

SOWA
熱中症対策カタログ 2026

SOWA®

熱中症対策 カタログ 2026

2026 SPRING&SUMMER COLLECTION
SOWA®



G.G.



業界トップクラスの薄型
高風量ファンを採用したデバイスセット
ハイパワーでロングドライブを実現
新機能スクリュー脱着構造でお手入れ簡単

16108 P2

G.G.



パワーバンクとして利用可能!
ウォータープルーフ(日常防水)構造で
安心して使用できる
ハイパワーバッテリー!

16105 P3

G.G.



圧倒的な軽さと薄さ!
3枚羽が究極の風量を提供する
ハイパワーファン

18301 P4

G.G.



20,000mAhが生み出すロング
ドライブとハイパワーが毎日を快適に!
パワーデリバリーの採用でさらに速く
急速充電が可能に!

18302 P5



軽量遮熱素材と薄型高風量ファンを搭載。
全てが揃う本格志向の
ハイスペックスターセット!

19509 P28-29



アイスパッドとファンを装備した
ハイブリッド型のEF ウェア

14109 P30-31

iC-E-PAD



ペルチエ素子を利用して冷却する
アイスパッド付きベストの
コンプリートセット

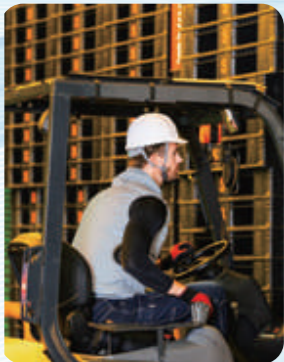
13209 P32-33



熱中症対策に最適な保冷剤付きベスト!
消臭加工とデオドラントテープで
不快なニオイをダブルで軽減!

80056 P34-35

AIR FLOW PRO



業界トップクラスの35mm薄型ファンと
モバイルチャージャーのデバイスセット

19308 P6-7



手ぶらで涼感。
用途に合わせてスマートにクールダウン!!

12011 P8-9



防爆エリアでも風を体に
ファンとバッテリーユニットは防爆仕様
約50年にわたり、国内外向けに
300機種以上の防爆機器を開発した安心の実績

2999-00 P10-11

SOWA



綿100%が求められる現場に、
EFウェア7369シリーズからの新提案

5349 SERIES P12-13

BREEZE DUCT A



熱中症対策に最適な
保冷剤付きメッシュベスト

80036 P36-37



EFウェアの風をヘルメットにまで
届かせる、ありそうで無かった
日除けタレ

8991-94 P38-39



冷感PCM技術を使用した、
進化系フード

8001-94 P40



冷感PCM技術を使用した、
進化系タオル

8001-95 P41

SOWA



遮熱効果で熱中症対策に最適な、
7439series 後継品
炎天下の軽作業から普段使いまで快適に!

7539 SERIES P14-17

SOWA



高視認タイプも選べて、フードも装備可能!
軽量遮熱素材+多機能で自在に使いこなせる
オールラウンドEF ウェア

7369 SERIES P18-23

SOWA



「軽量」「遮熱」「UVカット」
「フルハーネス対応」「横付けファン仕様」
様々な現場にマッチする定番デザイン!

8349 SERIES P24-25

G.GROUND



綿100%EFウェア!
綿と風が生み出す清涼感!

5039 SERIES P26-27

マジクール



保冷剤を入れて巻くだけ!
手軽に取り入れられる
熱中症対策アイテム

80064 P42-43



水だけで冷感持続!首元(頸部)を
長時間冷やし続ける
気化冷却ネッククーラー「マジクール」

5991 SERIES P44-45

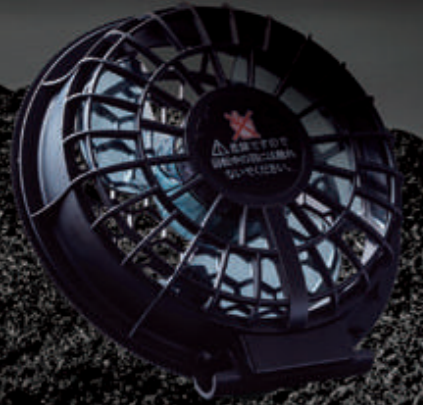
ICE STRONG



炎天下のスポーツ・屋外作業に
速攻アイシング

0991-64 P46-47

業界トップクラスの薄型
高风量ファンを採用したデバイスセット
ハイパワーでロングドライブを実現
新機能スクリュー脱着構造でお手入れ簡単



ハイパワー長時間稼働

15Vで10時間の長時間稼働



スクリュー脱着構造

スクリュー脱着可能でお手入れ簡単

スクリュー（羽根）は取り外して洗うことが可能です。※完全に乾いてから取り付けてください。

パワーバンクとして利用可能！
ウォータープルーフ（日常防水）構造で
安心して利用できるハイパワーバッテリー！



ハイパワーバッテリー

業界トップクラス容量 20,000mAh

- スクリュー（羽根）が取り外せて洗える
- 薄型設計で衣服内の出っ張りが気にならない
- 大型3枚羽で大风量を実現
- 付属バッテリーを使用すればMAX15Vで約10時間稼働
- ポリカーボネート素材で割れにくく丈夫

16108 デバイスセット

オープンブライズ

[セット内容]
ファン 2 個
ファンケーブル 1 本
バッテリー 1 個
ACアダプター 1 個
USBケーブル 1 本
取扱説明書 1 通

製品情報		
電圧	リットル	稼働
15V	約80L	約10時間
12V	約65L	約13時間
9V	約50L	約24時間

※弊社内で測定した数値です。
※16108デバイスセット、または16105バッテリーを組み合わせた場合の数値です。
※風量と稼働時間には個体差があります。
※表示の連続稼働時間は、ファン単体で最も抵抗の少ない状態で計測した数値です。実際の着用では、体格や姿勢により抵抗が生じるため、稼働時間は短くなります。



4. ブラック

- 直径（ウェア取付部分）：90mm
- 重量：約95g（ファン1個）
- 3枚羽



バッテリー[16105]



ACアダプター(PD)[19304]



USBケーブル

ファンケーブル[16103]

USB Type-C to Type-C

- 業界トップクラス容量20,000mAhを搭載
- USB Type-CでPD放電可能（パワーバンクとして利用可能）
- 水滴などの侵入を防ぐ日常防水構造
- 裏面にネームシート付きで取り間違いを予防

16105 バッテリー

オープンブライズ



ネームシート付き



■重量：約340g（バッテリー1個）



[出力]
ファンケーブル用
ジャック



[入出力]
USB Type-C ジャック

製品情報	
容量	20,000mAh（定格7.7V 10,000mAh）
出力	9V・12V・15V
充電時間/充電回数	約5時間/約500回
推奨保管温度	20℃±5℃

※弊社内で測定した数値です。
※充電後の繰り返しで徐々に蓄電容量が減少します。

バッテリーの保管方法について

- ・残量0%で保管するとセルが劣化し、次回充電ができなくなる恐れがあります。また、満充電で保管すると、充電容量が減り、駆動時間が少なくなります。
- ・約50%から80%程度充電し、高温多湿にならない場所で保管してください。

AWGサイズ	直径 (mm)	断面積 (SQ)
AWG24	0.5106mm	0.20475Q

圧倒的な軽さと薄さ！
3枚羽が究極の風量を提供する
ハイパワーファン



驚きの軽さ(81g)と薄さ(35mm)

業界トップクラスの軽さと薄さ

20,000mAh が生み出すロングドライブと
ハイパワーが毎日を快適に！
パワーデリバリーの採用で
さらに速く急速充電が可能に！



ハイパワーバッテリー
業界トップクラス容量 **20,000mAh**
パワーデリバリーによる急速充電
約 **3.7** 時間でフル充電可能



- 従来品と比べて吸引力がアップ
- グリップ性能を向上させ、開閉時のスリップを防止
- 高耐久のブラシレスモーターを採用
- 3枚羽で高風量かつ低燃費

- 業界トップクラスの軽さ(81g)と薄さ(35mm)
- 予備のファンケーブル1本付き
- ポリカーボネート素材で割れにくく丈夫

18301 ファンセット

オープンブライズ
[セット内容]
ファン 2 個
ファンケーブル 2 本
取扱説明書 1 通

製品情報		
連続稼働時間 / 風量	8V	約32時間 43㉔
	12V	約10.5時間 62㉔
	15V	約5.7時間 75㉔
	20V 2分 ↓	約5.5時間 75㉔
	15V	約5.5時間 75㉔

※弊社内で測定した数値です。
※18302/バッテリーセット、または18305/バッテリーを組み合わせた場合の数値です。
※風量と稼働時間には個体差があります。
※表示の連続稼働時間は、ファン単体で最も抵抗の少ない状態で計測した数値です。
実際の着用では、体格や姿勢により抵抗が生じるため、稼働時間は短くなります。



ファン[18311]
4. ブラック
■直径(ウェア取付部分)：90mm
■重量：約 81g (ファン 1 個)
■3 枚羽

ファンケーブル[18003]

- 業界トップクラス容量の20,000mAhを搭載
- パワーデリバリーによる急速充電で20,000mAhのバッテリーでも約3.7時間でフル充電が可能
- 1時間の充電で約40%回復
- 20V(2分)急速冷却の後、15Vの高風量で連続運転が可能
- USB Type-Cジャックは給電ができ、スマートフォンなどへ充電が可能
- 裏面にネームシート付きで取り間違いを予防

