



深く温く包み込むリカバリーウェア

Si-Relieve

RECOVERY WEAR

有限会社オーブ O-pu Co.,Ltd



# リカバリーウェアとは？

## 着ることで疲労回復する衣類

アスリートが着用したり、有名アーティストや  
芸能人の方々も着用しているため、  
ここ数年で非常に注目を集めています。

羽生結弦(フィギュアスケート)  
野口啓代(クライミング)  
ラグビー日本代表

棚橋弘至(プロレス)  
北川景子  
櫻井翔

など多数

睡眠時の疲労回復をサポートしてくれる為、  
忙しい毎日を過ごしている方に  
とてもおすすめのアイテムです。



着圧タイプと非着圧タイプに分かれるので  
用途によって使い分けされています。



### 着圧タイプ

日中のインナー、スポーツ直後等  
活動しているシーン



### 非着圧タイプ

睡眠時のパジャマ、ルームウェアなど  
リラックスしているシーン

# 一般的なリカバリーウェアの仕組み

## 「遠赤外線ふく射効果」で自然な体温をキープ

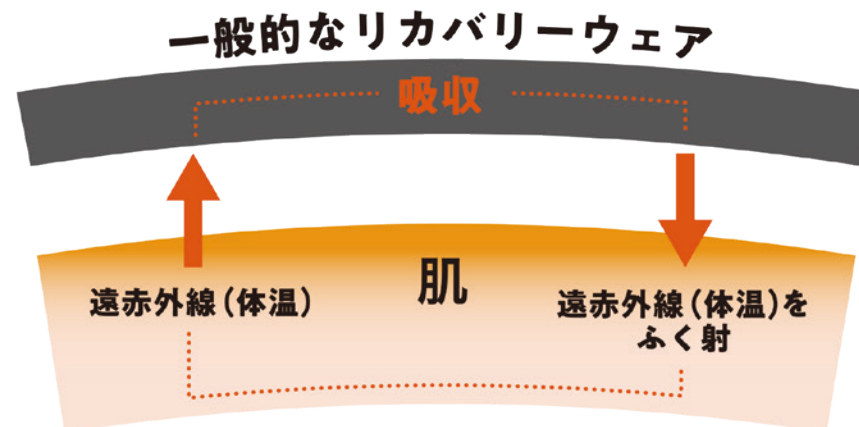
常時体温に近い温かさを保つことで、  
免疫力と酸素供給の低下を防ぎ、自然な疲労回復を促します。

