
ラスタン不織布 のご紹介

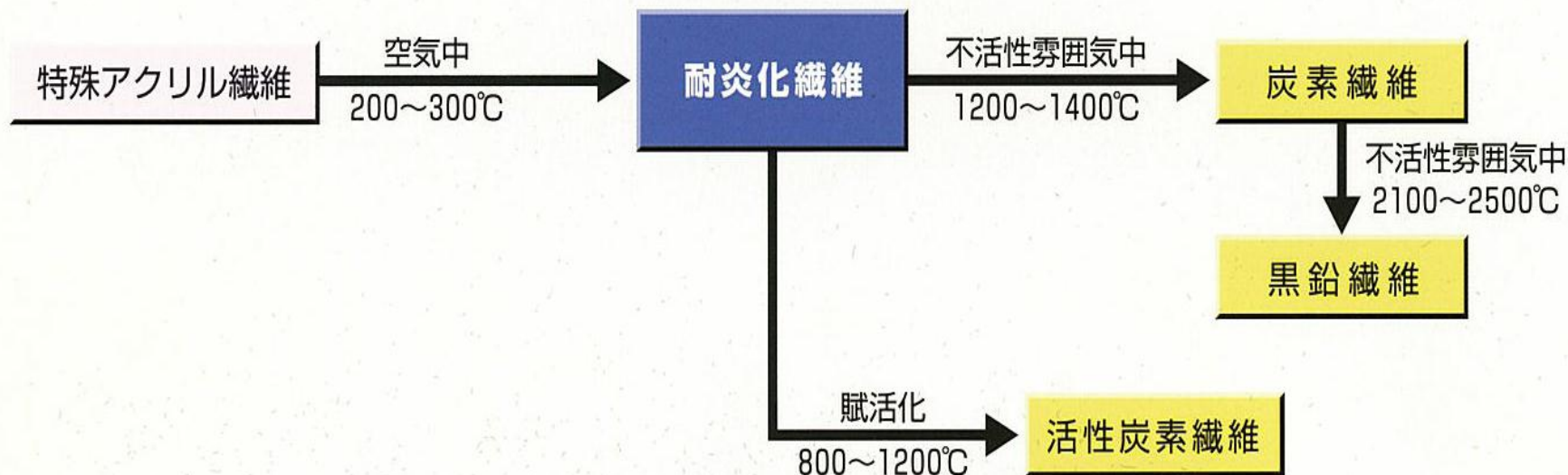
旭化成商事株式会社 繊維資材営業部

ラスタンとは

200°C～300°Cの空气中で焼成した特殊アクリル繊維（ポリアクリロニトリル）を原綿とした耐炎化繊維。

不織布では薄手不織布タイプ（5000シリーズ）と厚手フェルトタイプ（8000シリーズ）をラインナップ。

耐炎化繊維の製造法



ラスタン不織布の特徴

- **火に強い**
高い難燃性を保持(L.O.I値 50以上)
- **優れた耐炎性**
高温でも燃焼、溶融しない(実績値300°C~500°C)
- **絶縁性がある**
非抵抗 $10^8 \sim 10^{10} \Omega$
- **軽量**
 $50\text{g/m}^2 \sim 400\text{g/m}^2$
- **取り扱い、加工が容易**
テープ類が貼り付きやすく、固定が容易
粘着加工、アルミ加工品も可能

※上記データはカタログ値であり、保証値では御座いません。

5000シリーズラインナップ

ニューラスタン5000シリーズ仕様

	TOP5150Z	TOP5170Z
巾×長さ	1060mm×600m	1060mm×700m
厚さ	0.6mm	0.7mm
重さ	50g/m ²	70g/m ²
認証	UL-5VA取得 車材燃試(不燃)取得	UL-5VA取得 車材燃試(不燃)取得

ラスタン不織布(5000シリーズ) 使用用途

- **鉄道車両**
車両内部用断熱材(グラスウール被覆材等)
- **家電製品**
漏電、静電気による発火防止、基盤保護(洗濯機、エアコン)
- **自動車**
エンジンルーム内やモーター周りの断熱、発火防止

8000シリーズラインナップ

ラスタン不織布8000シリーズ仕様

	TOP8150Z	TOP8200Z	TOP8300Z	TOP8400Z
巾×長さ	1000mm×100m	1000mm×100m	1000mm×50m	1000mm×50m
厚さ	2.5mm	3mm	4mm	5mm
重さ	150g/m ²	200g/m ²	300g/m ²	400g/m ²
認証		車材燃試(不燃)取得		

ラスタン不織布(8000シリーズ) 使用用途

- **鉄道車両**
車両内部用断熱材(グラスウール被覆材等)
- **家電製品**
漏電、静電気による発火防止、基盤保護(ファンヒーター、IHクッキングヒーター)
- **自動車**
エンジンルーム内やモーター周りの断熱、シートベルトテンショナー起爆装置保護材
- **その他車両**
トラクター等ディーゼル車両DPF装置断熱材