

平成 25 年 8 月 22 日

## 難燃衣料品「BODY BARRIER®/ボディバリア」の発売について

**ダイワボウ**

広報 06-6281-2420

ダイワボウプログレス株式会社(大阪市中央区 取締役社長 中野直樹 以下当社)は難燃素材の新展開として、難燃衣料品「BODY BARRIER®/ボディバリア」(以下本商品)を発売いたします。

現在発売中の難燃素材「PROBAN®/プロバン」は、英国 Rhodia 社のライセンス生産で、溶接作業用ユニフォーム等に長年採用されているノンハロゲン※難燃素材です。コットン100%の風合いと吸水性を持っており、ユニフォーム関係の間屋様向けでは好評を博し、お客様からの信頼と素材販売の実績を積み重ねてまいりました。

当社は従来の難燃素材販売に加え、溶接作業用ユニフォームとして本商品を発売いたします。鉄鋼・建機等の製造現場や学校等の溶接作業現場の様々なニーズに対応するため、ベストやエプロン等の豊富な商品を取り揃えました。本商品は国内販売のみならず、経済・産業共に伸長著しいASEAN地域での海外販売も視野に入れ販路拡大を進めてまいります。

ダイワボウは、今後も安心・安全・環境をテーマにした商品の提案に取り組んでまいります。

※ノンハロゲン： ノンハロゲンとは、塩素・フッ素等のハロゲン化合物などを用いないということで、オゾン層破壊防止への対応などで注目される取り組みです。

### 概 要

- 商品名 : 「BODY BARRIER®/ボディバリア」
- 内 容 : ノンハロゲン難燃素材「PROBAN®/プロバン」を使用し、溶接関係に特化した綿100%の難燃衣料品。高い難燃性・難燃耐久性に加えて綿100%の吸水性や風合いを持ち、ノンハロゲンで環境にも優しい。
- 用 途 : 鉄鋼・建機・自動車・化学・ガス・輸送用機械の製造現場・学校等における溶接作業用ユニフォーム
- 仕 様 : 頭巾、袖付前掛け、ベスト、エプロン、腰下前掛け、腕カバー、タオル等用途に応じて様々なアイテムを用意。
- カ ラ ー : グリーン
- 発 売 日 : 平成25年8月23日

#### 【お問い合わせ先】

ダイワボウプログレス(株) 産業資材営業部 担当: 小嶋 TEL:06-6281-2413

溶接用ユニフォーム

# BODY BARRIER®

生地は、洗濯300回後でも難燃性があることを実証!!

(一般財団法人 カケンテストセンター調べ/洗濯方法:JIS L 0217 103法 タンブル乾燥)

## このユニフォームから未来が変わる。

ボディバリアは、お客様の様々なご要望を取り入れて完成しました。  
その特長は、コットン100%の快適性と、火花から体を守る安全性の両立です。  
この2つを難燃加工のプロバン®生地\*を使用することで実現しました。  
ボディバリアの素晴らしい着心地と機能を、是非一度お試しください。

\*プロバン®はRhodia社の登録商標です。

### 1 コットンだから快適

天然繊維なので柔らかくて、快適な着心地が得られます。

### 2 コットンなのに難燃

プロバン®加工により、難燃性が向上しています。  
着火しても、炭化するため燃え広がりにません。

### 3 コットンでも大丈夫

繊維が溶融しないため、肌に貼りつきません。  
また、洗濯しても難燃性が維持されています。



撮影協力:オーエム金属工業株式会社

## 製品ラインナップ

快適な作業環境を実現するために、豊富な製品を取り揃えました。  
ボディバリアは、プロフェッショナルな仕事を応援し続けます。

袖付前掛け

ベスト

腰下前掛け

エプロン

頭巾

難燃タオル

※難燃タオルも扱っております。

腕カバー

**注意事項**

- ご使用の際は注意事項及び製品ラベルをよく読んでご使用ください。
- 難燃加工を施しておりますが、不燃性ではありません。
- 破れ、穴あき、汚れ等異常が確認された場合は、交換してください。
- 溶接作業を安全に進めるための補助的な製品で、作業服の上から着用してください。
- 廃棄処分される場合は、廃棄物処理法・都道府県条例に従って処理してください。
- 軽金属の溶接については対応しておりませんので、お問い合わせください。

### 生地の燃焼実験(自社法)

製品生地

一般生地

アイテム名	品番	色相	サイズ	総丈	腰幅	裾幅	肩幅	袖丈	袖口	入数	アイテム名	品番	色相	サイズ	丈	袖口	肩口	周囲	入数
腕カバー	BB10101	グリーン	M	58	102	—	54	45	32	20枚/箱	腕カバー	BB10500	グリーン	フリー	42	32	40	—	20枚/箱
袖付前掛け	BB10102	グリーン	L	61	107	—	56.5	47	32	20枚/箱	頭巾	BB10600	グリーン	フリー	43	—	—	66	20枚/箱
袖付前掛け	BB10103	グリーン	LL	64	112	—	59	49	32	20枚/箱	(後ろ中心)								
ベスト	BB10200	グリーン	フリー	64	112	—	59	—	—	20枚/箱	アイテム名	品番	色相	サイズ	入数				
腰下前掛け	BB10300	グリーン	フリー	85	86	102	—	—	—	20枚/箱	難燃タオル	S2975	グリーン	89×33	300枚/箱				
エプロン	BB10400	グリーン	フリー	107	81	81	—	—	—	20枚/箱									

※別注色、サイズ対応可能