情熱を形にしよう
chukoh
中興化成工業株式会社
CHUKOH CHEMICAL INDUSTRIES,LTD.

本　　社	東京都港区赤坂1-8-1　赤坂インターシティAIR 26階 〒107-0052　TEL (03)6230-4414 / FAX (03)6230-4413
福 岡 本 部	福岡市中央区大手門1-1-12 大手門パインビル5階 〒810-0074 TEL (092)724-1414 / FAX (092)724-1413
東京オフィス	東京都港区赤坂1-8-1　赤坂インターシティAIR 26階 〒107-0052　TEL (03)6230-4411 / FAX (03)6230-4412
名古屋オフィス	名古屋市中区錦2-4-3 錦パークビル10階 〒460-0003　TEL (052)229-1511 / FAX (052)229-1512
大阪オフィス	大阪市淀川区宮原3-4-30 ニッセイ新大阪ビル16階 〒532-0003　TEL (06)6398-6714 / FAX (06)6398-6712
福岡オフィス	福岡市中央区大手門 1-1-12 大手門パインビル5階 〒810-0074　TEL (092)724-1411 / FAX (092)724-1412
中興化成貿易（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 〒200336　TEL +86-21-6235-1160 / FAX +86-21-6235-1140
Chukoh Chemical (Thailand)Co.,Ltd.	One FYI Center, unit 1/1002, 10th Floor, 2525 Rama 4 Road, Khlongtoei, Khlongtoei, Bangkok 10110 Thailand TEL +66-(0)2-011-7144 / FAX +66-(0)2-011-7147

Corporate site

English　Chinese　Thai　Vietnamese　Indonesian

ご注意

- 最高使用温度を超えて使用しないでください。
- 医療などの人体に接触する用途に使用しないでください。
- 廃棄は関連法規に従って処理し、焼却は絶対しないでください。
- カタログに記載されている用途例は一例です。
  ご使用の用途についてご不明点がある場合はお問い合わせください。
- カタログに掲載されている情報は予告なく変更する場合があります。
- 当社に無断でカタログの内容を複写、転載することは固くお断りいたします。

製品に関するお問い合わせ先

当社では、製品全般についてのお問い合わせをメール、WEBフォーム、最寄の営業支店で承っております。
お気軽にご連絡ください。

support@chukoh.co.jp

WEBフォーム

総合カタログのご案内

PDF版の総合カタログをご覧いただけます。

環境調査資料について

一部製品のSDS、RoHS指令、材質証明書、REACH SVHCをご確認いただけます。

www.chukoh.co.jp/

25年4月1日発行　DC(20)

CHUKOH FLO™
粘着テープカタログ

中興化成工業株式会社

ゆるぎない信頼と実績、
CHUKOH FLO™ 粘着テープ

CHUKOH FLO™ 粘着テープは、
当社が製造する高機能粘着テープの総称です。
非粘着性、滑り性、耐熱性、電気絶縁性などに優れた性能を発揮。
ライニング加工や絶縁被覆、ヒートシール用途として
幅広い産業分野で使用され、高い評価を得ています。
先進のテクノロジーから生まれるCHUKOH FLO™粘着テープは、
安心して選んでいただける高機能粘着テープのトップブランドです。

ふっ素樹脂フィルム粘着テープ …… 2
ふっ素樹脂ガラスクロス粘着テープ …… 10
ポリイミド粘着テープ …… 16
超高分子量ポリエチレン粘着テープ …… 19
シリコーン粘着テープ …… 21
ガラスクロス/ポリエステル粘着テープ …… 23
試験方法・認証・認定・加工 …… 24
一覧表 …… 25

CHUKOH FLO™

ふっ素樹脂フィルム粘着テープ

非粘着性
いかなる物質もくっつかない性質を持っています

滑り性
あらゆる個体の中で最小の動摩擦係数を持っています

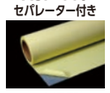
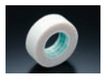
耐熱性
プラスチックの中ではトップクラスの耐熱性・耐寒性を持っています

絶縁性
プラスチックの中で最高レベルの電気絶縁性を持っています

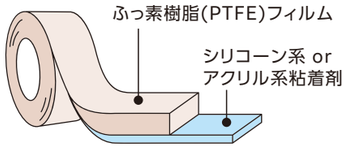
耐薬品性
安定した分子構造を持ち、ほとんどの薬液に対して不活性です

柔軟性
ふっ素樹脂特有の柔らかさを持ち、複雑な形状にも追従しやすく、表面が平滑です

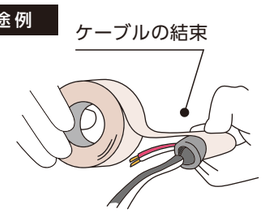
ASF-110 FR
（P3掲載）

- セパレーター
  - ASF-110 セパレーター付き  （P3掲載）
  - ASF-121T （P4掲載）
- 熱収縮低減
  - ASF-121 FR （P4掲載）
  - 手切れ
    - ASF-121 (TeCut™) （P7掲載）
- エンボス加工
  - ASF-119T  （P7掲載）
- 帯電防止
  - ASB-110
  - ASB-121
  （P5掲載）
- シリコーンフリー
  - ASF-110B
  - ASF-121P
  （P6掲載）
- 引張強度
  - ASF-115 (MX) （P8掲載）
  - ASF-125A (MX) （P8掲載）
  - ASF-118A FR （P8掲載）
- 極薄
  - ASF-116T FR （P9掲載）
- 断熱性
  - ASF-130T （P9掲載）
- 透明 PFA
  - AFA-113A （P9掲載）

基本構成



用途例



ふっ素樹脂フィルムテープのスタンダード品

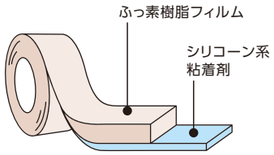
ふっ素樹脂フィルム　シリコーン系粘着剤

製品番号 **ASF-110 FR**

ふっ素樹脂(PTFE)フィルムを基材とし、シリコーン系粘着剤を塗布した製品です。ふっ素樹脂の様々な特性をもち、柔軟性・表面平滑性に優れています。
PTFE本来の清潔感ある白色です。

UL510A 認証品

■ 構 成



■ 主な用途

- 絶縁性スペーサー、結線部の絶縁被覆
- ケーブルの結束、保護
- シュート、ホッパーの滑り助長
- ヒートシール圧着部の被覆
- 耐薬マスキング
- 摺動部の擦れ防止、異音対策
- ビン・缶製品搬送ラインの傷つき防止、滑り助長

■ 寸法表

製品番号	呼び厚(mm)	規格品幅(mm)												最大幅(mm)	長さ(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

※上記以外の幅に関しても、最大幅以内であればスリット可能です。

■ 特性表

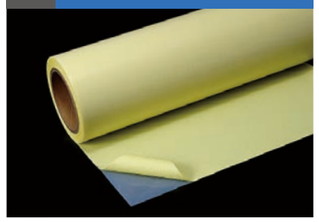
製品番号	呼び厚(mm)	引張強さ(N/25mm)	伸び(%)	粘着力/180°剥離(N/25mm)	破壊電圧(kV)	最高使用温度(℃)
ASF-110 FR	0.08	70	180	7	10	200
	0.13	160		8	15	
	0.18	250		9	18	
	0.23	340		10	21	

※表の特性値は測定値であり、保証値ではありません。

セパレーター付きで貼りやすい

セパレーター　ふっ素樹脂フィルム　シリコーン系粘着剤

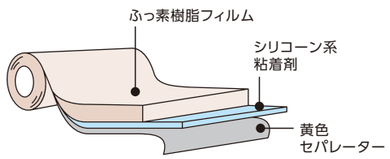
製品番号 **ASF-110 セパレーター付き**



ふっ素樹脂(PTFE)フィルムを基材とし、シリコーン系粘着剤を塗布した製品です。
セパレーター付きで、少しずつ剥がしながらの作業が可能です。

※ご要望に応じて打ち抜き、カット加工も可能です。

■ 構 成



■ 主な用途

- 絶縁性スペーサー、結線部の絶縁被覆
- ケーブルの結束、保護
- シュート、ホッパーの滑り助長
- ヒートシール圧着部の被覆
- 耐薬マスキング
- 摺動部の擦れ防止、異音対策
- ビン・缶製品搬送ラインの傷つき防止、滑り助長

■ 寸法表

製品番号	呼び厚(mm)	規格品幅(mm)	最大幅(mm)	長さ(m)
ASF-110 セパレーター付き	0.08	—	420	1～
	0.13			
	0.18			
	0.23			

※最大幅以内であればスリット可能です。

■ 特性表

製品番号	呼び厚(mm)	引張強さ(N/25mm)	伸び(%)	粘着力/180°剥離(N/25mm)	破壊電圧(kV)	最高使用温度(℃)
ASF-110 セパレーター付き	0.08	70	180	7	10	200
	0.13	160		8	15	
	0.18	250		9	18	
	0.23	340		10	21	

※表の特性値は測定値であり、保証値ではありません。

高温でも剥がれにくい

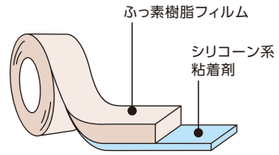
熱収縮低減　ふっ素樹脂フィルム　シリコーン系粘着剤

製品番号 **ASF-121 FR**

ふっ素樹脂(PTFE)フィルムを基材とし、シリコーン系粘着剤を塗布した製品です。
ASF-110FRと異なる表面処理方法のため灰色となっています。
熱による収縮が小さく、高温時でも剥がれにくい製品です。

UL510A 認証品

■ 構 成



■ 主な用途

- ヒートシール機、溶断加工機、真空包装機の離型
- 高温電気絶縁被覆
- 高温、薬液雰囲気下でのマスキング、すべり助長

■ 寸法表

製品番号	呼び厚(mm)	規格品幅(mm)							最大幅(mm)	長さ(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									

