



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ことで生じることが想定される内容を「警告」「注意」の2つに区分しています。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ところ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変形させたり、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		ブラシレス																		
		18001series			18201series		18221series		18231series		18301series									
ファン	バッテリー	18001ファンセット	18011ファンセット	18101ファンセット	18201ファンセット	18211ファン(1個)	18221ファンセット	18222ファン(1個)	18231ファンセット	18233ファン(1個)	18301ファンセット	18311ファン(1個)	16108デバイスセット	19108デバイスセット	19109コンプリートセット	19111ファン(1個)	19209コンプリートセット	19308デバイスセット	19309コンプリートセット	19311ファン(1個)
18201series	18202バッテリーセット	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×
	18205バッテリー単品	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×
18301series	18302バッテリーセット	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×
	18305バッテリー単品	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×
	16105バッテリーセット	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×
	17025モバイルチャージャー	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○
	17035モバイルチャージャー	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○
	17045モバイルチャージャー	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○
	17055モバイルチャージャー	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○
	市販モバイルバッテリー	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○

※1 16003ケーブル(FadeOut)を使用します。 ※3 風量が少し弱まります。
 ※2 19103または19303スイッチケーブルを使用します。 ※4 2.4A以上のモバイルバッテリーを使用してください。

7369 SERIES

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。



ORAFOL

ORAFOL Reflective Material
(xiamen)Co.Ltd製、
反射材を使用しています。



※フードは別売りです。

7369 SERIES SOWA

- 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50% 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
- 反射パイピング使いによる高い視認性(背中部分)
- 反射テープ使いによる高視認性(反射材付のみ)

選べるサイズ ▶ S~5L・6L・8L

New Lineup

7369-00

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/ドットボタン

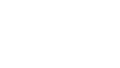
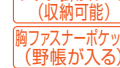
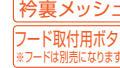
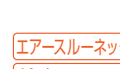
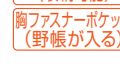
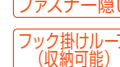
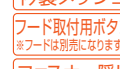
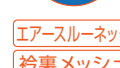
	S	M	L	LL	3L	4L	5L	6L	8L
胸囲	114	117	120	124	129	134	139	144	160
肩巾	43	45	47	49	52	55	58	61	64
着丈	64	67	70	72	74	76	76	76	77
袖丈	60	61	63	65	66	66	66	67	67



(1) ネイビー (22) シルバークレー



(87) ライトブラウン



(8) ブルー ※配色は全てブラックです。

選べるサイズ ▶ S~5L・6L・8L

New Lineup

7369-01

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/ドットボタン

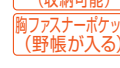
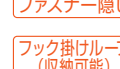
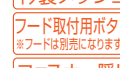
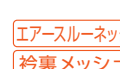
	S	M	L	LL	3L	4L	5L	6L	8L
胸囲	114	117	120	124	129	134	139	144	160
肩巾	43	45	47	49	52	55	58	61	64
着丈	64	67	70	72	74	76	76	76	77
袖丈	23.5	24.5	24.5	25.5	25.5	26.5	26.5	27	27