[PD(パワーデリバリー)とは] 双方の最適な電力を選択し、高速充電を実現するUSB規格です。

18302 バッテリーセット

オープンブライズ
[セット内容]
バッテリー 1 個
ACアダプター(PD)1 個
取扱説明書 1 通



ネームシート付き



バッテリー[18305]
■重量：約 350g (バッテリー 1 個)
■サイズ：82mm×110mm×28mm



[出力]
ファンケーブル用
ジャック



[入出力]
USB Type-C ジャック

製品情報	
容量	20,000mAh
出力	8V・12V・15V・20V
充電時間/充電回数	約3.7時間/約1,000回
推奨保管温度	20℃±5℃

※弊社内で測定した数値です。
※20Vは2分後に15Vへ切り換わります。
※充電電線の繰り返しで徐々に蓄電容量が減少します。

バッテリーの保管方法について

- ・残量0%で保管するとセルが劣化し、次回充電ができなくなる恐れがあります。また、満充電で保管すると、充電容量が減り、駆動時間が少なくなります。
- ・約50%から80%程度充電し、高温多湿にならない場所で保管してください。



ACアダプター(PD)[18304]
USB Type-C

19308

Device set

業界トップクラスの35mm薄型ファンとモバイルチャージャーのデバイスセット

- モバイルチャージャーにサーミスタを内蔵熱からバッテリーを保護
- 付属のスイッチケーブルを使用すれば、市販のモバイルバッテリー(2.4A以上)でも給電可能
- 業界トップクラス!35mm厚の薄型ファン
- ブラシレスモーターの採用で耐久性アップ
- 高風量ファンを採用しながら低価格を実現
- わずか9Vで57ℓ(12V相当)の高風量



19308

デバイスセット

オープンブライズ

- [セット内容]
 ファン 2個
 スイッチケーブル 1本
 モバイルチャージャー 1個
 USBケーブル 1本
 ACアダプター 1個
 取扱説明書 1通



パッケージ



4. ブラック

ファン[19311]

- 直径(ウェア取付部分) : 90mm
- 重量 : 約 100g (ファン 1個)
- 3枚羽

17025

New Lineup
シリコンケース



モバイルチャージャー (PD)
 ■重量 : 約 175g (モバイルチャージャー 1個)
 ■サイズ : 57mm×79mm×26mm
 入力 : USB Type-C
 出力 : USB Type-A/Type-C

USBケーブル
USB Type-A to Type-C



ケーブル部分



スイッチケーブル[19103]



New Lineup
ACアダプター[19404]
 出力 : USB Type-A
 ※旧製品 (17004) が混入することがございますのでご注意ください。

製品情報			
バッテリー容量	10,000mAh		
出力	5V	7V	9V
風量	33ℓ	45ℓ	57ℓ
連続駆動時間	約14時間	約7時間	約3.5時間
充電時間/充電回数	約2.5時間/約1,000回		
推奨保管温度	20℃±5℃		

バッテリーの保管方法について

- ・ 残量 0% で保管するとセルが劣化し、次回充電ができなくなる恐れがあります。また、満充電で保管すると、充電容量が減り、駆動時間が少なくなります。
- ・ 約 50% から 80% 程度充電し、高温多湿にならない場所で保管してください。

※弊社内で測定した数値です。
 ※19308付属のファン・バッテリーを組み合わせた場合の数値です。
 ※充電の繰り返しで徐々に蓄電容量が減少します。
 ※表示の連続稼働時間は、ファン単体で最も抵抗の少ない状態で計測した数値です。実際の着用では、体格や姿勢により抵抗が生じるため、稼働時間は短くなります。

セット内容

- モバイルチャージャー 10,000mAh 1個
- シリコンケース
- ファン2個
- スイッチケーブル1本
- USBケーブル1本
- ACアダプター1個
- 説明書 取扱説明書1通

※単品販売もご用意しています。

■ 粉塵の侵入を防ぎ、衣服内の清潔を保つ!

※完全に粉塵の侵入を防ぐものではありません。
 ※本製品を装着すると風力や稼働時間が減少します。

14007 ダストフィルター(50枚入り)

オープンブライズ



装着時

12011

Free fan

手ぶらで涼感。用途に合わせてスマートにクールダウン!!

- ブラシレスモーター使用で高耐久
- 腰掛けにして衣服内に入ればEFファンとして使用可能
- 付属のネックストラップを装着すれば首掛けファンとして使用可能
- 手持ちで狙った箇所をダイレクト冷却
- 外付けバッテリーで稼働時間を自在に延ばせる
- 1個のファンでも35リットルの高風量
- 10,000mAhバッテリーでも最長10時間稼働
- 好みに合わせて風量を3段に切り替え可能



New Lineup

12011

フリーファン(1個)

オープンプライス

[セット内容]
フリーファン 1個
スイッチケーブル 1本
(ラインクリップ付)
ネックストラップ 1本

※モバイルチャージャー ACアダプター別売

ファン・スイッチの仕様			
出力	5V	7V	9V
風量	20ℓ	27ℓ	35ℓ
連続駆動時間	約10時間	約5.4時間	約3.2時間
ファン質量	約91g		

※10,000mAhと組み合わせ時の数値です。



フリーファン

- ブラシレスモーター仕様
- 74mm×62mm×70mm
- 重量：約 91g
- 5 枚羽根



ラインクリップ

- ケーブルをスマートに収納



スイッチケーブル[12013]

- 脱着式ケーブル
- 3 段切替えスイッチ

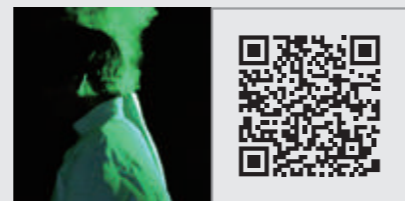


ネックストラップ

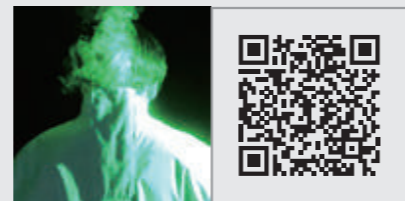
- 長さ調整可能

防爆エリアでも

風を身体に



横から見た様子



後から見た様子



通気性試験：東京都産業技術研究センターにて検証

防爆エリアでの熱中症を0にしたい



1 国内初 LLBT3 分類エリアで使用可能

ファンとバッテリーユニットは防爆仕様
約50年にわたり、国内外向けに300機種以上の防爆機器を開発した安心の実績

防爆構造 Ex ib IIB T3 Gb

IIB 防爆環境(機器グループ)
IIBT3分類対応

国内初!!

IIBT3分類エリアで使用可能

- 一酸化炭素 ○エタノール
- エチレン ○エチレンオキシド etc...

Ex 防爆検定
国際整合防爆指針

ib 防爆構造
本質安全防爆構造

T3 温度等級
T1~T3分類対応

Gb 第一・二類(ゾーン1~2)
危険箇所対応

第一類危険箇所

通常の状態において、爆発性
雰囲気を生じおそれがある場所
(例：タンク等の開口部)

第二類危険箇所

通常の状態において、爆発性
雰囲気を生じおそれがある場所
がなく、また、生成した場合でも
短時間しか持続しない場所



防爆構造について



爆発性ガスの分類

*自社調べ

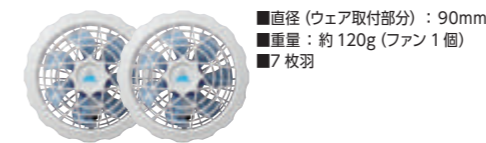
2 軽量化・連続動作時間8時間を実現

バッテリー切れの不安や重さによる負担を軽減



- 重量：約200g
- 連続動作時間：約8時間(風量：強)
- 充電時間：約8時間
- 防爆構造：Ex ib IIB T3 Gb
- 風量切替：3段階(弱、中、強)

- ・バッテリーユニットは約200g
- ・1台でファン2台を同時駆動!

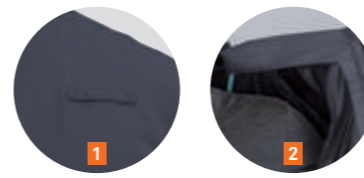


- 直径(ウェア取付部分)：90mm
- 重量：約120g(ファン1個)
- 7枚羽

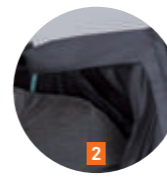


3 通気性抜群の高機能ウェア

肩や背中回りの立体構造



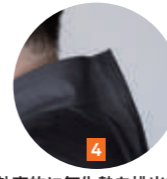
1 左胸ガス検知器
固定用ループ



2 肩のアジャスト構造で
ウェア内に空気を確保



3 デオドラントテープ



4 効率的に気化熱を排出する
立体構造



5 左胸ベン差しポケット



6 背中内側保冷剤ポケット
(冷却機能促進機能)
背中の内側の保冷剤用
スペースでさらに涼しく



1. ドットボタン(隠し)

2. ドットボタン(隠し)

3. ドットボタン(隠し)

4. ドットボタン(隠し)

5. ドットボタン(隠し)

6. ドットボタン(隠し)

1. ネイビー

4. 胸ベン差し

5. 袖口アジャスター

6. 裾絞り

袖口ゴム仕様

2999-00

長袖EFブルゾン

オープンブライス

綿54%・モダグリル45%・複合繊維(ポリエステル)1%
使用生地 / クラボウ製 高静電素材 ELEARTH®+
防災・静電気帯電防止素材 BREVANO®PLUS®
樹脂 / ファスナー・ドットボタン
【セット内容】
EF長袖ブルゾン1着・ファン2個
バッテリーユニット・ACアダプター(オプション)
取扱説明書1通

