



Daiwa Spinning

++ 大和紡績のセルロース100%機能性紡績糸 ++

Cell Harmo®

セルハーモ

コットンへ機能レーヨンミックスし快適性をプラスしました。



綿紡績技術



機能
レーヨン

コットンと機能レーヨンを組み合わせて特殊紡績することで、生分解性のある高機能紡績糸が誕生しました。セルロース100%のため微生物によって分解可能で環境負荷が小さいです。Tシャツやインナーに適したハリのある風合いと多数の機能を併せ持つ快適素材を提案します。

セルロース100% 機能性紡績糸 Cell Harmo® 特長

特長1 生分解

綿とレーヨンが原料の生分解性のある素材です。
セルロース100%のため、微生物によって分解され環境負荷が小さいです。

土中に放置したTシャツ

測定方法：自社法（土中に2ヶ月間放置）
測定場所：ダイワボウレーヨン株式会社
測定時期：2020年1月26日～3月26日

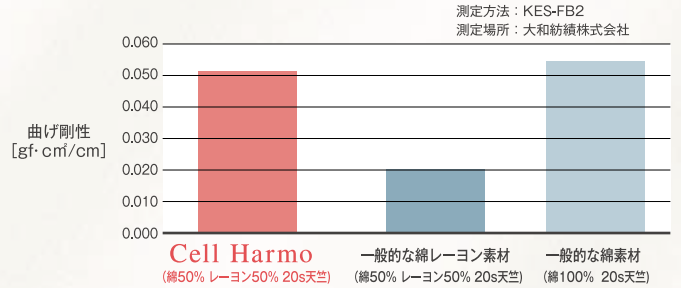


左 Cell Harmo
と同成分の素材
(綿70% レーヨン30% 38/2天竺)

右 一般的な
ポリエステル素材
(ポリエステル100% 40/2天竺)

特長2 ハリのある風合い

特殊紡績によりハリのある風合いを実現できる、綿とレーヨンの混紡紡績糸です。



特長3 耐久

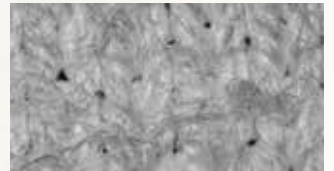
特殊紡績により毛羽立ちが抑えられ、長く綺麗な外観で使用頂けます。

洗濯100回後の生地画像

測定方法：JIS L 1930 C4M準拠
測定場所：大和紡績株式会社



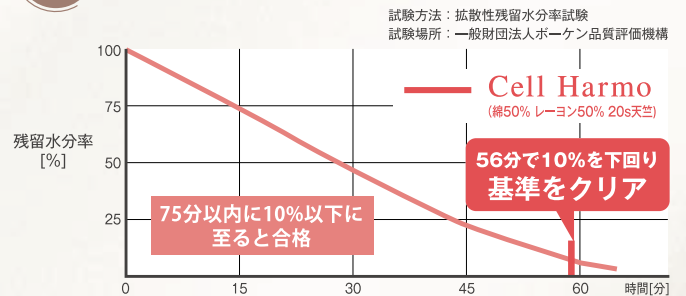
Cell Harmo
(綿50% レーヨン50% 20s天竺)



一般的な綿レーヨン素材
(綿50% レーヨン50% 20s天竺)

特長4 吸水速乾

特殊紡績と加工技術により、吸水速乾性に優れています。



※各機能性データは測定値の一例であり保証値ではございません。

選べるラインアップ PLUS プラスできる機能の例

PLUS 1 遮熱・UVカット

ダイワボウレーヨン社のレイシールド®との組み合わせで、遮熱・UVカット効果をプラスできます。

レイシールド®は太陽光中の近赤外線や紫外線をカットする機能剤を練りこんだレーヨン繊維です。



PLUS 2 消臭

ダイワボウレーヨン社のパラモス®との組み合わせで、消臭機能をプラスできます。

パラモス®はカルボキシル基を含む機能剤を練りこんだレーヨン繊維です。肌に優しい弱酸性でアンモニアなどの消臭性にも優れます。



PLUS 3 防虫

ダイワボウレーヨン社のバグノン®との組み合わせで、飛来する虫を寄せ付けない効果がプラスできます。

バグノン®は香料として使われるケイ皮酸誘導体を練り込んだレーヨン繊維です。



PLUS 4 抗菌防臭

ダイワボウレーヨン社のバクトフリー®との組み合わせで、抗菌防臭効果をプラスできます。

バクトフリー®は抗菌剤を練り込んだレーヨン繊維です。繊維上の菌の増殖を抑え嫌な臭いの発生を抑えます。



※機能を発揮するために必要な各種レーヨンの混用率がございます。プラスできる機能の数には限りがございます。