

ニトリ×帝人“新「機能商品」開発プロジェクト”
新たな質感の生地も登場！ランドセル「わんぱく組」
ニトリ、デコホーム全店で8月1日(金)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)は、帝人株式会社(本社:大阪市中央区 代表取締役社長執行役員:鈴木 純 以下:帝人)と共同開発した「高機能人工皮革」を使用した2015年新作ランドセルを全国のニトリ、デコホーム計319店にて販売開始いたします。昨年好評頂いた「わんぱく組 メチャ!ピカ」(29,900円)を中心に、19,900円、38,000円、39,900円(税別)という価格構成の4シリーズ、全20タイプを展開いたします。

メチャ!ピカ
わんぱく組

各 29,900円(税別)

従来からの品質へのこだわりに加え、
 デザイン性を追求した、
 スマートでかっこいい、元気でかわいい、
 遊び心を持ったランドセル。



Jeans【ジーンズ】



Raspberry【ラズベリー】



chocolat【ショコラ】

【Point ①】 「キズに強く丈夫で軽い ニトリ×帝人 高機能人工皮革」

アスリートが使うサッカーボールなどに使用される人工皮革を製造する帝人との共同開発を始めて4年目。激しいスポーツにも耐える、丈夫な生地づくりのノウハウを活かし、高機能人工皮革「タフガード®ライト」や「エアリー®」が生まれました。

「タフガード®ライト」はキズやスレに強く、軽い生地で、子供たちの毎日の通学を6年間しっかりサポートします。

背当ての生地「エアリー®」は通気性と透湿性に優れ、背中のムレを軽減します。また、速乾性や耐水性もあり、さらっと快適。更に抗菌・防臭加工も施しています。

【Point ②】 「大容量なのに“スタイリッシュ”で“スマート”なデザイン」

お客様の声を反映し、大容量の収納力はそのままだに、「スマート」で「スタイリッシュ」に見えるデザインを実現。かぶせの幅を上部から下部に向かって緩やかに狭くなるようにした事によって、軽快でスマートな印象に。

また、錠前には、台座部分の高さが従来タイプの約1/3以下となった、超薄型の「スマーク」(特許出願済)を採用。細部にまでこだわったスマートなフォルムと、高級感のあるアルミプレート仕上げで、「スタイリッシュ」で「スマート」な錠前になりました。好評を得ている、軽く押すだけで閉まる簡単操作の「自動ロック」機能はそのままです。

【Point ③】 「こだわりのテイスト 選べる8色」

男の子用は、かぶせのカーボン柄がスポーティーな「カーボンブラック」と、ブルーのふち巻きとラインがかっこいい「ブラックナイト」。おしゃれに敏感な女の子用は、チョコレートのような甘い見目の「ショコラ」、人気の「ラベンダー」、「スカイ」、定番の「ラズベリー」、「ピーチ」。そして、今年のイチオシ、男女共通で使える、見た目も質感もまるで本物の「ジーンズ」。以上の8色展開となっています。

全色にツートンカラーのふち巻きと、かぶせやサイドのおしゃれな刺繍やステッチ、装飾鋲、ラインストーン(女の子用のみ)など、細部までこだわりをもってデザインされたランドセルとなっています。

■ニトリのランドセル「わんぱく組」の特徴と充実の基本仕様

ニトリのランドセル「わんぱく組」は、

- ニトリと帝人が共同開発した、人工皮革「タフガード®」シリーズと「エアリー®」を使用
- 国内外のランドセル専門工場と直接契約し、生産の全工程をニトリの独自の製造基準で管理
- 6年間丈夫に使える安心設計と、万全の6年間品質保証

■帝人と共同開発した「高機能人工皮革」

■キズに強く丈夫な「タフガード®」シリーズ

「タフガード®」:キズに強く丈夫な生地

「タフガード®ライト」:「タフガード®」の生地自体の重量を10%軽量化

⇒「わんぱく組」19,900円(税別)、「わんぱく組メチャ!ピカ」29,900円(税別)に使用

「タフガード®DX(デラックス)」:「タフガード®」をベースにパール加工と、はっ水加工を追加

⇒「わんぱく組キラ☆ピカ」39,900円(税別)に使用

「タフガード®ライトDX(デラックス)」:「タフガード®ライト」をベースにパール加工と、はっ水加工を追加

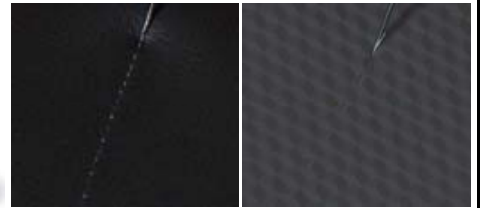
⇒「わんぱく組キラ☆ピカ+(プラス)」38,000円(税別)に使用

[かぶせ]