	M	L	LL	3L
胸囲	121	125	133	141
肩巾	50	52	56	60
着丈	65	67	71	75
袖丈	56	57	59	60

*「ELEARTH」と「BREVANO PLUS」は倉敷紡績株式会社の登録商標です。上記仕様は予告なく変更する場合があります。

5349 SERIES

SOWA



綿100%が求められる現場に、EFウェア7369シリーズからの新提案

- 肌触りが良く吸湿性のある綿100%素材
- 裏UVコーティングの防風生地を使用
- エアースルーネックにより首元の風抜け性が高く涼しい
- 男女問わず着用できる幅広いサイズ展開
- 反射パイピングによる高視認性(背中)
- フルハーネス対応商品
- 収納可能なフック掛けループ
- 運転などの動作を妨げない横付ファン仕様



1 エアースルーネック
エアースルーネックで首元の風抜け性が抜群

2 横付ファン
車の運転や椅子に座った作業時でも、背もたれ等にファンが当たりにくい



内側仕様

New Lineup

5349-00

長袖EFプルゾン



7. グレー 8. ブルー 87. ライトブラウン

オープンブライズ

綿 100%
樹脂 / ファスナー
金属 / ドットボタン (隠し)

	S	M	L	LL	3L	4L	5L	6L	8L
胸囲	114	117	120	124	129	134	139	144	160
肩巾	43	45	47	49	52	55	58	61	64
着丈	64	67	70	72	74	76	76	76	77
袖丈	60	61	63	65	66	66	66	67	67

配色 / 全てブラック

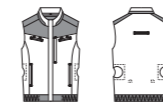


1. ネイビー

New Lineup

5349-06

EFベスト



1. ネイビー 7. グレー 87. ライトブラウン

オープンブライズ

綿 100%
樹脂 / ファスナー
金属 / ドットボタン (隠し)

	S	M	L	LL	3L	4L	5L	6L	8L
胸囲	114	117	120	124	129	134	139	144	160
肩巾	38	40	42	44	47	50	53	56	59
着丈	64	67	70	72	74	76	76	76	77

配色 / 全てブラック



8. ブルー

※3L以上は価格が変わります。※ファン取付孔の直径には個体差がございます。ファン・バッテリー等は付いておりません。

- 遮熱
- UVカット
- 野帳ポケット
- 反射
- 優れた透気性
- ファン専用
- フルハーネス

5349 SERIES

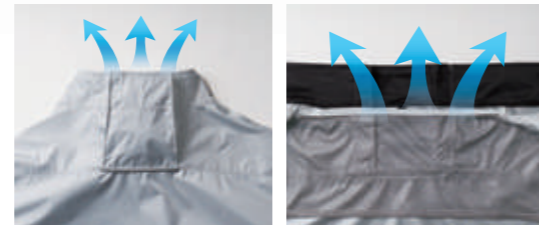
7539^{SERIES}

SOWA



遮熱効果で熱中症対策にも最適な、7439series後継品
炎天下の軽作業から普段使いまで快適に!

- 軽量ポリエステル素材を使用したストレスフリーな着心地
- 裏チタンコーティングの遮熱生地を使用(遮熱率52% S45)
- UVカット率95%以上、UPF50+で、紫外線を防止
- 反射パイピングによる高視認性
- エアースルーネックにより首元の風抜け性が高く、涼しい
- 運転などの動作を妨げない横付ファン仕様



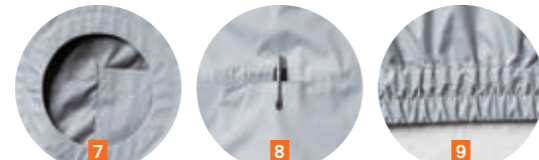
- 1 エアースルーネック
首元の風抜けが抜群!
- 2 衿裏メッシュ
通気性が良く、暑い日もムレにくく快適な着心地!



- 3 横付ファン
車の運転や椅子に座った作業時でも、背もたれ等にファンが当たりにくい。



- 4 ファスナー引手
- 5 野帳が入る
- 6 反射パイピング



- 7 ファン取付孔 (直径約90mm)
- 8 袖ベン差し
- 9 ウエストゴム仕様

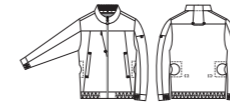


- 10 両側脇ポケット
- 11 袖口ゴム仕様
- 12 風洞メッシュ



- 13 裏チタンコーティング生地
- 14 バッテリーポケット
- 15 ラインホルダー

New Lineup
7539-00
長袖EFブルゾン



1. ネイビー 4. ブラック 8. ブルー

オープンブライズ
ポリエステル 100%
樹脂 / ファスナー

	S	M	L	LL	3L	4L	6L
胸囲	110	116	120	124	129	134	144
肩巾	41	45	47	49	52	55	61
着丈	64	67	70	72	74	76	76
袖丈	60	61	63	65	66	66	67



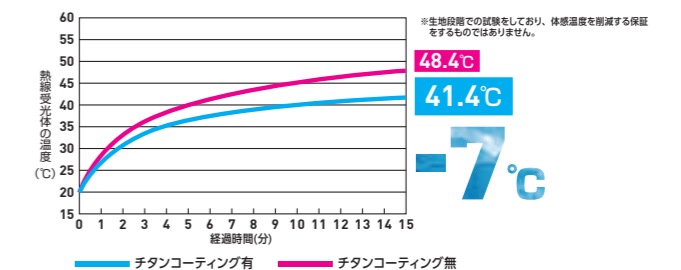
22. シルバーグレー

内側仕様



遮熱効果

ランプ照射15分後に対比試料(同素材)が48.4℃であったことに対して、遮熱素材は41.4℃であった。対比試料に比べて7℃となった。JIS L 1951遮熱率52% S45を計測。



※3L以上は価格が変わります。※ファン取付孔の直径には個体差がございます。ファン・バッテリー等は付いておりません。

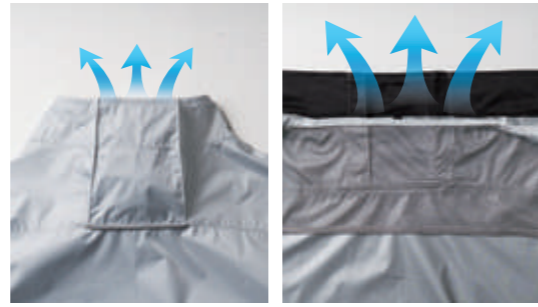
- 遮熱
- UVカット
- 野帳ポケット
- 反射
- イシュー
- ファン専用

7539 SERIES



- 軽量ポリエステル素材を使用したストレスフリーな着心地
- 裏チタンコーティングの遮熱生地を使用(遮熱率52% S45)
- UVカット率95%以上、UPF50+で、紫外線を防止

- 反射パイピングによる高視認性
- エアースルーネックにより首元の風抜け性が高く、涼しい
- 運転などの動作を妨げない横付ファン仕様



1 エアースルーネック
首元の風抜けが抜群!

2 襟裏メッシュ
通気性が良く、暑い日もムレにくく快適な着心地!

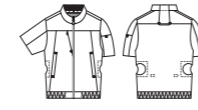


3 横付ファン
車の運転や椅子に座った作業時でも、背もたれ等にファンが当たりにくい。



New Lineup

7539-01 半袖EFブルゾン



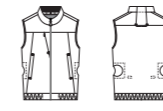
オープンブライズ
ポリエステル100%
樹脂 / ファスナー

	S	M	L	LL	3L	4L	6L
胸囲	110	116	120	124	129	134	144
肩巾	41	45	47	49	52	55	61
着丈	64	67	70	72	74	76	76
袖丈	23.5	24.5	24.5	25.5	25.5	26.5	27



New Lineup

7539-06 EFベスト



オープンブライズ
ポリエステル100%
樹脂 / ファスナー

	S	M	L	LL	3L	4L	6L
胸囲	110	116	120	124	129	134	144
肩巾	36	40	42	44	47	50	56
着丈	64	67	70	72	74	76	76



7369 SERIES



高視認タイプも選べて、フードも装備可能! 軽量遮熱素材+多機能で自在に使いこなせるオールラウンドEFウェア

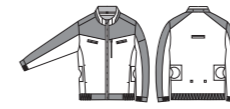
- 軽量ポリエステル素材を使用したストレスフリーな着心地
- 裏チタンコーティングの遮熱生地を使用(遮熱率52% S45)
- エアースルーネックにより首元の風抜け性が高く、涼しい
- フルハーネス対応商品
- 収納可能なフック掛けループ
- 運転などの動作を妨げない横付ファン仕様
- UVカット率95%以上、UPF50+で、紫外線を防止
- 男女問わず着用できる幅広いサイズ展開
- 反射パイピングによる高視認性(背中部分)
- 反射テープによる高視認性(反射材付のみ)



- 1 エアースルーネック
 - 2 衿裏メッシュ
 - 3 横付ファン
- エアースルーネックで首元の風抜けが抜群!
衿裏メッシュで肌当たりが良く快適!
- 車の運転や椅子に座った作業時でも、
背もたれ等にファンが当たりにくい。

