■一般尺寸表

产品型号	公称厚度(mm)	标准产品宽度(mm)	最大宽度(mm)	长度(m)
ASF-119T	0.35	25, 50	350	10

※关于上述以外的宽度，只要在最大宽度之内，均可裁切。

■一般特性表

产品型号	公称厚度(mm)	拉伸强度(N/25mm)	拉伸率(%)	粘着力 ／180° 剥离(N/25mm)	击穿电压(kV)	最高使用温度(℃)
ASF-119T	0.35	—	—	8	12	200

※表格内的特性值为测定值，并非保证值。

主要用途

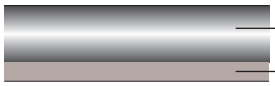
●增加传送物品的滑动性，防止受损
●防止粘附未硫化橡胶等粘性物质

Teflon ™及テフロン™为科慕公司商标。
中兴化成工业株式会社正根据许可进行使用。

ASB-110•121 防静电型

本产品的基材使用含有导电性碳的氟树脂(PTFE)薄膜，涂布硅系粘着剂。在保持氟树脂具有的低摩擦系数、非粘着性、耐热性、耐药品性等特性的同时，也具有防静电性。

■结构



■一般尺寸表

产品型号	公称厚度(mm)	标准产品宽度(mm)	最大宽度(mm)	长度(m)
ASB-110	0.13	13, 25, 38, 50	450	10
ASB-121	0.08	13, 25, 50	350	

※关于上述以外的宽度，只要在最大宽度之内，均可裁切。

■一般特性表

产品型号	公称厚度(mm)	拉伸强度(N/25mm)	拉伸率(%)	粘着力 ／180° 剥离(N/25mm)	表面电阻率(Ω)	最高使用温度(℃)
ASB-110	0.13	70	340	8	2.6×10^5	200
ASB-121	0.08	70	130	6	2.6×10^5	

※表格内的特性值为测定值，并非保证值。

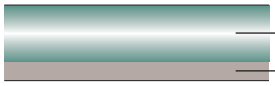
主要用途

●热封机、熔断机、真空包装机的脱模用途 ●薄膜传送辊等要避开静电的 ●形状复杂的遮蔽胶带

ASF-110B 使用丙烯酸系粘着剂的氟树脂粘胶带

是一种以氟树脂(PTFE)为基材，涂布丙烯酸系粘着剂的产品。可在不适宜硅的环境下使用。

■结构



■一般尺寸表

产品型号	公称厚度(mm)	标准产品宽度(mm)	最大宽度(mm)	长度(m)
ASF-110B	0.13	25	350	10

※关于上述以外的宽度，只要在最大宽度之内，均可裁切。

■一般特性表

产品型号	公称厚度(mm)	拉伸强度(N/25mm)	拉伸率(%)	粘着力 ／180° 剥离(N/25mm)	击穿电压(kV)	最高使用温度(℃)
ASF-110B	0.13	160	180	9	15	80

※表格内的特性值为测定值，并非保证值。

主要用途

●在不适宜硅的部位进行增滑、遮蔽和电气绝缘包覆

Teflon ™及テフロン™为科慕公司商标。
中兴化成工业株式会社正根据许可进行使用。

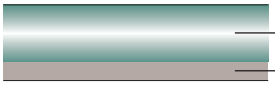
ASF-118A FR

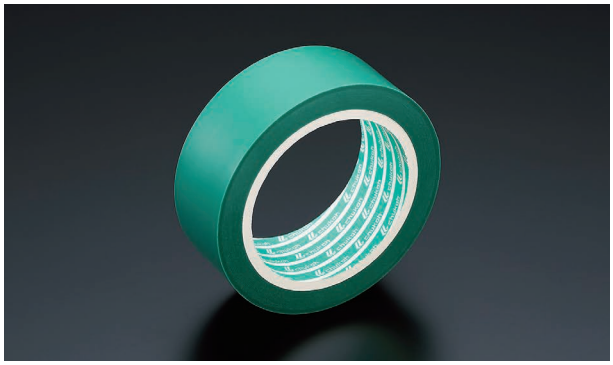
比ASF-115（MX)的拉伸强度进一步提高

UL510标准认证产品。
(File No.E105318)

本产品的基材使用较高强度、低延伸度的氟树脂(PTFE)薄膜，涂布有染为绿色的硅胶系粘着剂。
具有比ASF-115（MX)更高的拉伸强度。

■结构





■一般尺寸表

产品型号	公称厚度(mm)	标准产品宽度(mm)	最大宽度(mm)	长度(m)
ASF-118A FR	0.10	34, 38, 50	80	33

※关于上述以外的宽度，只要在最大宽度之内，均可裁切。

■一般特性表

产品型号	公称厚度(mm)	拉伸强度(N/25mm)	拉伸率(%)	粘着力 ／180° 剥离(N/25mm)	击穿电压(kV)	最高使用温度(℃)
ASF-118A FR	0.10	220	70	7	10	250

※表格内的特性值为测定值，并非保证值。

主要用途

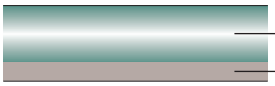
●以保护聚乙烯塑封机的轧辊、防止粘附异物为目的的轧辊遮蔽胶带和传送带。
●其他要求低延伸度的用途

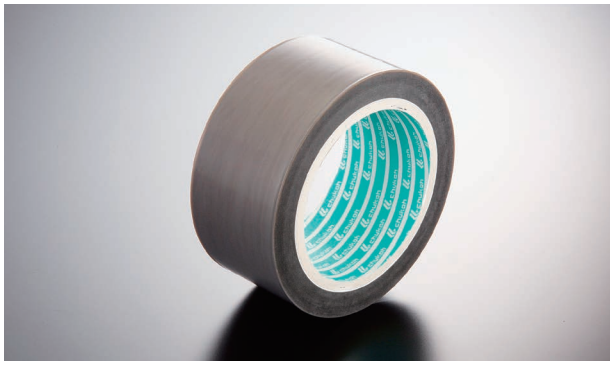
ASF-115 (MX)

兼具拉伸强度和光滑度

本产品的基材使用较高强度、低延伸度的氟树脂(PTFE)薄膜，涂布硅胶系粘着剂。

■结构





■一般尺寸表

产品型号	公称厚度(mm)	标准产品宽度(mm)	最大宽度(mm)	长度(m)
ASF-115（MX)	0.10	38, 50	250	33

※关于上述以外的宽度，只要在最大宽度之内，均可裁切。

■一般特性表

产品型号	公称厚度(mm)	拉伸强度(N/25mm)	拉伸率(%)	粘着力 ／180° 剥离(N/25mm)	击穿电压(kV)	最高使用温度(℃)
ASF-115（MX)	0.10	135	40	7	11	200

