

粘着テープ



フッ素樹脂含浸ガラスクロスやフッ素樹脂フィルム・高機能エンブレラフィルムを基材とし、片面に感圧粘着剤を塗布したものです。耐熱性・非粘着性・耐薬品性・電気特性などに多くの優れた特性を持ち、広い分野でさまざまな用途に使用されています。

シリーズ	基 材	特 徴
AGF	フッ素樹脂含浸ガラスクロス	寸法安定性
AGB	カーボン入りフッ素樹脂含浸ガラスクロス	帯電防止・寸法安定性
ASF	フッ素樹脂フィルム	白色・柔軟性
API	ポリイミドフィルム	耐熱性・絶縁性
AUE	超高分子量ポリエチレンフィルム	耐摩耗性

■商品ラインナップ

製品番号	基 材	粘着材処理	最高使用温度	剥離紙の有無
AGF-100 FR	PTFE含浸ガラスクロス	シリコーン系感圧粘着材	+200°C	なし
AGF-100A	PTFE含浸ガラスクロス	高耐熱シリコーン系感圧粘着材	+250°C	なし
AGF-400 AGF-500	PTFE含浸ガラスクロス	シリコーン系感圧粘着材	+200°C	あり
AGB-500	帯電防止処理PTFE含浸ガラスクロス	シリコーン系感圧粘着材	+200°C	あり
ASF-110 FR	PTFE切削フィルム	シリコーン系感圧粘着材	+200°C	あり・なし
ASF-115	特殊強化PTFEフィルム	シリコーン系感圧粘着材	+200°C	なし
ASF-118A FR	超特殊強化PTFEフィルム	高耐熱シリコーン系感圧粘着材	+250°C	なし
ASF-116F FR	極薄特殊強化PTFEフィルム	シリコーン系感圧粘着材	+200°C	なし
API-114A	ポリイミドフィルム	高耐熱シリコーン系感圧粘着材	+250°C	あり・なし
AUE-112B	超高分子量ポリエチレンフィルム	アクリル系感圧粘着材	+80°C	あり

■一般特性表

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 基材のみ (kv)
AGF-100 FR	0.13	360	—	9	6
	0.15	780	—	13	5
	0.18	540	—	11	6
	0.30	1220	—	14	6
AGF-100A	0.13	360	—	10	6
AGF-500-3	0.13	400	—	11	5
AGF-500-6	0.18	730	—	13	5
AGB-100	0.13	400	—	11	—
	0.18	730	—	13	—
ASF-110 FR	0.08	70	180	7	10
	0.13	160	180	8	15
	0.18	250	180	9	18
	0.23	340	180	10	21
ASF-115	0.08	100	120	8	10
ASF-118A FR	0.10	220	70	7	10
ASF-116F FR	0.04	40	110	3	5
API-114A	0.06	150	70	6	7
	0.08	240	70	8	10
AUE-112B	0.30	400	360	10	25
試験方法	—	JIS-L-1096※ (カットストリップ法)	JIS-L-1096※ (カットストリップ法)	JIS-C-2107	JIS-C-2107

※表の数値は一般特性値であり、規格値ではありません。

※引張強さ、伸びの試験方法 ASF-110 FR、ASF-115、ASF-118A FR、ASF-116F FR、AUE-112B: JIS-K-7137-2、API-114A: JIS-C-2107

粘着テープの製品紹介

AGF-100 FRシリーズ



フッ素樹脂含浸ガラスクロスを基材とし、片面にシリコン系感圧粘着剤を塗布したものです。

用途：ヒートシール機、真空包装機のセパレーター、高温電気絶縁被覆、他

特徴

- 最高使用温度 +200℃
- 寸法安定性に優れています
- 電気絶縁性に優れています。
- テープ表面は非粘着性・離型性・滑り性・耐薬品性に優れています。

呼び厚(mm)

呼び厚(mm)	幅(mm)	長さ(m)
0.13	13, 19, 25, 30, 38, 50, 100, 150, 200, 250, 300, 450	10
0.15	13, 19, 25, 30, 38, 50, 100, 150, 200, 250, 300, 450	10
0.18	13, 19, 25, 30, 38, 50, 100, 150, 200, 250, 300, 450	10
0.30	13, 19, 25, 30, 38, 50, 100, 150, 200, 250, 300, 450	10

