

はじめに

この度は、弊社製品をご購入いただき誠にありがとうございます。
ご使用前に必ずこの取扱説明書をよくお読みいただき、正しい取り扱いをお願いします。
また、本書はいつでも読み返せるように、大切に保管してください。
なお、本書に用いられている写真や図は、実際の製品と異なる場合がございます。
本書の内容は、製品の仕様変更などで予告なく変更される場合がございます。
最新版の取扱説明書は弊社ホームページよりダウンロードできます。



㈱空調服 ホームページ
https://www.9229.co.jp/

安全上のご注意

ご使用前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、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、誤った取り扱いをすると生じることが予想される内容を、「危険」、「警告」、「注意」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。

危険	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重症を負う危険が切迫して生じることが想定される内容を示しています。
警告	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重症を負う可能性が想定される内容を示しています。
注意	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、身体的被害が生じる可能性及び物理的損害の発生が想定される内容を示しています。

絵表示の例

	△記号は、危険・警告・注意を促す内容があることを告げるものです。
	○記号は、禁止の行為であることを告げるものです。
	●記号は、行為を強制したり指示したりする内容を告げるものです。

・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ところに必ず保管してください。

危険

	火の中に投入したり、加熱したりしない 発熱、破裂、発火、漏液の原因になります。
	釘を刺したり、ハンマーでたたいたり、踏みつけたりなど、強い衝撃を与えない 発熱、破裂、発火、漏液の原因になります。
	電子レンジなどの加熱調理機器や高圧容器に、本製品を入れない 火災、やけど、ケガ、感電の原因になります。
	本来の目的以外の使用、水のかかる場所・火気を使用する場所では使用しない 火災、やけど、ケガなどの原因になります。
	変色、変形、感電、故障などの原因になります。
	直射日光が当たる場所や高温・多湿、水のかかる場所、炎天下の車内、火気の近くなどでは充電、保管、放置をしない 火災、やけど、ケガなどの原因になります。
	変色、変形、感電、故障などの原因になります。
	電池の性能や製品寿命を低下させる原因になります。

警告

	防爆構造ではないため、引火性ガスなどが充満した場所での使用はしない 火災、着火、やけどの原因になります。
	弊社推奨の製品以外は使用しない 発熱、破裂、発火、変形、破損、故障などの原因になります。
	性能、製品寿命を低下させる原因になります。
	絶対に改造、分解、修理を行わない 火災、感電、ケガ、故障の原因になります。
	高所では製品を落下させない 事故の原因になります。
	ACアダプターを使用する際は、AC100V～240V以外では使用しない 火災、感電の原因になります。
	ケーブルやプラグの劣化があるときや、コンセントの挿し込みがゆるいときは使用しない 感電、ショート、発火の原因になります。
	本製品が異常に発熱したときは、電源を入れたままにしない ケーブルを傷つけたり、破損させたり、加工したり、引っ張ったり、ねじったり、結ばない また、重いものを乗せたり、挟み込んだりしない ケーブルが破損し、火災、感電の原因になります。
	バッテリーの液が目や皮膚についたまま放置しない 目や皮膚はこすらず、すぐに大量のきれいな水で洗い流し、医師の診察を受けてください。 失明や皮膚の炎症の原因になります。
	バッテリーの液が衣服についたまま放置しない 肌に触れないように脱ぎ、大量の水で洗い流してください。 その後は普通の洗濯を行えますが、素材によっては変色や劣化が発生する場合があります。
	バッテリーを小さなお子様のそばに放置しない 万一、バッテリーの液を飲み込んだ場合は、すぐに医師に相談してください。
	充電時に所定の充電時間を越えても充電が完了しない場合は、それ以上充電をしない 発熱、破裂、発火の原因になります。
	プラグやジャックの汚れ、ほこりなどはご使用の度に取り除く 火災の原因になります。また、接触不良の原因になります。
	お手入れの際は、必ずケーブルを外す ぬれた手でケーブルを抜き挿ししない 感電やケガをすることがあります。
	異臭、発熱、変色、変形、異音、その他の異常に気づいたときには、すぐに使用を中止する ケガなどの原因になります。
	バッテリーが漏液したり、悪臭がしたりした場合は直ちに使用をやめて、火気に近づけない 発火、破裂の原因になります。