フード取付用ボタン ※フードは別売です。	ファスナー隠し	フック掛けループ(収納可能)	胸ファスナーポケット
両側脇ポケット(隠しドットボタン)	フード取付用ボタンホール ※フードは別売です。	保冷剤収納ポケット	反射パイピング
ランヤード取出口	袖ベン差し	ファン取付孔(直径約90mm)	袖口ゴム仕様
ウエストゴム仕様	風洞メッシュ	バッテリーポケット	ラインホルダー

7369-00 長袖EFブルゾン



1. ネイビー 22. シルバーグレー 87. ライトブラウン

オープンブライス
ポリエステル 100%
[(22)シルバークレーのみ 本体:ポリエステル 100%
別布:ナイロン 100%]
樹脂 / ファスナー・ドットボタン

	S	M	L	LL	3L	4L	5L	6L	8L
胸囲	114	117	120	124	129	134	139	144	160
肩巾	43	45	47	49	52	55	58	61	64
着丈	64	67	70	72	74	76	76	76	77
袖丈	60	61	63	65	66	66	66	67	67

■(22)シルバークレーに限り、旧混率の商品が混入することがございますのでご注意ください。

配色 / 全てブラック



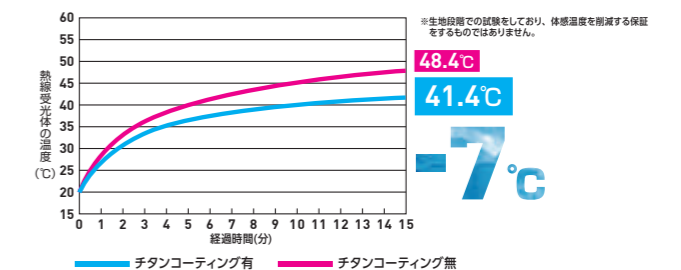
8. ブルー

内側仕様



遮熱効果

ランプ照射15分後に対比試料(同素材)が48.4℃であったことに対して、遮熱素材は41.4℃であった。対比試料に比べて7℃となった。JIS L 1951遮熱率52% S45を計測。



関連商品 / 18120 延長ケーブル 38 (ケーブル延長用)

※3L以上は価格が変わります。※8Lを着用の際は、別売の18120延長ケーブルが必要です。※ファン取付孔の直径には個体差がございます。ファン・バッテリー等は付いておりません。



7369 SERIES

- 軽量ポリエステル素材を使用したストレスフリーな着心地
- 裏チタンコーティングの遮熱生地を使用(遮熱率52% S45)
- エアースルーネックにより首元の風抜け性が高く、涼しい
- フルハーネス対応商品
- 収納可能なフック掛けループ

- 運転などの動作を妨げない横付ファン仕様
- UVカット率95%以上、UPF50+で、紫外線を防止
- 男女問わず着用できる幅広いサイズ展開
- 反射パイピングによる高視認性(背中部分)
- 反射テープによる高視認性(反射材付のみ)



- 1 エアースルーネック
2 衿裏メッシュ
エアースルーネックで首元の風抜けが抜群! 衿裏メッシュで肌当たりが良く快適!
- 3 横付ファン
車の運転や椅子に座った作業時でも、背もたれ等にファンが当たりにくい。



- 4 フード取付用ボタン
*フードは別売です。
- 5 ファスナー隠し
- 6 フック掛けループ (収納可能)



- 7 野帳が入る
胸ファスナーポケット
- 8 両側脇ポケット (隠しドットボタン)
- 9 フード取付用ボタンホール
*フードは別売です。



- 10 保冷剤収納ポケット
- 11 反射パイピング
- 12 ランヤード取出口



- 13 袖ベン差し
- 14 ファン取付孔 (直径約90mm)
- 15 ウエストゴム仕様

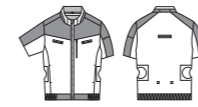


- 16 ヘルメット固定ゴム
- 17 フード絞リ
- 18 フード取付ボタン



- 19 内側フード取付糸付けボタン

7369-01 半袖EFブルゾン



オープンブライズ
ポリエステル 100%
[(22) シルバーグレーのみ
本体: ポリエステル 100% 別布: ナイロン 100%]
樹脂 / ファスナー・ドットボタン

	S	M	L	LL	3L	4L	5L	6L	8L
胸囲	114	117	120	124	129	134	139	144	160
肩巾	43	45	47	49	52	55	58	61	64
着丈	64	67	70	72	74	76	76	76	77
袖丈	23.5	24.5	24.5	25.5	25.5	26.5	26.5	27	27

■(22)シルバークレーに限り、旧混率の商品が混入することがございますのでご注意ください。

配色 / 全てブラック



1. ネイビー 8. ブルー 87. ライトブラウン



22. シルバーグレー

7369-06 EFベスト



オープンブライズ
ポリエステル 100%
[(22) シルバーグレーのみ
本体: ポリエステル 100% 別布: ナイロン 100%]
樹脂 / ファスナー・ドットボタン

	S	M	L	LL	3L	4L	5L	6L	8L
胸囲	114	117	120	124	129	134	139	144	160
肩巾	38	40	42	44	47	50	53	56	59
着丈	64	67	70	72	74	76	76	76	77

■(22)シルバークレーに限り、旧混率の商品が混入することがございますのでご注意ください。

配色 / 全てブラック

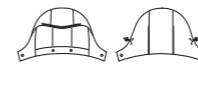


1. ネイビー 22. シルバーグレー 87. ライトブラウン



8. ブルー

7369-90 フード



オープンブライズ
ポリエステル 100%
樹脂 / ドットボタン・糸付けボタン
EPUエア対応サイズ | F | XL
5-3L | 4L-8L



4. ブラック

関連商品 / 18120 延長ケーブル 38 (ケーブル延長用)

*3L以上は価格が変わります。*8Lを着用の際は、別売の18120延長ケーブルが必要です。*ファン取付孔の直径には個体差がございます。ファン・バッテリー等は付いておりません。



7369 SERIES



オラフォルジャパン株式会社製、
反射材を使用しています。

高視認タイプも選べて、フードも装備可能!
軽量遮熱素材+多機能で自在に使いこなせるオールラウンドEFウェア

- 軽量ポリエステル素材を使用したストレスフリーな着心地
- 裏チタンコーティングの遮熱生地を使用(遮熱率52% S45)
- エアースルーネックにより首元の風抜け性が高く、涼しい
- フルハーネス対応商品
- 収納可能なフック掛けループ
- 運転などの動作を妨げない横付ファン仕様
- UVカット率95%以上、UPF50+で、紫外線を防止
- 男女問わず着用できる幅広いサイズ展開
- 反射パイピングによる高視認性(背中部分)
- 反射テープによる高視認性



- 1 エアースルーネック
 - 2 衿裏メッシュ
 - 3 反射テープ(袖、肩、フロント、腰)
 - 4 横付ファン
- エアースルーネックで首元の風抜けが抜群! 衿裏メッシュで肌当たりが良く快適!
- 暗い作業現場でも高い視認性を確保!
- 車の運転や椅子に座った作業時でも、背もたれ等にファンが当たりにくい。

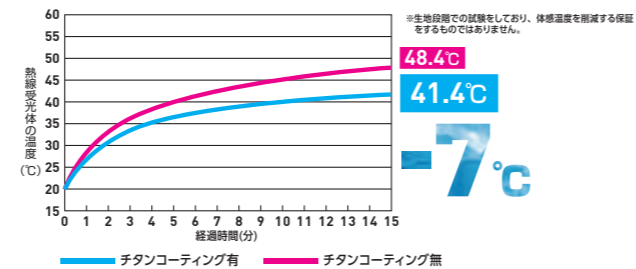


内側仕様



遮熱効果

ランプ照射15分後に対比試料(同素材)が48.4℃であったことに対して、遮熱素材は41.4℃であった。対比試料に比べて7℃となった。JIS L 1951遮熱率52% S45を計測。



7369-10 長袖EFブルゾン(反射材付)



オープンブライズ

ポリエステル100%
[(22) シルバーグレーのみ
本体: ポリエステル100% 別布: ナイロン100%]
樹脂 / ファスナー・ドットボタン

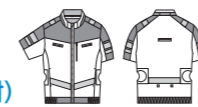
	S	M	L	LL	3L	4L	5L	6L	8L
胸囲	114	117	120	124	129	134	139	144	160
肩巾	43	45	47	49	52	55	58	61	64
着丈	64	67	70	72	74	76	76	76	77
袖丈	60	61	63	65	66	66	66	67	67

■(22)シルバークレーに限り、旧混率の商品が混入することがございますのでご注意ください。

配色 / 全てブラック



7369-11 半袖EFブルゾン(反射材付)



オープンブライズ

ポリエステル100%
[(22) シルバークレーのみ
本体: ポリエステル100% 別布: ナイロン100%]
樹脂 / ファスナー・ドットボタン

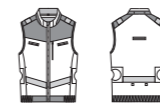
	S	M	L	LL	3L	4L	5L	6L	8L
胸囲	114	117	120	124	129	134	139	144	160
肩巾	43	45	47	49	52	55	58	61	64
着丈	64	67	70	72	74	76	76	76	77
袖丈	23.5	24.5	24.5	25.5	25.5	26.5	26.5	27	27

■(22)シルバークレーに限り、旧混率の商品が混入することがございますのでご注意ください。

配色 / 全てブラック



7369-16 EFベスト(反射材付)



オープンブライズ

ポリエステル100%
[(22) シルバークレーのみ
本体: ポリエステル100% 別布: ナイロン100%]
樹脂 / ファスナー・ドットボタン

	S	M	L	LL	3L	4L	5L	6L	8L
胸囲	114	117	120	124	129	134	139	144	160
肩巾	38	40	42	44	47	50	53	56	59
着丈	64	67	70	72	74	76	76	76	77

■(22)シルバークレーに限り、旧混率の商品が混入することがございますのでご注意ください。

配色 / 全てブラック



関連商品 / 18120 延長ケーブル 38 (ケーブル延長用)

※3L以上は価格が変わります。※8Lを着用の際は、別売の18120延長ケーブルが必要です。※ファン取付孔の直径には個体差がございます。ファン・バッテリー等は付いておりません。



7369 SERIES

8349 SERIES

SOWA

「軽量」「遮熱」「UVカット」「フルハーネス対応」「横付ファン仕様」
 様々な現場にマッチする定番デザイン!

