

TioTio加工に**あったか**をプラス
TioTio PREMIUM HOT(吸湿発熱)

ティオ・ティオ プレミアム 清潔加工

ハイブリッド触媒®[ティオ・ティオ]

TioTio® PREMIUM

ハイブリッド触媒、TioTioは(株)サンワード商会の登録商標です。

ナノ Mg ナノ Al
 マグネシウム アルミニウム
 ナノ Ti
 トルマリン

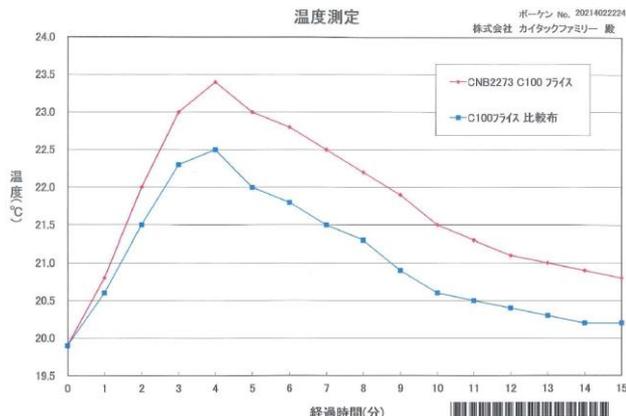
- マグネシウムとアルミニウムの組み合わせにより水分を引き寄せ摩擦熱を発生します。この効果により、吸湿発熱を促します。
- トルマリンは、マイナスイオンや遠赤外線を放出するとされています。
- 他金属元素との相乗効果。

注：成分自体の効能で、加工布の効能を確実に保証するものではありません。

[特 徴]

- 1 清潔仕立て
- 2 素材に吸湿発熱効果を寄与します。
- 3 吸湿発熱成分としてナノマグネシウム、アルミ及びナトルマリンを使用しています。
- 4 TioTioの抗菌効果によって細菌の増殖を抑え、いつも清潔です。
- 5 部屋干しOK、雨の日や花粉が多い日 部屋干してもいや～な臭いを抑えます。
- 6 耐久性のある効果を有しています。

吸湿発熱性: 吸湿状態・放湿状態全域で、加工布の方が未加工布より常に高い温度を維持。



抗菌性: 静菌活性値が、2.2以上で抗菌効果が確認されました。

黄色ブドウ球菌増殖値: 2.9 (試験成立)

試料		生菌数平均値	静菌活性値	判定
標準布		0時間 18時間	3.3×10^4 2.7×10^7	—
Na①	加工上がり	18時間	<20	有
	洗濯10回	18時間	<20	有
Na②	加工上がり	18時間	<20	有
	洗濯10回	18時間	<20	有

(対数の平均値は菌数を対数値化してから平均しています)

大腸菌増殖値: 3.2 (試験成立)

試料		生菌数平均値	静菌活性値	判定
標準布		0時間 18時間	2.8×10^4 4.4×10^7	—
Na①	加工上がり	18時間	<20	有
	洗濯10回	18時間	<20	有
Na②	加工上がり	18時間	<20	有
	洗濯10回	18時間	<20	有