※上記以外の幅に関しても、最大幅以内であればスリット可能です。

■ 特性表

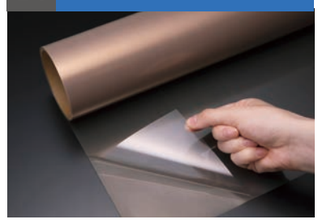
製品番号	呼び厚(mm)	引張強さ(N/25mm)	伸び(%)	粘着力/180°剥離(N/25mm)	破壊電圧(kV)	最高使用温度(℃)
ASF-121 FR	0.08	90	150	7	9	200
	0.13	160	220	9	13	
	0.18	250		10	16	
	0.23	300		10	18	

※表の特性値は測定値であり、保証値ではありません。

打ち抜き加工に適したセパレーター付き

高耐熱　セパレーター　ふっ素樹脂フィルム　シリコーン系粘着剤

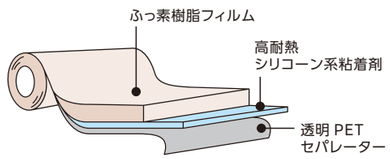
製品番号 **ASF-121T**



ふっ素樹脂(PTFE)フィルムを基材とし、高耐熱シリコーン系粘着剤を塗布した製品です。
ASF-110FRとは異なる表面処理方法のため、灰色となっています。高温時の収縮が小さく、表面平滑性に優れています。PETセパレーター付きで、打抜き加工にも適しています。

※ご要望に応じて打ち抜き、ハーフカット、カット加工も可能です。

■ 構 成



■ 主な用途

- ヒートシール機、溶断加工機、真空包装機の離型
- 高温電気絶縁被覆
- 高温、薬液雰囲気下でのマスキング、すべり助長

■ 寸法表

製品番号	呼び厚(mm)	規格品幅(mm)	最大幅(mm)	長さ(m)
ASF-121T	0.08	—	380	1～
	0.13		480	
	0.18			
	0.23			

※最大幅以内であればスリット可能です。

■ 特性表

製品番号	呼び厚(mm)	引張強さ(N/25mm)	伸び(%)	粘着力/180°剥離(N/25mm)	破壊電圧(kV)	最高使用温度(℃)
ASF-121T	0.08	90	150	6	9	250
	0.13	160	220	7	13	
	0.18	250	220	9	16	
	0.23	300	220	9	18	

※表の特性値は測定値であり、保証値ではありません。

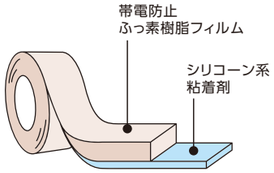
伸びやすい帯電防止タイプ

帯電防止 | ふっ素樹脂フィルム | シリコーン系粘着剤

製品番号 **ASB-110**

導電性カーボン入りのふっ素樹脂(PTFE)フィルムを基材とし、シリコーン系粘着剤を塗布した製品です。ふっ素樹脂の持つ低摩擦係数・非粘着性・耐熱性・耐薬品性といった特性を維持しながら帯電防止も持ち合わせています。

■ 構 成



■ 主な用途

- ヒートシール機、溶断加工機、真空包装機の離型
- フィルム搬送ロールなど、静電気を嫌う箇所の摺動
- 複雑な形状のマスキング

■ 寸法表

製品番号	呼び厚(mm)	規格品幅(mm)				最大幅(mm)	長さ(m)
ASB-110	0.13	13	25	38	50	450	10

※上記以外の幅に関しても、最大幅以内であればスリット可能です。

■ 特性表

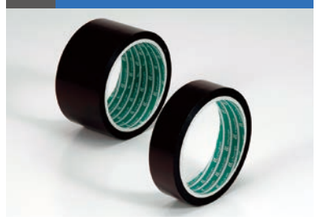
製品番号	呼び厚(mm)	引張強さ(N/25mm)	伸び(%)	粘着力/180°剥離(N/25mm)	表面抵抗率(Ω)	最高使用温度(℃)
ASB-110	0.13	70	340	8	2.6×10^5	200

※表の特性値は測定値であり、保証値ではありません。

伸びにくい帯電防止タイプ

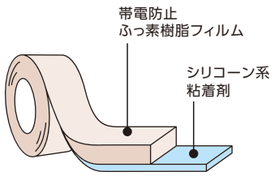
帯電防止 | ふっ素樹脂フィルム | シリコーン系粘着剤

製品番号 **ASB-121**



ASB-110より薄く、伸びにくい製品です。ふっ素樹脂の持つ低摩擦係数・非粘着性・耐熱性・耐薬品性といった特性を維持しながら帯電防止も持ち合わせています。

■ 構 成



■ 主な用途

- ヒートシール機、溶断加工機、真空包装機の離型
- フィルム搬送ロールなど、静電気を嫌う箇所の摺動
- 複雑な形状のマスキング

■ 寸法表

製品番号	呼び厚(mm)	規格品幅(mm)			最大幅(mm)	長さ(m)
ASB-121	0.08	13	25	50	350	10

※上記以外の幅に関しても、最大幅以内であればスリット可能です。

■ 特性表

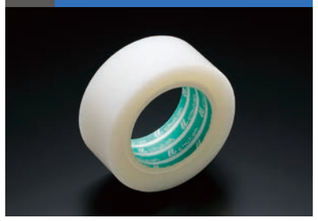
製品番号	呼び厚(mm)	引張強さ(N/25mm)	伸び(%)	粘着力/180°剥離(N/25mm)	表面抵抗率(Ω)	最高使用温度(℃)
ASB-121	0.08	70	130	6	2.6×10^5	200

※表の特性値は測定値であり、保証値ではありません。

シリコーンフリータイプ

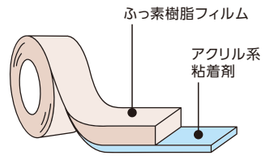
シリコーンフリー | ふっ素樹脂フィルム | アクリル系粘着剤

製品番号 **ASF-110B**



ふっ素樹脂(PTFE)フィルムを基材とし、アクリル系粘着剤を塗布した製品です。
シリコーンを嫌う環境下でご使用いただけます。

■ 構 成



■ 主な用途

- シリコーンを嫌う箇所での滑り助長、マスキング、電気絶縁被覆

■ 寸法表

製品番号	呼び厚(mm)	規格品幅(mm)	最大幅(mm)	長さ(m)
ASF-110B	0.13	25	350	10

※上記以外の幅に関しても、最大幅以内であればスリット可能です。

■ 特性表

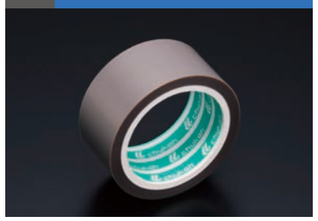
製品番号	呼び厚(mm)	引張強さ(N/25mm)	伸び(%)	粘着力/180°剥離(N/25mm)	破壊電圧(kV)	最高使用温度(℃)
ASF-110B	0.13	160	180	9	15	80

※表の特性値は測定値であり、保証値ではありません。

耐熱性に優れるシリコーンフリータイプ

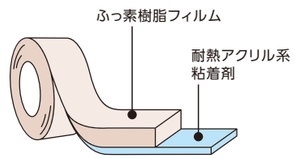
高耐熱 | シリコーンフリー | ふっ素樹脂フィルム | アクリル系粘着剤

製品番号 **ASF-121P**



ふっ素樹脂(PTFE)フィルムを基材とし、耐熱性に優れるアクリル系粘着剤を塗布した粘着テープです。
シリコーンを嫌う高温環境下でご使用いただけます。

■ 構 成



■ 主な用途

- 電子機器等の絶縁被覆
- 塗装工程のマスキング

■ 寸法表

製品番号	呼び厚(mm)	規格品幅(mm)	最大幅(mm)	長さ(m)
ASF-121P	0.06	25	350	10

※上記以外の幅に関しても、最大幅以内であればスリット可能です。

■ 特性表

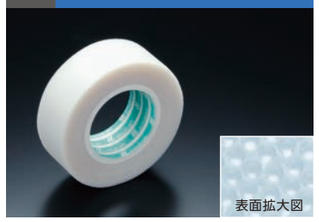
製品番号	呼び厚(mm)	引張強さ(N/25mm)	伸び(%)	粘着力/180°剥離(N/25mm)	破壊電圧(kV)	最高使用温度(℃)
ASF-121P	0.06	90	150	5	9	180

※表の特性値は測定値であり、保証値ではありません。

表面の凹凸で滑り性・離型性が向上

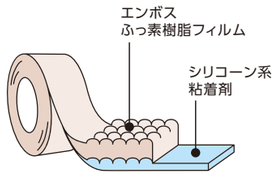
エンボス加工 | ふっ素樹脂フィルム | シリコーン系粘着剤

製品番号 **ASF-119T**



表面凹凸加工したふっ素樹脂(PTFE)フィルムを基材とし、シリコーン系粘着剤を塗布した製品です。
滑り性はASF-110FRよりも3割向上しており、離型性も向上しています。

■ 構 成



■ 主な用途

- 搬送物の滑り助長、傷つき防止
- 未加硫ゴムなど粘着物の付着防止

■ 寸法表

製品番号	呼び厚(mm)	規格品幅(mm)		最大幅(mm)	長さ(m)
ASF-119T	0.35	25	50	250	10

※上記以外の幅に関しても、最大幅以内であればスリット可能です。

■ 特性表

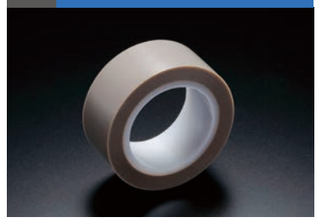
製品番号	呼び厚(mm)	引張強さ(N/25mm)	伸び(%)	粘着力/180°剥離(N/25mm)	破壊電圧(kV)	最高使用温度(℃)
ASF-119T	0.35	—	—	8	12	200

