

取扱説明書

用途

- 熱暑時の熱さ対策として、外気を作業服内に送風する

日立 コードレスクールジャケット UF 1810DL

このたびは日立コードレスクールジャケットをお買い上げいただき、ありがとうございました。ご使用前にこの取扱説明書を良くお読みになり、正しく安全にお使いください。お読みになった後は、いつでも見られる所に大切に保管してご利用ください。



準備していただくもの

本製品をご使用いただくには、別売部品のUSBアダプタと蓄電池が必要です。

本製品は日本国内用のため、日本国外で販売または使用することはできません。日本国外で使用した場合は、仕様の性能を発揮できない恐れがあります。日本国外では、修理または保証を受けられません。

This product may be used only in Japan and should not be sold or used in any other country. Otherwise, product may not perform as intended. No authorized service or warranty is available outside of Japan.

警告表示について	1
シンボルマークについて	1
コードレスクールジャケットの安全上のご注意	2
USB アダプタ、充電器の使用上のご注意	5
リチウムイオン電池の使用上のご注意	5
各部の名称	7
仕様	9
標準付属品	10
別売部品	11

はじめに

ご使用前の準備	12
蓄電池の取付け・取りはずし	
フィルタの取付け / ファンの取付け	
コントローラ、USB アダプタの接続	
一般の作業服で使用する場合	

準備

使い方	16
-----	----

使い方

お手入れ・保管	17
クールジャケットを洗う / 機体の点検	
各表面の汚れ清掃 / 作業後の保管	
リチウムイオン電池の輸送について	
リチウムイオン電池の保管について	
お問い合わせについて	裏表紙

その他

警告表示について

当該製品に関する安全な使用方法、予見可能な危険の排除、ご使用時の危険回避などを目的に本製品および取扱説明書に下記の表示をしております。
これらの表示以外に関しても十分安全に配慮してご使用ください。

⚠ 警告、⚠ 注意、注 の意味について

ご使用上の注意事項は「⚠ 警告」、「⚠ 注意」、「注」に区分しており、それぞれ次の意味を表します。

⚠ 警告 : 誤った取扱いをしたときに、使用者が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容のご注意。

⚠ 注意 : 誤った取扱いをしたときに、使用者が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容のご注意。

注 : 製品の着用、操作、メンテナンス等に関する重要なご注意。

なお、「⚠ 注意」に記載した事項でも、状況によっては重大な結果に結び付く可能性があります。いずれも安全に関する重要な内容を記載しているので、必ず守ってください。

シンボルマークについて

シンボルマーク	意 味	シンボルマーク	意 味
	取扱説明書を良く読んで内容を十分理解し、誤った使用で不慮の事故を起こさないように注意してください		禁止されている事項
	実行していただく強制事項		注意・警告が必要な事項
	蓄電池を取りはずしてください		ぬれた手で触らないでください
	分解しないでください		洗濯機で洗濯ができます 最高温度 30℃
	洗濯機で洗濯ができます 最高温度 40℃		漂白剤は使えません
	ドライクリーニングはできません		日陰の吊干しをしてください

シンボルマーク	意 味	シンボルマーク	意 味
	日陰のぬれ吊干しをしてください		タンブラー乾燥はできません
	底面温度 110℃を限度としてスチームなしでアイロン仕上げができます		底面温度 150℃を限度としてアイロン仕上げができます
	●業者によるウェットクリーニングができます ●非常に弱い操作		

コードレススクールジャケットの安全上のご注意

- 火災、感電、けがなどの事故を未然に防ぐために、次に述べる「安全上のご注意」を必ず守ってください。
- 使用前に、この「安全上のご注意」すべてを良くお読みの上、指示に従って正しく使用してください。
- お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られる所に必ず保管してください。


警告



子供や高齢者、妊娠中の方、ご自分で着用・着脱、スイッチ操作が困難な方、また温感に障害をお持ちの方は使用しないでください。



子供が誤って使用しないように注意してください。
けがや事故の原因になります。



就寝時や泥酔時は、使用しないでください。



医療目的として使用しないでください。
医療用として設計されていません。



外気温が 50℃を越える環境では着用しないでください。
やけどの原因となります。



ペースメーカーなど電子医療機器を装着している方は、メーカー、または専門の医師にご相談ください。
医療機器の、動作不良の原因になります。



火花や火のそばで使用しないでください。
発煙、発火の原因になります。



異臭がしたり、過熱、発煙など異常を感じたら絶対に使用しないでください。
直ちに使用を中止し、お買い求めの販売店にお問い合わせください。



クールジャケットを素肌に着用しないでください。

警告

-  めまいや眠気、頭痛など体調不良を感じたら絶対に使用しないでください。

けがや事故の原因になります。

-  この取扱説明書、および当社カタログに記載されている指定の充電器や蓄電池、USB アダプタ、コントローラを使用してください。

指定以外の蓄電池や USB アダプタ、コントローラを使用すると、けがや事故の原因になります。

-  この取扱説明書に記載されている用途以外に使用しないでください。

けがや事故の原因になります。

- 誤った使用方法是、爆発、火災、感電、やけどの恐れがあります。

-  コードを引っ張ったり、乱暴に扱わないでください。

感電や短絡（ショート）して発火の原因になります。以下の注意を守ってください。

- コードを持って運ばない。
- コードを抜くときは、プラグを持って抜く。
- コードを熱、油、角のとがったところに近づけない。
- コードが踏まれたり、引っ掛けられたり、無理な力を受けて損傷することがないように、保管する場所に注意する。

