



総合ツールメーカー
山真製鋸 株式会社
〒435-0056 静岡県浜松市東区小池町2642
TEL(053)468-6380 FAX(053)468-6370

取扱説明書

ヴェノムZ4 18Vキット CRS18V-KIT



このたびはVENOMZ4-18Vキットを
お買い上げいただき誠にありがとうございます。
ご使用前に、この取扱い説明書をよくお読みいただき
正しくお使いになるようお願い申し上げます。
この取扱説明書はお手元に大切に保管してください。

取扱説明書に掲載の写真は、説明用のサンプルを撮影したもので、実際の商品
とは「色、デザイン」など異なる場合がございます。予めご了承ください。

リモコンの操作手順については、P13～P22のリモコン取扱説明書をご確認ください。

保証について

保証はバッテリーのみとなります。
本製品セット品に付属の、その他
パーツ類は、初期不良のみ交換対応
となります。予めご了承ください。



仕様

ファン仕様		バッテリー仕様	
品番	BF18V-SK-CRS	品番	KBT18V-3350CRS
寸法	155×106×51 mm	電池容量	3350 mAh
重量	約 162 g	電池電圧	18V

充電ケーブル仕様		ワット時定格量 (Wh 容量)	24.12Wh
品番	J-CB-C	寸法	73×42×30 mm
ケーブル口	USB タイプC×2口 USB タイプA×1口	重量	約 140 g
		風量	4段階切替
		充電時間	約 4~5 時間

