

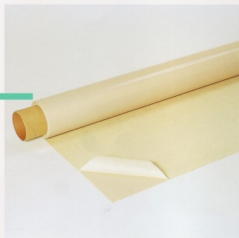
ふっ素樹脂製粘着テープ

さまざまな用途、施工環境にあわせて多彩なラインナップを揃えました。

AGF-400・AGF-500

剥離紙がついた広幅タイプ

最大幅1000mmまでの広幅サイズを用意しました。剥離紙付きのため、カットングやトリミングもスムーズ。大型ロールや広幅ライニング加工などに最適です。



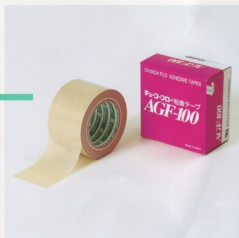
主な用途

- 染料樹脂加工
- シュート、ホッパーの摩擦面ライニング
- 不織布、製紙の乾燥ロール
- その他、非粘着性、平滑性を必要とする部分の被覆

AGF-100

サイズ豊富。粘着テープの標準タイプ

ヒートシールや絶縁用に開発された製品。細幅から広幅まで豊富にサイズを揃えました。さまざまな包装機の種類にあわせて使い分けが可能です。



主な用途

- 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
- 絶縁用スパーサー、結線部の絶縁被覆
- その他、非粘着性、平滑性を必要とする部分の被覆

AGF-100A

耐熱性向上品。高温環境にうってつけ

+250℃まで耐熱性を大幅に向上させた製品。これまで困難だった高温環境下での使用を可能にしました。基本特性はAGF-100と同等です。



主な用途

- 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
- 不織布、製紙の乾燥ロール
- その他、非粘着性、平滑性を必要とする部分の被覆

ASF-110

やわらかく、なめらかな白色テープ

他のグレードに比べて、柔軟性・表面平滑性に富んでいるのが特色。カラーは清潔感あふれる白色です。



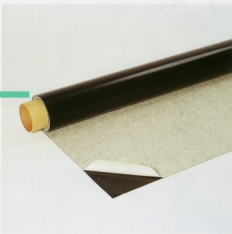
主な用途

- 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
- その他、非粘着性、平滑性を必要とする部分の被覆

AGB-500

サイズ広幅。帯電防止処理製品。

最大幅1000mmの広幅サイズ。帯電防止処理を施しているため、静電気を纏う環境に最適です。



主な用途

- 塗料樹脂加工
- シュート、ホッパーの摩擦面ライニング
- 不織布、製紙の乾燥ロール
- その他、非粘着性、平滑性を必要とする部分の被覆

その他の粘着テープ

ポリイミド粘着テープ

API-114



さらに高度な電気絶縁性
ふっ素樹脂粘着テープよりも、さらに高
度な電気絶縁性を発揮します。また、耐
薬品性・寸法安定性にもすぐれています

主な用途

- 電気絶縁被覆
- 各種機器の絶縁用
- その他

超高分子量ポリエチレン粘着テープ

AUE-112



滑らかな表面、耐摩耗性に優れた
すぐれた耐摩耗性をもつベースフィ
ム。また、低摩擦係数でふっ素樹脂に次
ぐスベリ特性を有しています。

主な用途

- 砂、砂糖、穀物、タバコなどのホッパー、サイロのライ
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の補助用
- ファクシミリ等の紙送り部
- その他

常に頂点をめざして。

ISO認証工場から生まれる信頼の製品。

■グレードの説明

グレード	基 材	粘着剤処理	耐熱温度	剥離紙の有無
AGF-100	PTFE含浸 ガラスクロス	シリコン系 感圧粘着剤	+200℃	なし
AGF-100A	PTFE含浸 ガラスクロス	シリコン系 感圧粘着剤	+250℃	なし
ASF-110	PTFE切削 フィルム	シリコン系 感圧粘着剤	+200℃	なし
AGF-400 AGF-500	PTFE含浸 ガラスクロス	シリコン系 感圧粘着剤	+200℃	あり
AGB-500	帯電防止処理 PTFE含浸 ガラスクロス	シリコン系 感圧粘着剤	+200℃	あり
API-114	ポリイミドフィルム	シリコン系 感圧粘着剤	+250℃	なし (0.06 t) あり (0.08 t)
AUE-112	超高分子量ポリエ チレンフィルム	アクリル系 感圧粘着剤	+80℃	あり

■一般寸法表

製品番号	厚み (mm)	幅 (mm)	長さ (m)
AGF-100	0.13	13, 19, 25, 30, 38, 50, 100, 150, 200, 250, 300, 450	10
	0.15		
	0.18		
	0.30		
AGF-100A	0.13	13, 19, 25, 38, 50, 100, 150, 200, 250, 300, 450	10
	0.15		
	0.18		
	0.30		
ASF-110	0.08	13, 19, 25, 30, 38, 50, 100, 150, 200, 250, 300	10
	0.13		
	0.18		
	0.18		
	0.23		

製品番号	厚み (mm)	幅 (mm)	長さ (m)
AGF-400-3	0.12	最大幅 1000	10
AGF-500-3	0.13		
AGF-400-4	0.14		
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		
AGB-500-6	0.18		
API-114	0.06 (基材厚 0.025)		
	0.08 (基材厚 0.050)	100 (剥離紙付き)	
	0.18 (基材厚 0.13)	40	
AUE-112	0.30 (基材厚 0.25)	最大幅 300	40
	0.55 (基材厚 0.50)		20

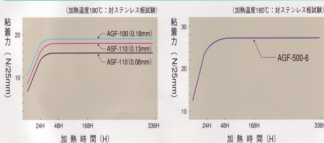
※上記以外の寸法については別途ご相談下さい。

■一般特性表

	厚み (mm)	引張強度 (N/25mm)	伸び (%)	粘着力 180° 剥離 (N/25mm)	絶縁破壊電圧 基材のみ (kV)
AGF-500-3	0.13	259.7	—	8.82	2.5
AGF-500-6	0.18	602.7	—	10.78	3.5
AGF-100	0.13	259.7	—	8.82	2.5
AGF-100A	0.13	259.7	—	8.23	2.5
ASF-110	0.08	56.4	150	6.57	7.6
	0.13	90.6	200	7.15	10.2
ASF-110	0.18	125.0	200	8.33	11.9
	0.06	98.0	60	6.20	5
API-114	0.08	196.0	60	7.40	7
	0.30	245.0	300	9.80	21

※表の数値は一般特性値であり、規格値ではありません。

■加熱試験後の粘着力



■保持力

温度	AGF-100A	AGF-100
200°C	360以上	160以下
250°C	360以上	2mm以下

- 試験方法: JIS-Z-0237 (右図参照)
 - 試料厚み: 0.13mm
 - 接着面積: 25mm×25mm
 - 各管囲気温度で、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)
 - 表の数値は実測値であり、規格値ではありません。
- また、接着体材質により多少異なります



すばやく、ていねいに。
おまかせください、アフターフォロー。

Service
System

ユーザーのさまざまなニーズに対応し、長期間安心して当社の製品をご使用いただくために一貫したサービス体制を整えました。製品のサンプル、試作などをはじめとする提案から施工、さらにメンテナンスまで、「いつでも迅速、丁寧」をモットーにゆき届いたサポートを行っています。