(1) ネイビー (8) ブルー



(87) ライトブラウン



(22) シルバークレー ※配色は全てブラックです。

選べるサイズ ▶ S~5L・6L・8L

New Lineup

7369-06

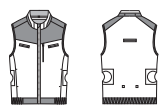
EFベスト

オープンブライズ

ポリエステル 100%

樹脂 ファスナー/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



(1) ネイビー (22) シルバークレー



(87) ライトブラウン



(8) ブルー ※配色は全てブラックです。

選べるサイズ ▶ S~5L・6L・8L

New Lineup

7369-90

フード

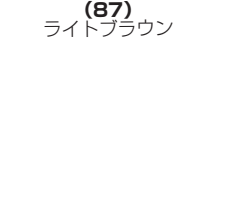
オープンブライズ

ポリエステル 100%

樹脂 ドットボタン/糸付けボタン

F XL

EFウェア対応サイズ: S-3L / 4L-8L



(4) ブラック



(4) ブラック

7369-00 7369-10

7369-01 7369-11

7369-06 7369-16

7369-00 7369-10

7369-01 7369-11

7369-06 7369-16

7369-00 7369-10

7369-01 7369-11

7369-06 7369-16

7369-00 7369-10

7369-01 7369-11

7369-06 7369-16

7369-00 7369-10

7369-01 7369-11

7369-06 7369-16

7369-00 7369-10

7369-01 7369-11

7369-06 7369-16

7369-00 7369-10

7369-01 7369-11

7369-06 7369-16

7369-00 7369-10

7369-01 7369-11

7369-06 7369-16

7369-00 7369-10

7369-01 7369-11

7369-06 7369-16

7369-00 7369-10

7369-01 7369-11

7369-06 7369-16

7369-00 7369-10

7369-01 7369-11

7369-06 7369-16

7369-00 7369-10

7369-01 7369-11

7369-06 7369-16

7369-00 7369-10

7369-01 7369-11

7369-06 7369-16

7369-00 7369-10

7369-01 7369-11

7369-06 7369-16

7369-00 7369-10

7369-01 7369-11

7369-06 7369-16

7369-00 7369-10

7369-01 7369-11

7369-06 7369-16

7369-00 7369-10

7369-01 7369-11

7369-06 7369-16

7369-00 7369-10

7369-01 7369-11

7369-06 7369-16

7369-00 7369-10

7369-01 7369-11

7369-06 7369-16

7369-00 7369-10

7369-01 7369-11

7369-06 7369-16

7369-00 7369-10

7369-01 7369-11

7369-06 7369-16

7369-00 7369-10

7369-01 7369-11

7369-06 7369-16

7369-00 7369-10

7369-01 7369-11

7369-06 7369-16

7369-00 7369-10

7369-01 7369-11

7369-06 7369-16

7369-00 7369-10

7369-01 7369-11

7369-06 7369-16

7369-00 7369-10



選べるサイズ ▶ S~5L・6L・8L

New Lineup

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%

樹脂 ファスナー/ドットボタン

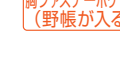
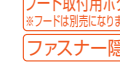
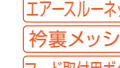
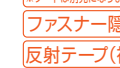
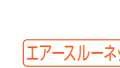
	S	M	L	LL	3L	4L	5L	6L	8L
胸囲	114	117	120	124	129	134	139	144	160
肩巾	43	45	47	49	52	55	58	61	64
着丈	64	67	70	72	74	76	76	76	77
袖丈	60	61	63	65	66	66	66	67	67



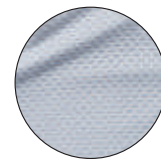
(1) ネイビー (8) ブルー



(87) ライトブラウン



快適さを追求するプロの選択。
EFウェアと合わせて涼しさ纏うメッシュサポートシャツ。



メッシュ



ストレッチ 風通しが良い 冷感 消臭 吸汗速乾 UVカット (袖部分)

New Lineup

0685-40 長袖サポートシャツ

¥4,000 (税込価格 ¥4,400)

	S	M	L	LL	3L	4L
胸囲	84	90	96	102	108	114
着丈	66	68	70	72	74	76
袖丈	70	73	76	79	82	85

本体：ナイロン88%・ポリウレタン12% (4.4oz 150g/㎡)
別布：ナイロン90%・ポリウレタン10%



(4)ブラック



(22)シルバーグレー

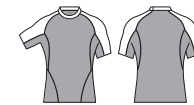
New Lineup

0685-41 半袖サポートシャツ

¥3,900 (税込価格 ¥4,290)

	S	M	L	LL	3L	4L
胸囲	84	90	96	102	108	114
着丈	66	68	70	72	74	76
袖丈	37	39	41	43	45	47

本体：ナイロン88%・ポリウレタン12% (4.4oz 150g/㎡)
別布：ナイロン90%・ポリウレタン10%



(4)ブラック



(22)シルバーグレー

QUALITY POINT

- ▶ 抜群のストレッチ性と適度な加圧力
- ▶ ナイロン高混率による接触冷感性
- ▶ 不快なニオイを軽減するデオドラントテープ付き
- ▶ 吸汗速乾加工による続くドライ感
- ▶ UVカット率95%以上、UPF50+で紫外線を防止(袖部分)