AGF-100Aシリーズ



フッ素樹脂含浸ガラスクロスを基材とし、片面にシリコン系感圧粘着剤を塗布したものです。AGFシリーズの耐熱性向上品です。

用途：ヒートシール機、真空包装機のセパレーター、高温電気絶縁被覆、他

特徴

- 最高使用温度 +250℃
- 寸法安定性に優れています。
- 電気絶縁性に優れています。
- テープ表面は非粘着性・離型性・滑り性・耐薬品性に優れています。

呼び厚(mm)	幅(mm)	長さ(m)
0.13	13, 19, 25, 30, 38, 50, 100, 150, 200, 250, 300, 450	10
0.15	13, 19, 25, 30, 38, 50, 100, 150, 200, 250, 300, 450	10
0.18	13, 19, 25, 30, 38, 50, 100, 150, 200, 250, 300, 450	10
0.30	13, 19, 25, 30, 38, 50, 100, 150, 200, 250, 300, 450	10

AGF-400・500シリーズ



フッ素樹脂含浸ガラスクロスを基材とし、片面にシリコン系感圧粘着剤を塗布したものです。広幅・剥離紙付のためカッティングやトリミング作業が容易になります。

用途：シュート、ホッパーの摩擦面のライニング、不織布製造、製紙の乾燥ロール、他

特徴

- 最高使用温度 +200℃
- 寸法安定性に優れています。
- 電気絶縁性に優れています。
- 剥離紙付
- テープ表面は非粘着性・離型性・滑り性・耐薬品性に優れています。
- 最大幅 1000mm

製品番号	呼び厚(mm)	幅(mm)	長さ(m)
AGF-400-3	0.12	1000	10
AGF-500-3	0.13	1000	10
AGF-400-4	0.14	1000	10
AGF-500-4	0.15	1000	10
AGF-400-6	0.17	1000	10
AGF-500-6	0.18	1000	10
AGF-400-10	0.29	1000	10
AGF-500-10	0.3	1000	10

AGB-100シリーズ



カーボン入りフッ素樹脂含浸ガラスクロスを基材とし、片面にシリコン系感圧粘着剤を塗布したものです。AGF-100 FRの帯電防止品で静電気の影響を嫌う工程での使用に適しています。

用途：電子部品、デバイスの製造工程、板状部品等の緩衝材用途、その他静電気を嫌う用途

特徴

- 最高使用温度 +200℃
- 帯電防止効果を有しています。
- 寸法安定性に優れています。
- テープ表面は非粘着性・離型性・滑り性・耐薬品性に優れています。

呼び厚(mm)	幅(mm)	長さ(m)
0.13	13, 19, 25, 30, 38, 50, 100, 150, 200, 250, 300, 400, 500	10
0.18	13, 19, 25, 30, 38, 50, 100, 150, 200, 250, 300, 400, 500	10

AGB-500シリーズ



カーボン入りフッ素樹脂含浸ガラスクロスを基材とし、片面にシリコン系感圧粘着剤を塗布したものです。AGF-500帯電防止品で静電気の影響を嫌う工程での使用に適しています。また広幅・剥離紙付のためカッティングやトリミング作業が容易になります。

用途：電子部品、デバイスの製造工程、板状部品等の緩衝材用途、その他静電気を嫌う用途

特徴

- 最高使用温度 +200℃
- 帯電防止効果を有しています。
- 寸法安定性に優れています。
- テープ表面は非粘着性・離型性・滑り性・耐薬品性に優れています。
- 剥離紙付
- 最大幅 1000mm

呼び厚(mm)	幅(mm)	長さ(m)
0.13	13, 19, 25, 30, 38, 50, 100, 150, 200, 250, 300, 400, 500	10
0.18	13, 19, 25, 30, 38, 50, 100, 150, 200, 250, 300, 400, 500	10

