

生地を燃えにくく、燃え広がりにくくする

F.Guard-EX[®]

エフガードEX

防災とは、あくまで「燃えにくい」という性能を示す用語であり、繊維などが小さな熱源に接しても容易には燃え上がらず、もし着火しても際限なく燃え広がらないことを意味しています。

効能

- ①耐久性：優れた洗濯耐久性があります。
- ②綿素材への加工が可能です。
- ③吸放湿性、通気性のある綿素材だから、着心地は抜群。

TOKAI SENKO K.K.

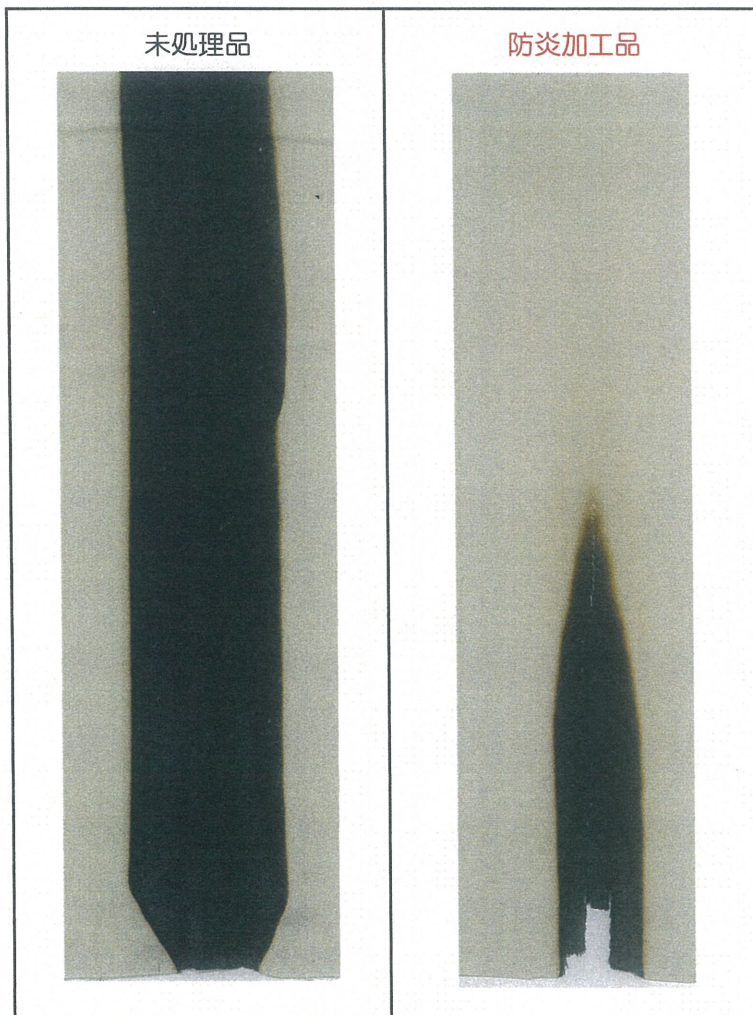
①高い防災性能と高い洗濯耐久性

表. 防災性能データ：綿100% 織物 《20×10 カツラギ》

試験項目			試験結果		試験方法
			原布	洗濯50回後	
燃焼性	残炎時間 (秒)	たて	0	0	JIS L 1091-1992 A-4法
		よこ	0	0	
	余じん時間 (秒)	たて	0	0	
		よこ	0	0	
	炭化距離(cm)	たて	11	12	
		よこ	11	11	
限界酸素指数 (L.O.I)			29.2	29.2	JIS L 1091 E-2

※酸素指数の決定：50mm以上燃焼し続けた時
点火器の熱源：天然ガス

防災試験炭化距離試験 (綿100%織物)