注意

	0℃～40℃以外の環境では充電しない 発熱、破裂の原因になります。バッテリーの性能や製品寿命を低下させる原因になります。
	0℃～40℃以外の環境では使用しない 発熱、破裂の原因になります。バッテリーの性能や製品寿命を低下させる原因になります。
	無理な力を加えたり、投げたり、落としたり、踏みんだりなど、乱暴に扱わない 破損する原因になります。
	ジャック・プラグなどの金属部に異物を押し込まない ショートして発熱や故障などの原因になります。
	ケーブルを引っ張ったり、ケーブルを持ってバッテリーなどを運んだりしない 破損する原因になります。
	長期間使用しない場合、高温多湿の場所に保管しない サビやカビの発生、性能、製品寿命を低下させる原因になります。
	放電済のまま長期間放置せず、保管前に満充電にする 長期間使用しない場合、約12ヵ月ごとに満充電にする 性能、製品寿命を低下させる原因になります。
	廃棄する際は自治体の条例などに従う 可燃ごみとしては絶対に出さない 発熱、発火の原因になります。

使用上のご注意

- ・空調服®をご利用の際は、空調服®専用ウェア・ファン・バッテリーなどをご使用ください
他社製品との組み合わせによる使用は、故障や事故の原因となります。
- ・油、ほこり、溶剤や薬品などのつきやすい場所では使用しない
変色、変形、破損、故障などの原因になります。
- ・殺虫剤をかけた後、薬品を付着させたりしない
変色、変形、破損、故障などの原因になります。
- ・ケーブルの差込部を無理に押し込まない
変形、破損、故障の原因になります。
- ・無線機などの電波利用機器から放射される電波によりバッテリーが誤動作して停止する場合がありますが、製品としての不具合ではありません
誤動作の原因となっている電波を使用している機器から離れてお使いください。
- ・防塵防水性能について
本製品はIP5Xの防塵性能、IPX5の防水性能を有しています。IP5Xとは直径75μm以下の塵埃(じんあい)が入った装置に本製品を入れてかくはんさせ、取り出したときに有害な影響が発生するほどの粉塵が中に入らないことを意味します。IPX5とは内径6.3mmの注水ノズルを使用し、約3mの距離から12.5L/分の水を最低3分間注水する条件であらゆる方向から噴流を当ててもバッテリーとしての機能を有することを意味します。本製品の使用環境として想定される、急な雨で製品がぬれたり、作業中にバッテリー本体に水がかかるといったことに対しては十分な防水性能を有しておりますが、端子部をぬれたままにするとショート・サビの原因となりますので速やかに水分を拭き取ってください。また、雨ざらしにする、高温度の場所に放置する、水たまりに落とす、服のポケットに入れたまま洗濯をするなどは本製品の防水性能では防ぎきれませんのでご注意ください。
- ・バッテリーには寿命があります
使用時間が短くなったら新しいバッテリーと交換してください。
- ・弊社では一般社団法人JBRCIに加盟し、JBRCの運用する回収、リサイクルシステムを利用しております
リサイクルボックスが設置されているリサイクル協力店にて無料で回収しております。
※バッテリーは使い切ってから、回収場所にお持ち込みください。



パッケージ内容と各部の名前

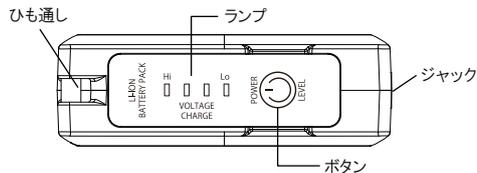
【同梱内容物】

BT25211
・バッテリー(1個)

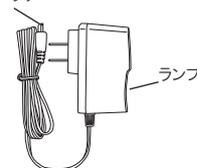
BT25212

・バッテリー(1個)
・急速AC充電アダプター(1個)
・バッテリーケース(1個)
・落下防止ひも(1本)

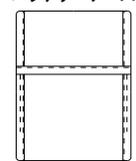
バッテリー



急速AC充電アダプター
プラグ



バッテリーケース



落下防止ひも



購入後は速やかに中身を確認、製品が揃っていることを確認してください。
また、ご使用になる前に、製品に破損などないか確認してください。
電気部品については動作確認をしてください。
万一、内容物の不足、製品の破損や動作しないなどの異常があった場合は、ご購入先までご連絡ください。

ご使用方法

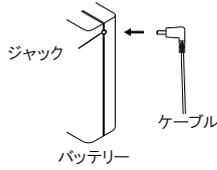
1 ご使用前の準備

① バッテリーの充電

バッテリーの充電をします。
 急速AC充電アダプターをジャックに挿し込み、コンセントに接続してください。
 急速AC充電アダプターのランプが、赤(充電中)から緑になると、充電が完了です。

