

# ガスケット用特殊アクリル繊維

輸入代理店  
愛知産業株式会社  
先進材料課

製造メーカー：Sterling Fiber 社（アメリカ、フロリダ）

| グレード              | CTF311,2mm              | CTF525,2mm               |
|-------------------|-------------------------|--------------------------|
| 組成                | アクリル繊維                  | 高耐熱性アクリル繊維               |
| 物性                | 直径 10 $\mu$ m,長さ 2mm    | 直径 12 $\mu$ m,長さ 2mm     |
| 梱包形態              | 紙袋(25ポンド* 約 11.3kg)     | 紙袋(25ポンド* 約 11.3kg)      |
| 1パレット             | 500ポンド(約 226.8kg),20袋   | 500ポンド(約 226.8kg),20袋    |
| 1FCL(20 feet FCL) | 4000ポンド(約 1814kg),8パレット | 8000ポンド(約 3629kg),16パレット |
| 袋の材質              | "Pulpable"              | "Pulpable"               |

\*\*"Pulpable"とは、水系の製造工程で袋のまま投入しても強く攪拌することによって溶解する材質のことです。

\*\*繊維長は両グレードともに 1-2mm の範囲で製造可能です。

\*\*\*複数グレードでの混載輸入は可能です。

## 特長（アラミド繊維との比較）

1. 引張破断強度が高い。
2. 引張破断伸びが大きい。
3. 吸水率が低い(2%以下)。

\*詳細は Sterling Fiber 社の"Sterling Technical Fibers for Non-asbestos Gasket"をご参照下さい。

## 参考

Sterling Fiber 社はこの製品に関する特許を取得しております。既に存続期間は終了しています。

US patent 5272198. (アメリカ特許庁 [www.uspto.gov](http://www.uspto.gov) で検索することができます。)