【表面強度実験】

先のとがった金属でのひっかき実験。
キズに強い「タフガード®ライト」はキズが目立ちません。



一般的な人工皮革

TAFGARD®
— LIGHT TYPE —

■通気性バツグンの「エアリー®」

通気性と透湿性に優れた素材「エアリー®」を背当てに使用し、汗かきな子供たちの背中の中のムレを軽減します。

速乾性や耐水性もあるので、さらっと快適。

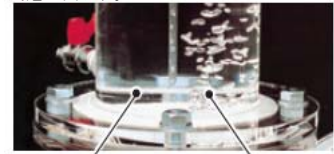
さらに、抗菌・防臭加工も施しています。

[背当て]



【通気度実験】

生地の上に水を張り、下から空気を入れて実験。
通気性に優れた「エアリー®」は空気を通すため、気泡が出ます。



一般的な人工皮革

AIRY®
エアリー

■わんぱく組シリーズの基本仕様

A4フラットファイルも入る大容量	大型ポケット(A5ノートが横にスッポリ)	肩にフィットする「ダブルクッションベルト」
子供の成長に合わせて調整可能な肩ベルト	防犯ブザーを取り付けるDカン・ナスカン付	左右独立して動く「背カン」
	<p>※商品のデザインによって「Dカン」の形が異なります</p>	
ワンタッチオートロック	一定加重で外れる安全ナスカン	夜道でも安心な反射材
	<p>強い力が加わると… 安全ナスカンが外れます</p>	

■ニトリのランドセル「わんぱく組」のラインナップ

★わんぱく組 メチャ!ピカ 29,900円(税別)

色:全8色

「丈夫さ」「使いやすさ」「大容量」「安全性」に加え、スマートなデザインを追及しました

■生地

帝人「タフガード®ライト」「エアリー®」使用

■特徴

①新開発・マット調質感生地

帝人との共同開発で生まれた「タフガード®ライト」に、マット調の質感の生地が新登場。

ジーンズ、ショコラ、ラズベリーに使用しています

②超薄型のスマートな錠前・「スマーク」(特許出願済)

便利な機能はそのままに、すっきりとしたデザインに。表面は高級感のあるアルミプレートで仕上げました。



Smarck



従来のワンタッチロック錠前

③スマートな形状の「かぶせ」

かぶせは、下部に向かって幅が緩やかに狭くなっているため、小さなお子さんが背負っても、スマートに見えます。

〈メチャ!ピカ
新モデル〉



〈従来型〉



④こだわり抜いたデザイン

男の子用はスポーティーでかっこよく、女の子用はおしゃれにかわいく、それぞれスタイルに合わせてかぶせやネーム、サイドの刺繍、細かいパーツまでこだわり抜いたデザインです。