- 軽量ポリエステル素材を使用したストレスフリーな着心地
- 高い紫外線カット率で日焼けを防止
- 裏側シルバーコーティングの遮熱生地を使用(遮熱率50% S45)
- フルハーネス対応商品
- 運転などの動作を妨げない横付ファン仕様
- 収納可能なフック掛けループ
- 収納可能なフック掛けループ



1 横付ファン
 車の運転や椅子に座った作業時でも、背もたれ等にファンが当たりにくい。



フック掛けループ(収納可能) 胸ポケット ランヤード取出口



反射テープ 袖ベン差し ファン取付孔(直径約90mm)



袖口アジャスター 後ウエストゴム仕様 アームホールアジャスター



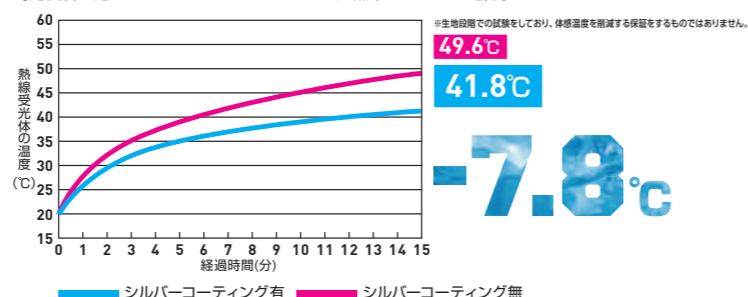
風洞メッシュ バッテリーポケット ランホルダー

内側仕様



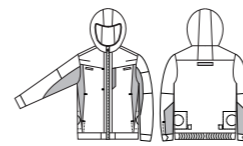
遮熱効果

ランプ照射15分後に対比試料(同素材)が49.6℃であったことに対して、遮熱素材は41.8℃であった。
 対比試料に比べて7.8℃となった。JIS L 1951遮熱率50% S45を計測。



8349-00

長袖EFブルゾン



オープンブライズ
 ポリエステル 100%
 樹脂 / ファスナー

	S	M	L	LL	3L	4L	6L
胸囲	110	113	116	120	125	130	140
肩巾	43	45	47	49	52	55	61
着丈	62	65	68	70	72	74	74
袖丈	57	59	61	63	64	64	65

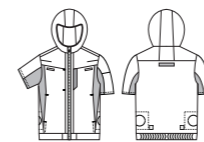
配色 / 全てチャコールグレー



22. シルバーグレー

8349-01

半袖EFブルゾン



オープンブライズ
 ポリエステル 100%
 樹脂 / ファスナー

	S	M	L	LL	3L	4L	6L
胸囲	110	113	116	120	125	130	140
肩巾	43	45	47	49	52	55	61
着丈	62	65	68	70	72	74	74
袖丈	22	23	23	24	24	25	25

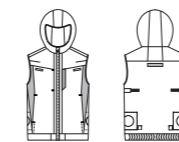
配色 / 全てチャコールグレー



22. シルバーグレー

8349-06

EFベスト



オープンブライズ
 ポリエステル 100%
 樹脂 / ファスナー

	S	M	L	LL	3L	4L	6L
胸囲	110	113	116	120	125	130	140
肩巾	37	39	41	43	46	49	55
着丈	62	65	68	70	72	74	74

配色 / 全てチャコールグレー



22. シルバーグレー



8349 SERIES

※3L以上は価格が変わります。※ファン取付孔の直径には個体差がございます。ファン・バッテリー等は付いておりません。

5039 SERIES

G.GROUND



綿100%EF用ウェア!綿と風が生みだす清涼感!

- 肌触りが良く吸湿性のある綿100%ツイル素材
- フルハーネス対応商品



- 1 耳メッシュ
- 2 アームホールアジャスター
- 3 風よけ
- 4 着脱式フード
- 5 ランヤード取出口
- 6 フック掛けループ
- 7 胸ポケット
- 8 ファン取付孔 (直径約90mm) ドットボタン (隠し)
- 9 ウエストゴム仕様
- 10 風洞メッシュ
- 11 バッテリーポケット
- 12 ラインホルダー

内側仕様

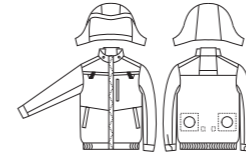


11

13

5039-00

長袖EFブルゾン



オープンブライズ

綿 100%
樹脂 / ファスナー・ドットボタン (隠し)
金属 / 糸付けボタン

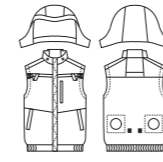
	M	L	LL	3L	4L	5L	6L
胸囲	108	112	116	121	126	131	136
肩巾	41	42	44	47	50	53	56
着丈	62	65	68	70	72	72	72
袖丈	60.5	61.5	62	62.5	63	63.5	63.5



22. シルバーグレー

5039-06

EFベスト



オープンブライズ

綿 100%
樹脂 / ファスナー
金属 / 糸付けボタン

	M	L	LL	3L	4L	5L	6L
胸囲	108	112	116	121	126	131	136
肩巾	41	42	44	47	50	53	56
着丈	62	65	68	70	72	72	72



22. シルバーグレー

関連商品 / 16007 難燃フィルター

*3L以上は価格が変わります。*ファン取付孔の直径には個体差がございます。ファン・バッテリー等は付いておりません。



19509

Complete set

軽量遮熱素材と薄型高風量ファンを搭載。
全てが揃う本格志向のハイスペックスターターセット!

- このセットで全てが揃うコンプリートセット
- 業界トップクラス!35mm厚の薄型ファン
- 高風量ファンを実現しながら低価格を実現
- 付属のスイッチケーブルを使用すれば、市販のモバイルバッテリー(2.4A以上)でも給電可能
- ブラシレスモーターの採用で耐久性アップ
- わずか9Vで57ℓ(12V相当)の高風量
- 軽量ポリエステル素材を使用したストレスフリーな着心地
- 裏チタンコーティングの遮熱生地を使用(遮熱率52% S45)
- UVカット率95%以上、UPF50+で、紫外線を防止
- 反射パイピングによる高視認性
- エアースルーネックにより首元の風抜け性が高く、涼しい
- 運転などの動作を妨げない横付ファン仕様



New Lineup

19509

EFコンプリートセット

オープンブライズ

- [セット内容]
- EFベスト1着
- ファン2個
- スイッチケーブル1本
- モバイルチャージャー1個
- USBケーブル1本
- ACアダプター1個
- 取扱説明書1通

EF用ベスト[7539-06]



22. シルバーグレー



1. ネイビー 4. ブラック 8. ブルー



EFベスト

ポリエステル 100%
樹脂 / ファスナー

	S	M	L	LL	3L	4L	6L
胸囲	110	116	120	124	129	134	144
肩巾	36	40	42	44	47	50	56
着丈	64	67	70	72	74	76	76



デバイスセット[19308]

4. ブラック

ファン[19311]

- 直径(ウェア取付部分): 90mm
- 重量: 約 100g (ファン1個)
- 3枚羽

シリコンケース

USBケーブル

USB Type-A to Type-C

モバイルチャージャー (PD)

- 重量: 約 175g (モバイルチャージャー1個)
- サイズ: 57mm×79mm×26mm
- 入力: USB Type-C
- 出力: USB Type-A/Type-C

スイッチケーブル[19103]

ACアダプター[19404]

出力: USB Type-A

セット内容

ファン2個

モバイルチャージャー10,000mAh1個

シリコンケース

スイッチケーブル1本

ACアダプター1個

USBケーブル1本

EF用ベスト1着

取扱説明書1通

説明書

パッケージ

製品情報			
バッテリー容量	10,000mAh		
出力	5V	7V	9V
風量	33ℓ	45ℓ	57ℓ
連続駆動時間	約1.4時間	約7時間	約3.5時間
充電時間/充電回数	約2.5時間/約1,000回		
推奨保管温度	20℃±5℃		

バッテリーの保管方法について

- ・ 残量 0% で保管するとセルが劣化し、次回充電ができなくなる恐れがあります。また、満充電で保管すると、充電容量が減り、駆動時間が少なくなります。
- ・ 約 50% から 80% 程度充電し、高温多湿にならない場所で保管してください。

※弊社内で測定した数値です。
 ※19509付属のファン・バッテリーを組み合わせた場合の数値です。
 ※充電の繰り返しで徐々に蓄電容量が減少します。
 ※表示の連続稼働時間は、ファン単体で最も抵抗の少ない状態で計測した数値です。実際の着用では、体格や姿勢により抵抗が生じるため、稼働時間は短くなります。