DETAIL POINT

- ① サイズプリント ② デオドラントテープ ③ フロントメッシュ ④ 脇メッシュ ⑤ 背メッシュ

❗ 3L以上は価格が変わります。(P3参照)



首からの風抜けにこだわった快適設計！
涼しさはもちろん見た目も機能もこだわったスポーツ MIX な EF ウェア



8329-01 半袖EF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	42	44	46	48	51	54	60
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

ポリエステル 100%
樹脂 ファスナー



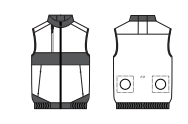
(109)ダークグリーン



(4) ブラック (23) チャコールグレー (203) ロイヤルブルー

8329-06 EF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	42	44	46	48	51	54	60
着丈	61	63	66	68	70	72	72

ポリエステル 100%
樹脂 ファスナー



(203)ロイヤルブルー



(4) ブラック (23) チャコールグレー (109) ダークグリーン

QUALITY POINT

- ▶ 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
- ▶ 裏側チタンコーティングの遮熱性生地を使用 (遮熱率 37% S35)
- ▶ 反射ストラップによる高視認性 (右胸ファスナー引手部分)
- ▶ エアスルーネックにより首元の風抜け性が高く、涼しい

DETAIL POINT

- ① 胸ファスナーポケット (野帳が入る) ② 反射ストラップ ③ 両側内ベン差し ④ バイピング ⑤ カラーバイピング ⑥ ファン取付孔 (直径約 90mm) ⑦ 内バッテリーポケット
- ⑧ ラインホルダー (内側) ⑨ 風洞メッシュ ⑩ エアスルーネック ⑪ ウエストゴム仕様

! 3L以上は価格が変わります。(P3参照)

■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。

7439-06

遮熱効果で熱中症対策もバッチリ!!
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50% 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



イージーゲア ファン専用



(22)シルバーグレー

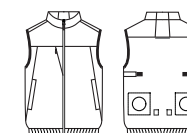
7439-06

EF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	116	120	124	129	134	144
肩巾	36	40	42	44	47	50	56
着丈	64	67	70	72	74	76	76



(1)ネイビー

(8)ブルー

(43)レッド

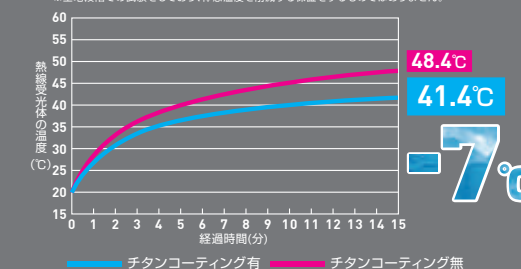
内側仕様



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 50% S45 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。



❗ 3L以上は価格が変わります。(P3参照)

■ 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。

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！

POINT

運転などの動作を妨げない
横付ファン仕様

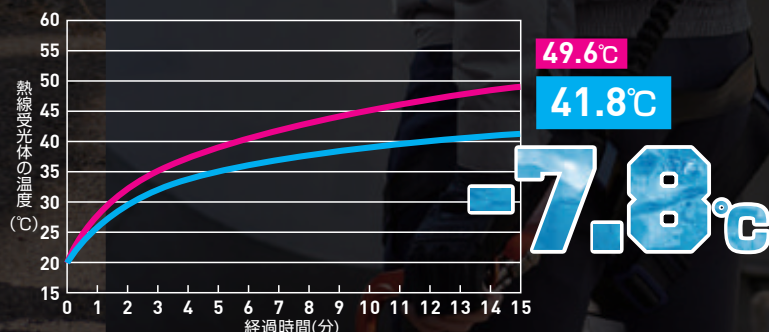
内側仕様



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。

※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。



- 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 (遮熱率50% S45)
- 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

8349-00

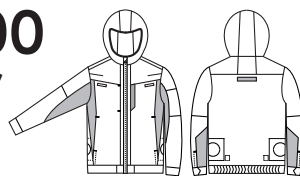
長袖EFブルゾン

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	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



