

NEWS RELEASE

2016年11月1日
Gunze株式会社
倉敷紡績株式会社

新発想！肩背部に次世代中綿の入った特殊設計 Gunzeから温かさにこだわった高機能インナーウエア 軽量・保温性に優れた「ワンダーウォーム」新発売

2016年11月1日（火）から全国にて発売開始

Gunze株式会社（本社：大阪市北区、社長：児玉 和、以下Gunze）は、温かさと着ごこちを両立させる全く新しい発想の高機能インナーウエアを、倉敷紡績株式会社（本社：大阪市中央区、社長：藤田晴哉、以下クラボウ）との共同開発で商品化し「WONDER WARM®（ワンダーウォーム）」として、2016年11月1日（火）から全国発売いたします。

「WONDER WARM®」は、肩背部にクラボウが独自開発した中綿素材「Air Flake®（エアーフレイク）」を使った特殊設計のインナーウエアです。クラボウの中綿素材「Air Flake®」が軽くて保温性が高いこと、素材そのものがやわらかな触感であること、家庭洗濯に対応できる素材であることから、インナーウエアに採用いたしました。

また「WONDER WARM®」は、屋外や夜間・冷所での作業からゴルフ・釣りなどの屋外スポーツまで、様々なシーンで着ぶくれせずしっかり防寒できる商品のサイズ・バリエーションを取り揃え、トレンド感のあるデザインとアウターにひびきにくいシルエットを採用した、これまでにない新しいカテゴリーのインナーウエアです。



【商品概要】

商品名 : WONDER WARM®（ワンダーウォーム）

発売日 : 2016年11月1日（火）

Gunze公式通販 GUNZE STORE

<https://www.gunze-store.jp/>

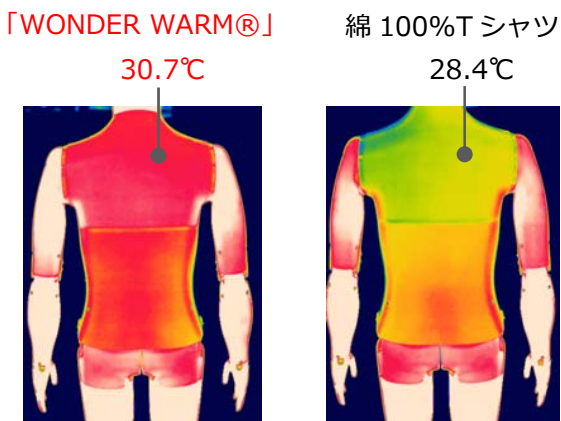
「WONDER WARM®」 がしっかり温かいヒミツ 肩背部に中綿を入れた特殊設計により高い保温性を実現

■ 肩背部への「Air Flake®」の採用により、軽量で高い保温性を実現。

「Air Flake®」が入っている様子



保温性比較のサーモグラフィ写真



(サーマルマネキンで試験、着用 30 分後脱衣し撮影)

■ 「Air Flake®」 だからこそ実現！

「Air Flake®」：クラボウが特許技術で創り出した、特殊な三次元構造を持つ新しい繊維素材

「Air Flake®」は、天然羽毛の形状と特性を分析・応用してクラボウが独自開発した特殊な三次元構造（特許登録済）の新しい中綿素材です。

「Air=空気、Flake=ひとひら」の名前どおり、軽くて保温性に優れ、特にふくらみ感、やわらかさなどに優れ、家庭洗濯が可能です。これまでにスポーツウェア、ジャケット、コート、ベビー布団など幅広い商品アイテムで採用されています。「WONDER WARM®」ではヒトの肩背部分は手足に比べて寒さを感じやすいことに着目し、効率的に保温することを実現しました。

Air Flake®

■ やわらか

やわらかくしなやかな繊維が不規則な方向にカールして繊維間に空気を抱え込む三次元構造体のため、肌あたりがとてもソフトです。

■ 軽く・かさ高

繊維間に空気層を多く含むため、軽量、かさ高です。この空気層が、高い断熱性能を発揮するため、製品の肩背部分に使うことで軽くて保温性があり、寒さによる不快感や着ぶくれを軽減することができます。
※衣料用に使われる一般的なポリエステル中綿と、同じ重さで、かさ高性を比較 (写真1)



(写真1)

■ 洗濯可能

家庭洗濯後もヘタリ、片寄りしにくいので、洗っても保温力が落ちにくく、手軽に清潔な状態を保つことができます。これまでに丸洗いできる布団などに採用実績があります。
※「WONDER WARM®」中綿部分と同じ重さで洗濯試験 (写真2)



(写真2)

「WONDER WARM®」が着やすいヒミツ

トレンド感のあるデザインと豊富なカラーバリエーションで展開

「WONDER WARM®」は軽くて防寒性があり、アウターにひびきにくいインナーウエアです。トレンド感のあるシルエットを採用し、日常使いからレジャー・アウトドアなど様々なシーンでの着用在が広がるデザインにしました。冬らしい温かみのあるカラーバリエーションで展開します。



品名：長袖丸首 Tシャツ
品番：WJ1008
希望小売価格：¥3,000+税
サイズ：M/L/LL
カラー：ブルーモク/ブラックモク/
レッドモク/サンドイエロー



品名：長袖ハイネック Tシャツ
品番：WJ1010
希望小売価格：¥3,000+税
サイズ：M/L/LL
カラー：ブルーモク/ブラックモク/
レッドモク/サンドイエロー



品名：半袖V首 Tシャツ
品番：WJ1015
希望小売価格：¥2,800+税
サイズ：M/L/LL
カラー：ブルーモク/ブラックモク/
レッドモク/サンドイエロー



品名：ベスト
品番：WJ1018
希望小売価格：¥2,500+税
サイズ：M/L/LL
カラー：ブルーモク/ブラックモク/
レッドモク/サンドイエロー



品名：ハーフパンツ
品番：WJ1007H
希望小売価格：¥4,000+税
サイズ：M/L
カラー：ブルーモク/ブラックモク/
レッドモク

【グンゼ株式会社】

代表者：代表取締役社長 児玉 和
設立：1896年（明治29年）8月10日
事業内容：機能ソリューション、アパレル、ライフクリエイティブの3事業を展開
所在地：大阪府大阪市北区梅田二丁目5番25号 ハービス OSAKA オフィスタワー
URL：<http://www.gunze.co.jp>

【倉敷紡績株式会社】

代表者：代表取締役社長 藤田 晴哉
設立：1888年（明治21年）3月9日
事業内容：綿、合繊その他素材の繊維製品（糸、織物、編物および二次製品）の製造・販売
所在地：大阪市中央区久太郎町2-4-31
URL：<http://www.kurabo.co.jp>