関連商品 / 7539-06 EF ベスト (P17)
 ※3L以上は価格が変わります。※ファン取付孔の直径には個体差がございます。

14109

Ice fan set

アイスパッドとファンを装備したハイブリッド型のEFウェア

- ファンの強風とアイスパッドの冷却効果で体を素早くクールダウン
- モバイルチャージャーがデジタル表記で残量が一目瞭然
- 全15通りの出力パターンでシーンに合わせた快適調節
- パッド部分が非金属なので金属アレルギーの方でも使用可能



1. バッテリー用ファスナーポケット
ポケットの中でスイッチを操作することができます



2. ファスナー引手 3. 右胸ファスナーポケット 4. 両脇ポケット



5. エアスルーネック 6. アイスパッド取付孔 (直径60mm) 7. 反射テープ



8. 左胸スルーポケット 9. ファン取付孔 (直径90mm) 10. ウエストゴム仕様



11. ラインフォルダー



New Lineup

14109

アイスファンセット

オープンブライス

- [セット内容]
- アイスファンベスト1着
- アイスパッド2個
- ファン2個
- スイッチケーブル1本
- モバイルチャージャー(PD)1個
- USBケーブル1本
- ACアダプター(QC)1個
- 取扱説明書1通

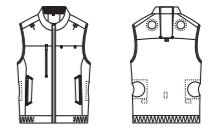


22. シルバーグレー



1. ネイビー

アイスファンベスト



ポリエステル 100%

	S	M	L	LL	3L	4L	6L
胸囲	110	113	116	120	125	130	140
肩巾	42	44	46	48	51	54	60
着丈	62.5	65.5	68.5	70.5	72.5	74.5	74.5



アイスパッド[13211]

- 重量：約 65g (アイスパッド 1個)
- サイズ：76mm×23mm



USBケーブル

USB Type-A to Type-C



4. ブラック

ファン[19311]

- 直径 (ウェア取付部分)：90mm
- 重量：約 100g (ファン 1個)
- 3枚羽



ACアダプター[19404]

出力：USB Type-A



スイッチケーブル[14103]



モバイルチャージャー[17055]

- 重量：約 310g (モバイルチャージャー 1個)
- サイズ：70mm×109mm×29mm
- 容量：20,000mAh

セット内容



アイスパッド・ファン・スイッチケーブルの仕様	
温度・風量調節機能	押しボタン式 各3段切換え
アイスパッド温度	環境温度より ●強：-23℃ ●中：-18℃ ●弱：-13℃
ファン風量 (自社測定値)	●強：9V約65L ●中：7V約45L ●弱：5V約30L
質量	アイスパッド1個：約62g/ファン1個：約100g

連続稼働時間	アイスパッド		
	強	中	弱
ファン	約4.4時間	約5.3時間	約7.6時間
	約5.2時間	約8.0時間	約11.5時間
	約7.3時間	約12.3時間	約21.0時間

- [注意事項]
- ※表記の連続稼働時間は容量20,000mAhのバッテリーを使用した場合の参考値です。
 - ※連続稼働時間、温度は当社基準で測定した数値です。
 - ※素肌アイスパッドの冷却面をつけないでください。凍傷になる恐れがあります。
 - ※アイスパッドの排気口は塞がないでください。冷却機能が阻害され発熱します。

バッテリーの保管方法について

- ・残量0%で保管するとセルが劣化し、次回充電ができなくなる恐れがあります。
- ・また、満充電で保管すると、充電容量が減り、駆動時間が少なくなります。
- ・約50%から80%程度充電し、高温多湿にならない場所で保管してください。

【ベルチエ素子とは】電気で熱交換を行う素子のことです。【PD (パワーデリバリー) とは】双方の最適な電力を選択し、高速充電を実現するUSB規格です。
 ※3L以上は価格が変わります。※アイスパッド取付孔の直径には個体差がございます。
 【ご注意】EFファンとの併用を推奨していますが、アイスパッドの排熱口を生地が塞ぐ場合は、併用しないでください。

13209

ice-PAD

ペルチェ素子を利用して冷却するアイスパッド付きベストのコンプリートセット

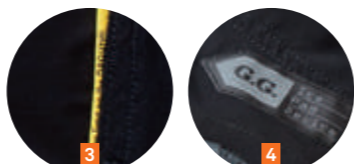
- 4つのアイスパッドで素早くクールダウン
- 瞬時に冷却し、冷たさが持続
- アイスパッドの位置が変更でき、フルハーネスの干渉を防止することが可能
- セパレート式のアイスパッドだから必要な数だけカスタムが可能
- パッド部分が非金属なので金属アレルギーの方でも使用可能
- モバイルチャージャーがデジタル表記で残量が一目瞭然
- 操作スイッチの温度上昇を抑える事に成功
- バッテリーの熱を感じにくい専用腰さげソフトケース付属



ファン付きジャケットと併用で更に効果アップ!



1 胸ペン差し 2 ログ入り引手



3 ログ入りバイピングテープ 4 ログ入り反射ネーム



アイスパッド取付孔 (直径約60mm)

内側仕様



13209

アイスパッドベストセット

- オープンブライズ
- [セット内容]
 アイスパッドベスト1着
 アイスパッド4個
 スイッチケーブル1本
 モバイルチャージャー(PD)1個
 USBケーブル(Type-C to Type-C)1本
 ACアダプター(PD)1個
 専用ソフトケース1個
 取扱説明書1通



4. ブラック

アイスパッドベスト

本体：ポリエステル 100%
 メッシュ：ナイロン 88%・ポリウレタン 12%
 樹脂 / ファスナー・ドットボタン

	S	M	L	LL	3L	4L	6L
胸囲	90-100	95-105	100-110	105-115	110-120	115-125	125-135
肩巾	33	35	37	39	41	43	46
着丈	52	54	56	58	60	61	61
ウエスト	70-85	75-90	80-95	85-100	93-108	103-118	113-128



ブルーアルマイト加工

アイスパッド[13211]

- 重量：約 65g (アイスパッド 1 個)
- サイズ：76mm×23mm



スイッチ部分

ケーブル部分 (USB Type-A)

ケーブル部分 (USB Type-C)

スイッチケーブル[13203]



USBポート

モバイルチャージャー20,000mAh (PD) [17055]

- 重量：約 310g モバイルチャージャー 1 個
- サイズ：70mm×109mm×29mm
- 入力：USB microB/Type-C
- 出力：USB Type-A/Type-C

USBケーブル

USB Type-C to Type-C



USBポート

ACアダプター(PD)[19304]

出力：USB Type-A/Type-C



専用ソフトケース[13206]



アイスパッドの位置、数がカスタムできます

製品情報			
バッテリー容量	20,000mAh		
レベル	3 (赤色 / 強)	2 (青色 / 中)	1 (黄色 / 弱)
稼働時間	約5時間	約8.5時間	約9.5時間
アイスパッド	表面温度 (環境温度より)	約-23℃連続	約-13℃連続
	最大冷却速度	約-23℃/5秒 約-13℃/20秒 ※くり返し	約-13℃連続
		5℃まで	15℃まで
		5℃まで / 5秒 15℃まで / 20秒 ※くり返し	15℃まで
充電時間/放電回数	約6.5時間/約500回		
推奨保管温度	20℃±5℃		

安全上のご注意
 ・ご使用前に、この製品に同梱されている取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
 ・素肌に着用しないでください。凍傷になる恐れがあります。
 ・アイスパッドベストの上に服を着用しないでください。
 ただし、EFウェアは着用いただけます。

バッテリーの保管方法について

- ・残量0%で保管するとセルが劣化し、次回充電ができなくなる恐れがあります。また、満充電で保管すると、充電容量が減り、駆動時間が少なくなります。
- ・約50%から80%程度充電し、高温多湿にならない場所で保管してください。

【ペルチェ素子とは】 電気と熱交換を行う素子のことです。【PD (パワーデリバリー) とは】 双方の最適な電力を選択し、高速充電を実現するUSB規格です。
 ※3L以上は価格が変わります。※アイスパッド取付孔の直径には個体差がございます。
 【ご注意】 EFファンとの併用を推奨していますが、アイスパッドの排熱口を生地が塞ぐ場合は、併用しないでください。

80056

熱中症対策に最適な保冷剤付きベスト!
消臭加工とデオドラントテープで不快なニオイをダブルで軽減!

- 熱中症対策に最適
- ファン付きジャケットと併用で更に効果アップ
- 保冷剤3個付き(日本製)
- 消臭加工とデオドラントテープで不快なニオイをダブルで軽減
- 2ヶ所の調整アジャスターでフィット感がアップ
- 余ったベルトを収納できるループ付き



ファン付きジャケットと併用で
涼しさアップ!



脇と背中中の3箇所に保冷剤ポケットがあり
涼しく快適!



1 保冷剤ポケット



2 デオドラントテープ



3 調整アジャスター



4 ベルト収納ループ



4. ブラック

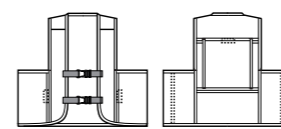
80056

ベスト(保冷剤付)

¥6,600 (税込価格 ¥7,260)

ポリエステル92%・ポリウレタン8%
樹脂 / パックル

	F	(3L) XL
胸囲	85-105	100-120
肩巾	27	30
着丈	40	44.5



BACK STYLE

保冷剤 (13003) 3個付き



関連商品 / 13003 保冷剤 (1個) (P37)

※3L (XL) 以上は価格が変わります。



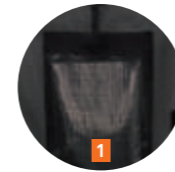
80056

80036

熱中症対策にも最適な保冷剤付きベストで暑い夏でも即効クールダウン!