ASF-110 FRシリーズ



フッ素樹脂フィルムを基材とし、片面にシリコン系感圧粘着剤を塗布したものです。

用途:ヒートシール圧着部の被覆、シュート・ホッパーの摩擦面ライニング、絶縁用スペーサー、結線部の絶縁被覆、他

特徴

- 最高使用温度 +200℃ ●柔軟性、伸縮性があり、対象物の形状への追従性があります。
- テープ表面は非粘着性・離型性・滑り性・耐薬品性に優れています。●カラーは清潔感のある乳白色です
- 電気絶縁性に優れています。

呼び厚(mm)	幅(mm)	長さ(m)
0.08	10, 13, 19, 25, 30, 38, 50, 100, 150, 200, 250, 300, 350	10
0.13	13, 19, 25, 38, 50, 100, 150, 200, 250, 300, 350	10
0.18	13, 19, 25, 38, 50, 100, 150, 200, 250, 300, 350	10
0.23	13, 19, 25, 38, 50, 100, 150, 200, 250, 300, 350	10

ASF-115シリーズ



高強度・低伸度フッ素樹脂フィルムを基材に用いることにより、通常のASF-110 FRよりも引張強度に優れたフッ素樹脂粘着テープです。

用途:押し出しラミネートのロールマスキング、結束用途、絶縁被膜、磨耗面のライニング

特徴

- 最高使用温度 +200℃ ●テープ表面は非粘着性、離型性、滑り性に優れています。
- 電気絶縁性、耐薬品性に優れています。●ASF-110 FRに比べて、縦方向の引張強度に優れています。

呼び厚(mm)	幅(mm)	長さ(m)
0.08	25, 34, 38, 50, 75, 100	33

ASF-116F FRシリーズ



薄膜フッ素樹脂フィルムを基材とし、片面にシリコン系感圧粘着剤を塗布した総厚40μmの非常に薄い緑色のフッ素樹脂粘着テープです。

用途:同軸ケーブルの結束、スペースの無い場所での絶縁被膜、識別用途、段差をつけたくない部分での滑り用途

特徴

- 総厚40μmと非常に薄い粘着テープです。●緑色のフッ素樹脂粘着テープです。
- 最高使用温度 +200℃ ●巻き戻りが少なく、非常に扱いやすいテープです。
- テープ表面は非粘着性、離型性、滑り性に優れています。●電気絶縁性、耐薬品性に優れています。

呼び厚(mm)	幅(mm)	長さ(m)
0.04	4, 5, 8, 10, 13, 15, 20	5

ASF-118A FRシリーズ



超高強度・低伸度フッ素樹脂フィルムを基材に用いることにより、ASF-110 FRやASF-115よりも引張強度に優れた緑色のフッ素樹脂粘着テープです。

用途:押し出しラミネートのロールマスキング、結束用途、絶縁被膜、磨耗面のライニング、識別用途

特徴

- 最高使用温度 +250℃ ●テープ表面は非粘着性、離型性、滑り性に優れています。
- 電気絶縁性、耐薬品性に優れています。
- ASF-110 FR、ASF-115に比べて、縦方向の引張強度が非常に優れ、伸びが少ないテープです。

呼び厚(mm)	幅(mm)	長さ(m)
0.08	25, 34, 38, 50, 75, 100	33

API-114Aシリーズ



ポリイミドフィルムを基材とし、片面にシリコン系感圧粘着剤を塗布したテープです。

用途:電気絶縁被覆、各種機器の絶縁用、他

特徴

- 最高使用温度 +250℃ ●電気絶縁性に優れています。
- テープ表面は耐摩耗性・表面平滑性に優れています。

呼び厚(mm)	幅(mm)	長さ(m)
0.06	450	10
0.08	450	20

AUE-112Bシリーズ



超高分子量ポリエチレンフィルムを基材とし、片面にアクリル系感圧粘着剤を塗布したテープです。

用途:砂糖・穀物などのホッパーのライニング、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補助用、ファクシミリ紙送部、他

特徴

- 連続使用温度 80℃ ●テープ表面は耐摩耗性・表面平滑性に優れています。

製品番号	呼び厚(mm)	幅(mm)	長さ(m)
AUE-112B	0.18	300	40
AUE-112B	0.3	300	20
AUE-112B	0.55	300	20