

2020 年 3 月 31 日

**世界一の強度と難燃性を持つ PBO 短繊維を
デュポン・スペシャルティ・プロダクツ社へ消防服向けに独占供給**

当社は、世界一の強度と難燃性*を持つ PBO 繊維の短繊維を、化学メーカー大手のデュポン社の日本法人、デュポン・スペシャルティ・プロダクツ株式会社へ消防服向けに独占的に供給することで合意しました。今後、同社はグローバルな販売網を通じて PBO 短繊維を販売します。

世界の消防服市場は、中国やインドでの市場拡大などを背景にさらなる成長が見込まれています。このたび、現存する有機繊維の中で最高レベルの強度と難燃性を持つ PBO 短繊維を活用することで、軽量性と遮熱性を両立する次世代の消防服の開発・供給が可能になるとして、合意に至りました。今後、当社はデュポン・スペシャルティ・プロダクツ社に PBO 短繊維を独占供給することで、消防服の高性能化を図り、消防士の安全確保に貢献していきます。

※ 2020 年 3 月 31 日現在 当社調べ

PBO 繊維について

当社が 1998 年に世界で初めて開発・販売した、PBO(ポリパラフェニレンベンゾビスオキサゾール)繊維は、現存する有機繊維の中で最高レベルの強度・弾性率・耐熱性・難燃性を誇り、消防服や耐熱資材、レーシングカーの車体などに幅広く使用されています。

以 上

<お問い合わせ先>

東洋紡株式会社

コーポレートコミュニケーション部 広報グループ

(本社) 電話:06-6348-4210 FAX:06-6348-3443

(東京) 電話:03-6887-8827 FAX:03-6887-8829

E-mail: pr_g@toyobo.jp