- 熱中症対策に最適
- 保冷剤3個付き
- ファン付きジャケットと併用で更に効果アップ

ファン付きジャケットと併用で
更に**涼しさアップ!**



保冷剤ポケット



アジャストテープ (面ファスナー)



4. ブラック

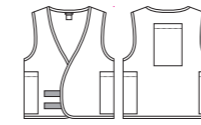


BACK STYLE



80036

ベスト (保冷剤付)



¥5,100 (税込価格 ¥5,610)

ポリエステル 100%

	F	(3L) XL
胸囲	106	118
肩巾	41.5	44.5
着丈	55	59.5

※3L (XL) 以上は価格が変わります。

保冷剤 (13003) 3個付き



- 信頼の日本製保冷剤を使用
- 冷気を逃がしにくい3層構造
- 最大5時間の保冷性が持続 (環境温度30℃)



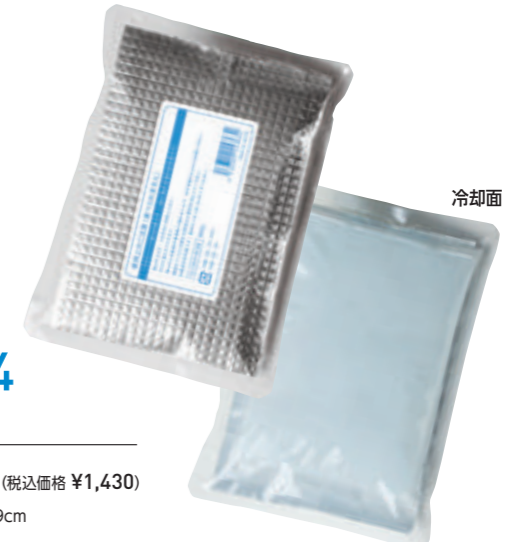
13003

保冷剤 (1個)

¥1,000 (税込価格 ¥1,100)

サイズ: 14cm×19cm
重量: 200g

- 信頼の日本製保冷剤を使用
- 肌面は冷気を直接感じられる強冷却仕様
- 外面は冷気を逃がしにくい6層構造
- 最大6時間の保冷性が持続 (環境温度30℃)



New Lineup

13004

保冷剤 (1個)

¥1,300 (税込価格 ¥1,430)

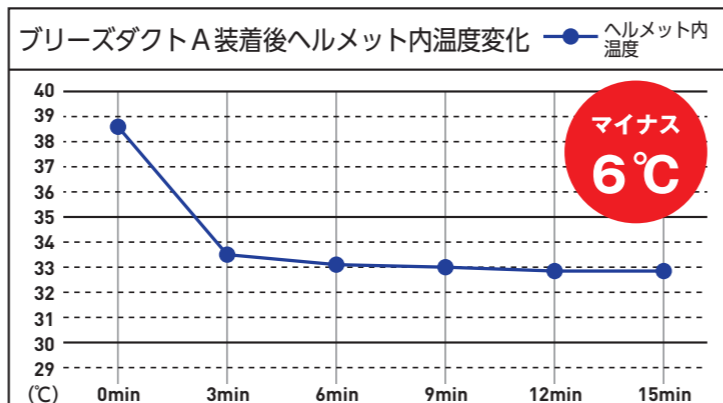
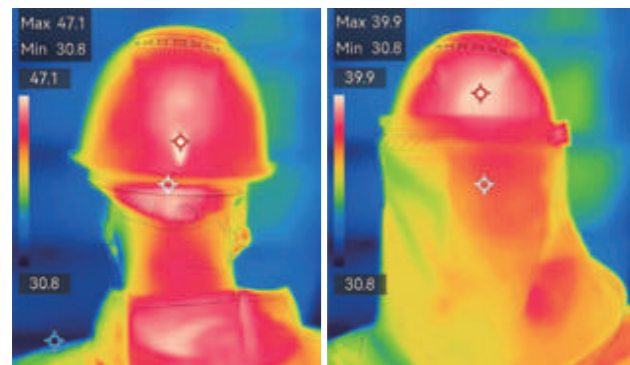
サイズ: 14cm×19cm
重量: 250g

8991-94

ヘルメット/EFウェアスタイルに+ブリーズダクトA装着で更に快適!
EFウェアの風をヘルメットにまで届かせるありそうで無かった日除けタレ



ブリーズダクトA着用効果



環境温度30~32°Cの条件下においてランプ照射を行い、夏季の実使用環境を想定した実温度約40°C前後を再現。試験は、SOWAコンプリートセット (出力9V、風量57ℓ) を用いて実施。

日本の作業現場を快適に!ヘルメット内の蒸れ、発汗によるベタつき、不快を解消!

ブリーズダクトAお勧めポイント

1 ファン音でうるさくない

- ファンなどの動力源はありません。
- 装着しても重さは僅かです。
- 機械動力ではないので故障することはありません。
- 濡れても平気です。

2 清潔に使用できる

- ダクト部分とタレは簡単に分離ができます。
- 手洗い推奨となりますが洗濯可能です。
- 砂埃や汗など汚れを落として清潔に使用可能です。

3 顔も涼しい

- 襟を立て、EFウェアのファスナーを少し開けておくと風が顔に向け上がってきます。
- タレは耳まで包み込んでいるのでタレが風を包み込み、顔付近に風が集まります。
- ヘルメットを抜けた風も上から感じるため顔全体も涼しく感じる事が出来ます。

取付簡単!

4 STEP

使用方法



- 1 マジックテープで固定し装着します
- 2 ダクトをEFウェアへ入れます
- 3 ダクトの高さを調節します
- 4 タレを伸ばし微調整します

着用効果 1

換気 → 蒸れ改善 → 気化熱作用 → 涼しく快適

- ヘルメットの中に風を送り込むことで常時換気ができます。
- 頭にかいた汗を、送り込んだ風で蒸発させることによって、気化熱作用により冷えるのでとても涼しく感じます。



着用効果 2 風を送り込むだけじゃない!夏の厳しい日差し、紫外線を強烈にカット!



日除けタレによる高い遮熱効果で熱中症対策!

抜群の日除け効果 日傘にも使われる東レのサマーシールド®を使用。特殊三層ラミネート構造により遮光・遮熱・UVカット効果を発揮!

遮光性 99.9% (JIS L 1055A 法) 紫外線遮蔽率 99.9% (カケン 法) クーリング効果 4°C以下 (レフランプ 法)



8991-94 ブリーズダクトA (アドバンス)

オープンプライス
■サイズ: (タレ部) W400mm×H290mm (ベルト部) 700mm×25mm
■材質: ポリエステル100%
[セット内容]
本体1着
取扱説明書1通

22. シルバーグレー



8001 SERIES



冷感PCM技術*を使用した、進化系タオル&フード

- 縦横に伸びる、高いストレッチ性
- UVカット率95%以上、UPF50+で、紫外線を防止
- 濡らして、絞って、振ると冷たさを実感
- 裏側PCMプリントで冷感をキープ

*冷感PCM技術は、NASAの宇宙服開発から応用された「相変化物質 (Phase Change Material)」を用いた温度調節技術です。



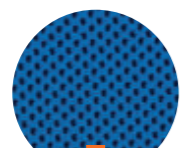
New Lineup

8001-94 フード

¥1,900 (税込価格 ¥2,090)

ポリエステル 100%
樹脂 / ドットボタン
サイズ: フリー (35cm 巾 × 60cm 丈)

着用例



1 表面吸水速乾素材



2 ドットボタン



3 内側PCMプリント



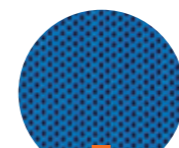
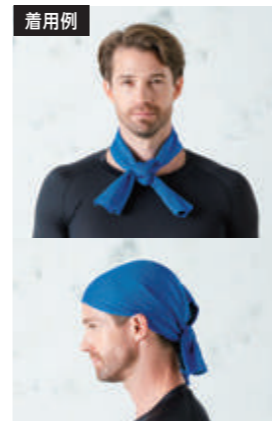
New Lineup

8001-95 タオル

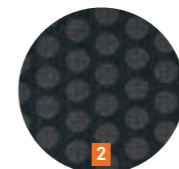
¥1,200 (税込価格 ¥1,320)

ポリエステル 100%
サイズ: フリー (100cm 巾 × 30cm 丈)

