

2023 EF WEAR CATALOG

こだわりの仕事着

SOWA[®]

<https://net-sowa.co.jp>

株式会社桑和
〒711-0937 岡山県倉敷市児島禰田町 2787 番地

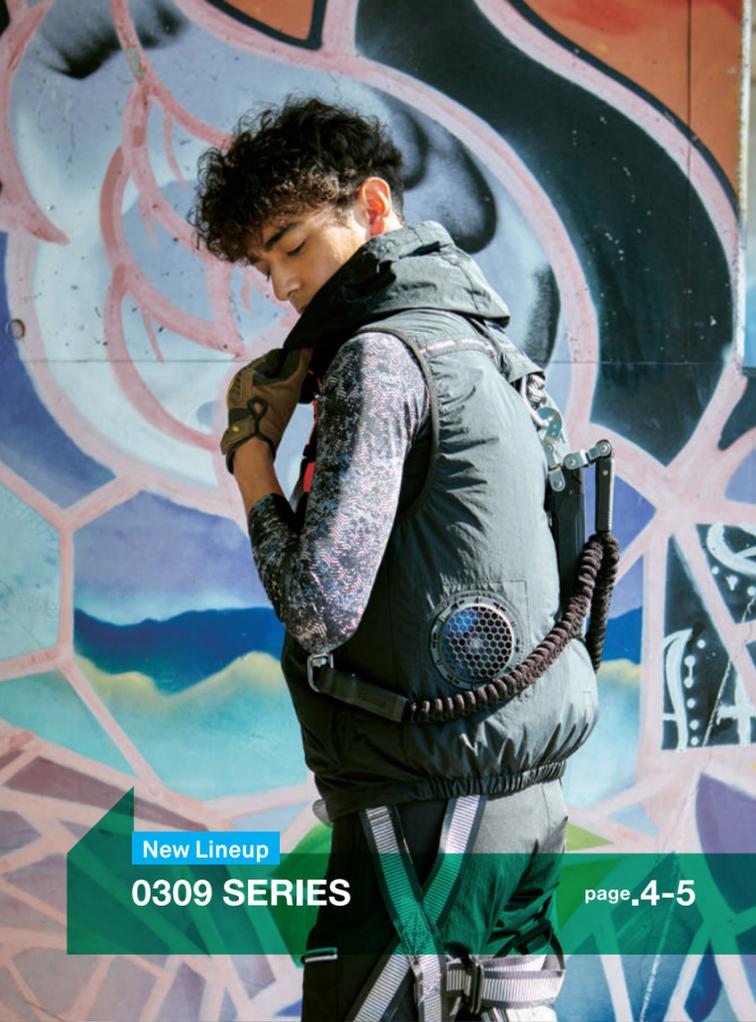
お問い合わせ専用ダイヤル
TEL 086-473-2520 (代表)

 0120-505-005

在庫確認は
こちらから ▶



SOWA[®]
2023 EF WEAR CATALOG



New Lineup

0309 SERIES

page.4-5



New Lineup

8349 SERIES

page.8-9



0129 SERIES

page.6-7



7339-06

page.10



New Lineup

18201 SERIES

page.16-19



New Lineup

19209

page.22-23



5039 SERIES

page.11



7789 SERIES

page.12



7229 SERIES

page.13



7509 SERIES

page.14



19109

page.24-25



FILTER & OPTION

page.27



7129-06

page.15



19108 SERIES

page.20



18001 SERIES &
16001 SERIES

page.21



80056

page.28



80036

page.29

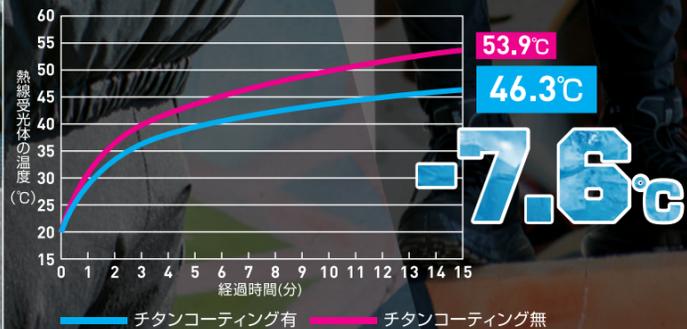
フルハーネス対応！
遮熱生地でもっと涼しい
アウトドアテイストのEF用ウェア。



遮熱効果

ランプ照射 15 分後に対比試料 (同素材) が 53.9℃であったこと
に対して、遮熱素材は 46.3℃であった。対比試料に比べて -7.6℃
となった。JIS L 1951 遮熱率 S35 38% を計測。

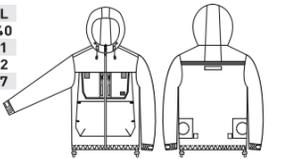
※生地段階での試験をしており、体温温度を削減する保証をするものではありません。



0309-00

EF 用長袖ブルゾン
オープンブライス

	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	61	63	66	68	70	72	72
袖丈	59	61	63	65	66	66	67



(4)ブラック

ナイロン 100%
樹脂 ファスナー

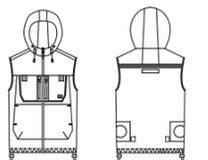


(91)カーキ

0309-06

EF 用ベスト
オープンブライス

	S	M	L	LL	3L	4L	6L
胸囲	110	113	116	120	125	130	140
肩巾	41	43	45	47	50	53	59
着丈	61	63	66	68	70	72	72