特に、今年のイチオシ「ジーンズ」モデルは、ステッチやポケット、装飾釦など、細部までジーンズを再現しました。

⑤型くずれしにくい「ハコ型構造」

ゆがみにくい、ハコ型のフレーム設計。頑丈なので、6年間きれいなフォルムを維持できます。



⑥大きくて便利な「アコーディオンマチ」

持ち物の仕分けがしやすく、出し入れもスムーズです。

〈アコーディオン
マチ〉



〈ストレートマチ〉



ジーンズ



ラベンダー



ラズベリー



ピーチ



ショコラ



スカイ



カーボンブラック



ブラックナイト

大ポケットにはデニムの
ポケットを再現したデザイン



細部までトータルに
コーディネートしたデザイン



<p>★わんぱく組 19,900円(税別)</p>	<p>色:全6色</p>
<p>シンプルデザインながら、必要な機能をとことん追求。 お買い得感抜群のベーシックモデル</p> <p>■生地 帝人「タフガード®ライト」「エアリー®」使用</p> <p>■特長</p> <ul style="list-style-type: none"> ・A4フラットファイル対応 ・ゆがみにくいハコ型構造 ・身体に負担の少ないダブルクッション肩ベルト ・ワンタッチオートロック錠前 ・A5ノートがラクラク入る大型前ポケット ・一定加重で外れる安全ナスカン ・夜道でピカッと光る反射材 	 <p>スカイ</p> <p>ラズベリー</p> <p>ブラック</p> <p>ピーチ</p> <p>ネイビー</p> <p>チョコレート</p>
<p>★わんぱく組 キラ☆ピカ+(プラス) 38,000円(税別)</p>	<p>色:全3色</p>
<p>60年の歴史を持つランドセル工場と直接契約、 職人の技で組み立てた日本製スペシャルモデル</p> <p>■生地 帝人「タフガード®DX(デラックス)」「エアリー®」使用</p> <p>■その他の特長</p> <ul style="list-style-type: none"> ・A4フラットファイル対応 ・パール加工に加え、はっ水加工も施された生地で、 雨にも強く、ピカピカが長持ち ・男の子用にも刺繍、女の子用にはラメ糸刺繍に スワロフスキー社のラインストーン8個を使用 ・サテン調仕上げの高級感のある金具 	<p>☆各色1,000個の限定生産品☆</p>  <p>キラピカブラック</p> <p>キラピカチェリー</p> <p>キラピカチョコレート</p>
<p>★わんぱく組 キラ☆ピカ 39,900円(税別)</p>	<p>色:全3色</p>
<p>60年の歴史を持つランドセル工場と直接契約、 奥行12cmの大マチ採用で余裕の収納力</p> <p>■生地 帝人「タフガード®DX(デラックス)」「エアリー®」使用</p> <p>■その他の特長</p> <ul style="list-style-type: none"> ・A4フラットファイル対応 ・大マチの奥行を通常モデルの 11cmから12cmに拡大し 収納力をさらにアップ  <p>奥行 12cm</p> <ul style="list-style-type: none"> ・パール加工に加え、はっ水加工も施された生地で、 雨にも強く、ピカピカが長持ち ・男の子用にも刺繍、女の子用にはラメ糸刺繍に スワロフスキー社のラインストーン9個を使用 ・サテン調仕上げの高級感のある金具 	<p>☆各色600個の限定生産品☆</p>  <p>ハガネブラック</p> <p>キラピカスカイ</p> <p>キラピカアップル</p>

■「わんぱく組」シリーズのスペック・機能一覧

						
税別価格		19,900円	29,900円	38,000円	39,900円	
色 (○は女子用、●は男子用、◎は男女共通)		○ラズベリー ○ピーチ ○スカイ ○チョコレート ●ネイビー ●ブラック	◎ジーンズ ○ピーチ ○スカイ ○ラベンダー ○ラズベリー ○ショコラ ●カーボンブラック ●ブラックナイト	○キラピカチェリー ○キラピカチョコレート ●キラピカブラック	○キラピカアップル ○キラピカスカイ ●ハガネブラック	
仕様	外寸 巾X奥行X高さ(cm)	約 27X19X36(cm)	約 27X20X36(cm)	約 26X20X37(cm)	約 26X21X37(cm)	
	重量	約1,030g	約1,080g	約1,090g	約1,200g	
丈夫さ	かぶせ部	素材	帝人タフガード®ライト	帝人タフガード®ライト	帝人タフガード®ライトDX	帝人タフガード®DX
		付加工	—	—	パール加工・はっ水加工	パール加工・はっ水加工
	大マチ	ハコ型構造	●	●	—	—
抗菌・防カビ加工(仕切材)		—	—	●	●	
収納力	前ポケット	A5ノートサイズ大型ポケット	●	●	●	●
		ポケット内Dカン	●	●	●	●
	大マチ	A4フラットファイル対応	●	●	●	●
		A4クリアファイル対応	●	●	●	●
	内寸	約 幅23.5X奥行11(cm)			約 幅23.5X奥行12(cm)	
中マチ	ストレートマチ	●	—	—	—	
	アコーディオンマチ	—	●	●	●	
背負いやすさ・使いやすさ	肩ベルト	ダブルクッションベルト	●	●	●	●
		Dカン・小ナスカン	右	Dカン	デザインDカン	小ナスカン
	左		小ナスカン	小ナスカン	小ナスカン	小ナスカン
	背あて部	テイジン「エアリー」	●	●	●	●
	背カン	左右独立スライド式	●	●	●	●
	持ち手		●	●	●	●
錠前	ワンタッチオートロック	●	● 	● (サテン調仕上)	● (サテン調仕上)	
安全性	デザイン鋳	●	● (女の子用のみラインストーン付き)	● (女の子用のみスワロフスキー付き)	● (女の子用のみスワロフスキー付き)	
	反射材(かぶせ・両サイド)	●	●	●	●	
	安全スナカン(両サイド)	●	●	●	●	

