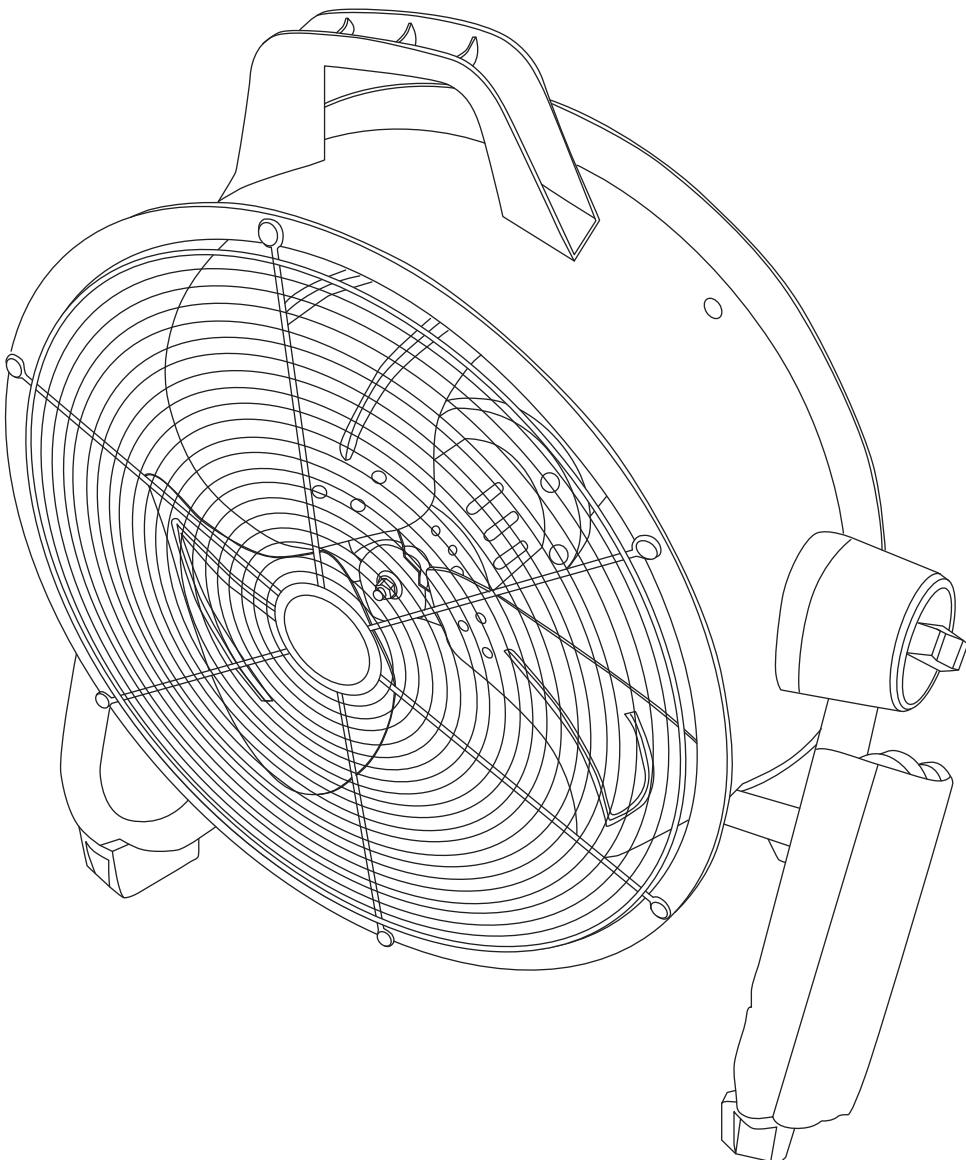


NAKATOMI

45cm充電ファンフロア式 DC-45AF

取扱説明書



このたびは、弊社製品をお買い上げ頂きましてまことにありがとうございます。
ご使用前に必ず取扱説明書をお読みください。なお、この取扱説明書は大切に保管してください。
この製品は、海外ではご使用になれます。
USE ONLY IN JAPAN.