電池使用可能時間 目安

表示	風量	電池使用可能時間 目安
	ターボ	約 2 時間 30 分
	強	約 3 時間 30 分
	中	約 6 時間 00 分
	弱	約 11 時間 00 分

各部位名称

18V ファン

服穴径
90mm
対応ファン



バッテリー
入力ポート



LED

スイッチ

ファン部分



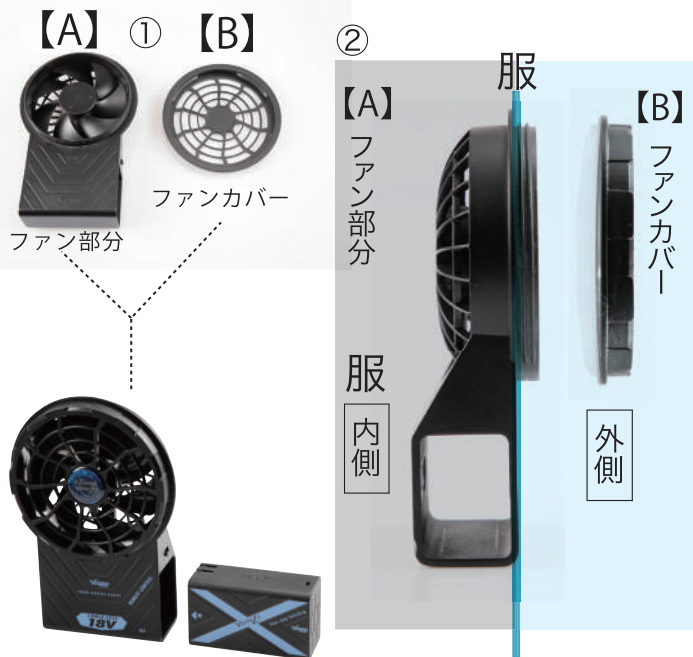
カバー部

バッテリーの残量表示

表示				
残量 目安	表示1 0~30%	表示2 30~50%	表示3 50~70%	表示4 70~100%

ファンの取り付け方法 服穴径が90mmの空調ウェアに対応します。

①「【A】ファン部分」「【B】ファンカバー」に分離します。



※必ずバッテリーは外した状態で行ってください。
誤ってファンが回転するとケガをする恐れがあります。

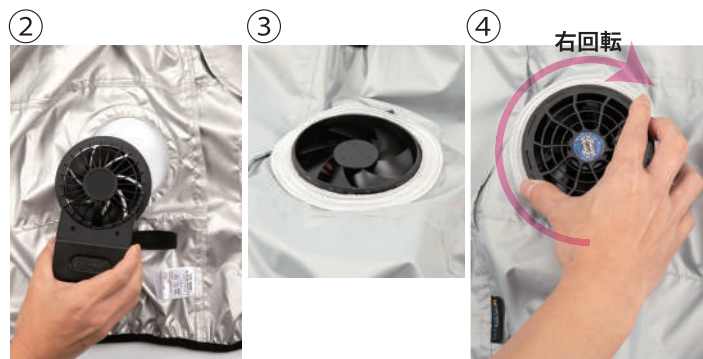
②服の内側から穴に合わせ

【A】ファン部分をはめます。

③ねじ込み部を服の穴の外に出します。

④【B】ファンカバーをねじ込み穴に合わせ回して取り付けます。

⑤必ず、平行になる様に取り付けてください。



ファンのお手入れ

ファンの掃除が出来る。

ヤマシンの空調ウェア神風シリーズは、
ファンのお手入れが出来る構造になっています。
下記の注意事項に留意いただき、安全に行ってください。

注意

- 必ずバッテリーを取り外した状態で開閉を行ってください。
- プロペラ部の脱着はできません。
- 強くおさえるとプロペラや網部分が割れる場合がございます。
- 丸洗いには対応しておりません。
- 清掃はウェットティッシュやティッシュ、綿棒で行ってください。
- クリーナー液などを使用する場合、直接ファンに吹きかけないでください。



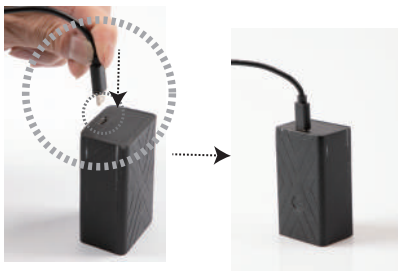
⚠ 警告

※必ずバッテリーは外した状態で
行ってください。
誤ってファンが回転すると
ケガをする恐れがあります。

バッテリー充電方法

入力ポートにACアダプターケーブルのプラグを差し込みます。

入力ポート



⚠ 警告

端子をショートさせないでください。発熱、破損の原因となります。

端子

USB タイプ C×2 口



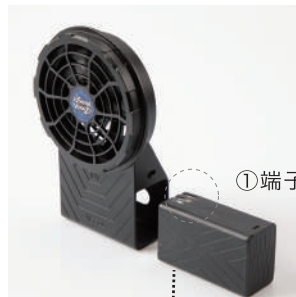
USB タイプ A×1 口



付属のダブルケーブルで
バッテリー2台の同時充電が可能

※本品には AC アダプター付属していません。

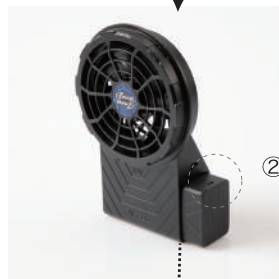
バッテリー取付け方法



① 端子部を上向きにして差し込みます。

⚠ 警告

※必ずバッテリー取付け時は、カバー部を取り付けてください。誤ってファンが回転するとケガをする恐れがあります。



② 突起部でロックがかかります。



③ 最後まで押し込むと、カチッとなりロックがかかります。



④ バッテリーを外す場合は、ツメを上を持ち上げます。

●リチウムイオン電池の使用上のご注意

本製品にはリチウムイオン電池が標準で付属されております。電池残量が少なくなると、ファンが停止いたします。このときは速やかに充電してください。さらに次に述べる注意事項を守ってください。

⚠ 警告

■蓄電池の漏液、発熱、発煙、発火を未然に防ぐため以下の内容を必ず守ってください。

- 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。
- 作業中に切りくずが蓄電池に降りかからないようにしてください。
- 作業中に工具本体にたまった切りくず、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。

■蓄電池に釘をさす、ハンマーでたたく、踏みつける、投げつけるなど強い衝撃を与えないでください。

■外傷、変形の著しい蓄電池は使用しないでください。

■(+)(-)を逆にして使用しないでください。

■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。

■蓄電池を指定機器以外の用途に使わないでください。

■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。

■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。

■蓄電池が漏液したり、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象がつかいときは、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。

■充電作業は必ず屋内で行い、高温、多湿を避け、水がかからない場所で行ってください。

⚠ 注意

■蓄電池が漏液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。

■蓄電池が漏液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る恐れがあります。

■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、使用しないでください。お買い上げの販売店にご持参ください。

●充電器と蓄電池の取扱いについて

⚠ 警告

●充電をしながら本機を使用すると、バッテリー・充電器が発熱し、火災・故障の原因になります。

1. 充電中はその場を離れず、充電状況を監視する。
充電したまま、就寝や外出をしない。
2. 充電は近くに燃えやすいものがない安全な場所で行い、
自動車など乗物の中では行わない。
3. 寿命がきたと思われる充電電池、変形している充電電池は使用(充電)しない。
4. 充電は専用、又は対応型の充電器を使用する。
5. 充電中に異常(本体の膨れ、匂い等)を確認したら、直ちに充電を中止する。