(4)ブラック

ナイロン 100%
樹脂 ファスナー



(91)カーキ

DETAIL POINT

- 1 フード絞り 2 コードエンド 3 フック掛けループ 4 胸ファスナーポケット 5 脇ポケット 6 ウエストゴム 7 ランヤード取出口 8 袖アジャストテープ
- 9 ファン取付孔 (直径約90mm) 10 内バッテリーポケット 11 ラインホルダー (内側) 12 風洞メッシュ 13 ウエスト絞り

QUALITY POINT

- ▶ 軽量ナイロン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
- ▶ 裏側チタンコーティングの遮熱生地を使用 (-7.6℃) ▶ フルハーネス対応商品

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。

セットアップでの着こなしが
これまでにない圧倒的な涼感と
かっこよさを実現。

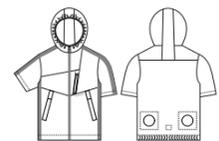


0129-01

EF 用半袖ブルゾン
オープンブライス

	S	M	L	LL	3L	4L	6L
胸囲	110	113	116	120	125	130	140
肩巾	41	43	45	47	50	53	59
着丈	61	63	66	68	70	72	72
袖丈	23.5	24.5	24.5	25.5	25.5	26.5	26.5

ナイロン 100%
樹脂 ファスナー



(1)ネイビー (4)ブラック (22)シルバーグレー



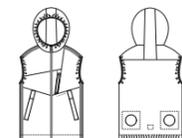
(82)アーミー

0129-06

EF 用ベスト
オープンブライス

	S	M	L	LL	3L	4L	6L
胸囲	110	113	116	120	125	130	140
肩巾	41	43	45	47	50	53	59
着丈	61	63	66	68	70	72	72

ナイロン 100%
樹脂 ファスナー



(1)ネイビー (4)ブラック (22)シルバーグレー

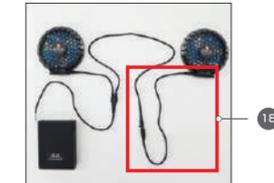


(82)アーミー

付属延長ケーブル(38cm)



延長ケーブル使用例



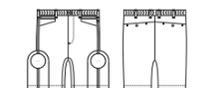
(4)ブラック

0129-07

EF 用ハーフパンツ
オープンブライス

	S	M	L	LL	3L	4L
ウエスト	73-83	78-88	83-93	88-98	93-103	100-110
股下	26	26	26	26	26	26
ひたひた	33	34.5	36	37.5	39	41.5

ナイロン 100%
金属 ファスナー
樹脂 系付けボタン



付属延長ケーブルは単品販売もごさいます。18120 延長ケーブル38

DETAIL POINT

- ① ログ入りラインテープ ② エアスルーネック ③ オリジナルロゴ入り引手 ④ 脇ポケット配色カン止め ⑤ ログプリント ⑥ ファン取付孔(直径約90mm) ⑦ 内バッテリーポケット
- ⑧ ウエスト調節ドロコード ⑨ 後ウエストゴム ⑩ 風洞メッシュ ⑪ 内側ウエストアジャスター ⑫ ウエストゴム ⑬ 風抜けメッシュ ⑭ カラビナループ
- ⑮ ポケット袋布メッシュ仕様 ⑯ ラインホルダー ⑰ 裾調節ドロコード ⑱ ファン用延長ケーブル

QUALITY POINT

- ▶ 軽量ナイロン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
- ▶ 裏側チタンコーティングの遮熱素材を使用 (-7.6℃) ▶ セットアップでの着用で涼しさ 2 倍

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。

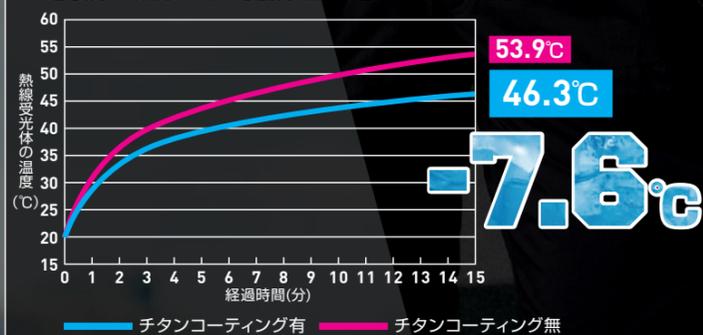
内側仕様



遮熱効果

ランプ照射 15 分後に対比試料 (同素材) が 53.9℃であったこと
に対して、遮熱素材は 46.3℃であった。対比試料に比べて -7.6℃
となった。JIS L 1951 遮熱率 38% を計測。

※生地段階での試験をしており、体感温度を削減する保証するものではありません。



SOWA 8349 SERIES

「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！

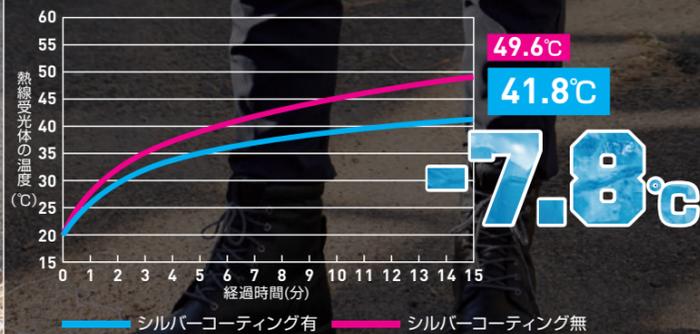
内側仕様



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 S45 50% を計測。

※生地段階での試験をしており、体感温度を削減する保証をするものではありません。



- 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
- 裏側シルバーコーティングの遮熱生地を使用(-7.8℃)
- 運転などの動作を妨げない横付ファン仕様