100V

本製品ご使用に際してのお願い

この製品は設計上の標準使用期間を超えて使用すると、経年劣化による発火・けが等の事故に至るおそれがあります。

設計上の標準使用期間 5年

設計上の標準使用期間算定条件

項目	条件
使用環境	使用条件
	温度
	湿度
想定時間	一日あたりの使用時間
	一日の使用回数
	一年間の使用日数
	首振り運転の割合

※設計標準使用期間とは、標準的な使用条件の下で、適切な取扱いで使用し、適切な維持管理が行われた場合に、安全上支障なく使用することができる標準的な期間として設計上設定される期間のことをいいます。

※製品の保証期間とは異なるものでござります。

ご注意

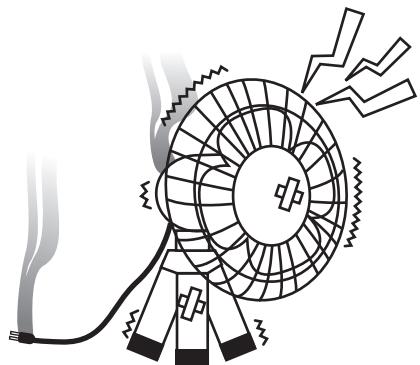
- ・本製品は、設計標準使用期間を「5年」と算定しており、適切な点検をすることなく、この期間を超えて使用されると、経年劣化による発火・けが等の事故に至るおそれがあります。
- ・本製品の設計標準使用期間は、上記使用条件を想定して、当社において耐久試験等を行った結果算出された数値等に基づき、経年劣化により安全上支障が生ずるおそれが著しく少ないと確認した時期を終期として設計標準使用期間を設定しております。
- ・本製品を上記の標準的な使用条件を超える使用頻度や異なる使用環境などでお使いいただいた場合においては、設計標準使用期間よりも早期に安全上支障を生じるおそれが多くなることが予想されます。
- ・設計標準使用期間内であっても製品を目的外の用途で使用された場合、または、取扱説明書の注意・警告にて禁止された環境でご使用された場合は、製品の破損や重大事故発生のおそれが高まるので、そのようなご使用はお控えいただくようお願いいたします。

工場扇ご使用にあたってのお願い

長年ご使用の工場扇では、モーター、コード、コンデンサー等の電気部品の経年劣化による発煙、発火の恐れがあります。

ご使用前に必ずご確認いただき、次のような症状がある場合にはすぐに使用を中止し、差込プラグをコンセントから抜いてください。

- スイッチを入れても羽根が回らない
- 羽根が回っても異常に回転が遅かったり不規則
- 回転するときに異常な音がする
- モーター部分が異常に熱くなる、コゲくさい臭いがする



その他の注意ポイント

- ご使用になる前に、羽根やガードはしっかりと取り付けられているか、ガードが変形して羽根に接触していないかチェックしてください。
- 電源コードが折れ曲がったり、破損していないか、時々チェックしてください。
- 運転中はガードの中へ手や物などを絶対に入れないでください。特に小さなお子様はご注意ください。
- ご使用にならないときは差込プラグをコンセントから抜いてください。
- 定期的な点検を心がけてください。

※長期間コンセントに差込プラグを差し込んだままにすると、トラッキング現象(注)を起こして火災の原因になります。また絶縁劣化による感電事故や漏電火災が発生する危険があります。

(注) トラッキング現象とは？――

差込プラグとコンセントの隙間にたまつたホコリが湿気を帯びると、火花が出ます。これを長い時間放っておくと、プラグの刃と刃の間に電気が流れて発熱し、発火する現象のこと

これらの注意事項をお守りいただき、安全にご使用いただきますようお願いいたします。

安全上のご注意

- ◆ご使用になる前に、安全上の注意をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- ◆ここに示しました注意事項は、守らないと人身事故や、家財の損害に結びつく重大な内容を記載しておりますので、必ず守ってください。
- ◆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場所に保管してください。

— 表示と意味について —

表示	表示の意味	
	警告	誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う危険性が想定される内容を示しています。
	注意	誤った取り扱いをすると、人が傷害を負ったり、物的損害の発生が想定される内容を示しています。