※表格内的特性值为测定值，并非保证值。

主要用途

●以保护聚乙烯塑封机的轧辊、防止粘附异物为目的的轧辊遮蔽胶带和传送带。
●其他要求低延伸度的用途

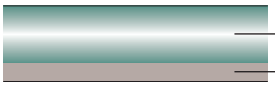
Teflon ™及テフロン™为科慕公司商标。
中兴化成工业株式会社正根据许可进行使用。

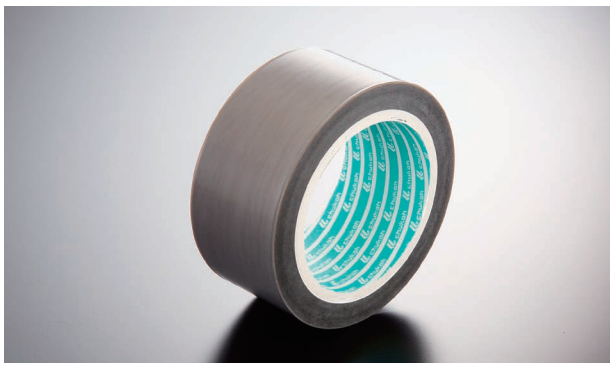
ASF-125A (MX)

富有弹力，提高了作业性能。

本产品的基材使用较高强度、低延伸度的氟树脂(PTFE)薄膜，涂布硅胶系粘着剂。
与ASF-115 (MX)及ASF-118A相比，进一步提高了拉伸强度。

■结构





■一般尺寸表

产品型号	公称厚度(mm)	标准产品宽度(mm)	最大宽度(mm)	长度(m)
ASF-125（MX)	0.10	38, 50	250	33

※关于上述以外的宽度，只要在最大宽度之内，均可裁切。

■一般特性表

产品型号	公称厚度(mm)	拉伸强度(N/25mm)	拉伸率(%)	粘着力 ／180° 剥离(N/25mm)	击穿电压(kV)	最高使用温度(℃)
ASF-125（MX)	0.10	250	60	6	12	250

※表格内的特性值为测定值，并非保证值。

主要用途

●以保护聚乙烯塑封机的轧辊、防止粘附异物为目的的轧辊遮蔽胶带和传送带。
●其他要求低延伸度的用途

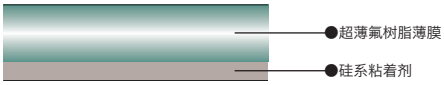
Teflon ™及テフロン™为科慕公司商标。
中兴化成工业株式会社正根据许可进行使用。

ASF-116T FR 适合于捆扎和标记的较薄型

UL510标准认证产品。
(File No.E105318)

本产品的基材使用较薄强化氟树脂(PTFE)薄膜，涂布硅胶系粘着剂。粘着剂染成绿色，便于识别。

■结构



■一般尺寸表

产品型号	公称厚度(mm)	标准产品宽度(mm)	最大宽度(mm)	长度(m)
ASF-116T FR	0.04	5, 10, 20	40	5

■一般特性表

产品型号	公称厚度(mm)	拉伸强度(N/25mm)	拉伸率(%)	粘着力 ／180° 剥离(N/25mm)	击穿电压(kV)	最高使用温度(℃)
ASF-116T FR	0.04	40	110	3	5	200

※表格内的特性值为测定值，并非保证值。

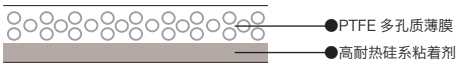
主要用途	●热封机 ●捆扎电线或电缆 ●绝缘垫片、电气绝缘包覆

Teflon™及テフロン™为科慕公司商标。
中兴化成工业株式会社正根据许可进行使用。

ASF-130T 利用气孔赋予隔热性和缓冲性。

本产品的基材使用PTFE多孔质薄膜，涂布硅胶系粘着剂。
依靠气孔获得良好的隔热性和缓冲性。

■结构



■一般尺寸表

产品型号	公称厚度(mm)	标准产品宽度(mm)	最大宽度(mm)	长度(m)
ASF-130T	1.0	25	100	4

※关于上述以外的宽度，只要在最大宽度之内，均可裁切。

■一般特性表

产品型号	公称厚度(mm)	拉伸强度(N/25mm)	拉伸率(%)	粘着力 ／180° 剥离(N/25mm)	击穿电压(kV)	最高使用温度(℃)
ASF-130T	1.0	245	45	10	—	250

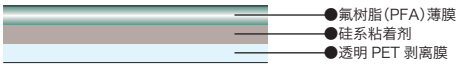
※表格内的特性值为测定值，并非保证值。

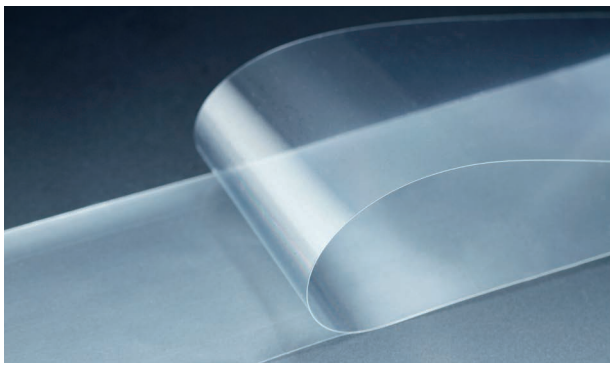
主要用途	●无尘室内的隔热材料 ●BGA复工时的周边保护 ●对需要缓冲性和滑动性的部分进行包覆

AFA-113A 透明性良好的PFA粘胶带

本产品的基材使用氟树脂(PFA)薄膜，涂布硅系粘着剂。
兼具氟树脂的特性和高透明性。

■结构





■一般尺寸表

产品型号	公称厚度(mm)	标准产品宽度(mm)	最大宽度(mm)	长度(m)
AFA-113A	0.10	50	300	10

※关于上述以外的宽度，只要在最大宽度之内，均可裁切。

■一般特性表

产品型号	公称厚度(mm)	拉伸强度(N/25mm)	拉伸率(%)	粘着力 ／180° 剥离(N/25mm)	击穿电压(kV)	可见光透光率(%)	最高使用温度(℃)
AFA-113A	0.10	50	400	6	10	94	200