(22)シルバーグレー

8349-01

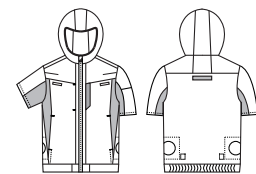
半袖EFブルゾン

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	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



(22)シルバーグレー

8349-06

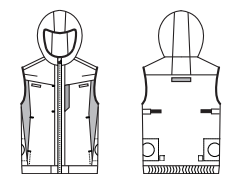
EFベスト

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



※配色は全てチャコールグレーです



(22)シルバーグレー

① 3L以上は価格が変わります。(P3参照)

■ 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！

内側仕様



- 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

5039-00

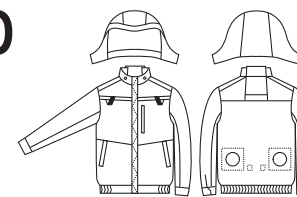
長袖EFブルゾン

オープンブライス

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



選べるサイズ ▶ M~5L・6L

5039-06

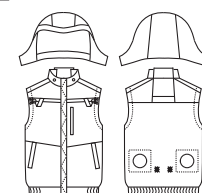
EFベスト

オープンブライス

綿 100%

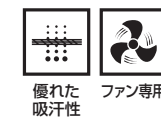
- 樹脂 ファスナー
- 金属 糸付けボタン

	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



- 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。
- 3L以上は価格が変わります。(P3参照)、綿製品取扱上のご注意 (P2参照)

16007 難燃フィルター (P71)



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
新機能スクリー脱着構造でお手入れ簡単

QUALITY POINT

- ▶ スクリュー(羽根)が取り外せて洗えます
- ▶ 薄型設計で衣服内の出っ張りが気になりません
- ▶ 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時間稼働します
- ▶ ポリカーボネート素材で割れにくく丈夫



スクリー(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。



ファン/16111 (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

New Lineup

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。
※风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。



バッテリー/16105



ACアダプター(PD)/19304



USBケーブル
USB Type-C to Type-C



ファンケーブル/16103

単品販売もごさいます(P72)、14007 ダストフィルター(50枚入り)(P70)、18007 ハードダストカバー(P71)、16007 難燃フィルター(P71)

■充電にはAWG24以上のUSBケーブルをご使用ください。

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



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)構造で安心なハイパワーバッテリー!

QUALITY POINT

- ▶ 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間違いを予防



ネームシート付き



出力
ファンケーブル用
ジャック



■重量: 約340g (バッテリー1個)



入出力
USB Type-C ジャック

New Lineup

16105

バッテリー
オープンブライズ

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。

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

QUALITY POINT

- ▶ 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



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

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	43ℓ
	12V	約10.5時間	62ℓ
	15V	約5.7時間	75ℓ
20V 2分 ↓ 15V	約5.5時間	97ℓ	75ℓ

※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。



ファンケーブル/18003

QUALITY POINT

- ▶ 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

【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。



ネームシート付き



ファンケーブル用
ジャック



バッテリー/18305

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



USB Type-C ジャック



ACアダプター(PD)/18304
USB Type-C

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はやく急速充電が可能に！

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

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。

19409

Complete set

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

内側仕様



- 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(遮熱率 50% S45)
- 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

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6時間/約1000回		
推奨保管温度	20℃±5℃		

※弊社内で測定した数値です。
※19409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。
※充放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が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。

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。

New Lineup

19409

EF コンプリートセット

オープンブライス

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/7439-06



(22)シルバーグレー

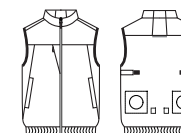


EF ベスト

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



モバイルチャージャー(PD)

USBケーブル

- 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

ケーブル部分



スイッチケーブル/19103

ACアダプター/17004

出力：USB Type-A

セット内容



デバイス単品販売もごさいます(P73)、7439-06 EFベスト(P59)、14007 ダストフィルター(50枚入り)(P70)、18007 ハードダストカバー(P71)、16007 難燃フィルター(P71)

❗ 3L以上は価格が変わります。(P3参照)

■ファン取付孔の直径には個体差がございます。

- 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
- モーターグリスにドイツ製KLUBERを採用
- 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(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

