

高い技術力のふっ素ベルト チューコーフロー・スーパーベルト

2018年6月25日
ゴム産業ニュース



中興ベルトは、親会社
の中興化成工業のふっ素
樹脂含浸ガラスクロスを

今回、新製品のふっ素
樹脂含浸ガラスクロスハ
の横ライン、また、サ
の拡充を積極的に進めてい

樹脂含浸ガラスに、
過酷な環境下で活躍
しているふっ素樹脂
製複合ベルト「チュ
ーコーフローベルト」
のユーザーへのサー
ビス向上を図り、着
実にその業績を伸ば
している。昨年10月
に創立80周年を迎え
た。

「ラミネートベルト」
は、PTFEでコーティ
ングしたガラスクロスに
PTFEキャストフィル
ムをラミネートした複合
コーティング品と比較し、
浸透性が低く、また油、
 그리스との接触を伴った過
酷な用途で高い耐久性を
持っている。肉、魚、ハ
ンバーグ、餃子等の食品
の拡充を積極的に進めてい

生地成型用、クッキン
グシートなどでの使用に
適している。

各種メッシュベルトに
も定評がある。Gタイプ
はメッシュ状のガラスク
ロスにふっ素樹脂を含浸
した基材をベルト状に加
工したものである。Aタイプは
パラ系アラミドクロスに
同様の加工を施した製品
と同様の加工を施した製品
「高機能各種強化材」は、
PTFEフィルムを多方
向で多層積層して作られ
ている従来のない構造を
持ち、優れた機械的特性
を持ったPTFE100
%のフィルム。耐引張強
性に優れ、ガラス繊維等
を使用していないため、
ベルトの耳補強材として
最適な材料だ。

同社では、得意として
いるふっ素樹脂ベルトの
特性を活かし、過酷な環
境下でのアプリケーション
の拡大を図るとともに、
業務の更なる展開を目指
し、製品ラインナップの

ルト「チューコーフ
ロー・スーパーベルト」
をメインに展示した。

これは、従来のふっ素
樹脂含浸ガラスクロスに
比べ、耐浸透性と耐剥離
性・耐久性に優れた複合
ふっ素樹脂にブルー、ま
たはブラックの顔料で着
色し、フックとの識別性
を向上させた。食品衛生
法の器具・容器包装の規
格試験にも合格しており、
直接、食品に接触する用
途にも利用できる。ふっ
素樹脂ならではの耐熱性
は最高使用温度が260℃。
過酷な使用環境にもしっ
かりと対応できる。

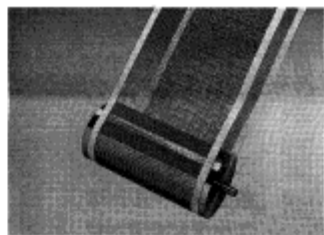
●食品用ふっ素樹脂ベルト

食品衛生法適合

Aタイプメッシュシリーズ

●製品概要

パラ系アラミド繊維にふっ素樹脂を
含浸焼成したAタイプファブリックを基
材にしたメッシュベルトで、いろい
ろな目の大きさがあります。



●特徴

- ・ふっ素樹脂加工されており、離形性、
非粘着性に優れています。
- ・洗浄性に優れ、繰返しの洗浄にも劣
化が少ないです。
- ・耐水蒸気性に優れ、連続使
用温度は200度になります。

●用途例

- ・米飯の搬送用(炊き立て
の御飯搬送に最適です)。
- ・その他離形性を要求される
食品用途。



離形性が高いため米飯搬送過程でも、
べた付せずに搬送できます。
又、米粒の劣化も軽減できます。

【用途例】
米飯加工搬送ライン

chukoh
CHUKOH BELT CORPORATION
中興ベルト株式会社

●本社 大阪営業部 大阪市淀川区東三国3-4-30 ニッセイ東大阪ビル9階
〒552-0008 TEL (06) 6398-6718 FAX (06) 6398-6713

●東京営業部 東京都港区赤坂2-11-7 ATT新館10階
〒107-0052 TEL (03) 6230-4441 FAX (03) 6230-4442

●名古屋営業部 名古屋市中区錦2-4-5 錦パークビル10階
〒460-0005 TEL (052) 229-1515 FAX (052) 229-1514