※表格内的特性值为测定值，并非保证值。

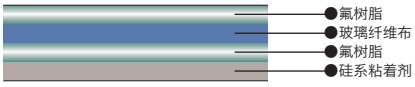
主要用途	●标签保护等需要透明性的用途 ●电气设备绝缘用途

AGF-100 FR 用于热封的标准产品

UL510标准认证产品。
(File No.E105318)

本产品的基材使用含浸了氟树脂(PTFE)的玻璃纤维布，涂布硅胶系粘着剂。具有氟树脂的多种特性，且尺寸稳定性优异。粘胶带的表面有由玻璃纤维布形成的凹凸结构。

■结构



Teflon™及テフロン™为科慕公司商标。
中兴化成工业株式会社正根据许可进行使用。

■一般尺寸表

产品型号	公称厚度 (mm)	标准产品宽度 (mm)	最大宽度 (mm)	长度 (m)
AGF-100 FR	0.13	10, 13, 19, 25, 30, 38, 50, 75, 100, 150, 200, 250, 300	560	10
	0.15	10, 13, 19, 25, 30, 38, 50, 100, 150, 200, 250, 300		
	0.18			
	0.30	13, 19, 25, 50	450	
		19, 25, 50		5

※关于上述以外的宽度，只要在最大宽度之内，均可裁切。

■一般特性表

产品型号	公称厚度 (mm)	拉伸强度 (N/25mm)	拉伸率 (%)	粘着力 ／180° 剥离 (N/25mm)	击穿电压 (kV)	最高使用温度 (℃)
AGF-100 FR	0.13	360	—	9	6	200
	0.15	530		11	6	
	0.18	860		13	6	
	0.30	1220		14	6	

※表格内的特性值为测定值，并非保证值。

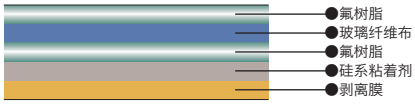
主要用途

- ●热封机、真空包装机的脱模
- ●树脂成压等冲压工序的脱模
- ●电气绝缘包覆
- ●包覆其他需要非粘着性和滑动性的部位

AGF-400•500 自带剥离膜的宽幅型

本产品的基材使用含浸了氟树脂(PTFE)的玻璃纤维布，涂布硅胶系粘着剂。自带剥离膜，可对应的最大宽度为1000mm。可一边逐渐剥离一边作业，适用大型轧辊和宽幅的衬里加工等。
※可根据用户需求进行切割和裁切加工。

■结构



■一般尺寸表

产品型号	公称厚度 (mm)	标准产品宽度 (mm)	最大宽度 (mm)	长度 (m)
AGF-400-3	0.12	1000	1000	10
AGF-500-3	0.13			
AGF-500-4	0.15			
AGF-400-6	0.17			
AGF-500-6	0.18			
AGF-400-10	0.29			
AGF-500-10	0.30			

※关于上述以外的宽度，只要在最大宽度之内，均可裁切。

■一般特性表

产品型号	公称厚度 (mm)	拉伸强度 (N/25mm)	拉伸率 (%)	粘着力 ／180° 剥离 (N/25mm)	击穿电压 (kV)	最高使用温度 (℃)
AGF400-3	0.12	400	—	10	5	200
AGF500-3	0.13	400		11		
AGF500-4	0.15	600		12		
AGF400-6	0.17	730		13		
AGF500-6	0.18	730		13		
AGF400-10	0.29	1200		14		
AGF500-10	0.30	1200		14		

※表格内的特性值为测定值，并非保证值。

主要用途

- ●无纺布、制纸的干燥滚筒被覆
- ●滑槽、料斗的滑动面粘贴
- ●用于需要宽幅的粘贴

AGF-100A 强化了AGF-100FR耐热性的产品

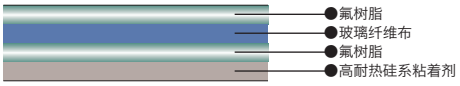
本产品以AGF100FR为基础，耐热性上限提高至+250℃。保持力(横向不易错位)尤其优异。

■一般尺寸表

产品型号	公称厚度 (mm)	标准产品宽度 (mm)	最大宽度 (mm)	长度 (m)
AGF-100A	0.13	13, 19, 25, 30, 38, 50, 100	560	10
	0.15	13, 19, 25, 38, 50		
	0.18			
	0.30		450	

※关于上述以外的宽度，只要在最大宽度之内，均可裁切。

■结构



■一般特性表

产品型号	公称厚度 (mm)	拉伸强度 (N/25mm)	拉伸率 (%)	粘着力 ／180° 剥离 (N/25mm)	击穿电压 (kV)	最高使用温度 (℃)
AGF-100A	0.13	360	—	10	6	250
	0.15	530		10	6	
	0.18	860		11	6	
	0.30	1220		12	6	

※表格内的特性值为测定值，并非保证值。

主要用途

- ●热封机、真空包装机的脱模
- ●树脂成压等冲压工序的脱模
- ●电气绝缘包覆
- ●包覆其他需要非粘着性和滑动性的部位

Teflon™及テフロン™为科慕公司商标。
中兴化成工业株式会社正根据许可进行使用。

AGF-100T 即使在高温下也不易剥离的耐热性粘胶带

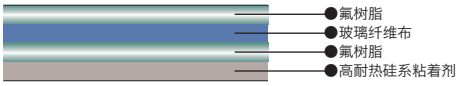
本产品以AG F -100F R为基础，提高了热状态下的粘着力。即使在高温下也不易剥离，粘合力较为优异。

■一般尺寸表

产品型号	公称厚度 (mm)	标准产品宽度 (mm)	最大宽度 (mm)	长度 (m)
AGF-100T	0.13	25, 30, 38, 50, 60	450	10

※关于上述以外的宽度，只要在最大宽度之内，均可裁切。

■结构



■一般特性表

产品型号	公称厚度 (mm)	拉伸强度 (N/25mm)	拉伸率 (%)	粘着力 ／180° 剥离 (N/25mm)	击穿电压 (kV)	最高使用温度 (℃)
AGF-100T	0.13	380	—	11	6	250

※表格内的特性值为测定值，并非保证值。

主要用途

- ●热封机、真空包装机的脱模
- ●高温下进行热封
- ●复杂形状的热封的脱模

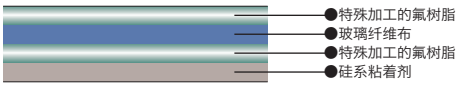
Teflon™及テフロン™为科慕公司商标。
中兴化成工业株式会社正根据许可进行使用。