ケーブル部分



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

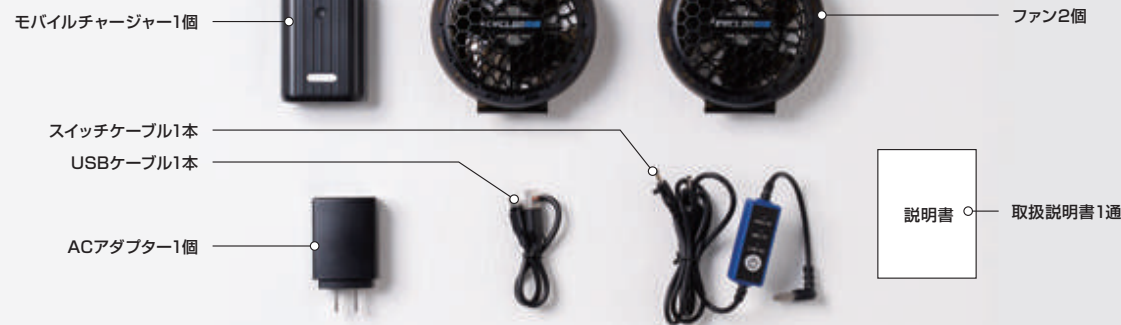
USB Type-A to Type-C

スイッチケーブル/19103

ACアダプター/17004

出力：USB Type-A

セット内容



単品販売もごさいます(P73)、19304 AC アダプター(PD)(P72.75)、14007 ダストフィルター(50 枚入り)(P70)、18007 ハードダストカバー(P71)、16007 難燃フィルター(P71)

■ 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駆動時間が減少します。

14007

ダストフィルター (50 枚入り)
オープンブライズ



装着時

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。

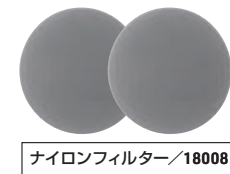
※弊社内で測定した数値です。
※19308付属のファン・バッテリーを組み合わせた場合の数値です。
※充電の繰り返しで徐々に蓄電容量が減少します。
※表示の連続稼働時間は、ファン単体で最も抵抗の少ない状態で計測した数値です。
実際の着用では、体格や姿勢により抵抗が生じるため、稼働時間は短くなります。

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6時間/約1,000回		
推奨保管温度	20℃±5℃		

ポリカーボネート製だから割れに強く、熱にも強い！粉塵や溶接スパッタなどからファンを守る保護アイテム

QUALITY POINT

- ▶ G.G.、G.GROUND のファンカバーから付け替えるだけの簡単装着
- ▶ 付属フィルターは取り外して洗えるので経済的
- ▶ 3 色から選べるオリジナルカラー



ナイロンフィルター/18008

取り付け可能ファン一覧

16108(16111)・18301(18311)・19308(19311)・19409
FadeOut 18011・18201(18211)・18221(18222)・19108・19209・19309

18007

ハードダストカバー
オープンブライズ

セット内容
ハードダストカバー2個
ナイロンフィルター2枚



(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駆動時間が減少します。

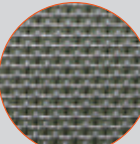
※ファンは付いておりません。

ハードダストカバー専用交換フィルター

QUALITY POINT

- ▶ 軽度の汚れなら丸洗いで繰り返し使用できて経済的！
- ▶ ほこりをキャッチ！！
- ▶ 撥水加工により汚れが落ちやすい
- ▶ お得な10枚入り(5セット分)

商品アップ

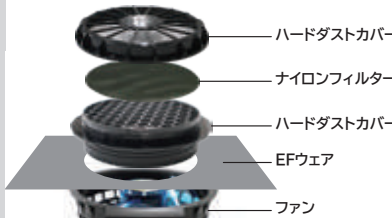


18008

ナイロンフィルター
(10 枚入り)
オープンブライズ



ナイロンフィルター装着例



洗えて経済的！
軽度の汚れなら水洗いで繰り返しご使用いただけます。



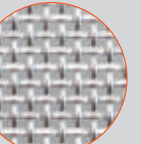
※ハードダストカバー使用の際は、ファン付属のカバーは使用しません。
※完全に粉塵の侵入を防ぐものではありません。
※本製品を装着すると風力や駆動時間が減少します。
※本製品は一時的な撥水加工を施しています。2~3回の水洗いで撥水効果はなくなります。
※本製品は消耗品です。目詰まりや、穴が空いた場合はお取り替えください。