-  使用しない場合は、コントローラと USB アダプタ、蓄電池をクールジャケットから取りはずしてください。

思わぬ事故の原因になります。

-  分解や改造をしないでください。

感電や火災の原因になります。

-  めれた手で、USB アダプタやコントローラ、蓄電池の抜きさしをしないでください。

感電の原因になります。

-  USB アダプタ、コントローラのフックを使用するときは、クールジャケットやベルトなどにしっかりと掛けてください。

落下し、事故の原因になります。

-  蓄電池は確実に取付けてください。

蓄電池が抜け落ちて、事故の原因になります。

-  金属粉などで、蓄電池の端子を短絡（ショート）させないでください。

発煙、発火の原因になります。

-  USB アダプタの USB 出力端子と、DC10.8V 出力端子を短絡（ショート）させないでください。

発煙、発火の原因になります。

-  USB アダプタや蓄電池を釘や針金など、導電性のあるものと一緒に保管しないでください。

短絡（ショート）して発煙、発火の原因になります。

-  本製品を使用して作業する間は、定期的に水分補給して脱水症状（熱中症）の予防に努めてください。

-  クールジャケットの素材は公的機関での耐熱 / 難燃試験の基準を満たすものではありません。

-  クールジャケットや充電器、蓄電池は雨の中で使用したりぬれた場所では使用しないでください。

感電や発煙の原因になります。

⚠注意

- ⊘ 炎天下に車内や金属箱のような高温（60℃以上）となりやすい場所に放置しないでください。

発煙、発火の原因になります。

- ❗ 使用しない場合は、きちんと保管してください。

十分に冷ましてから、乾燥した場所で子供の手の届かない高い所、または鍵のかかる所に保管してください。

- ❗ お手入れの際は USB アダプタやコントローラ、蓄電池を全て取りはずしてください。

- ❗ クールジャケットは、直射日光に長時間当てると変色、退色する場合があります。

- ❗ 使用前に点検してください。

コントローラのコードが損傷していないか点検してください。

感電や短絡（ショート）して発火の原因になります。

- ⊘ 蓄電池を一般のごみと一緒に捨てたり、火の中へ入れないください。

- ❗ 蓄電池は子供の手の届かない所に保管してください。

- ❗ 蓄電池の仕様表示に従って正しく使用してください。

- ⊘ ファンに指などを入れないください。

USB アダプタ、充電器の使用上のご注意

使用前に、別売の USB アダプタおよび充電器の取扱説明書も良くお読みの上、指示に従って正しく使用してください。

リチウムイオン電池の使用上のご注意

本製品に使用するリチウムイオン電池には、寿命を長くする目的で出力を停止する保護機能がついています。

本製品を使用中、スイッチを入れたままでも下記①、②、③の場合、出力が停止する場合がありますが、これは保護機能によるものであり故障ではありません。

- ① 電池残量が少なくなると出力が停止します。
このときは速やかに充電してください。
- ② ファンが過負荷状態になると出力が停止する場合があります。
このときはいったん電源を切り、過負荷の原因を取り除いてください。
- ③ 蓄電池が過熱状態になると、出力が停止する場合があります。このときは、蓄電池の使用を中断し、USB アダプタより取りはずして、風通しの良い日陰などで蓄電池を十分に冷ましてください。

再びご使用になれます。

さらに蓄電池の液漏れ、発熱、発煙、発火を防ぐため以下の内容を必ず守ってください。

⚠ 警告

- | | |
|---|---|
| <p>❗ 蓄電池に、切りくずやほこりがたまらないようにしてください。</p> <ul style="list-style-type: none">• 使用中に切りくず、ほこりが蓄電池に降りかからないようにしてください。• 蓄電池を使用しないとき、切りくず、ほこりが降りかかる場所に蓄電池を放置しないでください。• 保管時、蓄電池は切りくず、ほこりを落とし、金属製の部品（ねじ、釘など）とは別々にしてください。 | <p>⊘ 外傷、変形の著しい蓄電池は使用しないでください。</p> <p>⊘ (+)(-) を逆にして使用しないでください。</p> <p>⊘ 蓄電池を直接、コンセントや車のシガレットコンセントに接続しないでください。</p> <p>⊘ 蓄電池を指定機器以外の用途に使わないでください。</p> <p>❗ 充電の際に、所定の充電時間を大幅に超えても充電が完了しない場合は、充電を中止してください。</p> |
|---|---|