※表の特性値は測定値であり、保証値ではありません。

手で切れるふっ素樹脂粘着テープ

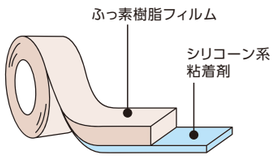
手切れ | 熱収縮低減 | ふっ素樹脂フィルム | シリコーン系粘着剤

製品番号 **ASF-121 (TeCut™)**



ふっ素樹脂フィルム粘着テープASF-121FRに手切れ性加工を施し、刃物を使用せずカットする事が可能な粘着テープです。
PEコアのため刃物を嫌うクリーンルームでもお使いいただけます。

■ 構 成



■ 主な用途

- 粘着テープのカット作業の効率化を求める用途
- カッター片等の異物混入のリスク軽減を求める用途
- 金属(刃物)溶出を嫌うクリーンルーム内での使用
- 刃物を使用したくない作業現場での使用

■ 寸法表

製品番号	呼び厚(mm)	規格品幅(mm)			最大幅(mm)	長さ(m)
ASF-121 (TeCut™)	0.13	13	19	25	25	10

※上記以外の幅に関しても、最大幅以内であればスリット可能です。

■ 特性表

製品番号	呼び厚(mm)	引張強さ(N/25mm)	伸び(%)	粘着力/180°剥離(N/25mm)	破壊電圧(kV)	最高使用温度(℃)
ASF-121 (TeCut™)	0.13	—	—	9	13	200

※表の特性値は測定値であり、保証値ではありません。

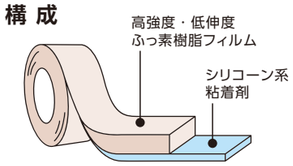
引張強度と滑らかさを両立

引張強度 | ふっ素樹脂フィルム | シリコーン系粘着剤

製品番号 **ASF-115 (MX)**

高強度・低伸度のふっ素樹脂(PTFE)フィルムを基材とし、シリコーン系粘着剤を塗布した製品です。

■ 構 成



■ 主な用途

- ポリエチレンラミネーターのロール保護、付着防止を目的としたロールマスキングおよびベルト
- その他低伸度が要求される用途

■ 寸法表

製品番号	呼び厚(mm)	規格品幅(mm)		最大幅(mm)	長さ(m)
ASF-115 (MX)	0.10	38	50	250	33

※上記以外の幅に関しても、最大幅以内であればスリット可能です。

■ 特性表

製品番号	呼び厚(mm)	引張強さ(N/25mm)	伸び(%)	粘着力/180°剥離(N/25mm)	破壊電圧(kV)	最高使用温度(℃)
ASF-115 (MX)	0.10	135	40	7	11	200

※表の特性値は測定値であり、保証値ではありません。

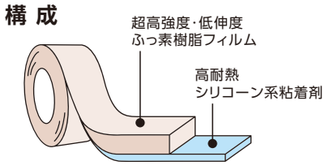
ASF-115(MX)よりコシを強くし、作業性を向上

高耐熱 | 引張強度 | ふっ素樹脂フィルム | シリコーン系粘着剤

製品番号 **ASF-125A (MX)**

高強度・低伸度のふっ素樹脂(PTFE)フィルムを基材とし、シリコーン系粘着剤を塗布した製品です。
ASF-115(MX)より、更に高い引張強度を持っています。

■ 構 成



■ 主な用途

- ポリエチレンラミネーターのロール保護、付着防止を目的としたロールマスキングおよびベルト
- その他低伸度が要求される用途

■ 寸法表

製品番号	呼び厚(mm)	規格品幅(mm)		最大幅(mm)	長さ(m)
ASF-125A(MX)	0.10	38	50	250	33

※上記以外の幅に関しても、最大幅以内であればスリット可能です。

■ 特性表

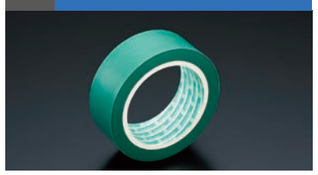
製品番号	呼び厚(mm)	引張強さ(N/25mm)	伸び(%)	粘着力/180°剥離(N/25mm)	破壊電圧(kV)	最高使用温度(℃)
ASF-125A(MX)	0.10	250	60	6	12	250

※表の特性値は測定値であり、保証値ではありません。

ASF-115(MX)より引張強度が向上

高耐熱 | 識別性 | 引張強度 | ふっ素樹脂フィルム | シリコーン系粘着剤

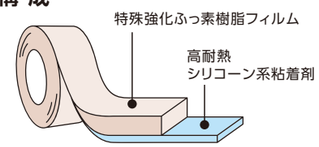
製品番号 **ASF-118A FR**



特殊強化ふっ素樹脂(PTFE)フィルムを基材とし、緑色に着色したシリコーン系粘着剤を塗布した製品です。
ASF-115(MX)よりさらに高い引張強度を持っています。

UL510A 認証品

■ 構 成



■ 主な用途

- ポリエチレンラミネーターのロール保護、付着防止を目的としたロールマスキングおよびベルト
- その他低伸度が要求される用途

■ 寸法表

製品番号	呼び厚(mm)	規格品幅(mm)			最大幅(mm)	長さ(m)
ASF-118A FR	0.10	34	38	50	80	33

※上記以外の幅に関しても、最大幅以内であればスリット可能です。

■ 特性表

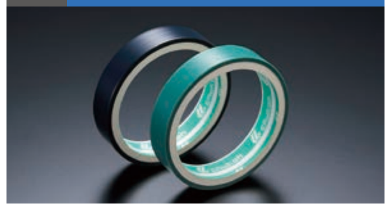
製品番号	呼び厚(mm)	引張強さ(N/25mm)	伸び(%)	粘着力/180°剥離(N/25mm)	破壊電圧(kV)	最高使用温度(℃)
ASF-118A FR	0.10	220	70	7	10	250

※表の特性値は測定値であり、保証値ではありません。

結束・マーキング用途に最適な 超極薄タイプ

識別性 / 極薄 / ふっ素樹脂フィルム / シリコーン系粘着剤

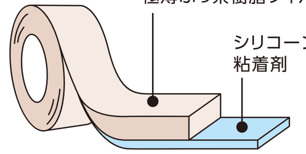
製品番号 ASF-116T FR



極薄ふっ素樹脂(PTFE)フィルムを基材とし、シリコーン系粘着剤を塗布した製品です。
緑色と黒色があり、識別しやすくなっています。

UL510A 認証品

■ 構 成



■ 主な用途

- ワイヤー・ケーブルの結束
- 絶縁スペーサー、電気絶縁被覆

■ 寸法表

製品番号	呼び厚(mm)	規格品幅(mm)			最大幅(mm)	長さ(m)
ASF-116T FR	0.04	5	10	20	40	5

※上記以外の幅に関しても、最大幅以内であればスリット可能です。

■ 特性表

製品番号	呼び厚(mm)	引張強さ(N/25mm)	伸び(%)	粘着力/180°剥離(N/25mm)	破壊電圧(kV)	最高使用温度(℃)
ASF-116T FR	0.04	40	110	3	5	200

※表の特性値は測定値であり、保証値ではありません。

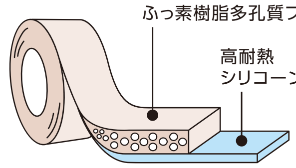
気孔により、断熱性・クッション性を付与

高耐熱 / 断熱性 / ふっ素樹脂フィルム / シリコーン系粘着剤

製品番号 ASF-130T

ふっ素樹脂多孔質フィルム(ePTFE)を基材とし、シリコーン系粘着剤を塗布した製品です。
気孔により断熱性、クッション性に優れています。

■ 構 成



■ 主な用途

- クリーンルーム内での断熱材
- BGA リワーク時の周辺保護
- クッション性や摺動性が必要な部分への被覆

■ 寸法表

製品番号	呼び厚(mm)	規格品幅(mm)	最大幅(mm)	長さ(m)
ASF-130T	1.0	25	100	4

※上記以外の幅に関しても、最大幅以内であればスリット可能です。

■ 特性表

製品番号	呼び厚(mm)	引張強さ(N/25mm)	伸び(%)	粘着力/180°剥離(N/25mm)	破壊電圧(kV)	熱伝導率(W/m·K)	最高使用温度(℃)
ASF-130T	1.0	245	45	10	10	0.075	250

※表の特性値は測定値であり、保証値ではありません。

透明性に優れたPFA粘着テープ

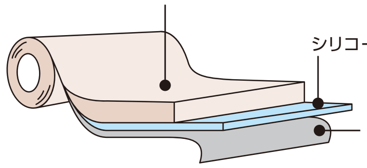
セパレーター / 透明PFA / ふっ素樹脂フィルム / シリコーン系粘着剤

製品番号 AFA-113A

ふっ素樹脂(PFA)フィルムを基材とし、シリコーン系粘着剤を塗布した製品です。
ふっ素樹脂の特性に加え、高い透明性を持ち合わせています。

※ご要望に応じて打ち抜き、ハーフカット、カット加工も可能です。

■ 構 成



■ 主な用途

- ラベル保護など透明性が必要な用途
- 電気機器の絶縁用途

■ 寸法表

製品番号	呼び厚(mm)	規格品幅(mm)	最大幅(mm)	長さ(m)
AFA-113A	0.10	50	300	10

※上記以外の幅に関しても、最大幅以内であればスリット可能です。

■ 特性表

製品番号	呼び厚(mm)	引張強さ(N/25mm)	伸び(%)	粘着力/180°剥離(N/25mm)	破壊電圧(kV)	可視光透過率(%)	最高使用温度(℃)
AFA-113A	0.10	50	400	6	10	94	200