ハードダストカバー専用交換フィルター

QUALITY POINT

- ▶ 耐熱に優れたステンレスメッシュを採用
- ▶ 通常のほこりはもちろん、溶接時のスラグ(スパッタ)等の侵入も抑える
- ▶ お得な6枚入り(3セット分)

商品アップ

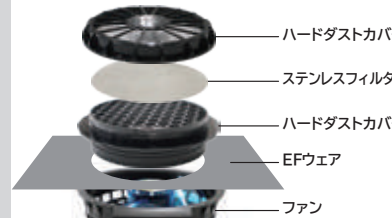


18009

ステンレスフィルター
(6 枚入り)
オープンブライズ



ステンレスフィルター装着例



※ハードダストカバー使用の際は、ファン付属のカバーは使用しません。
※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駆動時間が減少します。
※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。

- 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。

難燃フィルター装着例




取り付け用面ファスナー



16007

難燃フィルター(2 枚)
オープンブライズ

	18301 series	16108 series	19409/19308
ファン	18311 ファン(1個) オープンブライズ  18301 ファンセット P66	New Lineup 16111 ファン(1個) オープンブライズ  16108 デバイスセット P64	19311 ファン(1個) オープンブライズ  19308 デバイスセット P70 19409 EF コンプリートセット P69
ケーブル	18003 ファンケーブル (1本) オープンブライズ 	New Lineup 16103 ファンケーブル (1本) オープンブライズ 	市販のモバイルチャージャー (2.4A以上)が使えて便利 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
バッテリー	18305 バッテリー オープンブライズ  18302 バッテリーセット P67	New Lineup 16105 バッテリー オープンブライズ  16105 バッテリー P65	17025 モバイルチャージャー(PD) オープンブライズ ■重量: 約 175g (モバイルチャージャー1個) ■サイズ: 57mm×79mm×26mm ■容量: 10,000mAh  入力: USB Type-C 出力: USB Type-A/Type-C USB Type-A to Type-C
充電器	18304 ACアダプター (PD 27W) オープンブライズ USB Type-C 	PD対応のバッテリー、 モバイルチャージャーへ高速充電が可能 19304 ACアダプター (PD 20W) オープンブライズ  出力: USB Type-A/Type-C 対応品番: 16105・17015・17025・17035・17045	17004 ACアダプター オープンブライズ  出力: USB Type-A

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。

18211
ファン(1個)
オープンブライズ



18222
スリムファン(1個)
オープンブライズ



18233
Wオープンファン(1個)
オープンブライズ



19111
ファン(1個)
オープンブライズ



19303
スイッチケーブルI型
(1本)
オープンブライズ



17035
モバイル
チャージャー(PD)
オープンブライズ
■容量: 10,000mAh



17045
モバイル
チャージャー(PD)
オープンブライズ
■容量: 20,000mAh



New Lineup
13106
マルチケース
オープンブライズ



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

18106
ソフトケース
オープンブライズ



対応品番: 18105・18205・18305

1つのバッテリーでファン4個を同時稼働させる場合
必要な延長ケーブル

18110
延長ケーブル 85/50 (ファン4個連結用)
オープンブライズ



■バッテリーによっては出力制限がかかり止まる場合があります。
その場合は風力を弱めてご使用ください。

18120
延長ケーブル 38 (ケーブル延長用)
オープンブライズ



【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。

14007 ダストフィルター(50枚入り)(P70)、18007 ハードダストカバー(P71)、16007 難燃フィルター(P71)