●一度充電が完了した後、次の充電まで15~20分程度充電器を休ませてください。

●使用後は充電器から蓄電池を抜いて保管してください。

●蓄電池を長持ちさせるポイント

●高温時の充電は避ける
使用した直後の蓄電池は熱くなっていますので、蓄電池が少し冷めてから充電します。すぐ充電すると蓄電池の寿命を短くします。また、車載していた状態や、高温の高い現場で長時間おいた状態で、高温になった本品も同じく少し冷めてから充電します。

●蓄電池の寿命について

正しい充電をしても、蓄電池の使用時間が著しく低下してきたときは、蓄電池の寿命がきたものとお考えいただき、新しい蓄電池をお買い求めください。

寿命のつきた蓄電池をそのまま使用していると、蓄電池だけでなく、充電器故障の原因になります。

※電圧を数値に置き換えて表示しています。電圧の変化で数値が前後する場合があります。

●蓄電池はリサイクルへ

この工具本体に使用の蓄電池はリサイクル可能な貴重な資源です。

蓄電池や工具本体の廃棄の際は、リサイクルにご協力いただき、ご購入の販売店にご持参ください。なお、新しい蓄電池は、弊社純正品をお買い求めください。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。



バッテリー 保証書

製品名 ヴェノム Z4 専用バッテリー

品番 KBT18V-3350CRS

ご購入日 ※ご使用時に購入年月日の記載をお願い致します。

保証期間 年 月 日より 1年間

本製品は弊社の保証規定に基づき品質の保証を致します。

保証規定

1. 本製品が故障した場合はご購入日から1年間無償修理を致します。
2. お買い上げ店または弊社営業所にお申し付け下さい。修理の際は必ず本保証書を添付の上お申し付け下さい。
3. ご提示のない場合は本保証書の無償修理期間中でも有償になります。
故障原因が次の場合は保証範囲外となり有償になります。
 - ・使用法の誤りや、落下・衝撃などによる故障
 - ・正規付属品以外のものを使用しての故障
 - ・泥・砂・水かぶりなどによる故障
 - ・火災、地震など天災による故障
 - ・弊社以外での修理・改造、分解などによる故障
 - ・保管上やお手入れの不備などによる故障
4. 電池等の消耗品、収納ケース等の付帯品とそれらに起因する故障、損害については本保証書は適用されません。

山真製鋸株式会社



リモコン操作で
風量調節/ファンのON・OFF
切り替えが出来る!

お買い上げいただきましてありがとうございます。
ご使用前に、この取扱説明書をよくお読みのうえ、
説明の通り正しくお使いください。
また、この取扱説明書は大切に保管してください。
本機は日本国内専用モデルのため、外国で使用することはできません。

使用上の注意

本製品のリモコンは特定小電力機器であり、電波法に基づく無線局です。

- 本体内蔵の無線装置は、電波法に基づく小電力データ通信の無線設備として認証を受けています。認証表示は無線設備上に表示されています。従って、本体を使用するときに無線局の免許は必要ありません。ただし、以下の事項を行うと法律に罰せられることがあります。使用上の注意に反した機器の利用に起因して電波法に抵触する問題が発生した場合、弊社ではこれによって生じたあらゆる損害に対する責任を負いかねます。
- 本体内蔵の無線装置を分解/改造すること。



- ・ 本製品を金属や電波吸収体が含まれる建材などに取り付けたり、その近くでリモコン操作した場合作動しなかったり通信距離が短くなったりする事があります。
- ・ 2台以上のリモコンを同時に操作した場合、機器が正常に作動しないことがあります。
- ・ 部屋の中では電波の反射などの影響で、近くでも作動しにくいことがあります。その時は少し本製品の位置を変えて操作してください。
- ・ 発熱などの異常があった場合、電池を抜き使用を中止してご購入求めの販売店にお問い合せください。

1. 安全上のご注意..... 必ずお守りください

本製品を安全にお使いいただくために、また、お使いになるお客様や他の人々への危害、財産への損害を未然に防止するために、ご使用前に必ず本書をよくお読みになり記載事項をお守りください。

- ・ 本書の記載事項や注意書き等の指示に反する誤った取り付けやご使用方法により生じた故障・トラブルは、弊社の保証対象には含まれませんので予めご了承いただけますようお願いいたします
- ・ 表示内容の区分と絵記号について。