⚠ 警告

⊘ 蓄電池を電子レンジに入れたり、高圧容器に入れるなど過熱、高圧を与えないでください。

❗ 蓄電池が液漏れしたり、悪臭がするときは直ちに火気より遠ざけてください。

⊘ 強い静電気の発生する場所では、使用しないでください。

⊘ 蓄電池の使用、充電、保管時に異臭を発したり、発熱、変色、変形、その他今までと異なる事に気がついたときは、直ちに使用機器あるいは充電器より取り出して使用しないでください。

⚠ 注意

❗ 蓄電池が液漏れして液が目に入ったときは、こすらずにすぐ水道水などのきれいな水で十分に洗った後、直ちに医師の治療を受けてください。

放置すると液により目に障害を与える原因になります。

❗ 蓄電池が液漏れして液が皮膚や衣類に付着した場合は、直ちに水道水などのきれいな水で洗い流してください。

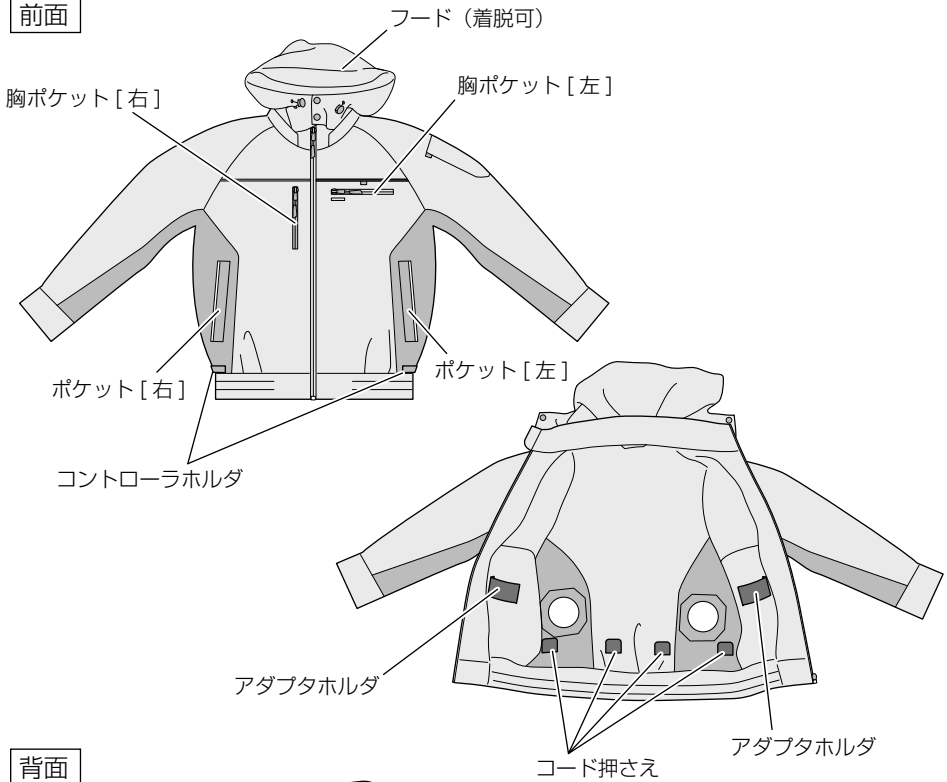
皮膚がかぶれたりする原因になります。

❗ お買い上げ後、初めて使用する際、さびや異臭、発熱、その他異常と思われたときは、使用しないでお買い上げの販売店にご持参ください。

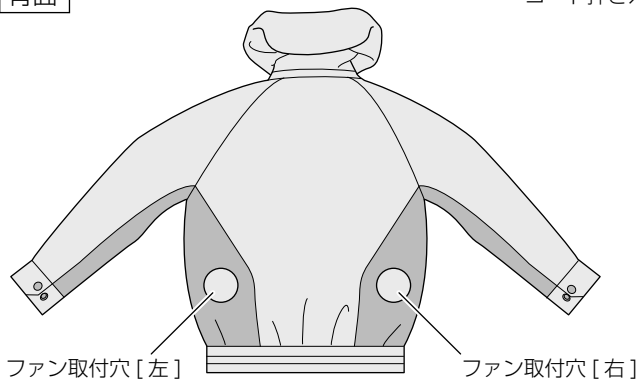
各部の名称

クールジャケット

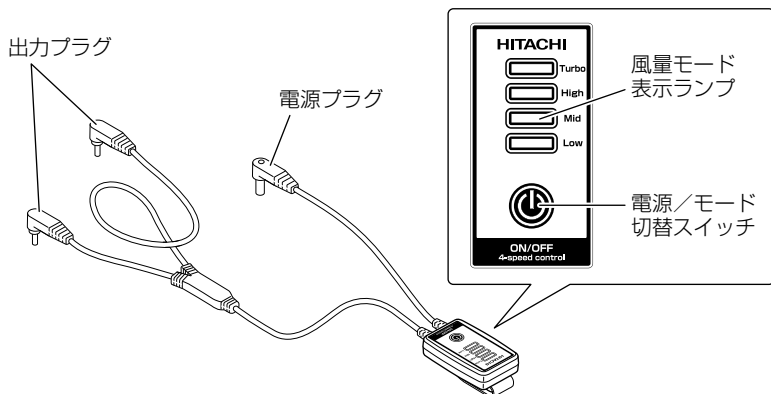
前面



背面

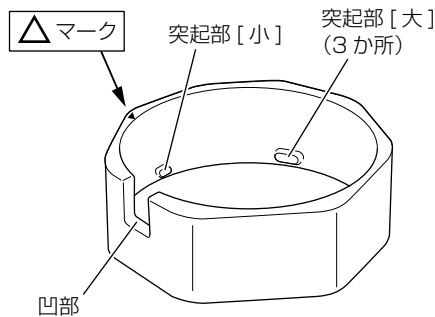
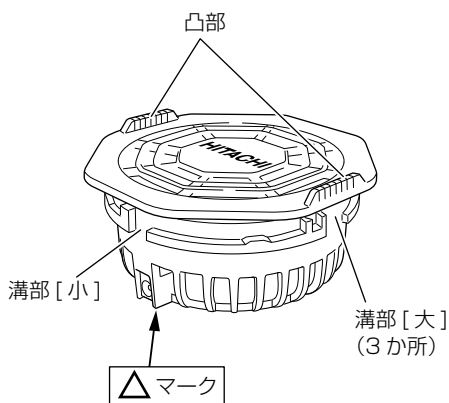


コントローラ

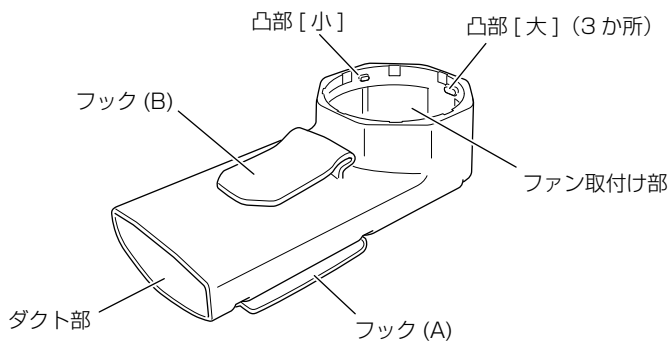


ファン

スリーブ



エアダクト



仕 様

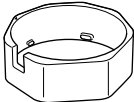
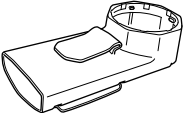
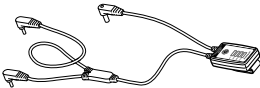
