

ニオイ変換加工素材

DeoPower TF

デオパワーTF

[汗臭用]

[加齢臭用]

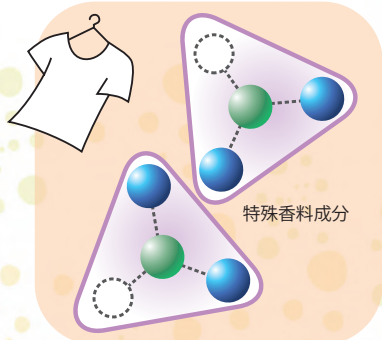
〈汗臭用、加齢臭用の2タイプがあります〉

気になるニオイを心地よい香りに

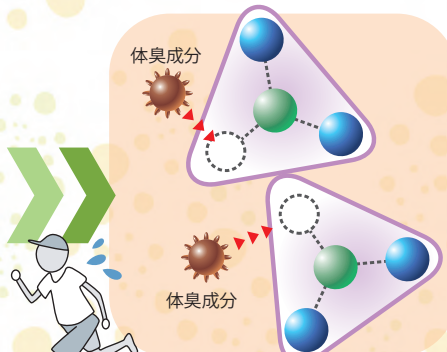
DeoPower TFは、ニオイ成分そのものを心地よい香りへと変えてしまう加工素材です。生地上での汗臭などの不快なニオイをやわらげ、清潔感のある爽やかな香りへと変えます。日常生活で気になる汗臭・加齢臭に対応する2タイプをご用意しました。



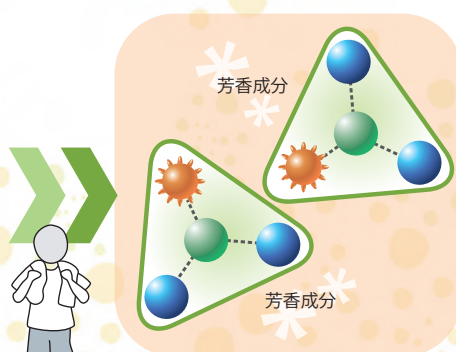
〈ニオイ成分が心地よい香りになるイメージ図〉



あらかじめニオイの基となる成分を除いた「特殊香料成分」を開発。マイクロカプセルに封入しています。不快なニオイがなくても違和感のない香りがします。
(社内モニター結果)

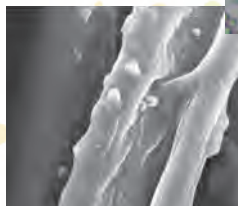


生地が揉まれたり、擦られたりすることで、マイクロカプセルから飛び出した「特殊香料成分」が汗臭や加齢臭などの「体臭成分」と調和します。



体臭成分と反応することで、心地よい香りを発する香料成分へと変化。爽やかな香りを発します。

特殊香料が封入されたマイクロカプセル



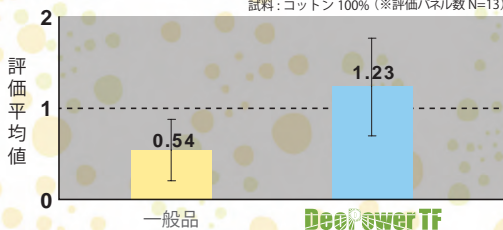
微小なカプセルが繊維にしっかりと固着されています。

繊維上のマイクロカプセル(拡大写真)

臭気判定士による評価

汗臭に対する調和効果

試料: コットン 100% (※評価/パネル数 N=13)



汗臭の効果

- 3.0 汗臭を感じない
- 2.0 汗臭をほとんど感じない
- 1.0 汗臭を僅かに感じる
- 0.0 汗臭を感じる

臭気判定士 13 名による汗の臭いについての判別を数値化したグラフ。DeoPower TF は一般生地よりも汗臭に対して高い調和効果を有していました。