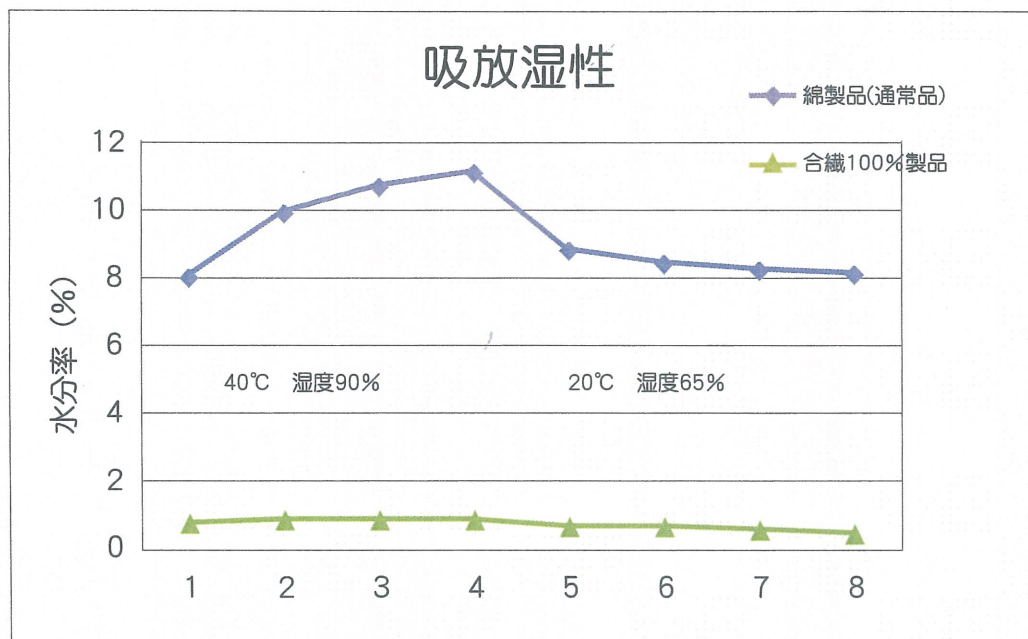


未処理布が全焼しているのに対し、防災加工品が燃えにくいのが分かります。

※最新のテクノロジーがセルロース系繊維(綿)を高い性能を持った防災素材にしています。

②快適な着心地 《吸放湿性》

綿の特徴とされる吸放湿性はそのまま維持、蒸れることなく着心地のいい素材として利用いただけます。



※ 横軸は時間、縦軸は生地水分率を示しています。

室温40度湿度90%の環境下では生地が吸湿性を示し、室温20℃湿度65%になると放湿しています。
着用時、蒸れにくく着心地の良さを実現します。

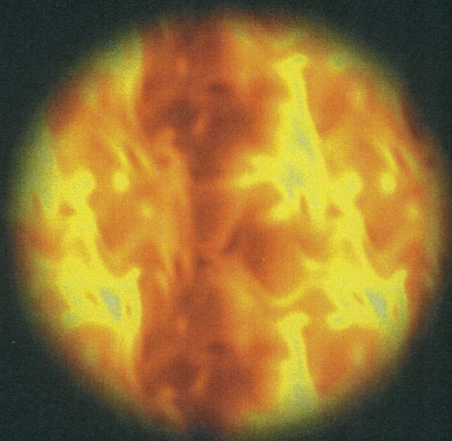
※また、防炎加工特有の薬品臭も無く、快適に使用していただけます。

③安心の防炎ラベル (日本防炎協会認定)

信頼の証、日本防炎協会認定防炎マーク取得手続き中。(2012年 9月取得予定)



防炎マーク



TOKAI SENKO K.K.

問合せ先：〒541-0047 大阪市中央区淡路町3-1-9 淡路町ダイビル 2F
東海染工株式会社 大阪支社
TEL:06-6221-2001

〒103-0023 東京都中央区日本橋本町4-14-2 第2カワイビル 2F
東海染工株式会社 東京営業所
TEL:03-3669-1329