図記号の例	図記号の意味	
	分解禁止	○の記号は、禁止の行為を示します。(してはいけないこと) 具体的な禁止の内容は、文章や絵で示します。 左図の場合は、「分解禁止」を示しています。
	プラグを抜く	●の記号は、行為を強制したり指示する内容を示しています。 具体的な強制内容は、文章や絵で示します。 左図の場合は、「差込プラグをコンセントから抜く」ことを示しています。

— バッテリー使用時のご注意 —



	改造・分解禁止 改造・分解は絶対にしないでください。火災・感電・ケガの恐れがあります。		専用充電器をご使用ください。他の充電器での充電は絶対に行かないでください。事故や火災の原因になります。
	分解・修理禁止 修理技術者以外の人は、分解・修理をしないでください。火災・感電・ケガの恐れがあります。修理はお買い上げの販売店にご連絡ください。		バッテリーの端子間を短絡させないでください。バッテリーを金属と一緒に工具箱や釘袋等に保管しないでください。
	使用禁止 バッテリーを火中に投入したり、加熱したりしないでください。爆発・事故の原因となります。		以下の場合には必ずスイッチを切り、バッテリーを抜いてください。 ・使用しないとき、点検や手入れ。 ・その他にも危険が予想される場合。
	水かけ禁止 バッテリー・充電器に水など液体をかけたり、吹き付けたりしないでください。漏電により、火災・感電の恐れがあります。		使用中に異常(回転停止・異常音・異常振動・異臭)等発生した場合は直ちに使用をやめ、バッテリーを抜いて、お買い求めの販売店、または弊社に点検・修理をご依頼ください。



注意

	バッテリーは定期的に点検し、損傷している場合には新しいものと交換してください。感電やショートして発火の恐れがあります。		接触部は常に乾かして綺麗な状態を保ってください。油等が付いているとケガの原因となります。
	無人での使用はおやめください。その場を離れる場合は、必ずスイッチを切り、バッテリーを取り外してください。		

— コンセント使用時のご注意 —



警告

	改造・分解は絶対にしないでください。火災・感電・ケガの恐れがあります。		電源は、単相交流100Vを使用してください。単相交流100V以外の電源を使うと、火災・感電の恐れがあります。
	修理技術者以外の人は、分解・修理をしないでください。火災・感電・ケガの恐れがあります。修理はお買い上げの販売店にご連絡ください。		清掃・点検の時は、スイッチを切り差込プラグをコンセントから抜いてください。濡れた手で抜き差ししないでください。感電の恐れがあります。
	運転中は危険ですので、羽根の中に物や指を入れないでください。ガードを外して運転しないでください。回転中の羽根で指が切断される重大な傷害や事故の原因になります。		差込プラグの刃および、刃の取付面に付着したホコリは、きれいに拭き取ってください。火災の恐れがあります。
	ご使用中に、回転停止・異常音・振動・異臭等が発生した時は、直ちに使用をやめスイッチを切り、差込プラグをコンセントから抜いてください。火災・感電の恐れがあります。		製品には水や洗剤等をかけたり、吹き付けたりしないでください。漏電により、火災、感電の恐れがあります。



注意

	平らで強度のある安定した場所に設置してください。傾きが10度以上の場所や振動のある場所で使用しないでください。首振りの際に周囲に障害物がないことを確認してください。		切削油などの油煙が発生する場所では使用しないでください。油煙によって樹脂部品が破損する場合があります。
	換気扇としては、使用しないでください。ダクトや筒状の中等で使用しますと、モーター焼損や羽根が損傷する恐れがあります。		揮発性可燃物(シンナー・ガソリン等)の近くでは絶対に使用しないでください。殺虫剤・掃除用スプレーなどを吹き付けないでください。引火・変質・破損する恐れがあります。
	差込プラグを抜くときは、コードを持たずに、必ず差込プラグを持って引き抜いてください。差込プラグが傷んでいるときは使用しないでください。		屋外の雨水のかかる場所や、直射日光下・高温多湿の場所での使用は避けてください。また火気には近づけないでください。絶縁劣化による火災・感電・漏電・故障の恐れがあります。使用環境の温度範囲は、0°C~40°Cです。