- 高い紫外線カット率で日焼けを防止
- フルハーネス対応商品
- 収納可能なフック掛けループ



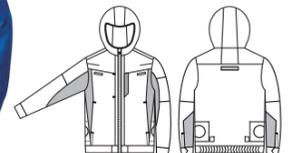
※配色は全て
チャコールグレーです



New Lineup 8349-00 EF 用長袖ブルゾン

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



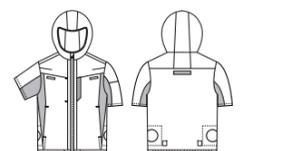
※配色は全て
チャコールグレーです



New Lineup 8349-01 EF 用半袖ブルゾン

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



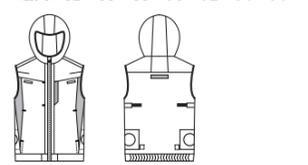
※配色は全て
チャコールグレーです



New Lineup 8349-06 EF 用ベスト

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



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・バッテリー等は付けておりません。

7339-06



- ▶ 軽量ポリエステル・ナイロン素材を使用したストレスフリーな着心地
- ▶ 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



- 風洞メッシュ
- 襟裏メッシュ
- 引手
- 胸ポケット
- エアースルーネック
- アジャステープ
- ファン取付孔 (直径約90mm)
- 脇ゴム仕様

7339-06 EF用ベスト

オープンブライズ
 本体：ポリエステル 100%
 別布：ナイロン 100%
 [(22)シルバーグレーのみポリエステル 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



(3) ベージュ 配色/ブラック
 (22) シルバーグレー 配色/無し
 (82) アーミー 配色/ブラック



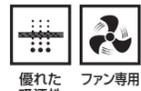
- 内側仕様
- 風洞メッシュ
- バッテリーポケット
- ラインホルダー

14007 ダストフィルター (50枚入り) P27、18007 ハードダストカバー P27

※ファン・バッテリー等は付いておりません。

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。

5039 SERIES G.GROUND



- ▶ 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



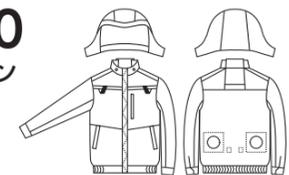
- 選べるサイズ M~5L・6L
- 着脱式フード
- 耳メッシュ
- 風よけ
- ランヤード取出口
- フック掛けループ
- 胸ポケット
- ファン取付孔 (直径約90mm)
- 脇ゴム仕様



5039-00 EF用長袖ブルゾン

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

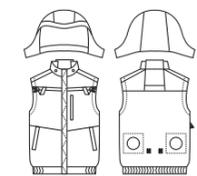
	M	L	LL	3L	4L	5L	6L
胸囲	108	112	116	121	126	131	136
肩巾	41	42	44	47	50	53	56
着丈	62	65	68	70	72	72	72
袖丈	60.5	61.5	62	62.5	63	63.5	63.5



5039-06 EF用ベスト

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



- 選べるサイズ M~5L・6L
- 着脱式フード
- 耳メッシュ
- アームホールアジャスター
- 風よけ
- ランヤード取出口
- フック掛けループ
- 胸ポケット
- ファン取付孔 (直径約90mm)
- 脇ゴム仕様



- 内側仕様
- 風洞メッシュ
- バッテリーポケット
- ラインホルダー

16007 難燃フィルター P27

※ファン・バッテリー等は付いておりません。

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。

5039 SERIES

NEW

NEW COLOR

主力商品

Ladies

制電性素材

ストレッチ

吸汗速乾

脇ゴム仕様

綿 100%

CVC

T/C

ポリエステル 100%

綿 100%

7339-06

NEW

NEW COLOR

主力商品

Ladies

制電性素材

ストレッチ

吸汗速乾

脇ゴム仕様

綿 100%

CVC

T/C

ポリエステル 100%

ポリエステル 100%

7789 SERIES G.GROUND 軽作業向け



- 軽さと伸縮性のある2WAYストレッチ素材
- 袖口上のアジャスターで手元作業の煩わしさを軽減(つなぎ)
- 窮屈感を感じさせない適度なストレッチ性
- 衣服内の風の通りを妨げない、バッテリー用付属ベルト付き
- 短めレングスで足元まで涼しい
- 全身への送風と上半身へ風を集中させる切り替えアジャスター付き



(B)ブルー



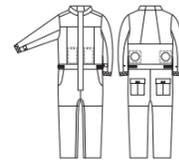
(1)ネイビー

(2)シルバーグレー

7789-20 EF 用つなぎ

オープンブライス

	S	M	L	LL	3L	4L
参考身長	155-165	160-170	165-175	170-180	175-	175-
胸囲	112	116	120	124	128	136
肩巾	46	50	52	54	56	58
総丈	150	153.8	156.8	159.8	164.8	167.9
袖丈	53	56	58	60	62	64
胸囲	102	106	110	114	118	126
股下	68	68	68	68	70	70