品名・形名	クールジャケット UF 1810DL		
仕 様	P	C	T
サ イ ズ	S、M、L、XL、XXL、XXXL		
フ ー ド	着脱可能		
素 材	ポリエステル	綿	ポリエステル (紫外線 / 赤外線) カット加工
用 途 例	一般作業	グラインダ作業	屋外作業

〔連続使用時間〕※

蓄電池 (別売部品)		BCL 1030C (10.8 V)	BSL 1460 (14.4 V)	BSL 1860 (18 V)
USB アダプタ (別売部品)		BCL-10UB	BSL 18UA(SA)	
風 量 モ ー ド	Turbo	約 4 時間	約 8 時間	約 10 時間
	High	約 6 時間	約 12 時間	約 15 時間
	Mid	約 9 時間	約 20 時間	約 24 時間
	Low	約 14 時間	約 30 時間	約 37 時間

※ USB 端子は未使用時であり、電池の種類や充電状態、使用環境などにより異なります。

標準付属品

品 名	数 量
ファン 	2 個
スリーブ 	2 個
エアダクト 	2 個
コントローラ 	1 個

はじめに

蓄電池はリサイクルへ

蓄電池はリサイクル可能な貴重な資源です。蓄電池や製品の廃棄の際は、リサイクルにご協力いただき、最寄りの日立電動工具販売店にご持参ください。



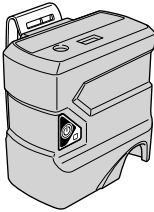
○蓄電池は、当社純正品をご使用ください

当社指定の蓄電池以外の使用や分解、改造した物（蓄電池を分解してセルなどの内蔵部品を交換した物を含みます）は、安全性や製品に関する保証はできません。

別売部品

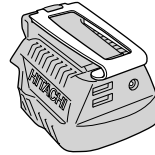
USB アダプタ

〈10.8 V 専用〉BCL-10UB



USB アダプタ

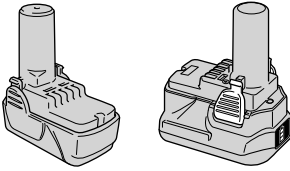
〈14.4 V - 18 V 対応〉BSL 18UA(SA)