ice-PAD

⚠ 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

- USB ケーブル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。
- 充電をする場合は付属の充電用 USB ケーブルを使用し、USB-C ポートから充電してください。誤った充電をされると発火・発煙の原因となります。
- 充電中や使用中に、モバイルチャージャー本体が異常に熱くなる場合は直ぐに使用を中止し、安全な場所へ移してください。
- 充電が完了し満充電となった本体に追加充電はしないでください。発火・発煙の原因となります。
- 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 AC アダプターを触らないでください。感電の原因となります。
- AC アダプター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使用してください。
- 雨水やしびきがかかるところでは使用しないでください。
- モバイルチャージャ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使用、保管をしないでください。発火、発煙の原因となります。
- ご自分で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、けがや故障の原因となります。
- モバイルチャージャーは、一般家庭ゴミでは絶対に廃棄しないでください。発火・発煙の原因となります。
- 幼児、子供、高齢者、ご自身で脱着が困難な方、温感障害をお持ちの方、体調の悪い方、ペースメーカーをご利用の方は使用しないでください。
- 本品使用中に、不快感や気分が悪くなった場合は直ちに電源を切り、使用を中止してください。
- 本品を地肌に直接着用しないでください。低温による凍傷や血行不良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

- 湿気やほこり（粉塵）の多いところで使用や保管はしないでください。故障の原因となります。
- 使用後や使用しないときはケーブル類を全て抜いてください。
- モバイルチャージャー本体の USB Type-A、USB Type-C、microUSB ポートや USB ケーブルのプラグにほこりがたまっていないか、定期的に点検してください。
- 接続部に直接触れたり、プラグ以外の異物を押し込んだりしないでください。
- パソコンや電子機器等の USB ポートを電源として使用しないでください。破損の原因となります。
- USB ケーブルは根元まで押し込んでください。
- 雨天で使用しないでください。短絡（ショート）やサビなどによる故障の原因となります。
- 稼働中にアイスパッドカバーを外したり、指や棒などを押し込んだりしないでください。ケガや故障の原因となります。
- プラグを抜き挿しするときは、必ずプラグの樹脂部分を持ち、無理な力を加えないでください。変形または破損などの原因となります。
- 溶接現場では着用しないでください。溶接スパッタなどの高温物質が衣類や排熱口に侵入すると熱によりウェアやパッドが損傷します。
- ケーブルが折れ曲がった状態で使用すると断線します。

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つに区分しています。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。

別売/交換用パーツ

アイスパッド/デバイス

アイスパッドベスト

13209

New Lineup
7699-06
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%
サイズ：S~4L・6L
樹脂 ファスナー・ドットボタン

アイスパッド

13211

New Lineup
13211
アイスパッド(1個)
オープンブライズ
■重量：約 65g
(アイスパッド 1個)
■サイズ：76mm×23mm

ケーブル

13203

New Lineup
13203
スイッチケーブル
(1本)
オープンブライズ

充電器

19304

New Lineup
19304
ACアダプター (PD 20W)
オープンブライズ
出力：USB Type-A/Type-C

ケース

13206

New Lineup
13206
ソフトケース
オープンブライズ

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。

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

POINT
ファン付きジャケットと
併用で更に効果アップ!



- 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のインジケーターがデジタル表記に変更され残量が一目瞭然
- 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

New Lineup

13209

アイスパッドベストセット
オープンブライス

セット内容

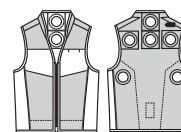
アイスパッドベスト1着・アイスパッド4個
スイッチケーブル1本・モバイルチャージャー (PD) 1個
USBケーブル (Type-C to Type-C) 1本
専用ソフトケース1個・取扱説明書1通

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



アイスパッドベスト/7699-06

装着例



(4)ブラック



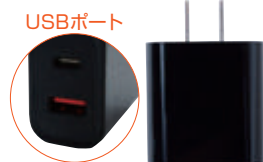
アイスパッド/13211
■重量：約65g
(アイスパッド1個)
■サイズ：76mm×23mm



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



スイッチケーブル/13203



内側仕様



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°C連続	約-23°C/5秒 約-13°C/20秒 ※くり返し	約-13°C連続
	最大冷却温度	5°Cまで	5°Cまで/5秒 15°Cまで/20秒 ※くり返し	15°C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°C±5°C		

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。

① 3L以上は価格が変わります。(P3参照) ■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。