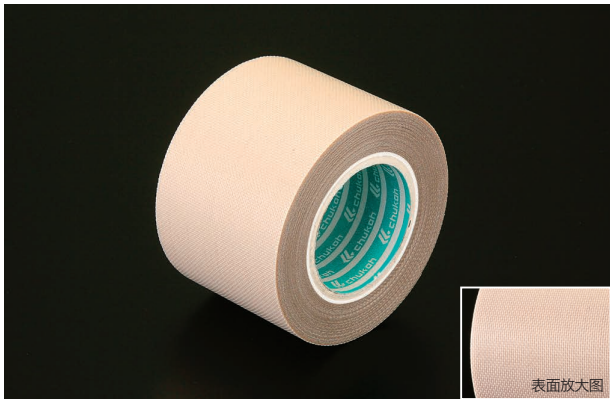
AGF-101

玻璃纤维布表面的凹凸明显，脱模性、滑动性和耐磨损性提高

本产品的基材使用含浸了氟树脂（PTFE）、凹凸明显的玻璃纤维布，涂布硅胶系粘着剂。脱模性约是AGF-100FR的2-3倍，滑动性也提高了约10-20%。同时，耐磨损性也有所提高，热封过的产品的寿命是AGF-100FR的4倍以上。（本公司的比较结果）

■结构





■一般尺寸表

产品型号	公称厚度(mm)	标准产品宽度(mm)	最大宽度(mm)	长度(m)
AGF-101	0.16	25, 30, 50, 60	100	10
	0.24		450	

※关于上述以外的宽度，只要在最大宽度之内，均可裁切。

■一般特性表

产品型号	公称厚度(mm)	拉伸强度(N/25mm)	拉伸率(%)	粘着力 ／180° 剥离(N/25mm)	击穿电压(kV)	最高使用温度(℃)
AGF-101	0.16	540	—	11	8	200
	0.24	1000		13		

※表格内的特性值为测定值，并非保证值。

主要用途

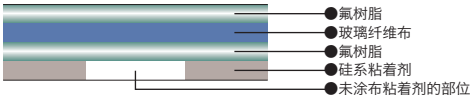
- ●用于拉链式、对开式、立式小袋等包装袋制造时的脱模
- ●用于棉、无纺布等的压板脱模
- ●其他AGF 系列无法对应的，尤其需要滑动性、脱模性和耐磨损性的用途

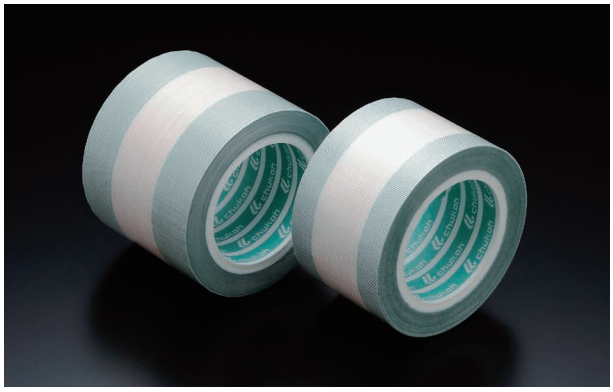
AGF-102

中间无胶的粘胶带

本氟树脂粘胶带以AGF-100FR为基础，中间部位没有涂布粘着剂。
粘着剂（绿色）不直接接触加热器部位，因此加热器不易变脏，可延长加热器和粘胶带本身的寿命。

■结构





■一般尺寸表

产品型号	公称厚度(mm)	标准产品宽度(mm)	最大宽度(mm)	长度(m)
AGF-102	0.13	38（未涂布粘着剂的部位为20）， 50（未涂布粘着剂的部位为20）	50	10

■一般特性表

产品型号	公称厚度(mm)	拉伸强度(N/25mm)	拉伸率(%)	粘着力 ／180° 剥离(N/25mm)	击穿电压(kV)	最高使用温度(℃)
AGF-102	0.13	380	—	9	—	200 (涂布有粘着剂的部位)

※表格内的特性值为测定值，并非保证值。 ※粘着力是粘着剂涂布面的数值。 ※基材的最高使用温度为260℃。
※公称厚度为粘着剂涂布部位的总厚度。

主要用途

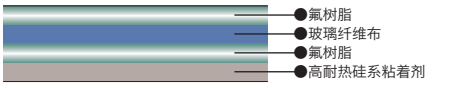
- ●用于热封机的脱模
- ●用于棉、无纺布等的压板脱模
- ●包覆电热线

AGF-103T

脱模性较AGF-100 FR大幅提高

本产品的基材使用含浸了氟树脂的玻璃纤维布，涂布硅胶系粘着剂。
纤维布眼与AGF-100FR相同，但脱模性大幅提高。

■结构



■一般尺寸表

产品型号	公称厚度(mm)	标准产品宽度(mm)	最大宽度(mm)	长度(m)
AGF-103T	0.13	13, 19, 25, 50	560	10
	0.18	25, 50		

※关于上述以外的宽度，只要在最大宽度之内，均可裁切。

■一般特性表

产品型号	公称厚度(mm)	拉伸强度(N/25mm)	拉伸率(%)	粘着力 ／180° 剥离(N/25mm)	击穿电压(kV)	最高使用温度(℃)
AGF-103T	0.13	360	—	9	5	250
	0.18	700	—	11	7	

※表格内的特性值为测定值，并非保证值。

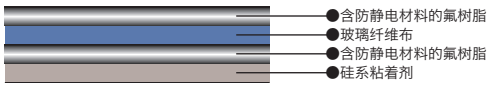
主要用途

- ●热封机的脱模 ●熔断机托盘 ●棉、无纺布等的热冲压的脱模
- ●与以往产品相比，更加要求脱模性的其他用途

AGB-100・500 防静电型

本产品的基材使用含浸了含导电性碳氟树脂(PTFE)的玻璃纤维布，涂布硅胶系粘着剂。在维持氟树脂的耐热性、滑动性、非粘着性、耐药品性的同时，还具有防静电性。
还有宽幅的自带剥离膜的产品(AGB- 500系列)。

■结构



■一般尺寸表

产品型号	公称厚度(mm)	标准产品宽度(mm)	最大宽度(mm)	长度(m)
AGB-100	0.13	13, 25, 38, 50	450	10
	0.18	13, 25, 50, 100		
AGB-500-3	0.13	1000	1000	
AGB-500-6	0.18			

※关于上述以外的宽度，只要在最大宽度之内，均可裁切。

■一般特性表

产品型号	公称厚度(mm)	拉伸强度(N/25mm)	拉伸率(%)	粘着力 ／180° 剥离(N/25mm)	表面电阻率(Ω)	最高使用温度(℃)
AGB-100	0.13	400	—	11	10^8以下	200
	0.18	730		13		
AGB-500-3	0.13	400		11		
AGB-500-6	0.18	730		13		