ポリエステル 92%・ポリウレタン 8%

樹脂 ファスナー/ドットボタン



(1)ネイビー

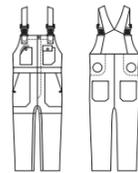


(3)ベージュ

7789-24 EF 用サロペット

オープンブライス

	S	M	L	LL	3L	4L
参考身長	155-165	160-170	165-175	170-180	175-	175-
胸囲	100	108	113	118	123	128
股下	68	68	68	68	70	70



ポリエステル 92%・ポリウレタン 8%

樹脂 ファスナー
金属 タックボタン
ドットボタン



内側仕様

風洞メッシュ

バッテリーポケット

ラインホルダー

風揚げ防止布

ラインホルダー

バッテリーポケット

風洞メッシュ

ラインホルダー

ラインホルダー

7789-20

7789-24

※ファン・バッテリー等は付いておりません。

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。

7229 SERIES G.GROUND



- ダイヤ柄がおしゃれなジャガード素材を使用
- 特殊な糸を使用した素材の裏側にシルバーコーティングを施した遮熱素材(-23℃)
- 紫外線カット効果で日焼けを防止



(212)ライトブルー



(212)ライトブルー

選べるサイズ
S~5L・6L

選べるサイズ
S~5L・6L



(1)ネイビー

(2)シルバーグレー

7229-00 EF 用長袖ブルゾン

オープンブライス

ポリエステル 100%

樹脂 ファスナー

	S	M	L	LL	3L	4L	5L	6L
胸囲	110	113	116	120	125	130	135	140
肩巾	43	45	47	49	52	55	58	61
着丈	62	65	68	70	72	74	74	74
袖丈	56	58	60	62	63	63	64	64



(1)ネイビー

(2)シルバーグレー

7229-06 EF 用ベスト

オープンブライス

ポリエステル 100%

樹脂 ファスナー/ドットボタン

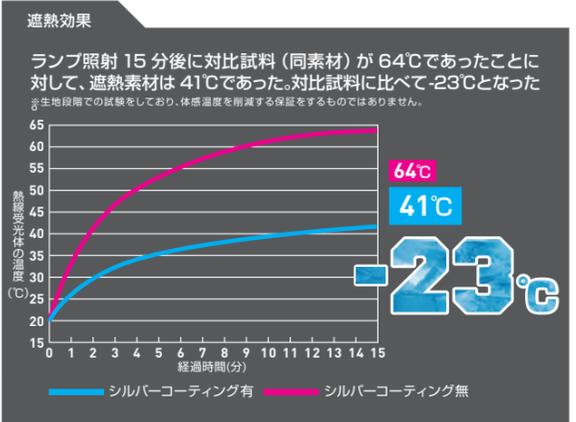
	S	M	L	LL	3L	4L	5L	6L
胸囲	110	113	116	120	125	130	135	140
肩巾	37	39	41	43	46	49	52	55
着丈	62	65	68	70	72	74	74	74



内側仕様

バッテリーポケット

ラインホルダー



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。

7509 SERIES G.GROUND



- 軽量素材を使用したストレスフリーな着心地
- 爽やかな接触感のエンボス加工



エアースルーネック
反射プリント
胸ファスナー

7509-01

EF 用半袖プルゾン

オープンブライス

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

(22)シルバークレー

アームホール
アジャスター
(面ファスナー)
ファン取付孔
(直径約90mm)



エアースルーネック
反射プリント
胸ファスナー

7509-06

EF 用ベスト

オープンブライス

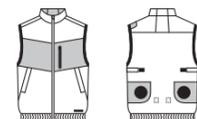
ポリエステル 100%

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

(22)シルバークレー

アームホール
アジャスター
(面ファスナー)



内側仕様
風洞メッシュ
ファン取付孔
(直径約90mm)
バッテリー
ポケット
ラインホルダー

※ファン・バッテリー等は付いておりません。

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。

7129-06 G.GROUND



- 特殊な糸を使用した遮熱素材(-8℃)
- 吸汗速乾糸による続くドライ感
- フルハーネス対応商品



(1)ネイビー

(514)カモフラベージュ



選べるサイズ
M~5L・6L
襟裏配色
フック掛け
ループ
エアースルー
ネック
ランヤード
取出口
アームホール
アジャスター
ファン取付孔
(直径約90mm)
脇ゴム仕様
ウエストボタン
ポケット
胸ポケット
襟リブ

7129-06

EF 用ベスト

オープンブライス

ポリエステル 100%

樹脂 ファスナー

金属 ドットボタン

	M	L	LL	3L	4L	5L	6L
胸囲	112	115	119	124	129	134	139
肩巾	39	41	43	46	49	52	55
着丈	62	65	67	69	71	71	71



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。



内側仕様
風洞メッシュ
バッテリー
ポケット
ラインホルダー

遮熱効果

遮熱! -8℃

マイナス

*当社従来品比較

遮熱性のある日傘同等の効果

遮熱効果のある特殊糸が
太陽光による熱とUVをカット。
衣服内温度の上昇を抑えます。
JIS L 1951 遮熱率(%)を計測。

試験対象生地	遮熱率(%)
遮熱生地	44%

遮熱効果のある日傘同等の
遮熱効果を発揮!!

