

ニトリ×帝人“新「機能商品」開発プロジェクト” 第5弾
身体が発する水蒸気で発熱する、あったかパジャマを開発
ニトリで9月1日(月)より販売開始!

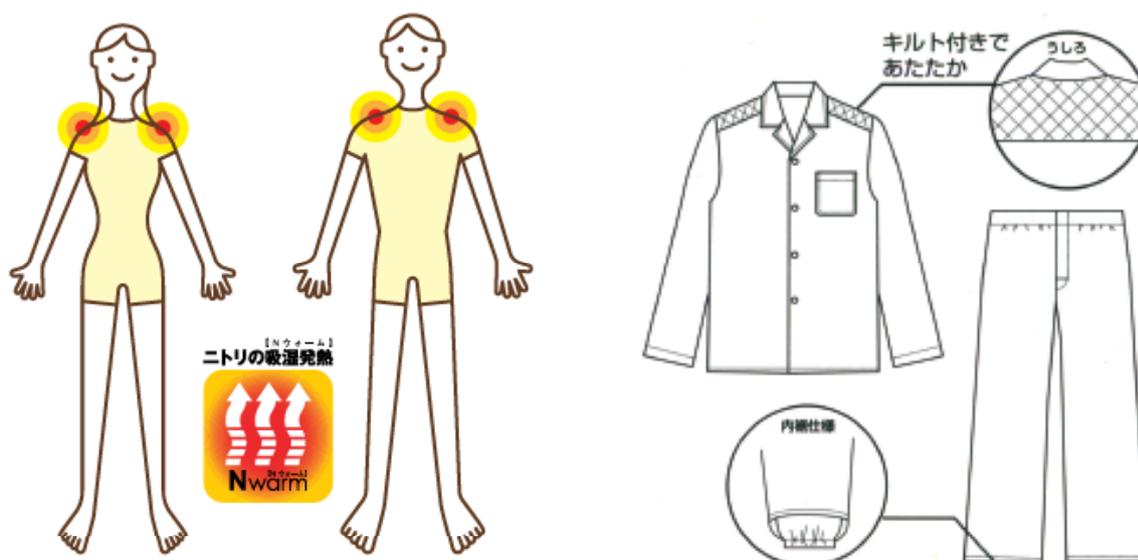
株式会社ニトリホールディングス
 帝人株式会社

株式会社ニトリ(本社:札幌市北区 代表取締役社長:白井 俊之 以下:ニトリ)と帝人株式会社(本社:大阪府中央区 代表取締役社長執行役員:鈴木 純 以下:帝人)は、ニトリの商品開発力と帝人の技術を活かした“新「機能商品」開発プロジェクト”を展開しており、2012年より両社一貫体制の下、「機能」「安さ」「環境負荷低減」を実現し、暮らしに役立つ、お求めやすい価格帯の機能商品の企画、開発、販売を推進しています。

その第5弾商品として、このたび、身体が発する水蒸気によって発熱する素材を使用した「Nウォーム・パジャマ」を開発し、9月1日より全国280店舗のニトリにて販売を開始いたします。

■「Nウォーム・パジャマ」について

一般的に、肩部分を温めることは身体全体を温めるのに有効(*)とされています。「Nウォーム・パジャマ」は、肩部分がキルト仕様になっており、そこに用いられるシート綿に、身体から発生する水蒸気を吸収して発熱する帝人の「オプトマックス®ECO」を採用しているため、寒い冬でも暖かく快適に眠ることができます。



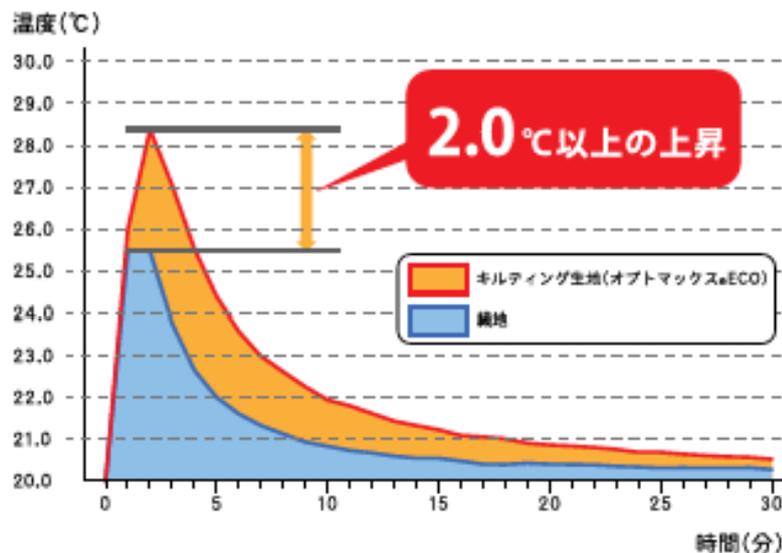
* 脳が寒いと感じると、熱を逃がさないように末梢血管が収縮し、全身の血行が悪化します。そこで、首すじ・肩を温め、脳に温かい血流が流れるようにすると、暖かくなったと脳が判断して血管を拡張し、血流がよくなり、身体全体が温かくなります。

■吸湿発熱素材「オプトマックス®ECO」について

「オプトマックス®ECO」は、身体から発生する水蒸気を吸収し、効率よく熱に変換する吸湿発熱不織布です。特殊な不織布製法により、薄く、軽く、ソフトな風合いを実現しており、さらに再生ポリエステルを使用することにより、環境にもやさしい素材です。



(財)日本繊維製品品質技術センターにより、「オプトマックス®ECO」を使った生地を湿度の高い環境下(*)で測定した結果、一般的な生地比べて、生地の温度が2.0℃以上上昇することがわかっています。



* 10cm×10cmに裁断した試料を2枚合わせにして四辺を縫い合わせた試験片を、絶乾状態にした後に高温環境に移し、試験片内部中央に取り付けた温度センサーにより30分間測定。

■商品ラインナップ

メンズ、レディース、各M・L・LLサイズ、各2, 848円(税別)(税込価格3,075円)で販売。カラーは、メンズがネイビーとグレー、レディースがライトローズとライトウォームグレー、それぞれ2色展開。素材は綿100%(本体素材)とキルト素材の2種類をご用意しております。

＜ 本リリースに関するお問合せ先 ＞

製品に関するお問合せ：株式会社ニトリホールディングス 広報部 担当:黒川

TEL:03-6741-1213 FAX:03-6741-1263

素材に関するお問合せ：帝人株式会社 コーポレートコミュニケーション部

TEL:03-3506-4055 FAX:03-3506-4150