注 旧形の USB アダプタ BSL 18UA は
ご使用になれません。
DC 12 V 出力端子形状が異なります。

蓄電池

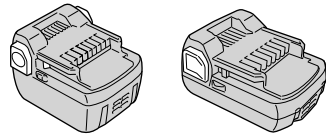
10.8 V (BCL 10xx シリーズ)



蓄電池

14.4 V (BSL 14xx シリーズ)

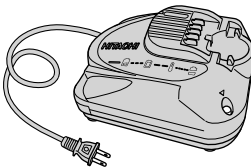
18 V (BSL 18xx シリーズ)



充電器

〈10.8 V 専用〉

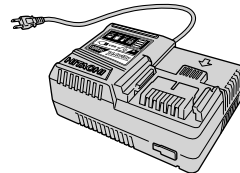
UC 10SL2



充電器

〈14.4 V - 18 V 対応〉

UC 18YDL など各種

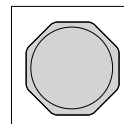


ジャケット



素材は 3 種類の中からお選びいただけます。
また、ファンはどのジャケットにも取付け
可能です。(P.9「仕様」参照)

フィルタ



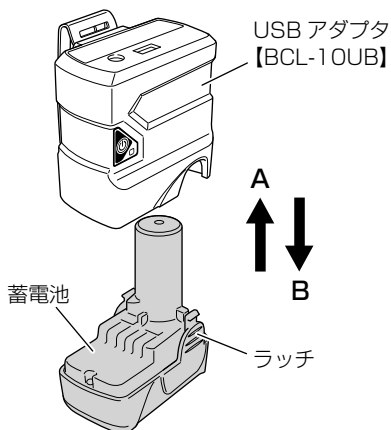
ご使用前の準備

●蓄電池の取付け・取りはずし

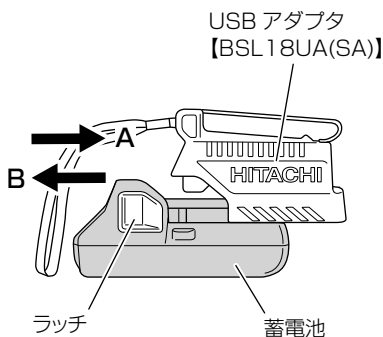
USB アダプタ (別売部品) に蓄電池を取付けるときは、「カチッ」と音がするまで A 方向にしっかりと押し込んでください。