※表の特性値は測定値であり、保証値ではありません。

CHUKOH FLO™

ふっ素樹脂ガラスクロス粘着テープ

非粘着性
いかなる物質もくっつかない性質を持っています

滑り性
あらゆる個体の中で最小の動摩擦係数を持っています

耐熱性
プラスチックの中ではトップクラスの耐熱性・耐寒性を持っています

絶縁性
プラスチックの中で最高レベルの電気絶縁性を持っています

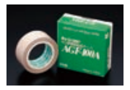
耐薬品性
安定した分子構造を持ち、ほとんどの薬液に対して不活性です

寸法安定性
ガラスクロス特有の高い強度と寸法安定性を持ち、表面には凹凸があります

AGF-100 FR
(P11掲載)

広 幅
AGF-400・500

(P11掲載)

高耐熱
AGF-100A

AGF-100T

(P12掲載)

帯電防止
AGB-100

AGB-500

(P13掲載)

高離型
AGF-101

AGF-103T

(P14掲載)

センターレス
AGF-102

(P14掲載)

識別性
AGF-100 BLUE

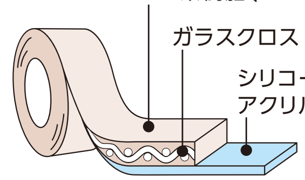
AGF-100 FR ORANGE

(P15掲載)

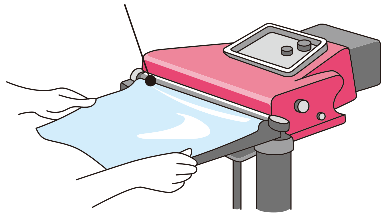
通気性
AGB-207-6-1

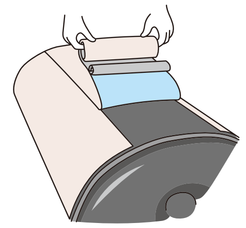
(P15掲載)

基本構成



用途例





ふっ素樹脂ガラスクロス粘着テープのスタンダード品

ガラスクロス　ふっ素樹脂　シリコーン系粘着剤

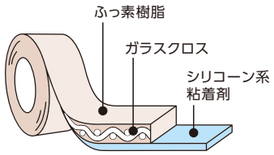
製品番号 **AGF-100 FR**

ふっ素樹脂(テフロン™PTFE製)含浸ガラスクロスを基材とし、シリコーン系粘着剤を塗布した製品です。ふっ素樹脂の様々な特性を持ち、寸法安定性に優れています。
テープ表面は、ガラスクロス由来の凹凸があります。

UL510A 認証品

Teflon™ およびテフロン ™ はケマーズ社のトレードマークです。
中興化成工業株式会社はライセンスに基づき使用しています。

■ 構 成



■ 主な用途

- ヒートシール機、真空包装機の離型
- 樹脂成型などプレス工程の離型
- 電気絶縁被覆
- その他、非粘着性や滑り性が必要な部分の被覆

■ 寸法表

製品番号	呼び厚(mm)	規格品幅(mm)													最大幅(mm)	長さ(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

※上記以外の幅に関しても、最大幅以内であればスリット可能です。

■ 特性表

製品番号	呼び厚(mm)	引張強さ(N/25mm)	伸び(%)	粘着力/180°剥離(N/25mm)	破壊電圧(kV)	最高使用温度(℃)
AGF-100 FR	0.13	360	—	9	6	200
	0.15	530		11		
	0.18	860		13		
	0.30	1220		14		

※表の特性値は測定値であり、保証値ではありません。

AGF-100FRより耐熱性が向上

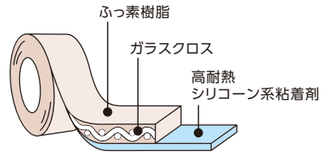
高耐熱　ガラスクロス　ふっ素樹脂　シリコーン系粘着剤

製品番号 **AGF-100A**

AGF-100FRをベースに耐熱性を+250℃まで向上させた製品です。
特に保持力(横方向へのずれにくさ)に優れています。

Teflon™ およびテフロン ™ はケマーズ社のトレードマークです。
中興化成工業株式会社はライセンスに基づき使用しています。

■ 構 成



■ 主な用途

- ヒートシール機、真空包装機の離型
- 樹脂成型などプレス工程の離型
- 電気絶縁被覆
- その他、非粘着性や滑り性が必要な部分の被覆

■ 寸法表

製品番号	呼び厚(mm)	規格品幅(mm)							最大幅(mm)	長さ(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	

※上記以外の幅に関しても、最大幅以内であればスリット可能です。

■ 特性表

製品番号	呼び厚(mm)	引張強さ(N/25mm)	伸び(%)	粘着力/180°剥離(N/25mm)	破壊電圧(kV)	最高使用温度(℃)
AGF-100A	0.13	360	—	10	6	250
	0.15	530		10		
	0.18	860		11		
	0.30	1220		12		

※表の特性値は測定値であり、保証値ではありません。

セパレーター付き広幅タイプ

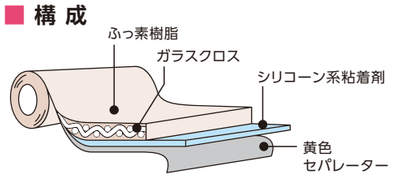
広幅　セパレーター　ガラスクロス　ふっ素樹脂　シリコーン系粘着剤

製品番号 **AGF-400・500**

ふっ素樹脂(PTFE)含浸ガラスクロスを基材とし、シリコーン系粘着剤を塗布した製品です。
セパレーター付きで、最大幅1000mmまで対応可能です。
少しずつ剥がしながらの作業が可能で、大型ロールや広幅ライニング加工などに適しています。

※ご要望に応じて打ち抜き、カット加工も可能です。

■ 構 成



■ 主な用途

- 不織布や紙の乾燥ロールライニング
- シュート、ホッパーの摺動面ライニング
- 広幅で貼付したい用途

■ 寸法表

製品番号	呼び厚(mm)	規格品幅(mm)	最大幅(mm)	長さ(m)
AGF-400-3	0.12	1000	1000	1~
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			

※上記以外の幅に関しても、最大幅以内であればスリット可能です。

■ 特性表

製品番号	呼び厚(mm)	引張強さ(N/25mm)	伸び(%)	粘着力/180°剥離(N/25mm)	破壊電圧(kV)	最高使用温度(℃)
AGF-400-3	0.12	400	—	10	5	200
AGF-500-3	0.13	400		11		
AGF-500-4	0.15	600		12		
AGF-400-6	0.17	730		13		
AGF-500-6	0.18	730		13		
AGF-400-10	0.29	1200		14		
AGF-500-10	0.30	1200		14		

※表の特性値は測定値であり、保証値ではありません。

タック力に優れ、高温下でも剥がれにくい

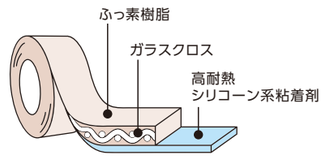
高耐熱　ガラスクロス　ふっ素樹脂　シリコーン系粘着剤

製品番号 **AGF-100T**

AGF-100FRをベースに熱間粘着力を向上させた製品です。
高温下でも剥がれにくく、特にタック力に優れています。

Teflon™ およびテフロン ™ はケマーズ社のトレードマークです。
中興化成工業株式会社はライセンスに基づき使用しています。

■ 構 成



■ 主な用途

- ヒートシール機、真空包装機の離型
- 高温下でのヒートシール
- 複雑な形状をしたヒートシール面の離型

■ 寸法表

製品番号	呼び厚(mm)	規格品幅(mm)					最大幅(mm)	長さ(m)
AGF-100T	0.13	25	30	38	50	60	450	10

※上記以外の幅に関しても、最大幅以内であればスリット可能です。

■ 特性表

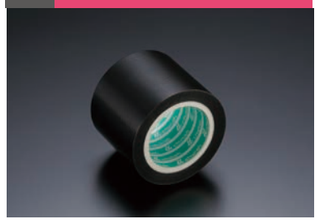
製品番号	呼び厚(mm)	引張強さ(N/25mm)	伸び(%)	粘着力/180°剥離(N/25mm)	破壊電圧(kV)	最高使用温度(℃)
AGF-100T	0.13	380	—	11	6	250

※表の特性値は測定値であり、保証値ではありません。

帯電防止タイプ

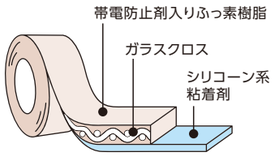
帯電防止 | ガラスクロス | ふっ素樹脂 | シリコーン系粘着剤

製品番号 **AGB-100**



導電性カーボン入りのふっ素樹脂(PTFE)含浸ガラスクロスを基材とし、シリコーン系粘着剤を塗布した製品です。

■ 構 成



■ 主な用途

- ヒートシール機、溶断加工機、真空包装機の離型
- フィルム搬送ロールや、電子部品、デバイスの製造工程など、静電気を嫌う箇所の摺動

■ 寸法表

製品番号	呼び厚(mm)	規格品幅(mm)					最大幅(mm)	長さ(m)
AGB-100	0.13	13	25	38	50	ー	450	10
	0.18	13	25	ー	50	100		

※上記以外の幅に関しても、最大幅以内であればスリット可能です。

■ 特性表

製品番号	呼び厚(mm)	引張強さ(N/25mm)	伸び(%)	粘着力/180°剥離(N/25mm)	表面抵抗率(Ω)	最高使用温度(℃)
AGB-100	0.13	400	ー	11	10^8以下	200
	0.18	730		13		

※表の特性値は測定値であり、保証値ではありません。

セパレーター付き広幅の帯電防止タイプ

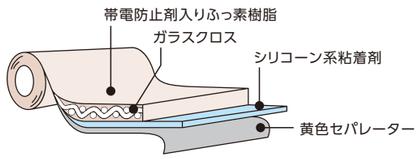
広幅 | セパレーター | 帯電防止 | ガラスクロス | ふっ素樹脂 | シリコーン系粘着剤