※表格内的特性值为测定值，并非保证值。

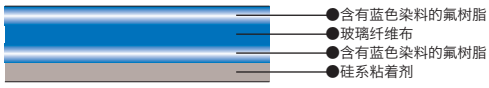
主要用途

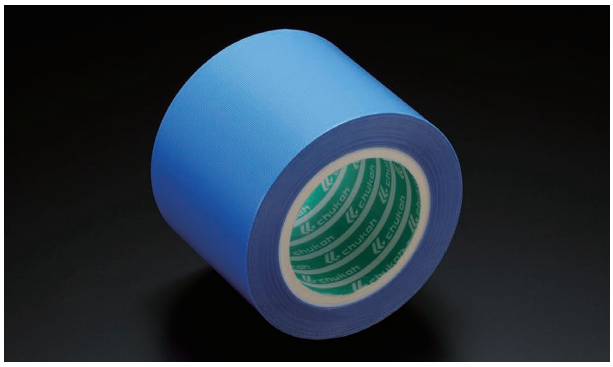
●热封机、熔断机、真空包装机的脱模
●薄膜传送辊、电子零件和元器件的制造工序等要避开静电的用途

AGF-100 BLUE 提高了可见性的蓝色氟树脂粘胶带

本产品的基材使用含浸了染成蓝色的氟树脂(PTFE)的玻璃纤维布，涂布硅胶系粘着剂。本产品表层为蓝色，因而提高了与工件的识别行，万一发生破损，也容易作为异物被识别。

■结构





■一般尺寸表

产品型号	公称厚度(mm)	标准产品宽度(mm)	最大宽度(mm)	长度(m)
AGF-100 BLUE	0.16	25, 50	100	10

※关于上述以外的宽度，只要在最大宽度之内，均可裁切。

■一般特性表

产品型号	公称厚度(mm)	拉伸强度(N/25mm)	拉伸率(%)	粘着力 ／180° 剥离(N/25mm)	击穿电压(kV)	最高使用温度(℃)
AGF-100 BLUE	0.16	460	—	11	6	200

※表格内的特性值为测定值，并非保证值。

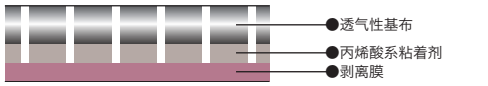
主要用途

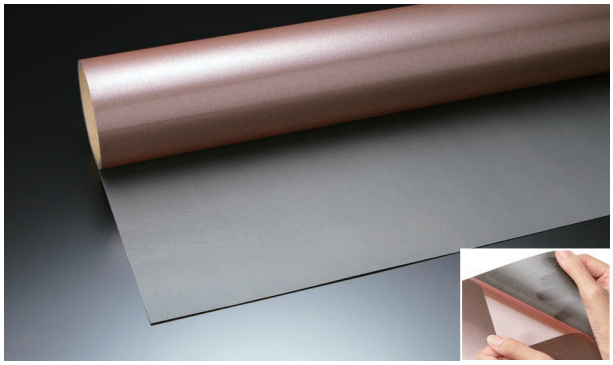
●希望提高AGF-100FR的可见性
●希望按照不同产品及工艺，与其他粘胶带进行识别。
●在食品制造工序中不粘着，且提高滑动性。

AGB-207-6-1 透气性粘胶带。适用于零件吸附工序的缓冲材料

本产品的基材使用含浸了透气性氟树脂(PTFE)的玻璃纤维布，涂布丙烯酸系粘着剂。
因具有透气性，适用于吸附工序中的缓冲。

■结构





■一般尺寸表

产品型号	公称厚度(mm)	标准产品宽度(mm)	最大宽度(mm)	长度(m)
AGB-207-6-1	0.11	480	480	1

■一般特性表

产品型号	公称厚度(mm)	拉伸强度(N/25mm)	透气量(cm^3/cm^2・s)	拉伸率(%)	粘着力 ／180° 剥离(N/25mm)	击穿电压(kV)	最高使用温度(℃)
AGB-207-6-1	0.11	450	15	—	1.2	—	80

※表格内的特性值为测定值，并非保证值。

主要用途

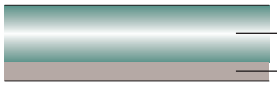
●在电子零件和元器件的制造工序及其他板状零件的吸附固定用途中作为缓冲剂

API-114A FR 耐热性和绝缘性优异

UL510标准认证产品。
(File No.E105318)

本产品的基材使用聚酰亚胺薄膜，涂布硅系粘着剂。可在需要耐热和电气绝缘时使用。
※同时也有微粘着型和自带剥离膜型产品。

■结构



■一般尺寸表

产品型号	公称厚度(mm)	标准产品宽度(mm)	最大宽度(mm)	长度(m)
API-114A FR	0.06	13, 19, 25	450	10
	0.08			20

※关于上述以外的宽度，只要在最大宽度之内，均可裁切。

■一般特性表

产品型号	公称厚度(mm)	拉伸强度(N/25mm)	拉伸率(%)	粘着力 ／180° 剥离(N/25mm)	击穿电压(kV)	最高使用温度(℃)
API-114A FR	0.06	125	35	6	7	250
	0.08	240		7	10	

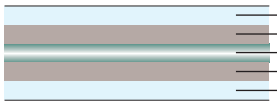
※表格内的特性值为测定值，并非保证值。

主要用途
●需耐高温电气绝缘时
●焊接工序等的耐热遮蔽胶带

API-214A 适用于高温的双面粘胶带

本产品的基材使用聚酰亚胺薄膜，双面涂布硅胶系粘着剂。基材和粘着剂均具有优异的耐热性，适用于高温环境下的临时固定。

■结构



■一般尺寸表

产品型号	公称厚度(mm)	标准产品宽度(mm)	最大宽度(mm)	长度(m)
API-214A	0.085	25, 50	450	10

※上述规格品以外的宽度可另外商谈。

■一般特性表

产品型号	公称厚度(mm)	拉伸强度(N/25mm)	拉伸率(%)	粘着力 ／180° 剥离(N/25mm)	击穿电压(kV)	最高使用温度(℃)
API-214A	0.085	125	35	5	8	250