リカバリーウェアは、体温に近い温かさを保つために、  
着る人自身によって生み出される自然な温かさを利用しています。

着る人から出た温かさ【遠赤外線】をリカバリーウェアが吸収し、  
その熱を肌へと反射させることで温かさを保ちます。  
この、人の温かさを吸収し反射させる

## 遠赤外線ふく射効果が

リカバリー効果を生むとされています。



体温の吸収とふく射のサイクルで  
常時体を自然な温かさに保つ

酸素供給と免疫力の低下を防ぎ  
疲労回復できる

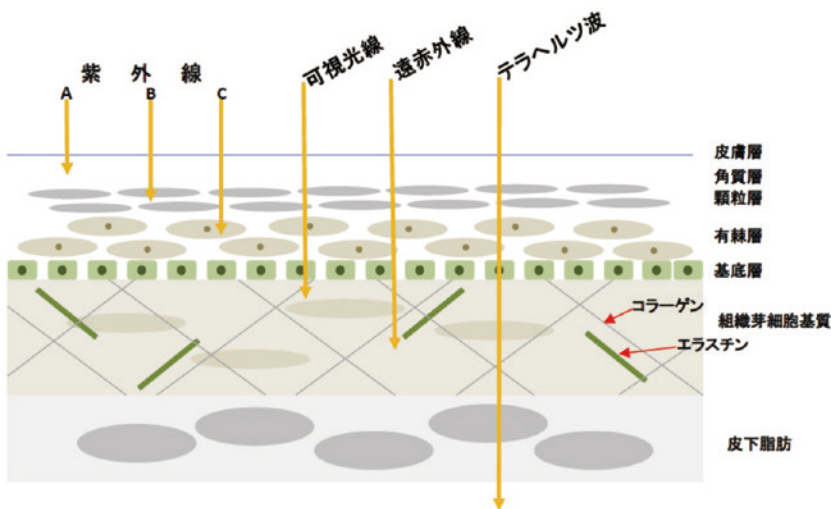
# Si-Relieve の仕組み

「遠赤外線ふく射効果」と「テラヘルツ波」だから体の深部まで温める

水と最も共鳴する波長 **テラヘルツ波の特徴**



副交感神経にも作用し  
自然治癒力と免疫力を高める



一般的なリカバリーウェアの遠赤外線ふく射効果では届かない  
皮下組織以下まで温感が浸透します。



体温の吸収とふく射のサイクルで  
常時体を自然な温かさに保つ  
さらに、テラヘルツ波長で  
体を深部まで温める

酸素供給と免疫力の低下を防ぎ、  
細胞が活発化し

**疲労回復・リカバリー効果抜群!**

# Si-Relieve はなぜテラヘルツ波効果が高いのか？

## シリカ100%のリカバリーウェアだから！



リカバリーウェアにはリカバリー効果のある原料として様々な微細な鉱石や貴金属が使用されていますが、その中でも

### シリカ（ケイ素）が 最もテラヘルツ波放出が高い

とされています。

#### シリカ（元素記号Si）とは

##### この地球上で酸素に次いで 2番目に多い元素

酸化ケイ素(SiO<sub>2</sub>),無水ケイ酸,ケイ酸,  
酸化シリコンとも称される物質で  
自然界に多産出される鉱物。

#### 美容と健康分野で注目

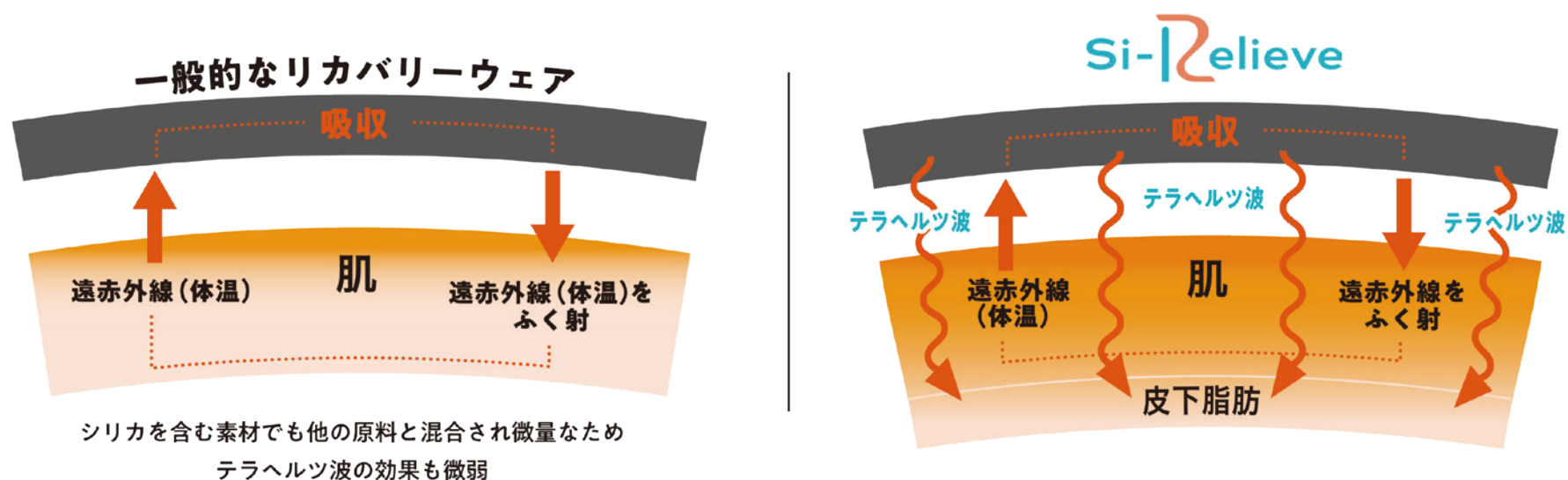
体内にも含まれており、毛髪・爪・血管・骨の再生、構築、維持を助ける役割があります。体内では作り出すことができず、年齢とともに減少することで老化に繋がることがわかっています。その為、シリカ（ケイ素）を効率よく体内に摂取することが、日々の健康や美容に不可欠であると注目され、化粧品や調味料にも使われています。

#### 安心安全

シリカは、身体に安心・安全で世界保健機関(WHO)でも認められています。他の鉱石に比べて粒子は60分の1以下で、多孔質（微細な空洞が無数にある）表面積は100倍以上にもなり吸収・吸着に優れている鉱物です。