取りはずすときは、両側のラッチを押しながら、B 方向にスライドさせて引き抜きます。

BCL-10UB の場合



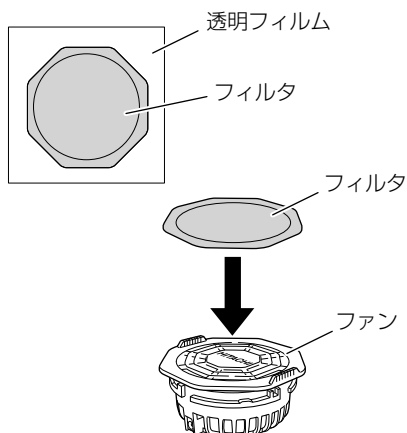
BSL 18UA(SA) の場合



●フィルタ (別売部品) の取付け

フィルタは、ファンへの粉じんの進入を減らします

フィルタの透明フィルムをはがしてファンに貼付けます

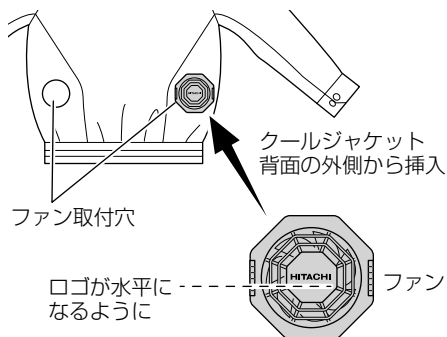


はじめに

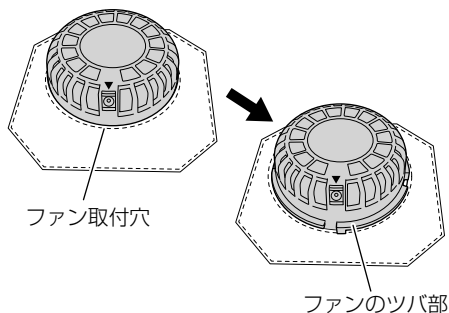
準備

●ファンの取付け

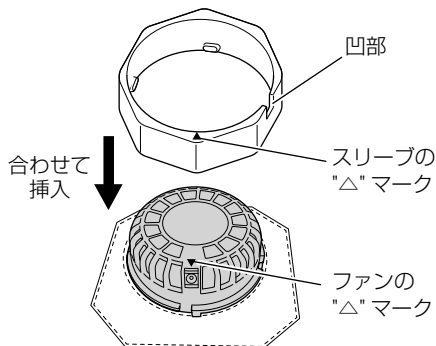
- 1 ファンを、「HITACHI」ロゴが水平になるようにして、クールジャケットの外側から取付穴に挿入します。



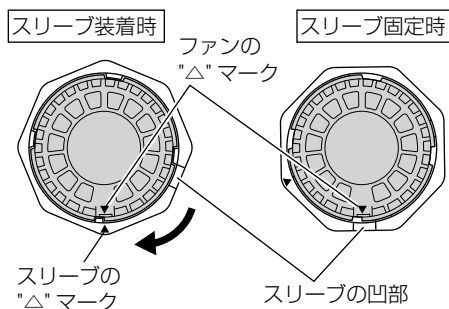
- 2 クールジャケットを裏返し、ファンのツバ部を全周、取付け穴に通します。



- 3 一方の手でジャケットの外側からファンの凸部（2か所）を押さえながら、スリーブの"△"マークとファンのファンの"△"マークを合わせてスリーブを挿入します。



- 4 スリーブの凹部とファンの"△"マークが合うまで、スリーブを右に回して固定します。



●コントローラ、USB アダプタ（別売部品）の接続

⚠注意

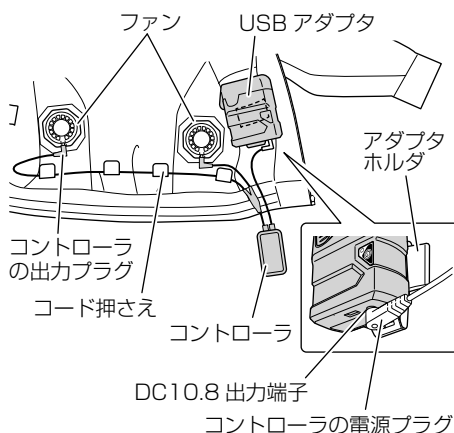
蓄電池と電源プラグが USB アダプタにしっかりさし込まれているか、確認してください。

しっかりさし込まれていないと、思わぬ事故の原因になります。

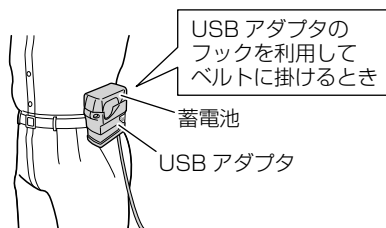
- 1 コントローラの出カプラグをファンにさし込みます。

注 アダプタホルダ、およびコントローラホルダは、クールジャケットの左右に付いています。
動きやすい位置にセットしてください。

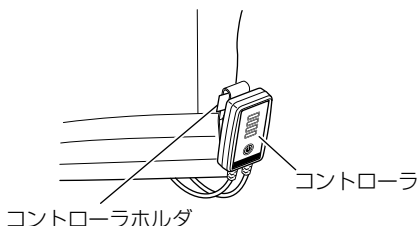
- 2 コードをコード押さえ（4 か所）で固定し、USB アダプタはアダプタホルダ、あるいはベルトに掛けて固定します。



- 3 コントローラの電源プラグを、USB アダプタの DC 10.8 V 出力端子に奥までしっかりさし込みます。



- 4 コントローラは、前面のコントローラホルダに掛けます。



準備

●一般の作業服で使用する場合

付属のコントローラ、ファン、およびエアダクトを組み合わせ、一般の作業服等にも使用できます。

注 着用する衣服あるいは周囲の環境によって効果に違いがあります。

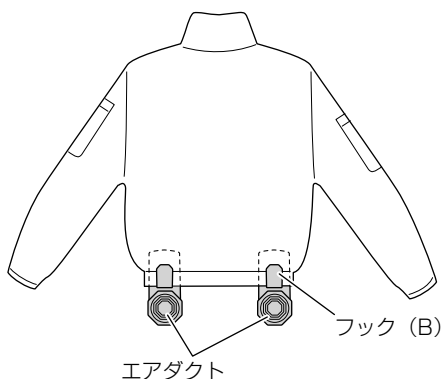
1 ファンの凸部（2か所）を押さえながらエアダクトの突起部〔小〕とファンの溝部〔小〕の位置を合わせてファンを挿入し、ファンとエアダクトの形状が合うまで右に回して固定します。