※生地段階での試験をしており体感温度を削減
する保証をするものではありません。

COOL

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！

NEW LINE UP



QUALITY POINT

- ▶ 業界トップクラス容量の 20,000mAh を搭載
- ▶ 急速充電で 20,000mAh のバッテリーでも約 5 時間でフル充電が可能
- ▶ 20V(1分)、18V(3分)で段階的に急速冷却の後、15Vの高風量で連続運転が可能

18202

バッテリーセット
オープンブライス

セット内容
バッテリー1個・充電器1個・
取扱説明書1通

製品情報	
容量	20,000mAh/72Wh
出力	6V・9V・12V・15V・20V
充電時間/充電回数	約5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1分後に18Vへ切り換わり、更に3分後に15Vへ切り換わります。
※充電の繰り返しで徐々に蓄電容量が減少します。



充電器



(4)ブラック



(21)ブルーグレー



(82)アーミー

バッテリー

■重量：約 350g (バッテリー1個)
■サイズ：110mm×82mm×37mm

残量を気にせず使用したい方は
2個持ちがオススメ！

18205

バッテリー
オープンブライス



(4)ブラック

専用ソフトケースで外傷からガード！
大きなクリア窓から簡単操作

※18202、18205のバッテリー専用です。

18106

ソフトケース
オープンブライス



(4)ブラック

18003

ファンケーブル
(1本)
オープンブライス



18110

延長ケーブル 85/50
(ファン4個連結用)
オープンブライス



18204

充電器
オープンブライス



用途や環境に合わせて選べる
3種のファンセット！



NEW LINE UP

QUALITY POINT

- ▶ 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

18201

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	6V	約48時間 32ℓ	9V	約20時間 46ℓ
	12V	約10時間 61ℓ	15V	約5.2時間 73ℓ
	20V	1分 92ℓ ⇒ 18V 3分 85ℓ ⇒ 15V 約5時間 73ℓ		

※弊社内で測定した数値です。
※18202バッテリーセット(18205)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。
実際の運用では、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。

QUALITY POINT

- ▶ ファンの常識が変わる脅威の薄さ 26mm
- ▶ オリジナルブラシレスモーターを採用
- ▶ 業界トップクラスの軽量設計
- ▶ 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

18221

スリムファンセット
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	6V	約43時間 30ℓ	9V	約17時間 40ℓ
	12V	約10時間 50ℓ	15V	約6時間 60ℓ
	20V	1分 81ℓ ⇒ 18V 3分 75ℓ ⇒ 15V 約5.8時間 60ℓ		

※弊社内で測定した数値です。
※18202バッテリーセット(18205)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。
実際の運用では、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。

QUALITY POINT

- ▶ 高耐久のブラシモーターを採用
- ▶ 3枚羽で高風量を確保
- ▶ 業界トップクラスの軽さと薄さ(35mm)
- ▶ ファンの裏カバーが外れてお掃除が簡単
- ▶ 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

18231

Wオープンファンセット
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	6V	約43時間 31ℓ	9V	約15時間 45ℓ
	12V	約8.5時間 57ℓ	15V	約5.2時間 68ℓ
	20V	1分 88ℓ ⇒ 18V 3分 81ℓ ⇒ 15V 約5時間 68ℓ		

※弊社内で測定した数値です。
※18202バッテリーセット(18205)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。
実際の運用では、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。

3枚羽が究極の風量を提供するハイパワーファン



ファン (4)ブラック

■直径(ウェア取付部分)：90mm
■重量：約82g(ファン1個)
■3枚羽 ※洗浄はしないでください。



ファンケーブル

存在を忘れるほどの業界最薄&最軽量ファンが誕生



ファン (4)ブラック

■直径(ウェア取付部分)：90mm
■重量：約70g(ファン1個)
■7枚羽 ※洗浄はしないでください。



ファンケーブル

裏カバーも取り外し可能！毎日のメンテナンスが超簡単に！



ファン (4)ブラック

■直径(ウェア取付部分)：90mm
■重量：約80g(ファン1個)
■3枚羽
※洗浄はしないでください。
※分解には付属のメンテナンスパーツか
市販のマイナスドライバーを
ご使用ください。



ファンケーブル



メンテナンスパーツ

14007 ダストフィルター(50枚入り) P27、18007 ハードダストカバー P27

単品販売(1個)もございます。
18211 ファン、18222 スリムファン、18233 Wオープンファン 19

- 業界トップクラス！35mm厚の薄型ファン
- 高風量ファンを採用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の高風量

19108

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・
充電器1個・USBケーブル1本・
取扱説明書1通



ファン (4)ブラック

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



モバイルチャージャー

- 重量：約177g (モバイルチャージャー1個)
- サイズ：57mm×79mm×26mm



スイッチケーブル



USBケーブル

USB Type-A to Type-C



充電器

製品情報			
容量	10,000mAh		
出力	DC5V	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6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。
※19108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。

超薄型・超軽量！

体への圧迫感・接触感を軽減させ、見た目もスタイリッシュ！
この夏最高の着心地を！

- ブラシレスモーターの採用で耐久性UP
- 業界トップクラス！35mm厚の薄型ファン
- 当社比で約15%の軽量化に成功
- 本体は割れにくい樹脂素材を採用
- ダストフィルター付属