リカバリーウェアでテラヘルツ効果を発揮する成分は「シリカ」です。

シリカ 100%の Si-Relieve は他の原料と混合された他社素材より高い効果が見込めます。



体を深く包み込む自然な温かさで

疲労

血行

筋肉

安眠

こり

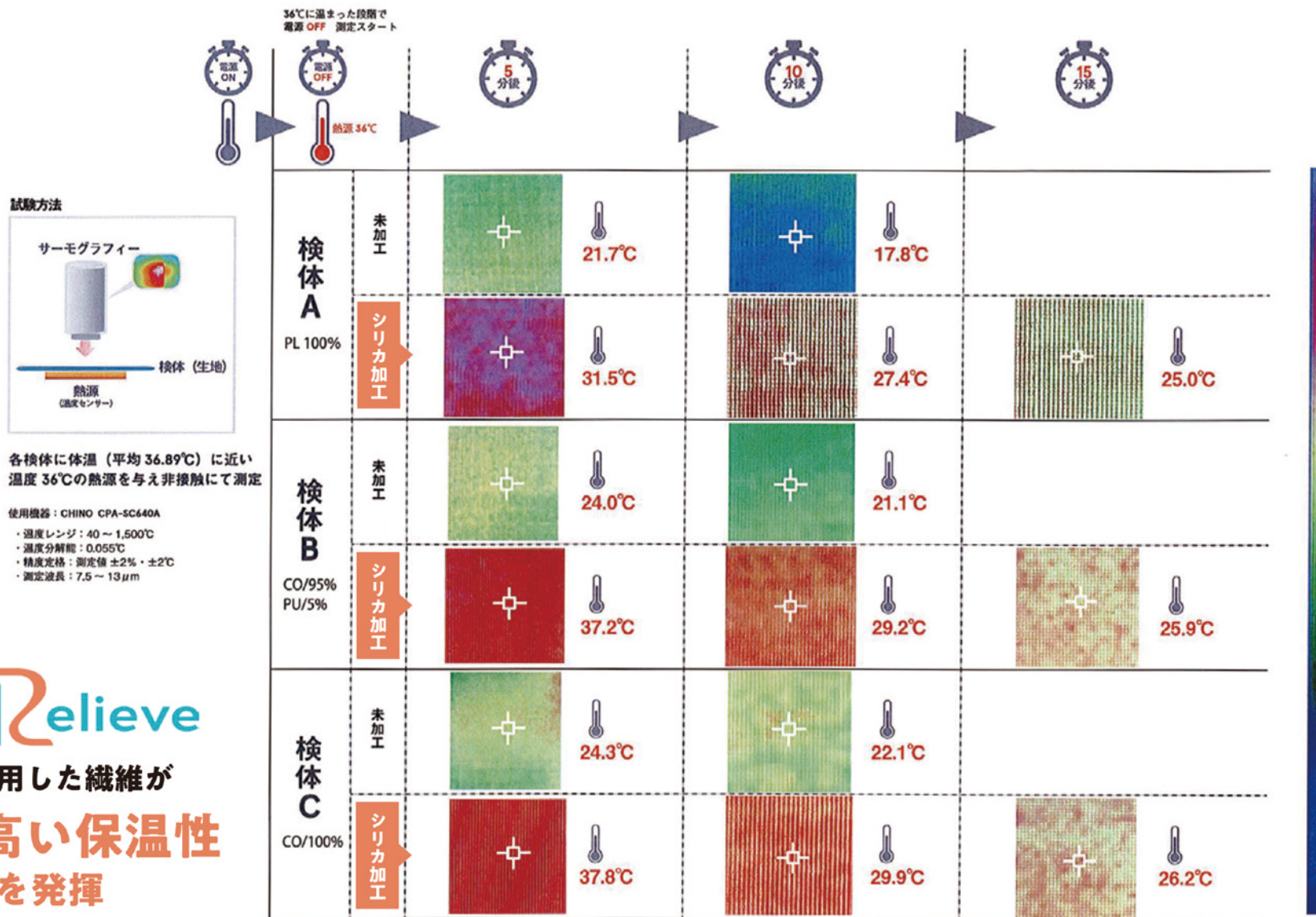
冷え

ダイエット

を

サポートするリカバリーウェア

# Si-Relieve サーマグラフィーによる比較



Si-Relieve  
を使用した繊維が  
より高い保温性  
を発揮

## 当社独自製法で後加工が実現

### 他社のリカバリーウェア

繊維に練りこみ



生地が限定される



アンダーウェア・タイツ  
腹巻き・ネックウォーマーなど  
製品が限定される

### Si-Relieve

塗布による後加工ができる



製品にリカバリー機能を  
後付け！



コートやシャツなど  
新しいリカバリーウェアを  
提供できる

シリカの  
ナノ化に  
成功！

Si-Relieve は後加工によって、低迷するアパレル分野で現在注目されている

## 「リカバリーウェア市場」を大きく発展させます



# Si-Relieveで広がるビジネスプラン

## リカバリーウェアビジネスをサポートします

Si-Relieve ① 製品の販売

Si-Relieve ② 繊維素材を使ったPB商品の開発

Si-Relieve ③ 当社独自製法のシリカを使った自社商品の  
リカバリーウェア化

など

リカバリーウェアビジネスに様々なご提案と対応が可能です。  
お気軽にご相談ください。