※商品に関する詳細は、特設サイトでもご覧いただけます。

URL: <http://www.nitori-net.jp/tokusyuu/randoseru/>

(「ニトリ ランドセル」で検索)

＜ 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

〈補足資料1〉ニトリ×帝人“新「機能商品」開発プロジェクト”について

①ニトリ×帝人 ランドセル共同開発の経緯と歴史

開発の経緯

2011年の学習指導要領改訂により、教材の厚さが増したため、収納力をアップさせ大型化したランドセルは、重量も増加していました。

そこで、子供たちの負担軽減のため、2012年に帝人と軽くて丈夫なランドセル生地「タフガード®ライト」を共同開発。

軽量化のために中空構造を持った繊維と、ランドセル1個につき500mlペットボトル約6本分のリサイクルポリエステル繊維とを組み合わせることで、「丈夫さと軽さ」「環境配慮」を実現しました。

開発の歴史

【2011年】

- 両社でのランドセル生地開発スタート。
- 傷に強く丈夫なランドセル生地「**タフガード®**」と、通気性・透湿性に優れた「**エアリー®**」を開発。
- それらの生地を使用したランドセル「**わんぱく組**」を発売。

【2012年】

- ニトリ×帝人“新「機能商品」開発プロジェクト”始動。
- 生地自体の重量を約10%（タフガード®比）軽量化した「**タフガード®ライト**」を新規開発。ランドセル自体の重量も、約10%軽量化。
- 「タフガード®」をベースに、生地にパール加工とはっ水加工を施した「**タフガード®DX（デラックス）**」を開発。
- この生地を使用した「**わんぱく組キラ☆ピカ**」をラインナップに追加。

【2013年】

- 「タフガード®ライト」をベースに、生地にパール加工とはっ水加工を施した「**タフガード®ライトDX（デラックス）**」を開発。
- この生地を使用した「**わんぱく組キラ☆ピカ+（プラス）**」をラインナップに追加。
- 生地表面にカーボン調の柄を施した「タフガード®ライト」2色開発。
- この生地を使用した「**わんぱく組メチャ！ピカ**」をラインナップに追加。

【2014年】

- 生地表面にマットな質感を施した「タフガード®ライト」を3色開発。
- 従来のグロス（光沢）タイプとカーボン調を含め、今期モデル「**わんぱく組メチャ！ピカ**」のバリエーションに追加。

〈補足資料2〉ニトリ×帝人“新「機能商品」開発プロジェクト”について

②ニトリ×帝人“新「機能商品」開発プロジェクト” 主な商品開発実績

■遮熱レースカーテン「エコオアシス®」（2011年6月～）



「エコオアシス®」とは、ニトリと帝人が共同開発した特殊な金属酸化物を練り込んだポリエステル繊維のこと。窓際で太陽熱を反射することで、陽射しをカットし、優れた遮熱効果を発揮します。夏期は室内温度の上昇を防ぎ、冬期は室内の暖気が逃げるのを防ぐため、一年を通じて、冷暖房効率向上に役立ちます。

■ランドセル「わんぱく組」（2012年8月～）



「より強く、より軽く」というコンセプトのもと、前年開発した「タフガード®」をベースに、傷に対する強さはそのままに、中空構造を持った繊維の採用で約10%軽量化した「タフガード®ライト」を開発。生地以外のパーツも徹底的に見直し、ランドセル自体も前年度より約10%軽量化を実現しました。

■「ホコリが出にくい寝具シリーズ」（2013年2月～）



「ホコリが出にくく、ご家庭でも清潔に維持できるふとん」をテーマに開発された商品。ホコリの量が少ないポリエステル素材を中綿に使い、側生地には、帝人の技術によって毛羽の少ない極細の繊維を、ホコリを通さないほどの高密度で織り上げることで、ふとんから出るホコリの飛散量を、綿製品の1/38まで抑制することに成功しました。

■「ひもなしらくらく掛ふとんカバー Nグリップ」（2014年6月～）



ひもで結ぶ作業をなくすことで着脱を簡単にした、新発想の布団カバー。ひもを結ばなくても、カバーの内側に使用されている極細繊維ナノファイバー(帝人「ナノフロント®」)の摩擦力で、中の布団がずれにくくなっています。(実用新案出願済)