② ケーブルの接続

ケーブルを接続します。
 バッテリーのジャックに、ケーブルを接続してください。
 ※ファンなどへの接続方法につきましては、各機器の取扱説明書をご参照ください。



2 電源のON / OFF

①電源をONにする際は、ケーブルが接続されている状態で、バッテリーが起動するまでボタンを長押しし、バッテリーの起動後は直ちにボタンから指を離してください。
 ※バッテリー起動後もボタンを押し続けた場合には、誤操作防止のため電源が切れます。
 ②電源をOFFにする際は、バッテリーのランプが消灯するまでボタンを長押ししてください。

3 出力設定

電源が入っている状態で、ボタンを押すと、出力設定できます。
 ボタンを押す度に出力電圧が切り替わります。
 電源を入れた直後の出力は15Vで、バッテリーのランプは下2つが点灯します。



※25Vモード(風量103ℓ/秒)はハードワークなどによる大量発汗時のみ使用してください。

4 バッテリー残量の表示

残量は、4つのランプの点灯している数で目安を表しています。
 点灯数が多いほど、残量が多いことを示します。

①電源ONの場合

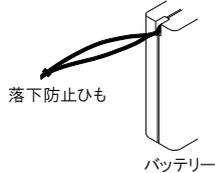
出力設定後約4秒で、バッテリー残量表示に切り替わります。

②電源OFFの場合

バッテリーからケーブルを外した状態で、ボタンを押すとバッテリーの残量が確認できます。

5 バッテリーの装着

バッテリーはバッテリーケースに収納し、ベルトに装着することも可能です。
 本体にひも通しがあります。バッテリーの落下を防止するため、必ず落下防止ひもをバッテリーと服のベルトループに通すなどしてご使用ください。



6 バッテリーの保管

ご使用後は常に満充電にしてから保管することを推奨します。

お手入れ方法

・汚れた場合は、バッテリーからケーブルを外し、薄めた中性洗剤を浸み込ませて固く絞った布で汚れを拭き、その後洗剤が残らないようにしっかりと拭き取ってください。
 ・ジャック部および接続するケーブルのプラグ部の汚れを細いブラシなどで取り除いてください。
 歯間ブラシなどがおすすめです。
 いかなる使用環境でも、粉塵や目に見えない汚れが付着する可能性があります。
 通電の妨げとなり、接触不良の原因となります。



仕様

外形寸法	高さ123mm/幅84.5mm/厚さ29mm
質量	約402g
出力電圧	25V/20V/15V/12V
定格容量	4920mAh(70.8Wh)
充電時間*1	約5.5時間(CG25411)
充電温度	0℃~40℃
放電温度	0℃~40℃
保存温度	0℃~50℃(20℃~30℃推奨)

*1 数値はご使用環境によって異なります。目安としてお考えください。

※製品特有のにおいが強く感じられる場合がございますが、材質本来のにおいです。ご使用上問題はございません。

以下の場合4つのLEDランプが点滅します。
 ・バッテリーの残量がなくなったとき
 ・保護回路がはたらいたとき
 ・バッテリーが無線機などの電波障害を受けて誤動作したとき

保守パーツ、対応製品のご案内

【保守パーツ】

・空調服® バッテリー BT25211
 ・空調服® 急速AC充電アダプター CG25411
 ・空調服® バッテリーケース CA25510

【対応製品】

・空調服® ケーブル CB25311
 ・空調服® ケーブル(ロング) CB25312
 ・空調服® ケーブル(ズボン用) CB25313

その他保守パーツ、対応製品に関しましては弊社ホームページをご覧ください。
 必要になりましたらご購入先までご連絡ください。

ユーザー登録のご案内

本製品をお買い上げいただきましたお客様にユーザー登録をお願いしております。
 右の2次元コード、またはURLからアクセスし、ユーザー登録してください。
 ユーザー登録をさせていただきますと、通常1年の保証期間が1年6カ月に延長されます。
 ご購入2週間以内を目安にご登録をお願いいたします。
 ※保証延長の対象はバッテリーのみとなります。



ユーザー登録サイト
<https://www.9229.jp>

お問い合わせ窓口

本製品に関するお問い合わせはご購入先、または空調服サービスセンターにご連絡ください。
製品に不具合が生じた場合は必ずご購入先、または空調服サービスセンターまで事前にご連絡ください。
 その際はユーザー登録にて取得したユーザーID、並びに保証書をお手元にご用意ください。

株式会社空調服 サービスセンター
 〒174-0041 東京都板橋区舟渡1-12-11 ヘリオスIIビル4F
 TEL:0570-009229
 受付時間:月~金 9:30~17:00(祝・祭日を除く)

製造元:株式会社セフト研究所