業界トップクラスの薄さ
35mm



18011 薄型ファン

16001 従来型ファン

※2021年1月 桑和調べ

FadeOut

18011

ファンセット

オープンブライズ

メタルレッド
メタルオレンジ

セット内容
ファン2個・ファンケーブル2本・
ダストフィルター2枚・取扱説明書1通



(544) メタルレッド
■直径(ファン取付部分)：90mm
■重量：約85g (ファン1個)
■3枚羽



ダストフィルター



ファンケーブル



(546) メタルオレンジ

- 市販のモバイルチャージャー（2.4A以上）が使える便利

19103

スイッチケーブル
(1本)
オープンブライズ

ケーブル部分アップ



- パナソニック製セルを採用
- 軽量・コンパクト設計
- USB Type-C採用で両面挿しOK

17015

モバイルチャージャー
オープンブライズ

- 重量：約177g (モバイルチャージャー1個)
- サイズ：57mm×79mm×26mm



USB Type-A to Type-C

17004

充電器
オープンブライズ



USBポート

18003

ファンケーブル (1本)
オープンブライズ



- 急速充電器を採用！
- A・C、2種類のプラグ付属！

16004

充電器
オープンブライズ

セット内容
充電器1個・変換プラグ (Aタイプ/ Cタイプ)・取扱説明書1通



変換プラグ



Aタイプ

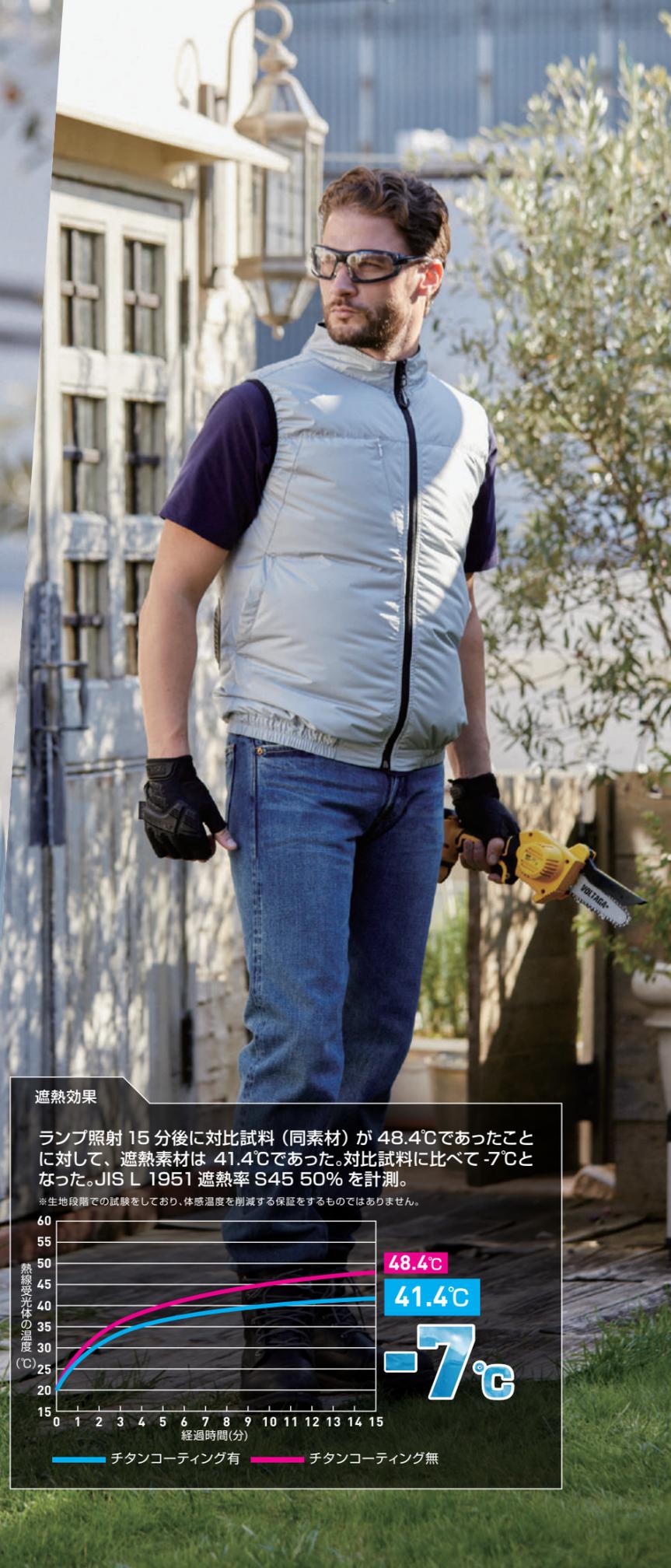


Cタイプ

14007 ダストフィルター (50枚入り) P27、18007 ハードダストカバー P27、7339-06 EF用ベスト P10

19209

Complete set



- 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
- 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(-7℃)
- エアスルーネックにより首元の風抜け性が高く、涼しい
- 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の高風量

New Lineup

19209

EF コンプリートセット

オープンプライス

セット内容
EF用ベスト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・
充電器1個・USBケーブル1本・取扱説明書1通



(22)シルバークレー

製品情報			
容量	10,000mAh		
出力	DC5V	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6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。
※19209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。