製品番号 **AGB-500**

導電性カーボン入りのふっ素樹脂(PTFE)含浸ガラスクロスを基材とし、シリコーン系粘着剤を塗布した製品です。
セパレーター付きで、少しずつ剥がしながらの作業が可能です。

※ご要望に応じて打ち抜き、カット加工も可能です。

■ 構 成



■ 主な用途

- ヒートシール機、溶断加工機、真空包装機の離型
- フィルム搬送ロールや、電子部品、デバイスの製造工程など、静電気を嫌う箇所の摺動

■ 寸法表

製品番号	呼び厚(mm)	規格品幅(mm)	最大幅(mm)	長さ(m)
AGB-500-3	0.13	1000	1000	1~
AGB-500-6	0.18			

※上記以外の幅に関しても、最大幅以内であればスリット可能です。

■ 特性表

製品番号	呼び厚(mm)	引張強さ(N/25mm)	伸び(%)	粘着力/180°剥離(N/25mm)	表面抵抗率(Ω)	最高使用温度(℃)
AGB-500-3	0.13	400	ー	11	10^8以下	200
AGB-500-6	0.18	730		13		

※表の特性値は測定値であり、保証値ではありません。

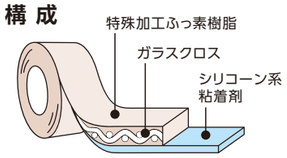
ガラスクロス表面の凹凸が大きく、離型性、滑り性、耐摩耗性が向上

高離型 | ガラスクロス | ふっ素樹脂 | シリコーン系粘着剤

製品番号 **AGF-101**

AGF-100FRよりも離型性が約2~3倍、滑り性が約1~2割向上しています。
厚み0.24mmは耐摩耗性も向上しており、ヒートシールでの製品ライフはAGF-100FRと比較して4倍以上になります。

■ 構 成



■ 主な用途

- チャック、合掌、スタンドパウチ製袋時の離型用途
- 綿・不織布などのプレス板離型用途
- 特に滑り性、離型性、耐摩耗性が要求され、他のAGFシリーズよりも性能向上させたい用途

■ 寸法表

製品番号	呼び厚(mm)	規格品幅(mm)				最大幅(mm)	長さ(m)
AGF-101	0.16	25	30	50	60	450	10
	0.24						

※上記以外の幅に関しても、最大幅以内であればスリット可能です。

■ 特性表

製品番号	呼び厚(mm)	引張強さ(N/25mm)	伸び(%)	粘着力/180°剥離(N/25mm)	破壊電圧(kV)	最高使用温度(℃)
AGF-101	0.16	540	ー	11	8	200
	0.24	1000		13		

※表の特性値は測定値であり、保証値ではありません。

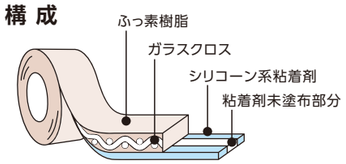
センターレス粘着タイプ

センターレス | ガラスクロス | ふっ素樹脂 | シリコーン系粘着剤

製品番号 **AGF-102**

AGF-100FRの中央部に粘着剤を塗布していないふっ素樹脂粘着テープです。
ヒートシール機のヒーター部分に粘着剤(緑色)が直接触れないため、ヒーターが汚れ難く、長寿命化が図れます。

■ 構 成



■ 主な用途

- ヒートシール機の離型用途
- 綿・不織布などのプレス板離型用途
- 電熱線の被覆

■ 寸法表

製品番号	呼び厚(mm)	規格品幅(mm)		最大幅(mm)	長さ(m)
AGF-102	0.13	38 (未塗布部分 20)	50 (未塗布部分 20)	50	10

■ 特性表

製品番号	呼び厚(mm)	引張強さ(N/25mm)	伸び(%)	粘着力/180°剥離(N/25mm)	破壊電圧(kV)	最高使用温度(℃)
AGF-102	0.13	380	ー	9	ー	200 (粘着剤部分)

※表の特性値は測定値であり、保証値ではありません。※粘着力は粘着剤塗布面の数値です。※基材の最高使用温度は 260℃です。
※呼び厚は粘着剤塗布部の総厚です。

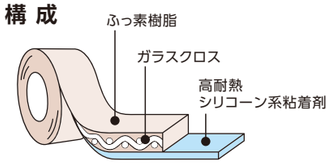
AGF-100FRより 離型性が大幅に向上

高離型 | ガラスクロス | ふっ素樹脂 | シリコーン系粘着剤

製品番号 **AGF-103T**

ふっ素樹脂含浸ガラスクロスを基材とし、シリコーン系粘着剤を塗布した製品です。
クロス目はAGF-100FRと同じですが、離型性を大幅に向上しております。

■ 構 成



■ 主な用途

- ヒートシール機の離型
- 溶断機受け
- 綿・不織布などの熱プレスの離型
- その他、従来品よりも離型性を要求される用途

■ 寸法表

製品番号	呼び厚(mm)	規格品幅(mm)				最大幅(mm)	長さ(m)
AGF-103T	0.13	13	19	25	50	560	10
	0.18	ー	ー	25	50		

※上記以外の幅に関しても、最大幅以内であればスリット可能です。

■ 特性表

製品番号	呼び厚(mm)	引張強さ(N/25mm)	伸び(%)	粘着力/180°剥離(N/25mm)	破壊電圧(kV)	最高使用温度(℃)
AGF-103T	0.13	360	ー	9	5	250
	0.18	700		11	7	

※表の特性値は測定値であり、保証値ではありません。

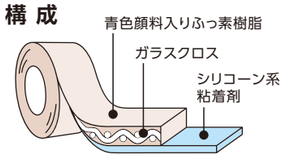
視認性を向上させた青色タイプ

識別性 | ガラスクロス | ふっ素樹脂 | シリコーン系粘着剤

製品番号 **AGF-100 BLUE**

青色に着色したふっ素樹脂(PTFE)含浸ガラスクロスを基材とし、シリコーン系粘着剤を塗布した製品です。表層が青色のため、ワークとの識別性が向上し、万が一破損した場合も異物として認識されやすい製品です。

■ 構 成



■ 主な用途

- AGF-100FR の視認性を向上させたい用途
- 綿製品別や工程別で他粘着テープと識別させたい用途
- 食品製造工程での非粘着および滑り助長

■ 寸法表

製品番号	呼び厚 (mm)	規格品幅 (mm)		最大幅 (mm)	長さ (m)
AGF-100 BLUE	0.16	25	50	450	10

※上記以外の幅に関しても、最大幅以内であればスリット可能です。

■ 特性表

製品番号	呼び厚 (mm)	引張強さ (N/25mm)	伸び (%)	粘着力/180°剥離 (N/25mm)	破壊電圧 (kV)	最高使用温度 (℃)
AGF-100 BLUE	0.16	460	ー	11	6	200

※表の特性値は測定値であり、保証値ではありません。

高電圧配線識別用途に最適なオレンジ色タイプ

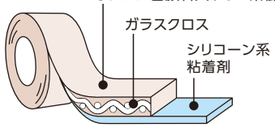
識別性 | ガラスクロス | ふっ素樹脂 | シリコーン系粘着剤

製品番号 **AGF-100 FR ORANGE**

オレンジ色に着色したふっ素樹脂(PTFE)含浸ガラスクロスを基材とし、シリコーン系粘着剤を塗布した粘着テープです。ふっ素樹脂粘着テープの持つ様々な特性に加え、オレンジ色着色により電気自動車(EV)の高電圧配線識別用途に最適です。

UL510A 認証品

■ 構 成



■ 主な用途

- 電気自動車（EV）の高電圧配線識別用途
- ケーブルの電気絶縁被覆用途

■ 寸法表

製品番号	呼び厚 (mm)	規格品幅 (mm)	最大幅 (mm)	長さ (m)
AGF-100FR ORANGE	0.11	19	100	30

※上記以外の幅に関しても、最大幅以内であればスリット可能です。

■ 特性表

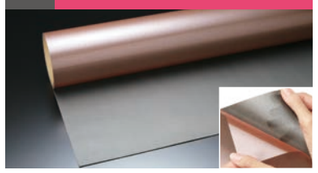
製品番号	呼び厚 (mm)	引張強さ (N/25mm)	伸び (%)	粘着力/180°剥離 (N/25mm)	破壊電圧 (kV)	最高使用温度 (℃)
AGF-100FR ORANGE	0.11	285	ー	9	6	200

※表の特性値は測定値であり、保証値ではありません。

部品の吸着工程に最適な緩衝材

セパレーター | 通気性 | ガラスクロス | ふっ素樹脂 | アクリル系粘着剤

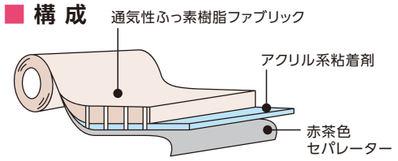
製品番号 **AGB-207-6-1**



通気性のあるふっ素樹脂(PTFE)含浸ガラスクロスにアクリル系粘着剤を塗布した製品です。
通気性があるため、吸着工程の緩衝用途に最適です。

※ご要望に応じてカット加工も可能です。

■ 構 成



■ 主な用途

- 電子部品、デバイスの製造工程、その他板状部品の吸着固定用途における緩衝剤用途

■ 寸法表

製品番号	呼び厚 (mm)	規格品幅 (mm)		最大幅 (mm)	長さ (m)
AGB-207-6-1	0.11	480	1000	1000	1～

■ 特性表

製品番号	呼び厚 (mm)	引張強さ (N/25mm)	通気量 ($cm^3/cm^2 \cdot s$)	伸び (%)	粘着力/180°剥離 (N/25mm)	破壊電圧 (kV)	最高使用温度 (℃)
AGB-207-6-1	0.11	450	15	ー	1.2	ー	80