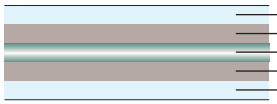
※表格内的特性值为测定值，并非保证值。

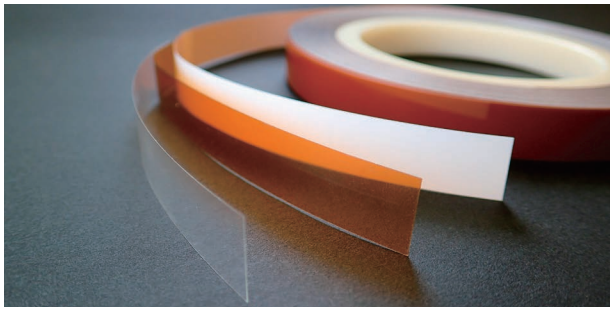
主要用途
●高温环境下的临时固定　●回焊时的临时固定
●高温环境下的防滑作用

API-214AE 适用于临时固定的强粘着/微粘着双面粘胶带

本产品的基材使用聚酰亚胺薄膜，双面涂布耐热性优异的硅胶系粘着剂。
单面为微粘着规格，适于高温下的临时固定。

■结构





■一般尺寸表

产品型号	公称厚度(mm)	标准产品宽度(mm)	最大宽度(mm)	长度(m)
API-214AE	0.175	—	400	10

※关于上述以外的宽度，只要在最大宽度之内，均可裁切。

■一般特性表

产品型号	公称厚度(mm)	拉伸强度(N/25mm)	拉伸率(%)	粘着力 ／180° 剥离(N/25mm)	击穿电压(kV)	最高使用温度(℃)
API-214AE	0.175	240	35	微粘着面 0.15 强粘着面 7	10	250

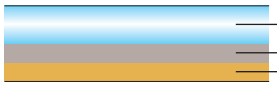
※表格内的特性值为测定值，并非保证值。

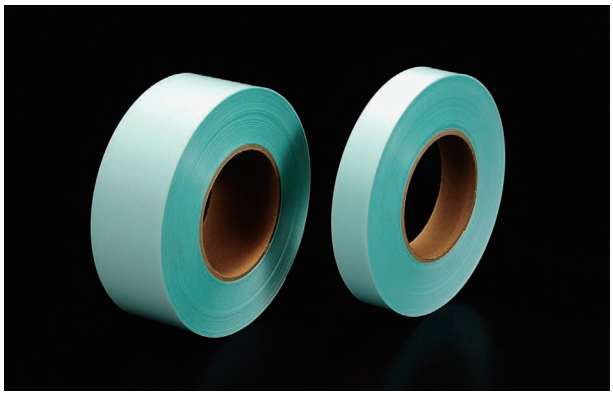
主要用途
●回焊等高温工序时的临时固定
●高温下的防滑

AUE-112B 耐磨损且滑动性优异的粘胶带

本产品的基材使用超高分子量聚乙烯薄膜，涂布丙烯酸系粘着剂。
耐磨损性优异，滑动性略次于氟树脂。

■结构





■一般尺寸表

产品型号	公称厚度(mm)	标准产品宽度(mm)	最大宽度(mm)	长度(m)
AUE-112B	0.18	19, 25, 50	500	40
	0.30	25, 50		20
	0.55			

※关于上述以外的宽度，只要在最大宽度之内，均可裁切。

■一般特性表

产品型号	公称厚度(mm)	拉伸强度(N/25mm)	拉伸率(%)	粘着力 ／180° 剥离(N/25mm)	击穿电压(kV)	最高使用温度(℃)
AUE-112B	0.18	210	350	10	19	80
	0.30	400	360		25	
	0.55	740	390		34	

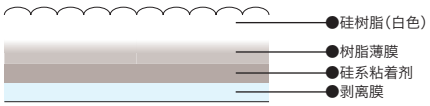
※表格内的特性值为测定值，并非保证值。

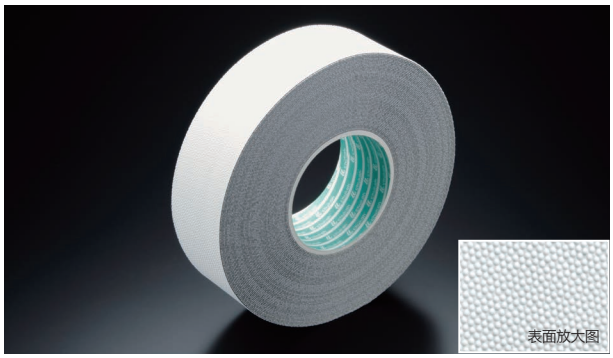
主要用途
●用于沙子、砂糖、谷物等硬物的料斗角部的滑动性　●传送带导轨的衬垫　●增加瓶子和行李传送轨道拐　●滑雪橇、滑雪板底面的辅助

ACH-6000 较佳防滑、防污垢粘附的粘胶带

本粘胶带的基材表面具有硅胶制品的凹凸结构，且兼具十分优异的脱模性、防滑性和缓冲性。使用硅胶系粘着剂，耐热性也很优异，不易残留胶痕。也可用于粘贴硅胶辊。

■结构





■一般尺寸表

产品型号	公称厚度(mm)	标准产品宽度(mm)	最大宽度(mm)	长度(m)
ACH-6000	0.70	50, 100	400	10
			100	25

※上述规格品以外的宽度可另外商谈。
※关于宽幅超过100mm的产品，长度为10m。

■一般特性表

产品型号	公称厚度(mm)	拉伸强度(N/25mm)	拉伸率(%)	粘着力 ／180° 剥离(N/25mm)	击穿电压(kV)	最高使用温度(℃)
ACH-6000	0.70	—	—	5	11	130

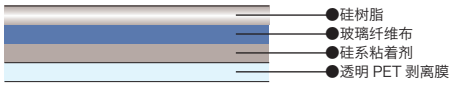
※表格内的特性值为测定值，并非保证值。

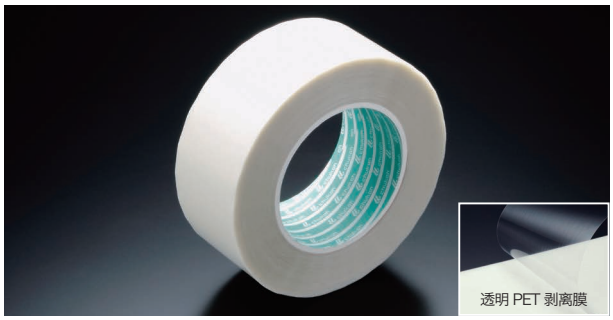
主要用途 ●粘着剂、粘合剂加工时的轧辊遮蔽胶带 ●给薄膜、无纺布等的传送辊添加牵引力 ●产品传送时的临时固定