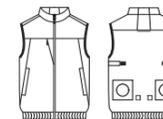


EF用ベスト

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



ファン (4)ブラック
モバイルチャージャー
スイッチケーブル
USBケーブル
充電器

■直径(ウェア取付部分)：90mm
■重量：約 100g (ファン 1 個)
■3 枚羽
■重量：約 177g (モバイルチャージャー 1 個)
■サイズ：57mm×79mm×26mm

USB Type-A to Type-C

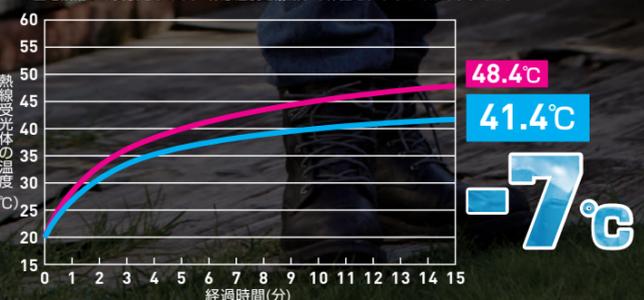
内側仕様



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 S45 50% を計測。

※生地段階での試験をしており、体感温度を削減する保証をするものではありません。



チタンコーティング有 (青線) チタンコーティング無 (赤線)

セット内容



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。

19109

Complete set

EF用ベストのバリューモデル！
ハイスぺックなお得なセットで夏でも快適



FadeOut

- 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
- 高風量ファンを採用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

- 軽量ポリエステル・ナイロン素材を使用したストレスフリーな着心地
- エアスルーネックにより首元の風抜け性が高く、涼しい
- 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の高風量

19109

EF コンプリートセット

オープンブライズ

セット内容

EF用ベスト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・充電器1個・USBケーブル1本・取扱説明書1通

EF用ベスト



(1)ネイビー
配色 / ブラック



(3)ベージュ
配色 / ブラック



(22)シルバーグレー
配色 / 無し



(82)アーミー
配色 / ブラック



EF用ベスト

本体：ポリエステル 100%
別布：ナイロン 100%
[(22)シルバーグレーのみポリエステル 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



ファン (4)ブラック

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



モバイルチャージャー

- 重量：約 177g (モバイルチャージャー 1 個)
- サイズ：57mm×79mm×26mm



スイッチケーブル



USBケーブル

USB Type-A to Type-C



充電器

セット内容



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。

EF WEAR

19109

NEW

NEW COLOR

主力商品

Ladies

制電性素材

ストレッチ

吸汗速乾

脇ゴム仕様

綿100%

CVC

T/C

ポリエステル
100%

ポリエステル
100%

EF WEAR

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。
 ※ここに示した注意事項は、製品を安全に正しくお使いいただき、お使いになる方や他の人々への危害や損害を未然に防止するためのものです。また注意事項は、危害や損害の大きさと切迫の程度を明示するために、誤った取扱いをすると生じることが想定される内容を「警告」「注意」の2つに区別しています。いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ず守ってください。

⚠ 警告 / 誤った取扱いで、死亡または重症を負う可能性があるもの

- 充電器のコードを束ねたまま充電したり、引っ張ったり、重いものをのせたりしないでください。火災や断線の原因となります。
- バッテリーを充電中または使用中に触れなくなるほど熱くなる場合は、すぐに使用を中止してください。
- トランシーバーや静電気が発生する場所では使用しないでください。故障や停止などの原因となります。
- 幼児の手の届くところに保管しないでください。
- 濡れた手で充電器を触らないでください。感電の原因となります。
- 充電器や電源プラグが傷んでいたり、コンセントの挿し込みが緩んだ状態では使用しないでください。感電や発火の原因となります。
- 高所で作業するときには、下に人がいないことを確認してから作業してください。
- 雨水やしぶきがかかる場所では使用しないでください。故障の原因となります。
- リチウムイオンバッテリーを变形させたり、金属などを挿し込まないでください。発火の原因となります。
- 付属の専用充電器以外で充電しないでください。充電ができなかったり、発火の原因となります。
- バッテリーを火に投入したり、炎天下の車内などの高温になる場所では使用、保管しないでください。発火、破裂のおそれがあります。
- ご自分での修理や改造をしないでください。本製品の性能や安全性を損なう可能性があり、けがや故障、破裂、液漏れ、発火などの原因となります。

⚠ 注意 / 誤った取扱いで、障害を負ったり、物的損害の可能性のあるもの

- バッテリーを投げたり、落下させたり、踏みつけたりするなどの行為をしないでください。
- バッテリーが液漏れした場合は、直接触らないですぐに使用を中止してください。
- お手入れの際には乾いた布を使用してください。ベンジンやシンナー、石鹸などは決して使用しないでください。
- 洗濯時には必ず電気部品をすべて取り外し、ウエアだけを洗濯してください。