※表の特性値は測定値であり、保証値ではありません。

CHUKOH FLO™

ポリイミド粘着テープ

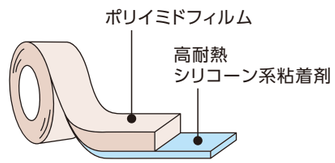
耐熱性
プラスチックの中ではトップクラスの耐熱性・耐寒性を持っています

絶縁性
幅広い温度域で電気特性が安定しています

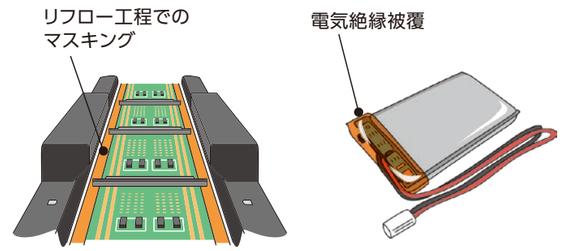
耐薬品性
安定した分子構造を持ち、一部を除いた薬液に対して不活性です

寸法安定性
線膨張係数が小さく、高温環境下の使用でも寸法を維持します

基本構成



用途例



ポリイミド粘着テープのスタンダード品

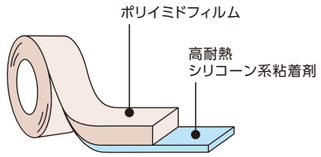
高耐熱 | ポリイミドフィルム | シリコーン系粘着剤

製品番号 **API-114A FR**

ポリイミドフィルムを基材とし、高耐熱シリコーン系粘着剤を塗布した製品です。耐熱、電気絶縁を必要とする際にご使用いただけます。

UL510A 認証品
UL 温度定格 200℃

■ 構 成



■ 主な用途

- 高温電気絶縁
- はんだ付け工程等の耐熱マスキング

■ 寸法表

製品番号	呼び厚 (mm)	規格品幅 (mm)			最大幅 (mm)	長さ (m)
API-114A FR	0.06	13	19	25	450	10
	0.08					20

※上記以外の幅に関しても、最大幅以内であればスリット可能です。

■ 特性表

製品番号	呼び厚 (mm)	引張強さ (N/25mm)	伸び (%)	粘着力/180°剥離 (N/25mm)	破壊電圧 (kV)	最高使用温度 (℃)
API-114A FR	0.06	125	35	6	7	250
	0.08	240		7	10	

※表の特性値は測定値であり、保証値ではありません。

糊残りが少ない微粘着タイプ

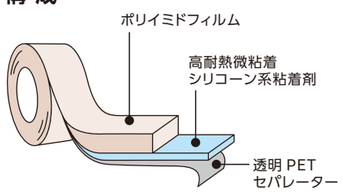
セパレーター | 高耐熱 | ポリイミドフィルム | シリコーン系粘着剤

製品番号 **API-117G**

ポリイミドフィルムを基材とし、高耐熱微粘着シリコーン系粘着剤を塗布した製品です。糊残りが少ないため、高温環境下でのマスキング用途に最適です。

※ご要望に応じて打ち抜き、ハーフカット、カット加工も可能です。

■ 構 成



■ 主な用途

- 電気絶縁被覆
- 耐熱用マスキング
- 電気配線の保護
- 各種機器の絶縁用

■ 寸法表

製品番号	呼び厚 (mm)	規格品幅 (mm)	最大幅 (mm)	長さ (m)
API-117G	0.035	—	450	10

※最大幅以内であればスリット可能です。

■ 特性表

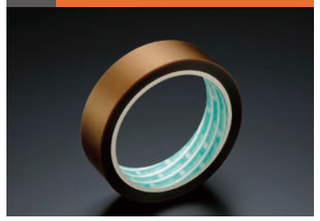
製品番号	呼び厚 (mm)	引張強さ (N/25mm)	伸び (%)	粘着力/180°剥離 (N/25mm)	破壊電圧 (kV)	最高使用温度 (℃)
API-117G	0.035	186	73	0.5	6	250

※表の特性値は測定値であり、保証値ではありません。

高温時に最適な両面テープ

セパレーター | 両面テープ | 高耐熱 | ポリイミドフィルム | シリコーン系粘着剤

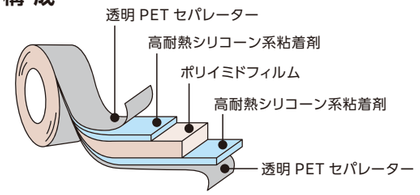
製品番号 **API-214A**



ポリイミドフィルムを基材とし、両面に高耐熱シリコーン系粘着剤を塗布した製品です。
基材、粘着剤ともに耐熱性に優れ、高温下での仮止めに適しています。

※ご要望に応じて打ち抜き、ハーフカット、カット加工も可能です。

■ 構 成



■ 主な用途

- 高温下での仮止め
- はんだリフロー時の仮固定
- 高温下での滑り止め用途

■ 寸法表

製品番号	呼び厚 (mm)	規格品幅 (mm)		最大幅 (mm)	長さ (m)
API-214A	0.085	25	50	450	10

※上記以外の幅に関しても、最大幅以内であればスリット可能です。

■ 特性表

製品番号	呼び厚 (mm)	引張強さ (N/25mm)	伸び (%)	粘着力/180°剥離 (N/25mm)	破壊電圧 (kV)	最高使用温度 (℃)
API-214A	0.085	125	35	5	8	250

※表の特性値は測定値であり、保証値ではありません。

仮止め用途に最適な強粘着/微粘着の両面テープ

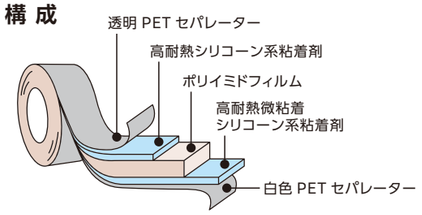
セパレーター | 両面テープ | 高耐熱 | ポリイミドフィルム | シリコーン系粘着剤

製品番号 **API-214AE**

ポリイミドフィルムを基材とし、両面に耐熱性に優れたシリコーン系粘着剤を塗布した製品です。
片面は微粘着仕様であり、高温下での仮止めに適しています。

※ご要望に応じて打ち抜き、ハーフカット、カット加工も可能です。

■ 構 成



■ 主な用途

- リフローなど高温工程での仮止め
- 高温下での滑り止め

■ 寸法表

製品番号	呼び厚 (mm)	規格品幅 (mm)	最大幅 (mm)	長さ (m)
API-214AE	0.175	—	400	10

※最大幅以内であればスリット可能です。

■ 特性表

製品番号	呼び厚 (mm)	引張強さ (N/25mm)	伸び (%)	粘着力/180°剥離 (N/25mm)	破壊電圧 (kV)	最高使用温度 (℃)
API-214AE	0.175	240	35	微粘着面 0.15	10	250
				強粘着面 7		

※表の特性値は測定値であり、保証値ではありません。

CHUKOH FLO™

超高分子量ポリエチレン粘着テープ

耐摩耗性

分子量が大きくプラスチックの中でも著しく優れた耐摩耗性を持っています

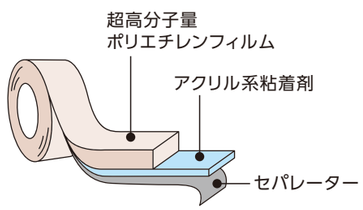
滑り性

動摩擦係数が小さく、ふっ素樹脂に次ぐ滑り特性を持っています

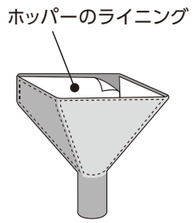
耐薬品性

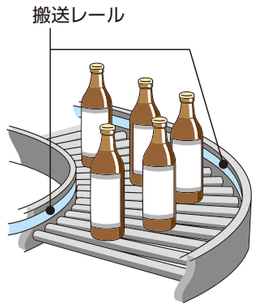
分子構造が安定しており、薬品に侵されにくいです

基本構成



用途例

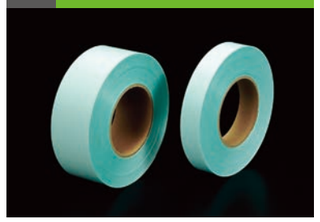




摩耗に強く、滑り性に優れた超高分子量PE粘着テープ

セパレーター　超高分子量ポリエチレン　アクリル系粘着剤

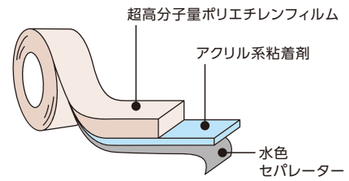
製品番号 **AUE-112B**



超高分子量ポリエチレンフィルムを基材とし、アクリル系粘着剤を塗布した製品です。
耐摩耗性に優れ、ふっ素樹脂に次ぐ滑り性をもっています。

※ご要望に応じて打ち抜き、カット加工も可能です。

■ 構 成



■ 主な用途

- 砂、砂糖、穀物など硬い物のホッパー
- 瓶や荷物の搬送レールコーナー部の滑り助長
- コンベアガイドのライニング
- スキー、スノーボードの滑走面の補助

■ 寸法表

製品番号	呼び厚 (mm)	規格品幅 (mm)			最大幅 (mm)	長さ (m)
AUE-112B	0.18	19	25	50	500	40
	0.30	—	25	50		20
	0.55					