ACH-6100 具有握持性的较佳耐热粘胶带

本粘胶带的基材使用具有硅涂层的玻璃纤维布，涂布硅胶系粘着剂。防滑性和耐热性优异，高温环境下也可使用。

■结构





■一般尺寸表

产品型号	公称厚度(mm)	标准产品宽度(mm)	最大宽度(mm)	长度(m)
ACH-6100	0.28	25, 50	300	25

※上述规格品以外的宽度可另外商谈。

■一般特性表

产品型号	公称厚度(mm)	拉伸强度(N/25mm)	拉伸率(%)	粘着力 ／180° 剥离(N/25mm)	击穿电压(kV)	最高使用温度(℃)
ACH-6100	0.28	790	—	3	8	200

※表格内的特性值为测定值，并非保证值。

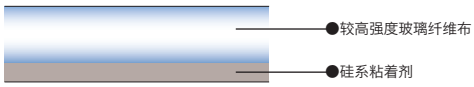
主要用途 ●粘着剂、粘合剂加工时的轧辊遮蔽胶带 ●给薄膜、无纺布等的传送辊添加牵引力

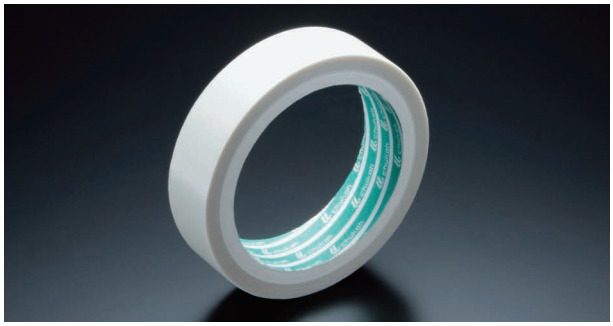
ACH-5001 FR 机械强度优异的玻璃纤维布粘胶带

UL510标准认证产品。(File No.E105318)

本产品的基材使用较高强度的玻璃纤维布，涂布硅胶系粘着剂。柔软性和耐热性优异，可用于高温环境下的绝缘和捆扎。

■结构





■一般尺寸表

产品型号	公称厚度(mm)	标准产品宽度(mm)	最大宽度(mm)	长度(m)
ACH-5001 FR	0.20	13, 19, 25, 38, 50, 100	500	10

※关于上述以外的宽度，只要在最大宽度之内，均可裁切。

■一般特性表

产品型号	公称厚度(mm)	拉伸强度(N/25mm)	拉伸率(%)	粘着力 ／90° 剥离(N/25mm)	击穿电压(kV)	最高使用温度(℃)
ACH-5001 FR	0.20	700	—	10	6	200

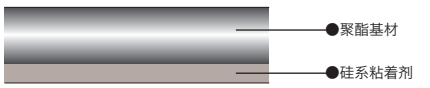
※表格内的特性值为测定值，并非保证值。

主要用途 ●电气设备绝缘用途 ●高温条件下的临时固定和保护

ACH-5201A 适用于拼接的聚酯粘胶带

本产品的基材使用黑色的聚酯薄膜，涂布硅胶系粘着剂。耐热性、绝缘性和耐药品性优异，适用于各种遮蔽胶带。此外，对具硅胶涂层的产品的粘着力也很优异，可用于粘接脱模纸。

■结构



■一般尺寸表

产品型号	公称厚度(mm)	标准产品宽度(mm)	最大宽度(mm)	长度(m)
ACH-5201A	0.055	25, 50	450	33

※关于上述以外的宽度，只要在最大宽度之内，均可裁切。

■一般特性表

产品型号	公称厚度(mm)	拉伸强度(N/25mm)	拉伸率(%)	粘着力 ／180° 剥离(N/25mm)	击穿电压(kV)	最高使用温度(℃)
ACH-5201A	0.055	80	50	7	6	130

※表格内的特性值为测定值，并非保证值。

主要用途 ●耐热遮蔽胶带 ●绝缘遮蔽胶带 ●粘接剥离膜等（拼接）

■等级说明、一般特性表

产品型号	基材	粘着剂处理	公称厚度(mm)	拉伸强度(N/25mm)	拉伸率(%)	粘着力 180°剥离(N/25mm)	击穿电压(kV)	最高使用温度(℃)	有无剥离膜
ASF-110FR	PTFE薄膜	硅系压敏粘着剂	0.08	70	180	7	10	200	○
			0.13	160		8	15		
			0.18	250		9	18		
			0.23	340		10	21		
ASF-121FR			0.08	90	150	7	9	200	×
			0.13	160	220	9	13		
			0.18	250		10	16		
			0.23	300		10	18		
ASF-110B		丙烯压敏粘着剂	0.13	160	180	9	15	80	×
ASB-110	防静电PTFE薄膜	硅系压敏粘着剂	0.13	70	340	8	—	200	×
ASB-121			0.08	70	130	6	—	200	×
ASF-116T FR	超薄特殊强化PTFE薄膜		0.04	40	110	3	5	200	×
ASF-118A FR	特殊强化PTFE薄膜	高耐热硅系压敏粘着剂	0.10	220	70	7	10	250	×
ASF-115(MX)	较高强度、低延伸度PTFE薄膜	硅系压敏粘着剂	0.10	135	40	7	11	200	×
ASF-125A(MX)	较高强度、低延伸度PTFE薄膜	高耐热硅系压敏粘着剂	0.10	250	60	6	12	250	×
ASF-119T	压花PTFE薄膜	硅系压敏粘着剂	0.35	—	—	8	12	200	×
ASF-130T	多孔质PTFE薄膜	高耐热硅系压敏粘着剂	1.0	245	45	10	—	250	×
AFA-113A	PFA薄膜	硅系压敏粘着剂	0.10	50	400	6	10	200	仅剥离膜
AGF-100FR	PTFE+玻璃纤维布	硅系压敏粘着剂	0.13	360	—	9	6	200	○
			0.15	530		11	6		
			0.18	860		13	6		
			0.30	1220		14	6		
AGF-100A		高耐热硅系压敏粘着剂	0.13	360	—	10	6	250	×
AGF-100T			0.13	380	—	11	6	250	×
AGF-101		硅系压敏粘着剂	0.24	1000	—	13	8	200	×
AGF-102			0.13	380	—	9	—	200(粘着剂部分)	×
AGF-103T	特殊处理PTFE+玻璃纤维布	高耐热硅系压敏粘着剂	0.13	360	—	9	5	250	×
AGB-100	防静电PTFE+玻璃纤维布	硅系压敏粘着剂	0.13	400	—	11	—	200	○
AGF-100BLUE	含蓝色染料的PTFE+玻璃纤维布	硅系压敏粘着剂	0.16	460	—	11	6	200	×
AGB-207-6-1	透气性基布(PTFE+玻璃纤维布)	丙烯压敏粘着剂	0.11	450	—	1.2	—	80	仅剥离膜
ACH-6000	压花硅+薄膜	硅系压敏粘着剂	0.70	—	—	5	11	130	仅剥离膜
ACH-6100	硅+玻璃纤维布		0.28	790	—	3	8	200	仅剥离膜
API-114A FR	聚酰亚胺薄膜(单面)	高耐热硅系压敏粘着剂	0.06	125	35	6	7	250	×
			0.08	240		7	10		
API-214A	聚酰亚胺薄膜(双面)	高耐热硅系压敏粘着剂	0.085	125	35	5	8	250	仅剥离膜
API-214AE			0.175	240	35	※1	10	250	仅剥离膜
ACH-5201A	聚酯薄膜	硅系压敏粘着剂	0.055	80	50	7	6	130	×
ACH-5001FR	高强度玻璃纤维布		0.20	700	—	10※	6	200	×
AUE-112B	超高分子量聚乙烯薄膜	丙烯压敏粘着剂	0.30	400	360	10	25	80	仅剥离膜