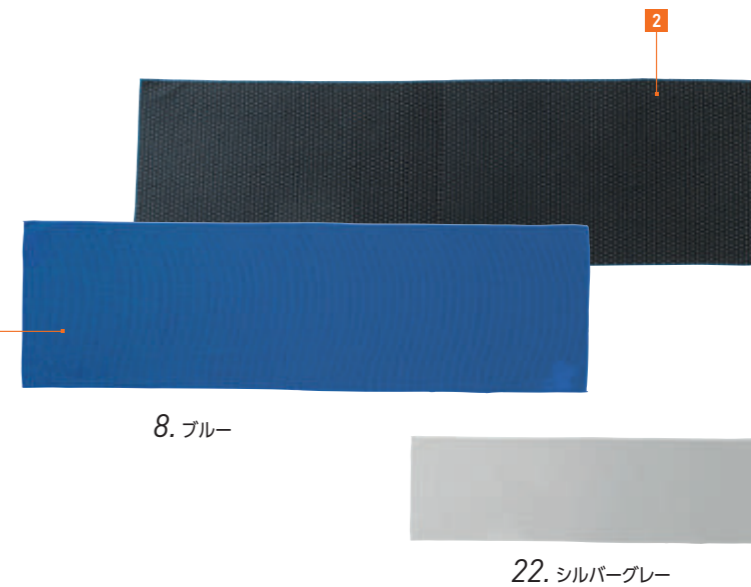
着用例



1 表面吸水速乾素材



2 裏面PCMプリント



8001 SERIES

80064

保冷剤を入れて巻くだけ!手軽に取り入れられる熱中症対策アイテム

- 熱中症対策に最適
- 日本製保冷剤1個付き
- 最大約2時間の保冷性が持続(環境温度35℃)
- 専用保冷剤を入れて首に巻くだけで装着が簡単



New Lineup

80064

ネッククーラー(保冷剤付)

¥1,700 (税込価格 ¥1,870)

ポリエステル 100%
サイズ: フリー(60cm 巾 ×7cm 丈)



保冷剤差し込み口



FRONT



BACK



1. ネイビー

保冷剤 (13064) 1個付き



New Lineup

13064

保冷剤(ネッククーラー専用)

¥800 (税込価格 ¥880)

サイズ: フリー(36cm 巾 ×5.5cm 丈)
重量: 120g



※持続時間の数値は製品単体の試験数値であり、体温や直射日光などによる外的要因が無い状態です。
※試験の際の保冷剤は家庭用冷蔵庫で8時間以上冷却させたものを使用しています。

**現場ワーカーの
熱中対策決定版**
建設業 / 土木業 / 倉庫業等



水だけで冷感持続!首元(頸部)を長時間冷やし続ける
気化冷却ネッククーラー「マジクール」

- 水を含ませるだけで長時間冷感が持続
- 抗菌防臭加工なので臭いを抑えて快適
- 何度も使えるので夏場シーズン1つでOK
- 試験機関で安全性・耐久性が実証済(*大手企業や官公庁も採用)
- 吸水が速いのですぐ使える
- 日本製高吸水性ポリマー樹脂採用

ネッククーラー専用開発の
高吸水性ポリマー樹脂

気化熱作用で首元

ひんやり

水を含ませて首に巻くだけ

日本特許第4204904号
フリーサイズ/男女兼用
冷感持続 **20**時間

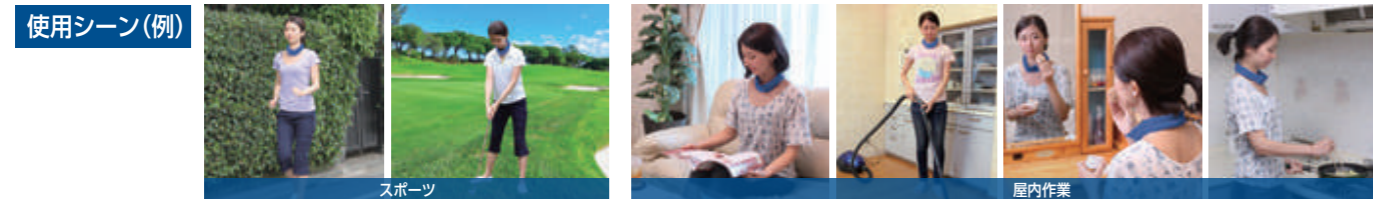


首元をスーッと冷却

マジクールはPCMリングとの冷却性機能比較でも高い評価をいただいています

PCM製品との違い

	くり返し使用	接触面積	持続時間	冷蔵	冷蔵30分後の冷却温度	保水持続 約20時間
マジクール	○	幅広 (首(肌))	約20時間 (※自社調べ)	不要 水だけでもひんやり持続	19.2℃ (※自社調べ)	長時間の暑い現場作業にも最適!
PCMネッククーラー	○	狭い(1点) (首(肌))	短い	必須	26.7℃ (※自社調べ)	短時間の外出などには適している

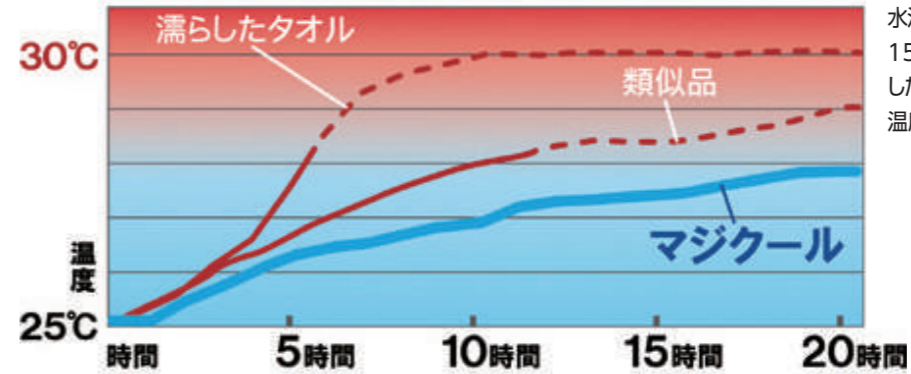


水を含ませただけで冷感が長時間持続するネッククーラー! 繰り返し使えるのでエコで経済的!

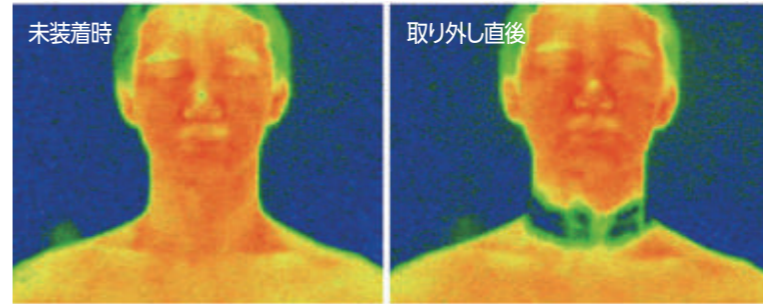
- くり返し使える
- 抗菌防臭
- 肌に優しいコットン100%
- 安心・安全 皮膚刺激性試験実施済
- 超微細ポリマー
- 冷却性能試験実施済

冷たさ長時間持続!

■ 本体温度変化グラフ



■ サーモグラフィー画像

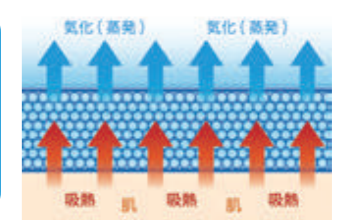


【試験環境】
首元における夏期の天時の気候を想定して30℃-5.0%に調整した室内で、30分間安静に過ごしたモニターに本体(水で濡らした)後同環境下に30分間放置したものを首に装着し、5分後の体表面温度の変化をサーモビューアー(熱画像装置)で観察

ご使用方法

- 水を含ませる
- 吸水後
吸水前
内部のポリマーが膨張
たった2分で吸水完了
- 首もとひんやり

■ 冷感のしくみ



水が蒸発する際に熱を奪う気化熱を利用した自然の冷たさで、濡らしたタオルを巻いたような涼感を長時間得ることができます。水に浸すことで中のポリマーが吸水し、本体が膨らみます。多種多様なポリマーが存在する中、冷感試験をくり返し、最も冷感効果の高い超微細ポリマーを選定。更に生地は気化熱による冷却効果を最大限に引き出し、肌触りにも配慮した厳選のコットンを採用。ポリマーと生地に徹底的にこだわって、気化熱を利用したネッククーラーとして圧倒的な冷感品質の実現に成功しました。



面ファスナー
5991-64
マジクールレギュラー(ふつう/M)

オープンブライス
生地: 綿100%
内容物: 特殊吸水ポリマー
面ファスナー: ナイロン100%
W53cm×H4.8cm



大きめサイズ
ワイド幅&Wステッチ設計
5991-74
マジクールEX(大きめL/LL)

オープンブライス
生地: 綿100%
内容物: 特殊吸水ポリマー
面ファスナー: ナイロン100%
W57cm×H5.5cm



炎天下の スポーツ・屋外作業に 速攻アイシング

実用新案登録済

ICE STRONG アイストロング

1 水と氷を直入れ! 速攻零下0℃

or

2 水を入れて まるごと冷凍可能!



使用シーン(例)

スポーツ



屋外作業



アウトドア



ご使用方法

クーリング方法 ①

ひんやりクール

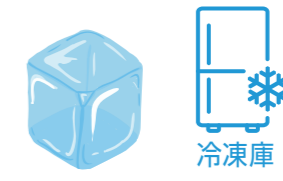
冷水または氷と水を入れて使用。



クーリング方法 ②

極寒クール

水を入れ家庭用冷凍庫で凍らせて使用。



冷凍時間
(目安)
約8時間

*水温や冷凍庫の機種により変わります。

*クーラーボックスとの併用で約6~7時間効果が持続!

0991-64

アイストロング

オープンブライス

- サイズ: 直径(口内径) 48.5mm
(連結時) W216mm×D78mm×H235mm
(単体時) W108mm×D78mm×H233mm
- 容量: 約 350ml (1本あたり)
- 製品重量: 約 380g
- 材料: (本体) 塩化ビニール樹脂
(キャップ・アーム) ポリプロピレン



8. ブルー



43. レッド



73. イエロー