※上記以外の幅に関しても、最大幅以内であればスリット可能です。

■ 特性表

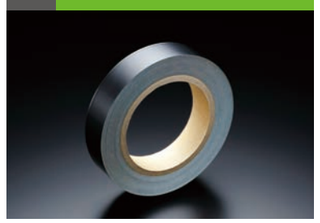
製品番号	呼び厚 (mm)	引張強さ (N/25mm)	伸び (%)	粘着力/180°剥離 (N/25mm)	破壊電圧 (kV)	最高使用温度 (℃)
AUE-112B	0.18	210	350	10	19	80
	0.30	400	360		25	
	0.55	740	390		34	

※表の特性値は測定値であり、保証値ではありません。

帯電防止タイプ

帯電防止　セパレーター　超高分子量ポリエチレン　アクリル系粘着剤

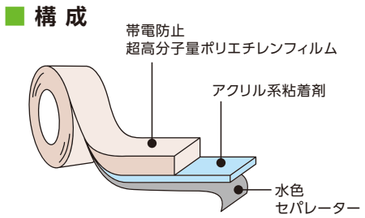
製品番号 **AUB-112B**



導電性カーボン入りの超高分子量ポリエチレンフィルムを基材とし、アクリル系粘着剤を塗布した製品です。
超高分子量ポリエチレンの特長であるすべり性や耐摩耗性に加え、帯電防止効果を備えています。

※ご要望に応じて打ち抜き、カット加工も可能です。

■ 構 成



■ 主な用途

- 製品の搬送工程
- スライド部分の滑り助長と耐摩耗性向上

■ 寸法表

製品番号	呼び厚 (mm)	規格品幅 (mm)		最大幅 (mm)	長さ (m)
AUB-112B	0.16	25	50	270	20
	0.28				

※上記以外の幅に関しても、最大幅以内であればスリット可能です。

■ 特性表

製品番号	呼び厚 (mm)	引張強さ (N/25mm)	伸び (%)	粘着力/180°剥離 (N/25mm)	表面抵抗率 (Ω)	最高使用温度 (℃)
AUB-112B	0.16	170	300	11	4.4×10^{4}	80
	0.28	300				

※表の特性値は測定値であり、保証値ではありません。

CHUKOH FLO™

シリコーン粘着テープ

グリップ性

表面にタック性があり、すべり止めの機能を発揮します

非粘着性

ほとんどの素材にくっつかない性質を持っています

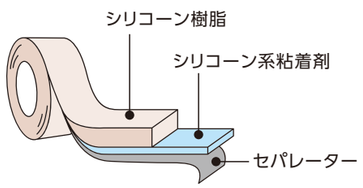
耐熱性

高温環境下でも分子構造が安定するため特性はほとんど変化しません

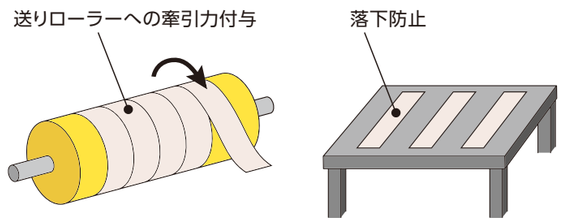
絶縁性

電気絶縁性に優れ、広い温度範囲で安定した特性を有します

基本構成



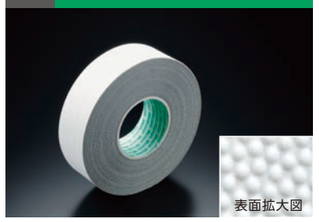
用途例



滑り止め、汚れ付着防止に最適なシリコーン粘着テープ

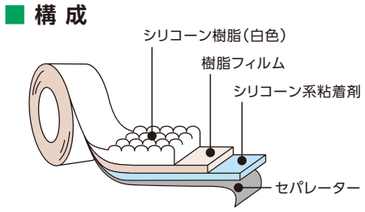
セパレーター | シリコーン樹脂 | シリコーン系粘着剤

製品番号 **ACH-6000**



表面にシリコーン製の凹凸を持ち、非常に優れた離型性、グリップ性、クッション性を兼ね備えた基材の粘着テープです。
シリコーン系粘着剤を使用しており、耐熱性にも優れ、のり残りが発生しにくくなっています。
シリコーンロールへの貼付も可能です。

■ 構成



■ 主な用途

- 粘着剤、接着剤加工時のロールマスキング
- フィルム、不織布等の送りローラーへの牽引力付与
- 製品の搬送時の仮固定、落下防止

■ 寸法表

製品番号	呼び厚 (mm)	規格品幅 (mm)		最大幅 (mm)	長さ (m)
ACH-6000	0.70	50	100	100	10・25
				400	10

※上記以外の幅に関しても、最大幅以内であればスリット可能です。

■ 特性表

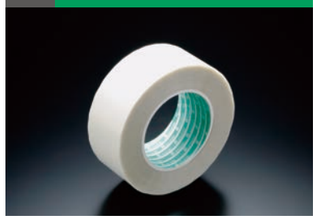
製品番号	呼び厚 (mm)	引張強さ (N/25mm)	伸び (%)	粘着力/180°剥離 (N/25mm)	破壊電圧 (kV)	最高使用温度 (℃)
ACH-6000	0.70	—	—	5	11	130

※表の特性値は測定値であり、保証値ではありません。

グリップ性付与に最適な耐熱シリコーン粘着テープ

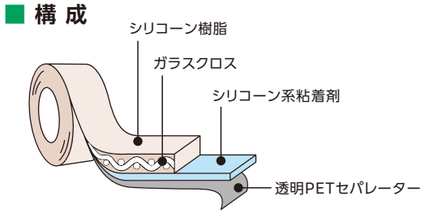
セパレーター | ガラスクロス | シリコーン樹脂 | シリコーン系粘着剤

製品番号 **ACH-6100**



シリコーンコーティングガラスクロスを基材とし、シリコーン系粘着剤を塗布した粘着テープです。グリップ性、耐熱性に優れており、高温下でも使用可能です。

■ 構成



■ 主な用途

- 粘着剤、接着剤加工時のロールマスキング
- フィルム、不織布等の送りローラーへの牽引力付与
- 製品の搬送時の仮固定、落下防止

■ 寸法表

製品番号	呼び厚 (mm)	規格品幅 (mm)		最大幅 (mm)	長さ (m)
ACH-6100	0.28	25	50	300	25

※上記以外の幅に関しても、最大幅以内であればスリット可能です。

■ 特性表

製品番号	呼び厚 (mm)	引張強さ (N/25mm)	伸び (%)	粘着力/180°剥離 (N/25mm)	破壊電圧 (kV)	最高使用温度 (℃)
ACH-6100	0.28	790	—	3	8	200

※表の特性値は測定値であり、保証値ではありません。

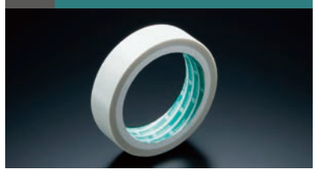
CHUKOH FLO™

ガラスクロス/ポリエステル粘着テープ

機械的強度に優れたガラスクロス粘着テープ

高強度ガラスクロス　シリコーン系粘着剤

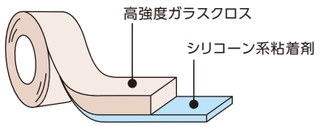
製品番号 **ACH-5001 FR**



高強度のガラスクロスを基材とし、シリコーン系粘着剤を塗布した製品です。
柔軟性、耐熱性に優れ高温下での絶縁や結束に使用できます。

UL510A 認証品
UL 温度定格 200℃

■ 構 成



■ 主な用途

- 電気機器の絶縁用途
- 高温条件下での仮止めや保護

■ 寸法表

製品番号	呼び厚 (mm)	規格品幅 (mm)						最大幅 (mm)	長さ (m)
ACH-5001 FR	0.20	13	19	25	38	50	100	500	10

※上記以外の幅に関しても、最大幅以内であればスリット可能です。

■ 特性表

製品番号	呼び厚 (mm)	引張強さ (N/25mm)	伸び (%)	粘着力/90°剥離 (N/25mm)	破壊電圧 (kV)	最高使用温度 (℃)
ACH-5001 FR	0.20	700	—	10	6	200

※表の特性値は測定値であり、保証値ではありません。

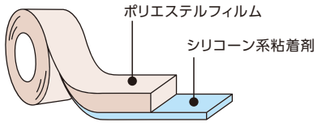
スプライシングに最適なポリエステル粘着テープ

ポリエステル　シリコーン系粘着剤

製品番号 **ACH-5201A**

黒色ポリエステルフィルムを基材とし、シリコーン系粘着剤を塗布した製品です。
耐熱、絶縁、耐薬品性に優れており、各種マスキングに最適です。
また、シリコーンコーティング製品への粘着力にも優れ、離型紙のつなぎにも使用できます。

■ 構 成



■ 主な用途

- 耐熱マスキング
- 絶縁マスキング
- 剥離紙等のつなぎ（スプライシング）

■ 寸法表

製品番号	呼び厚 (mm)	規格品幅 (mm)		最大幅 (mm)	長さ (m)
ACH-5201A	0.055	25	50	450	33

※上記以外の幅に関しても、最大幅以内であればスリット可能です。

■ 特性表

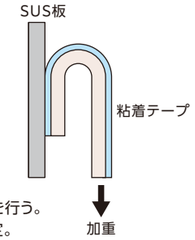
製品番号	呼び厚 (mm)	引張強さ (N/25mm)	伸び (%)	粘着力/180°剥離 (N/25mm)	破壊電圧 (kV)	最高使用温度 (℃)
ACH-5201A	0.055	80	50	7	6	130

※表の特性値は測定値であり、保証値ではありません。

試験方法

■粘着力(180°剥離)