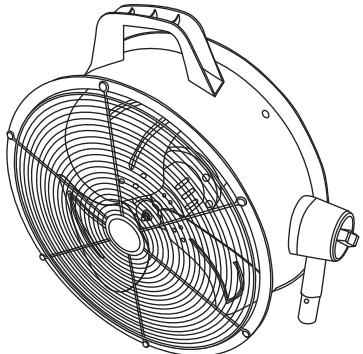
 取扱注意	首折れの角度を変えるときは、スイッチを切り、羽根の回転が止まったことを確認してから操作してください。	 プラグを抜く	ご使用後は、差込プラグをコンセントから抜いてください。絶縁劣化による火災・感電の恐れがあります。
 接近注意	運転中は本機に近づかないでください。特にお子様は危険です。ネクタイ・手袋・カーテン等が巻き込まれないように注意してください。	 保管注意	湿度の高いところ、雨のかかるところ、直射日光のあるところは避け、お子様の手の届かないところに保管してください。
 取扱注意	お手入れの時は、手袋を着用してください。ケガの恐れがあります。	 配線注意	電力は直接コンセントからお取りください。やむを得ず延長コードを使用する場合はできるだけ短い長さでご使用ください。
 使用禁止	電源コードや差込プラグが傷んだり、コンセントの差し込みがゆるい時は使用しないでください。感電やショート、発火の原因になります。	 取扱注意	本体の掃除に、タワシ・研磨剤・ベンジン・シンナー等をご使用になりますと、塗装面の剥離や変形・破損を引き起しますので、使用しないでください。羽根に貼付された注意シールをはがさないでください。
 使用禁止	無人の使用はおやめください。その場を離れる場合は、必ずスイッチを切り、差込プラグをコンセントから抜いてください。		

【特長】

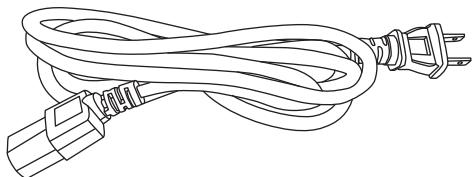
- ◆家庭内コンセントでも使える2WAY電源。
- ◆持ち運びが便利な軽量設計。
- ※本機から離れる際は必ず本体の電源を切り、バッテリーを取り外し、または差込プラグをコンセントから抜いてください。
- ◆ロータリー式スイッチで風量を3段階に調節できます。

【梱包内容】

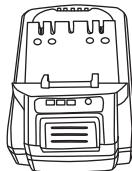
*大きさは実寸比と異なります。



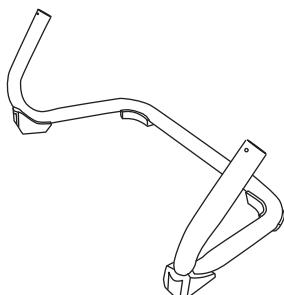
本体×1



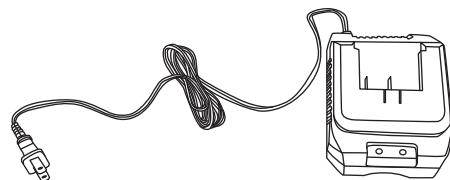
電源コード1.8m×1
(電源コード収納袋に収納済)



