湿気を素早く吸収し発熱する、ユニークな複合靴用機能素材 ウォークスルー。ht

東洋紡 吸湿発熱繊維「モイスケア ®」使用 ● 用途限定商品

特長 吸湿発熱性

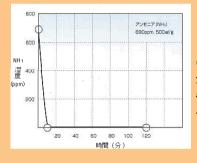
吸湿率の高いものは、乾燥繊維1g当りの吸着熱も大きく モイスケア®原綿はウールの約3倍の吸湿発熱性能があります。

試料 羊毛	吸湿率 (wt%) 17.3	水1 g当り吸着熱 (発熱)(J/g) 2784.6	乾燥繊維1g当り吸着熱 (発熱)(J/g) 4822
ダウン羽毛	13.9		
モイスケア⊗原綿	50.8	2851.8	1449.0

C-80熱量計を用いて「モイスケア」、羊毛、ダウン羽毛の水分吸着熱を25℃、RH80.5%の条件で測定

特長 消臭性能

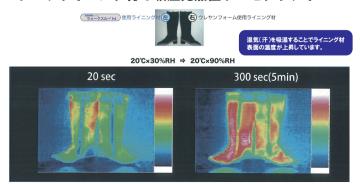
アンモニア、アミン等の塩基性の悪臭を消臭します。



690ppm (500ml) の アンモニアを1gの モイスケア で10分後 ゼロにできます。

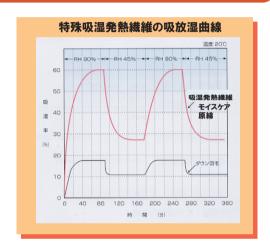
ウォークスルー®htとウレタンフォームを使用した ブーツライニング材表面の吸湿発熱性比較

ブーツライニング材の吸湿発熱性サーモグラフィー



特長 吸放湿性

ウォークスルー ® htに使用されている吸湿発熱繊維モイスケア ® 原綿は吸放湿性が非常に高く、グラフのように雰囲気の変化により吸湿と放湿を繰り返します。



表記グラフ及びデータは保障値ではありません。



発売元

ズ 株式会社 大裕商事

〒111-0032 東京都台東区浅草7-7-3

TEL 03-3875-1521 FAX 03-3871-1720

DAIYU CORPORATION

JE-027D