※1微粘着面 0.15/强粘着面 7
※ACH-5001FR的粘着力是在90° 剥离(N/25mm)情况下的数值。
※表格内的特性值为测定值，并非保证值。

■粘着力（180° 剥离）

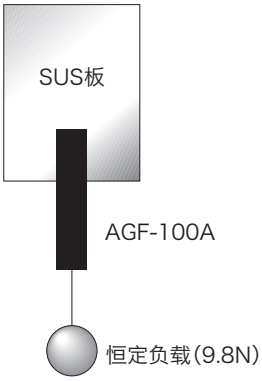
测定方法	180° 剥离法（宽25mm）
粘合面积	宽25mm×150mm
试验速度	300mm/min
被粘物	SUS板

用2kg的橡胶辊来回按压，进行测定。
测定粘胶带剥离100mm时的强度。

■保持力

温度	AGF-100A	AGF-100 FR
200℃	360h以上	1h以下
250℃	360h以上	2min以下

●试验方法 JIS-Z-0237（参照右图）
●样品厚度 0.13mm
●粘合面积 25mm×25mm
●在各环境温度下，测定粘胶带粘帖直至从不锈钢板上剥离的时间（恒定负载）
●表格内的特性值为测定值，并非保证值。
●此外，数值因被粘物的材质会存在些许差异。



取得 ISO 9001、14001 认证

本公司已取得品质和环境管理系统的国际标准 ISO9001 和 ISO 14001 的认证。
■注册范围／含氟树脂的产品、氟树脂涂层和硅树脂涂层等的产品设计、制造、销售以及生物降解性树脂产品的设计和委托制造管理

UL 标准的认定情况

CHUKOH FLO ™ 粘胶带（中興粘胶带）
AGF-100 FR、ASF-110 FR、ASF-121 FR、ASF-116T FR、ASF-118A FR、API-114A FR、ACH-5001 FR 均是 UL 标准认定产品。

关于“FR”标示

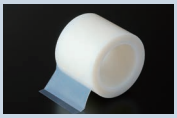
因获得 UL 标准认证，自 2009 年 7 月 1 日起，部分产品名称追加“FR”标示。本产品的规格及品质、制造工序等事项不存在变更，与以往产品相同。

关于“Teflon ™テフロン™”标示

Teflon ™及テフロン™为科慕公司商标。
中兴化成工业株式会社正根据许可进行使用。

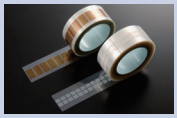
应用户需求，可进行定制或特殊加工。

PE芯产品



自带剥离膜的产品

冲切加工的产品



更改芯径（1.5英寸/3英寸）

使用丙烯酸系粘着剂的产品

将热情化为成果

chukoh

中兴化成工业株式会社
CHUKOH CHEMICAL INDUSTRIES,LTD.

总部 日本东京都港区赤坂2-11-7 ＡＴＴ新馆 10楼
邮编107-0052 TEL(03)6230-4414(总机) FAX(03)6230-4413

福冈本部 日本福冈市中央区大手门1-1-12 大手门Pine building 5楼
邮编810-0074 TEL(092)724-1414(总机) FAX(092)724-1413

■营业部门

东京分公司 日本东京都港区赤坂2-11-7 ＡＴＴ新馆 10楼
邮编107-0052 TEL(03)6230-4411 FAX(03)6230-4412

名古屋分公司 日本名古屋市中区锦2-4-3 锦Park Building 10楼
邮编460-0003 TEL(052)229-1511 FAX(052)229-1512

大阪分公司 日本大阪市淀川区宫原3-4-30 日精新大阪大厦 16楼
邮编532-0003 TEL(06)6398-6714 FAX(06)6398-6712

福冈分公司 日本福冈市中央区大手门1-1-12 大手门Pine building 5楼
邮编810-0074 TEL(092)724-1411 FAX(092)724-1412

建筑用五金配件&出口产品部 日本东京都港区赤坂2-11-7 ＡＴＴ新馆 10楼
邮编107-0052 TEL(03)6230-4424 FAX(03)6230-4412

中兴化成贸易(上海)有限公司 上海市长宁区延安西路2201号上海国际贸易中心2806室
邮编200336 TEL+86-21-6235-1160 FAX+86-21-6235-1140

Chukoh Chemical (Thailand) Co., Ltd. 2525, One FYI Center, unit 1/1002, 10th Floor,
Rama 4 Road, Khlong toei, Khlong toei, Bangkok 10110

Catalog PDF

日语 中文 英语 泰语 越南语

注意事项

- 请勿用于医疗等与人体接触的用途。
- 请遵守相关法规进行废弃处理，切勿焚烧。
- 请勿在超过最高使用温度的环境下使用。
- 为了维持产品的原本功能，确保安全使用，请通过网页浏览目录、安全表(SDS)。

产品咨询方式

本公司通过电子邮件、网上平台表单及客户最近的营业分公司办理有关产品全部事项的咨询。
请随时垂询。

ccs@chukoh.com.cn

网上表单

关于RoHS标准产品

本公司正推进所有产品符合 RoHS 标准。
可从此处下载《RoHS 指令对象物质不使用证明书》。
※关于不使用证明中未登载的产品，请另行垂询。

官方微信公众号

本公司现已开通官方微信公众号，定期分享产品信息、更新最新情报。
欢迎关注，随时垂询。

本公司有权对目录中登载的信息不经预告实施变更，敬请注意。

www.chukoh.com.cn/

22年3月1日发行 CC(4)