18V4.0Ah/バッテリー(BP18LI4A)×1

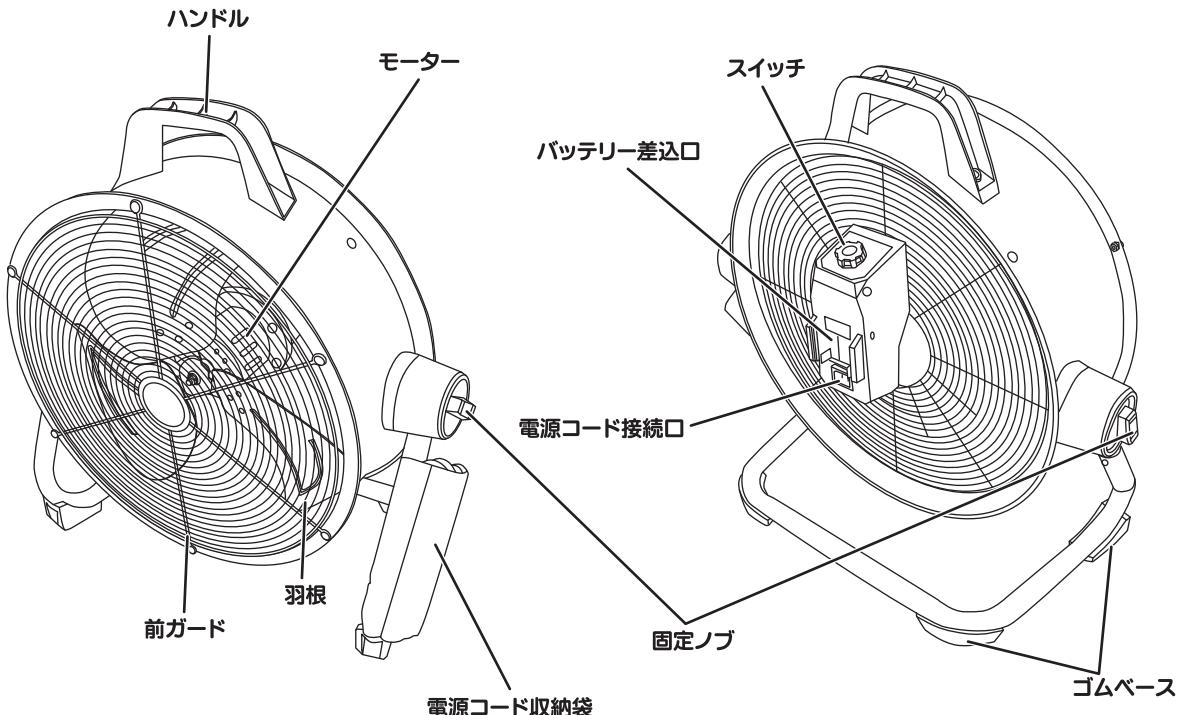


ベース×1



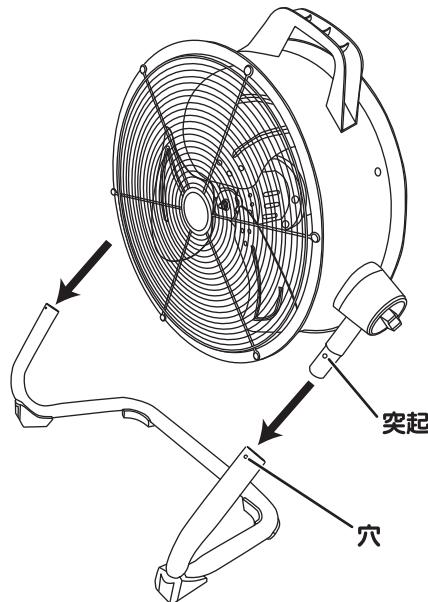
充電器(BC18V4A)×1

【各部の名称】

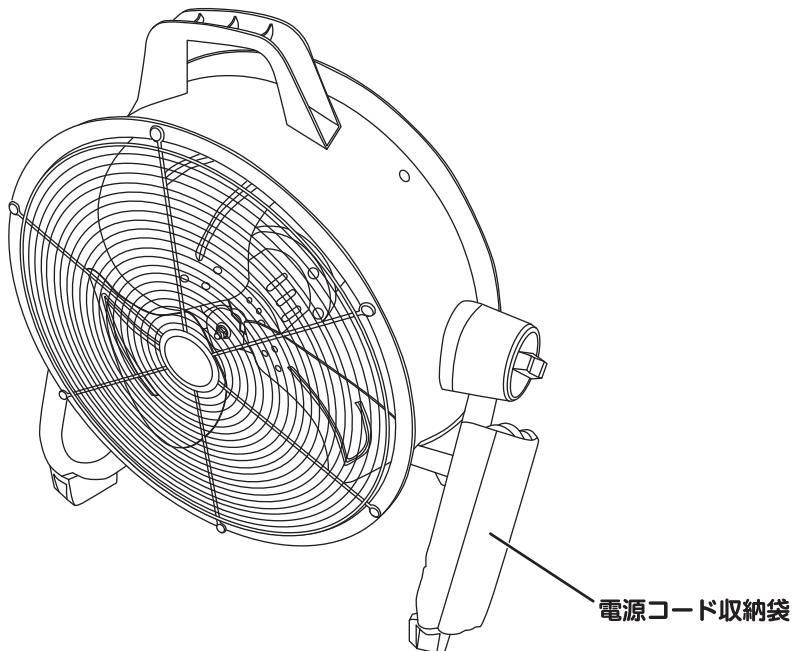


【組み立て】

①本体側の突起をベース側の穴に合わせて差し込みます。カチッと音がするまで確実に差し込んでください。



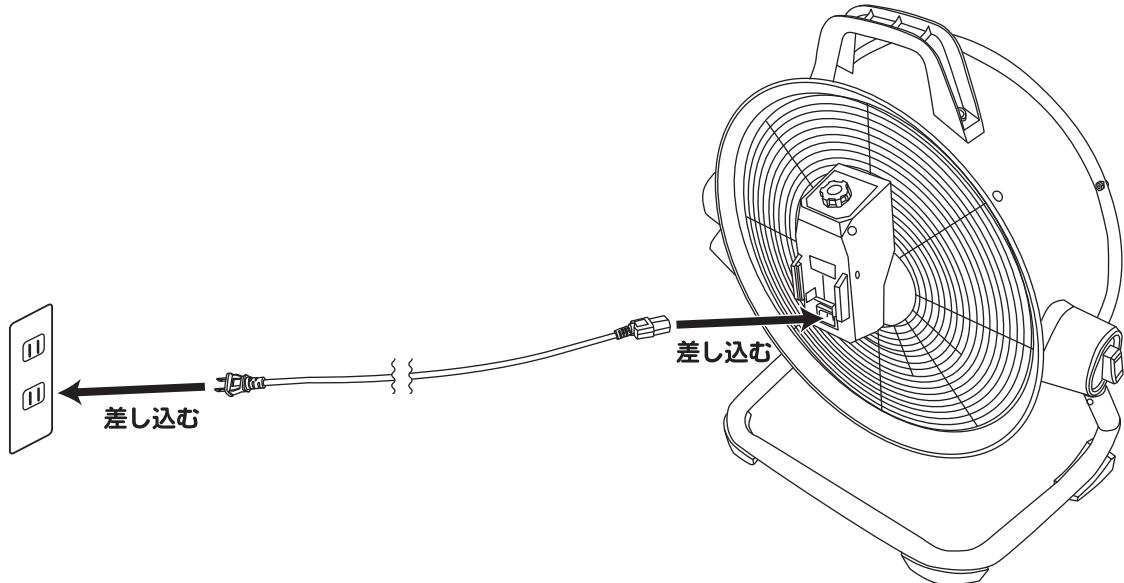