保管について

長期保管する場合は50%から80%の充電状態にしてから温度変化の少ない場所で保管してください。満充電や0%で保管しますと次回に充電できない場合がございます。

ファン・バッテリー互換表

ファン バッテリー	FadeOut	FadeOut P21	FadeOut	New Lineup P19	New Lineup P19	New Lineup P19	FadeOut P25	New Lineup P23
	ブラシ 16001 ファンセット	ブラシレス 18001 ファンセット	ブラシレス 18101 ファンセット	ブラシレス 18201 ファンセット	ブラシレス 18221 ファンセット	ブラシレス 18231 ファンセット	ブラシレス 19109 コンプリートセット	ブラシレス 19209 コンプリートセット
FadeOut 16002 バッテリーセット	○	×	×	×	×	×	×	×
FadeOut 18002 バッテリーセット	○※1	○	○	○	○	○	×	×
FadeOut 18102 バッテリーセット	×	○	○	○	○	○	×	×
New Lineup P17 18202 バッテリーセット	×	○	○	○	○	○	×	×
P20 17015 モバイルチャージャー	○※2	○※2・3	○※2・3	○※2・3	○※2・3	○※2・3	○同梱	○同梱
FadeOut 16005 単品	○※1	×	×	×	×	×	×	×
FadeOut 18005 単品	○※1	○	○	○	○	○	×	×
FadeOut 18105 単品	×	○	○	○	○	○	×	×
New Lineup P17 18205 単品	×	○	○	○	○	○	×	×
市販モバイル バッテリー	○※2	○※2・3	○※2・3	○※2・3	○※2・3	○※2・3	○※2・4	○※2・4

※1 16003ケーブル(FadeOut)を使用します。
 ※2 19103スイッチケーブルを使用します。
 ※3 風量が少し弱まります。
 ※4 2.4A以上のモバイルバッテリーを使用してください。

FILTER

粉塵やスパッタなどからファンを守る保護アイテム



(4)ブラック

(90)ゴールド

(546)メタルオレンジ

※スパッタの侵入を防ぐためには別売の18009ステンレスフィルターが必要です。
 ※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。 ※ファンは付いておりません。

取り付け可能ファン一覧

16001・16011・18001・18011・
 18101・18201・18221・18111・
 18211・18222

18007

ハードダストカバー
オープンブライス

ハードダストカバー専用交換フィルター



18008

ナイロンフィルター
(10枚入り)
オープンブライス

※本製品を装着すると風力や稼働時間が減少します。
 ※本製品は一時的な撥水加工を施しています。2~3回の水洗いで撥水効果はなくなります。
 ※本製品は消耗品です。目詰まりや、穴が空いた場合はお取り替えください。

ハードダストカバー専用交換フィルター



18009

ステンレスフィルター
(6枚入り)
オープンブライス

※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。
 ※本製品は消耗品です。目詰まりや、穴が空いた場合はお取り替えください。
 ※本製品は金属製ですので、水分を帯びた状態での使用や保管は厳禁です。



装着時



14007

ダストフィルター (50枚入り)
オープンブライス

▶ 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。

取り付け用
面ファスナー



(7)グレー

16007

難燃フィルター(2枚)
オープンブライス

- ▶ ファンカバーに簡単に取り付けできる難燃フィルター
- ▶ 難燃素材が着火を防ぎ、溶接で発生するスパッタやスラグの侵入を予防できる
- ▶ 木の枝や虫などの侵入を防ぐ効果が高く、藪などの作業時に最適!!

※不燃素材ではありません。一般の難燃素材と同様に炭化部分に穴が空く場合があります。
 ※本製品を装着すると風力や稼働時間が減少します。

OPTION

※P72 互換表をご参照ください。

- ▶ 容量 10,000mAh
- ▶ USB Type-C 採用で両面挿しOK



17015

モバイルチャージャー
オープンブライス

ケーブル部分アップ



19103

スイッチケーブル(1本)
オープンブライス

FadeOut



16003

ファンケーブル(1本)
オープンブライス

80056



- 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

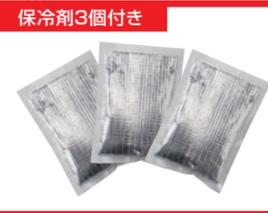


(4) ブラック



BACK STYLE

脇と背中
の3箇所に
保冷剤ポケットがあり、
涼しく快適!



保冷剤3個付き

80056

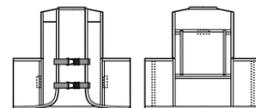
保冷剤ベスト (保冷剤付き)

¥6,100 (税込価格 ¥6,710)

ポリエステル 92%・ポリウレタン 8%

樹脂 バックル

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



80056

- NEW
- NEW COLOR
- 主力商品
- Ladies
- 制電性素材
- ストレッチ
- 吸汗速乾
- 脇ゴム仕様
- 綿100%
- CVC
- T/C
- ポリエステル100%

ポリエステル 92%
ポリウレタン 8%

XL (3L) 以上は価格が変わります。 13003 保冷剤 (1個) P29

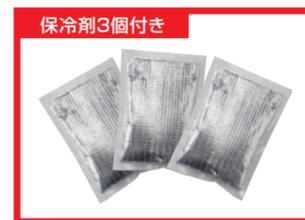
80036



- 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



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



BACK STYLE



(4) ブラック

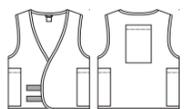
80036

メッシュベスト (保冷剤付き)

¥4,000 (税込価格 ¥4,400)

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



- 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°C)

13003

保冷剤 (1 個)

¥1,000 (税込価格 ¥1,100)

サイズ: 14cm×19cm
重量: 200g



XL (3L) 以上は価格が変わります。

80036

- NEW
- NEW COLOR
- 主力商品
- Ladies
- 制電性素材
- ストレッチ
- 吸汗速乾
- 脇ゴム仕様
- 綿100%
- CVC
- T/C
- ポリエステル100%

ポリエステル 100%