- 警告** この表示の注意事項を守らないと、使用者が死亡または重症を負う恐れがある内容を示しています。
- 注意** この表示の注意事項を守らないと、使用者がけがをしたり物的損害が発生したりする恐れがある内容を示しています。

- 禁止** してはいけない「禁止」内容を示しています。 **強制** 必ず実行していただく「強制」内容を示しています。

警告

- 禁止** 自分で分解、修理、改造をしないでください。
・ 分解、修理、改造は法律で禁じられています。
- 禁止** 本製品を火中に投下したり、コンロの近くなど引火、爆発の恐れがある場所では使用しないでください。
・ 破裂などによるけがや火災の原因になります。

注意

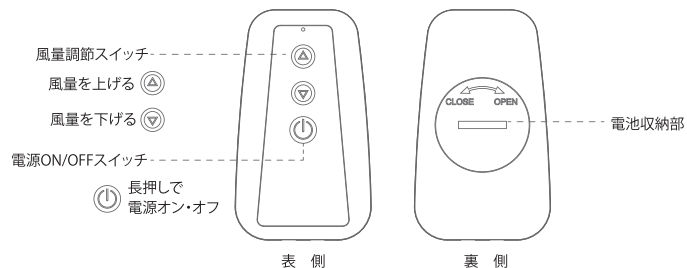
- 強制** 安定した場所に置いてください。
・ ぐらついた台の上や傾いた場所などに置くくと、製品が落ちてけがの原因になることがあります。
- 強制** 本製品を小さなお子様が使用する場合は、本製品の取扱方法を理解した大人の監督のもとで行ってください。
・ 誤った方法でのご使用は事故や故障の原因になります。
- 禁止** 落としたり衝撃を与えたりしないでください。
・ 故障の原因になります。
- 禁止** 風呂場など水気や湿気が多い場所や、暖房器具のそば、ほりの多い場所に置かない、または、設置しないでください。
・ 故障の原因になります。
- 禁止** 本製品に水などをかけたり、濡れた手で触れないでください。
・ 発熱、故障の原因になります。

電池についての安全上のご注意

- 強制** 電池の液が目に入ったときは、失明などの障害の恐れがあります。目をこすらずにすぐに水道水など多量のきれいな水で洗った後、医師の治療を受けてください。
- 強制** 電池の外装ラベルを剥がしたのも、傷ついたものを使用しないでください。
- 強制** (+)、(-)を正しく入れてください。
・ 誤った入れ方をすると、動作しません。また、故障の原因になります。
- 強制** 電池を使い切った時、または、長期間使用しない時は本体から取り出してください。
・ 液漏れなどにより故障の原因になります。
- 禁止** 分解したり、ショートさせたりしないでください。
・ 液漏れや発熱で失明やけがの原因になります。
- 禁止** 火の中に入れて分解・加熱などしないでください。
・ 液漏れ、破裂により火災やけがの原因になります。
- 禁止** 充電しないでください。
・ 本製品に付属する電池は充電式ではありません。
- 禁止** 新しい電池と古い電池や、異なる種類の電池を混ぜて使用しないでください。
・ 本製品が正常に動作しない、または、故障の原因になります。

リモコン説明

各部位名称



付属品

- カラビナ
※本体に装着済みです。



持ち運び・落下防止時にご使用いただけます。

主な仕様

リモコン仕様

外形寸法	: 長さ69.1mm × 幅41mm × 厚み14.3mm
質量	: 25g (電池を含む)
材質	: ABS樹脂 (ケース)
電源	: DC 3V CR2032 (コイン型リチウム電池) 1個使用
使用温度範囲	: 0 ~ 40℃
使用湿度範囲	: 20~85%RH (結露がないこと)
使用周波数	: 315MHz (特定小電力機器)
通信方式	: 電波式
操作距離	: 約13m (※1)

※1 途中に障害物がない場合の試験用標準機器と組み合わせて測定したデータです。

※ 改良などのため予告無く変更することがあります。


ペアリング/ペアリング解除について



出荷時は、ペアリングは行われていません。
ご使用時に、必ずペアリングを行ってください。


リモコンの交換を行なった場合やバッテリーや
一体型ケーブルレスファン(電池が外れないタイプ)が壊れ
新しく買い換えた場合は下記の注意事項をお読みください。

ペアリング注意事項 **誤作動防止の為、必ずお読みください。**

- 1セットづつ行ってください。
※複数のセットをまとめて行わないでください。エラーの原因になります。
- 机などに置いて行ってください。
※落下させ故障の原因になります。
- 一体式ファンの場合は、左右のファン2台同時に行う必要があります。
- 一体式ファンの場合は、
服からファンを外して2台並べ、
ペアリングを行ってください。