測定方法	180°引き剥がし法(25mm幅)
接着面積	25mm幅×150mm
試験速度	300mm/min
被着体	SUS板

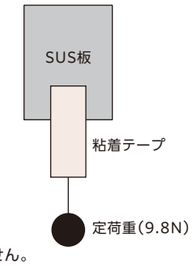


- 2kgのゴムローラーを往復させて圧着し、測定を行う。
- 粘着テープが100mm剥がれた時の強度を測定。

■保持力

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

試料厚み　0.13mm
接着面積　25mm×25mm



- 各雰囲気温度で、テープがステンレス板より落下するまでの時間を測定(定荷重)
- 表の特性値は測定値であり、保証値ではありません。
- また、被着体材質により多少異なります。

■引張強さ

粘着テープを長さ方向に50mm/minの速度で引っ張り、破断したときの力を測定。

■伸び

粘着テープを長さ方向に50mm/minの速度で引っ張り、破断するまでに伸びた長さを測定。

■破壊電圧

粘着テープを電極に挟んで電圧を上昇させていき、破壊(通電)したときの数値を測定。

認証・認定

ISO 9001・14001 認証取得

当社は品質・環境マネジメントシステムの国際規格であるISO 9001・ISO 14001の認証を取得しています。

■登録範囲
ふっ素樹脂含有製品・ふっ素樹脂コーティング・シリコーン樹脂コーティングなどの製品設計・製造・販売・生分解性樹脂製品の設計及び委託製造管理

UL規格の認定状況

チューコーフロー™ 粘着テープ

AGF-100 FR	ASF-110 FR	ASF-116T FR	API-114A FR
AGF-100FR ORANGE	ASF-121 FR	ASF-118A FR	ACH-5001 FR

はUL510A規格の認証品です。

「Teflon™ およびテフロン™」表記について

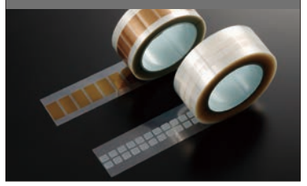
Teflon™ およびテフロン™ はケマーズ社のトレードマークです。
中興化成工業株式会社はライセンスに基づき使用しています。

加工

ご要望に合わせてカスタマイズ、特殊加工致します。

PEコア品

打ち抜き加工品



セパレーター付き品　コア径の変更(1.5インチ/3インチ)　アクリル系粘着剤使用品

ふっ素樹脂の一般特性

ふっ素樹脂とは、ふっ素原子を含むプラスチック原料の総称です。PTFEやPFAをはじめとする9品種があります。
詳しくは当社WEBサイト「ふっ素樹脂について」をご覧ください。

ふっ素樹脂フィルム粘着テープ

製品番号	基材	粘着剤	セパレーター付き	呼び厚(mm)	引張強さ(N/25mm)	伸び(%)	粘着力 180° 剥離(N/25mm)	破壊電圧(kV)	最高使用温度(℃)
ASF-110 FR	PTFEフィルム	シリコーン系	—	0.08	70	180	7	10	200
				0.13	160		8	15	
				0.18	250		9	18	
				0.23	340		10	21	
ASF-110 セパレーター付き	PTFEフィルム	シリコーン系	○	0.08	70	180	7	10	200
				0.13	160		8	15	
				0.18	250		9	18	
				0.23	340		10	21	
ASF-121 FR	PTFEフィルム	シリコーン系	—	0.08	90	150	7	9	200
				0.13	160	220	9	13	
				0.18	250		10	16	
				0.23	300		10	18	
ASF-121T	PTFEフィルム	シリコーン系	○	0.08	90	150	6	9	250
				0.13	160	220	7	13	
				0.18	250	220	9	16	
				0.23	300	220	9	18	
ASB-110	帯電防止PTFEフィルム	シリコーン系	—	0.13	70	340	8	—	200
ASB-121	帯電防止PTFEフィルム	シリコーン系	—	0.08	70	130	6	—	200
ASF-110B	PTFEフィルム	アクリル系	—	0.13	160	180	9	15	80
ASF-121P	PTFEフィルム	耐熱アクリル系	—	0.06	90	150	5	9	180
ASF-119T	エンボスPTFEフィルム	シリコーン系	—	0.35	—	—	8	12	200
ASF-121 (TeCut™)	PTFEフィルム	シリコーン系	—	0.13	—	—	9	13	200
ASF-115 (MX)	高強度･低伸度PTFEフィルム	シリコーン系	—	0.10	135	40	7	11	200
ASF-125A (MX)	超高強度･低伸度PTFEフィルム	高耐熱シリコーン系	—	0.10	250	60	6	12	250
ASF-118A FR	特殊強化PTFEフィルム	高耐熱シリコーン系	—	0.10	220	70	7	10	250
ASF-116T FR	極薄PTFEフィルム	シリコーン系	—	0.04	40	110	3	5	200
ASF-130T	多孔質PTFEフィルム	高耐熱シリコーン系	—	1.0	245	45	10	10	250
AFA-113A	PFAフィルム	シリコーン系	○	0.10	50	400	6	10	200

ポリイミド粘着テープ

製品番号	基材	粘着剤	セパレーター付き	呼び厚(mm)	引張強さ(N/25mm)	伸び(%)	粘着力 180° 剥離(N/25mm)	破壊電圧(kV)	最高使用温度(℃)
API-114A FR	ポリイミドフィルム	高耐熱シリコーン系(片面)	—	0.06	125	35	6	7	250
				0.08	240		7	10	
API-117G	ポリイミドフィルム	高耐熱シリコーン系(片面)	○	0.035	186	73	0.5	6	250
API-214A	ポリイミドフィルム	高耐熱シリコーン系(両面)	○	0.085	125	35	5	8	250
API-214AE	ポリイミドフィルム	高耐熱シリコーン系(両面)	○	0.175	240	35	微粘着面 0.15	10	250
							強粘着面 7		

シリコーン粘着テープ

製品番号	基材	粘着剤	セパレーター付き	呼び厚(mm)	引張強さ(N/25mm)	伸び(%)	粘着力 180° 剥離(N/25mm)	破壊電圧(kV)	最高使用温度(℃)
ACH-6000	エンボスシリコーン+フィルム	シリコーン系	○	0.70	—	—	5	11	130
ACH-6100	シリコーン+ガラスクロス	シリコーン系	○	0.28	790	—	3	8	200

ふっ素樹脂ガラスクロス粘着テープ

製品番号	基材	粘着剤	セパレーター付き	呼び厚(mm)	引張強さ(N/25mm)	伸び(%)	粘着力 180° 剥離(N/25mm)	破壊電圧(kV)	最高使用温度(℃)
AGF-100 FR	PTFE+ガラスクロス	シリコーン系	—	0.13	360	—	9	6	200
				0.15	530		11		
				0.18	860		13		
				0.30	1220		14		
AGF-400-3	PTFE+ガラスクロス	シリコーン系	○	0.12	400	—	10	5	200
AGF-500-3				0.13	400		11		
AGF-500-4				0.15	600		12		
AGF-400-6				0.17	730		13		
AGF-500-6				0.18	730		13		
AGF-400-10				0.29	1200		14		
AGF-500-10				0.30	1200		14		
AGF-100A	PTFE+ガラスクロス	高耐熱シリコーン系	—	0.13	360	—	10	6	250
				0.15	530		10		
				0.18	860		11		
				0.30	1220		12		
AGF-100T	PTFE+ガラスクロス	高耐熱シリコーン系	—	0.13	380	—	11	6	250
AGB-100	帯電防止剤入りPTFE+ガラスクロス	シリコーン系	—	0.13	400	—	11	—	200
				0.18	730		13		
AGB-500-3	帯電防止剤入りPTFE+ガラスクロス	シリコーン系	○	0.13	400	—	11	—	200
AGB-500-6				0.18	730		13		
AGF-101	PTFE+ガラスクロス	シリコーン系	—	0.16	540	—	11	8	200
				0.24	1000		13		
AGF-102	PTFE+ガラスクロス	シリコーン系	—	0.13	380	—	9	—	200 (粘着剤部分)
AGF-103T	特殊処理PTFE+ガラスクロス	高耐熱シリコーン系	—	0.13	360	—	9	5	250
				0.18	700		11	7	
AGF-100 BLUE	青色顔料入りPTFE+ガラスクロス	シリコーン系	—	0.16	460	—	11	6	200
AGF-100FR ORANGE	オレンジ色顔料入りPTFE+ガラスクロス	シリコーン系	—	0.11	285	—	9 ※1	6	200
AGB-207-6-1	通気性ファブリック(PTFE+ガラスクロス)	アクリル系	○	0.11	450	—	1.2	—	80

超高分子量ポリエチレン粘着テープ

製品番号	基材	粘着剤	セパレーター付き	呼び厚(mm)	引張強さ(N/25mm)	伸び(%)	粘着力 180° 剥離(N/25mm)	破壊電圧(kV)	最高使用温度(℃)
AUE-112B	超高分子量ポリエチレンフィルム	アクリル系	○	0.18	210	350	10	19	80
				0.30	400	360		25	
				0.55	740	390		34	
AUB-112B	帯電防止超高分子量ポリエチレンフィルム	アクリル系	○	0.16	170	300	11	—	80
				0.28	300				

ガラスクロス粘着テープ

製品番号	基材	粘着剤	セパレーター付き	呼び厚(mm)	引張強さ(N/25mm)	伸び(%)	粘着力 90° 剥離(N/25mm)	破壊電圧(kV)	最高使用温度(℃)
ACH-5001 FR	高強度ガラスクロス	シリコーン系	—	0.20	700	—	10	6	200

ポリエステル粘着テープ

製品番号	基材	粘着剤	セパレーター付き	呼び厚(mm)	引張強さ(N/25mm)	伸び(%)	粘着力 180° 剥離(N/25mm)	破壊電圧(kV)	最高使用温度(℃)
ACH-5201A	ポリエステルフィルム	シリコーン系	—	0.055	80	50	7	6	130

※1　AGF-100FR ORANGEの粘着力は90℃剥離(N/25mm)で測定したものです。
※ 表の特性値は測定値であり、保証値ではありません。