2 コントローラ、エアダクト、USBアダプタを接続します。
(P.14「コントローラ、USBアダプタ（別売部品）の接続」参照)

3 コントローラ、USBアダプタ、およびエアダクトをベルトに掛けます。

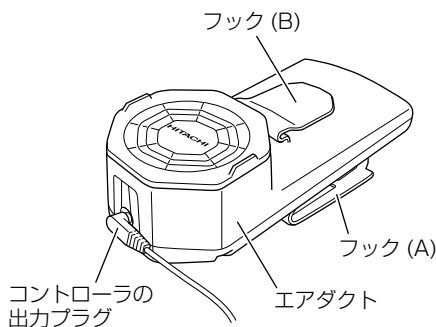
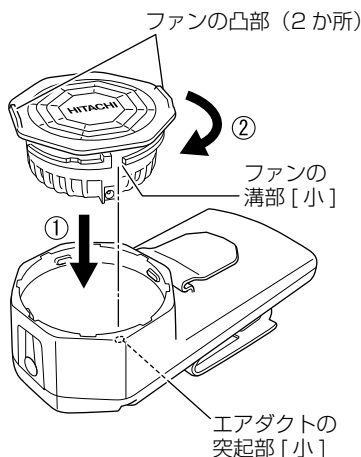
注 エアダクトをベルトに掛けるときは、フック（A）を使ってください。

4 作業服を着用し、作業服の裾をエアダクトのフック（B）に掛けます。



⚠注意

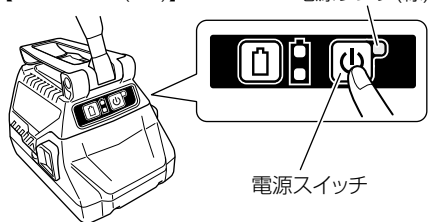
- 作業服の裾は必ずエアダクトのフック（B）にかけてください。
掛けていないとファン部が覆われ空気が吸い込めず、思わぬ事故の原因になります。
- コードはベルトループに通すなどして、たるまないようにしてください。
コードがたるんでいると引っ掛けて抜けたり、思わぬ事故の原因になります。



使い方

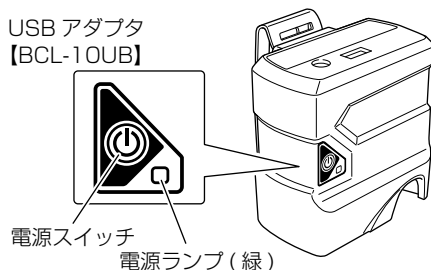
- 1 USBアダプタの電源スイッチを押して電源を入れ、USBアダプタの電源ランプが緑色に点灯していることを確認します。

USB アダプタ
【BSL18UA(SA)】



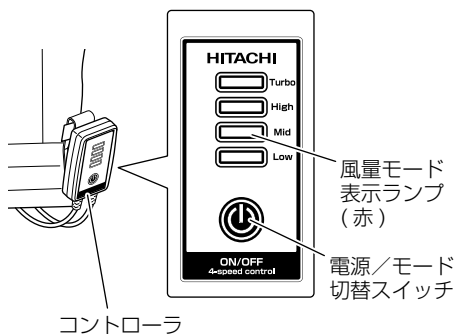
- 2 コントローラの電源 / モード切替スイッチを、長押し (約 1 秒) すると、「Turbo」モードで運転が始まります。

USB アダプタ
【BCL-10UB】



- 3 その後、電源 / モード切替スイッチを押すたびに、風量モードが「High」「Mid」「Low」と順番に繰り返し切替わります。

- 4 電源 / モード切替スイッチを長押し (約 1 秒) すると、どの風量モードからでも電源が切れます。



準備

使い方

お手入れ・保管

⚠警告

長期間使用しないときや、お手入れ・保管の際は、必ず USB アダプタ、蓄電池、およびコントローラをクールジャケットから取りはずしてください。

●クールジャケットを洗う

⚠注意

洗濯する前に、クールジャケットから USB アダプタ、蓄電池、コントローラ、スリーブ、ファンを取りはずしてください。

- 注** ● コントローラを取りはずした後でないと、スリーブ、ファンははずせませんので注意してください。
- 染色の性質上色落ちしますので、他の物と一緒に洗わないでください。

- ① クールジャケットから USB アダプタ、蓄電池、コントローラ、スリーブ、ファンの順に取りはずします。
- ② クールジャケットについているタグの取扱い表示内容、および P.1「シンボルマークについて」の記載を確認して洗います。
- ③ ご使用になるときは、完全に乾いていることを確認してから、ファンや USB アダプタを接続します。

●機体の点検

各部品の取付けに、ガタつきやゆるみがないか定期的に点検してください。ゆるんだまま使用すると、けがなど事故の原因になります。異常がある場合は、お買い上げの販売店に相談してください。