- 解除したままでペアリングをしていない状態で使用した場合は操作はできませんが
他に当社のリモコンを操作してる人がいた場合反応して誤作動を起こしてしまいま
す。必ずペアリングをした上でご使用ください。
- 解除操作をしたとき(ペアリングしていない状態)別に当社のリモコンを操作してる
が近くにいた場合解除した時点で反応して誤作動を起こしてしまう場合があります
ご注意ください。しかし誤作動を起こしても操作手順に基づいて操作を行えばペア
リング可能です。
- グループで共有する場合には、リモコンでの誤作動が起きる可能性がございます。
必ず、ペアリング解除、ペアリングを行ってからご使用ください。
- 予備ファン、予備バッテリーをご所有の場合は、必ずファンから外して保管ください。
- 一体型ケーブルレス(電池が外れないタイプ)を使用していて予備の一体型ケーブ
ルレスを購入してペアリングした場合は予備のファンも回ってしまいます。その場合
は追加でリモコンをご購入して頂き追加されたリモコンと予備の一体型ケーブ
ルレスとペアリングしてお使いください。

ペアリング手順

① 受信側設定(バッテリー または、一体式ファン)

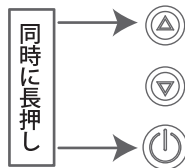
素早く2回  スイッチを押す

左右行きます。



青LEDランプが順番に点滅します。

② 送信側設定(リモコン側)



③ ペアリング完了(バッテリー または、一体式ファン)



青LEDランプ3つ全てが同時に点灯します。

ペアリング解除について

次の場合には、ファン・バッテリー側とリモコン側のペアリングを解除する必要があります。

●リモコンの交換を行った場合。

●片方のファンが壊れ、新しく買い換えた場合。

右記、「ペアリング解除手順」に従って正しく行ってください。

ペアリング解除手順

① 受信側設定 (バッテリー または、一体式ファン)

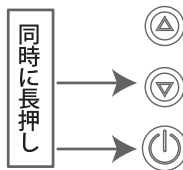
素早く2回  スイッチを押す

左右行います。



青LEDランプが順番に点滅します。

② 送信側設定 (リモコン側)



③ 受信側設定 (バッテリー または、一体式ファン)



青LEDランプ3つ全てが同時に点灯します。

これで解除された状態になります。

電池の交換方法



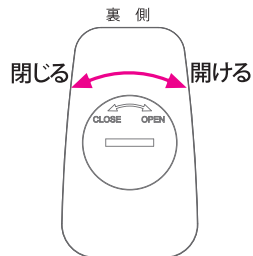
① 硬貨を凹みにあわせ、右へ回転させます。

② 電池フタを取り外します。

③ 古いボタン電池を取り外します。
+(プラス)側を上向きにして、
交換するボタン電池を装填します。

④ 電池フタを取り付けます。

⑤ 硬貨を凹みにあわせ、左へ回転させます。



使用ボタン電池
CR2032
(1個)



注意

電池を廃棄する際は、
お住まいの地方自治体の廃棄処分方法に従ってください

保証について

保証書

製品名 神風リモコン

品番 NEW-KBT-RC

※申請時に該当機種にし点をお願い致します。

ご購入日

保証期間 年 月 日より1年間

本製品は弊社の保証規定に基づき品質の保証を致します。

保証規定

1. 本製品が故障した場合はご購入日から1年間無償修理を致します。
2. お買い上げ店または弊社営業所にお申し付け下さい。修理の際は必ず本保証書を添付の上お申し付け下さい。
3. ご提示のない場合は本保証書の無償修理期間中でも有償になります。
故障原因が次の場合は保証範囲外となり有償になります。
 - ・ 使用法の誤りや、落下・衝撃などによる故障
 - ・ 正規付属品以外のものを使用しての故障
 - ・ 泥・砂・水かぶりなどによる故障
 - ・ 火災、地震など天災による故障
 - ・ 弊社以外での修理・改造、分解などによる故障
 - ・ 保管上やお手入れの不備などによる故障
4. 電池等の消耗品、収納ケース等の付帯品とそれらに起因する故障、損害については本保証書は適用されません。

山真製鋸株式会社