●各表面の汚れ清掃

ジャケット以外が汚れたときは、石けん水に浸した布をよく絞ってからふいてください。ガソリン、シンナー、ベンジン、灯油類はプラスチックを溶かす作用があるので使用しないでください。

●作業後の保管

コントローラ、ファンなどの付属品は、次のような場所には保管しないでください。

- お子様の手が届いたり、簡単に持ち出せるところ
- 湿気やほこりの多いところ
- 自動車の車内や、直射日光が当たるなど高温になるところ
- 冷気が直接吹き付けるところや、極端に寒いところ
- 温度が急変するところ
- 調理台や加湿器のそばなど、煙や湯気が当たる場所

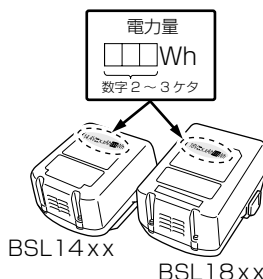
● リチウムイオン電池の輸送について

リチウムイオン電池を輸送する場合、次の点に注意してください。

⚠ 警告

輸送会社にリチウムイオン電池を含む荷物であること、および電力量を伝えて、輸送会社の指示に基づいた手続きを行ってください。

- 電力量が 100 Wh を超えるリチウムイオン電池の場合は、輸送貨物の分類上、危険物扱いとなり、特別な申請等が必要になります。
- 海外へ輸送する場合、国際法令および輸送先国の規制に従う必要があります。

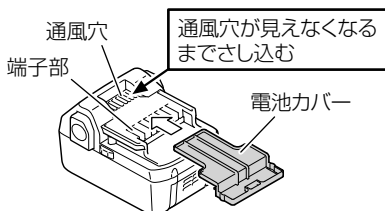
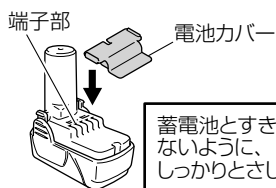


● リチウムイオン電池の保管について

⚠ 警告

リチウムイオン電池の端子部に導電性のある異物が入り込むと、短絡（ショート）して発熱、発煙、発火する恐れがありますので、保管するときは、以下の内容を必ず守ってください。

- 導電性のある切りくずや釘、針金や銅線などの線材と一緒にしないでください。
- 短絡（ショート）するのを防ぐため、蓄電池は電池カバーを取付けて保管してください。



注 リチウムイオン電池を保管するときは、満充電にして保管してください。

蓄電池の残量が少ない状態で長期間（3 か月以上）保管すると蓄電池が劣化し、使用時間が著しく短くなったり、充電できなくなる恐れがあります。

使用時間が著しく低下した蓄電池でも、充電と使用を 2 ～ 5 回繰り返すと使用時間が回復する場合があります。

充電と使用を繰り返しても使用時間が極端に短い場合は、蓄電池の寿命がつかたとお考えいただき、新しい蓄電池をお買い求めください。

お問い合わせについて

お手入れ・お取扱いのご相談は、まずお買い求めの販売店にお問い合わせください。
転居や贈答品などでお困りの場合は、商品名・品番をご確認の上、お近くの営業拠点へ
お問い合わせください。

お客様メモ

お買い上げの際、販売店名・製品に表示されているロット番号などを下欄にメモしておかれまして、お
問い合わせのとき便利です。

お買い上げ日	年	月	日	ロット番号
販売店 (TEL)				

全国営業拠点

お客様相談センター ※土・日・祝日を除く 9:00～17:00

●フリーダイヤル

 **0120-20-8822**

※携帯電話からはご使用になれません。

携帯電話からはお近くの営業拠点にお問い合わせください。

※長くお待ちする場合があります。

お急ぎのときは、お近くの営業拠点に直接お問い合わせください。

●営業本部	●北陸支店
TEL (03) 5783-0626	TEL (076) 263-4311
●北海道支店	●関西支店
TEL (011) 896-1740	TEL (0798) 37-2665
●東北支店	●中国支店
TEL (022) 288-8676	TEL (082) 504-8282
●関東支店	●四国支店
TEL (03) 6738-0872	TEL (087) 863-6761
●中部支店	●九州支店
TEL (052) 533-0231	TEL (092) 621-5772

■営業所の移転等により、上記電話番号に連絡がとれない場合は、
下記のアドレスにアクセスすることで、最新の全国営業拠点を
ご確認いただけます。

<http://www.hitachi-koki.co.jp/powertools/sales.html>

WEBに
アクセス

右のQRコードをバーコードリ
ーダー機能付きの携帯端末より
読み取ることで、最新の全国営
業拠点をご確認いただけます。



〒108-6020 東京都港区港南2丁目15番1号(品川インターシティA棟)

営業本部 TEL (03) 5783-0626 (代)

電動工具ホームページ — <http://www.hitachi-koki.co.jp/powertools/>