②用途に応じてベースに電源コード収納袋を取り付けてください。



【電源】

■AC 100V電源

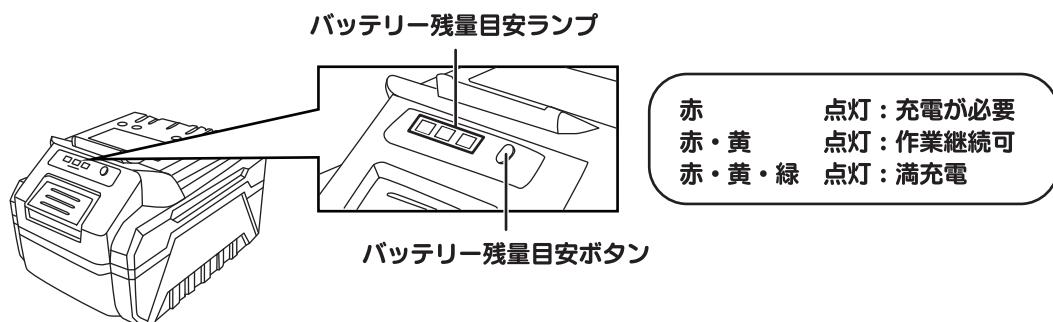
- ・電源コード接続口に付属の電源コードを接続して、コンセントに差しプラグを差し込んで電源をとってください。



■ 18Vバッテリー

«バッテリーの確認»

- ・バッテリー残量目安ボタンを押すとバッテリーのおおよその残量がランプで確認できます。



«バッテリーの充電»

⚠ 警告

◎必ず専用の充電器をご使用ください。

- ・他の充電器でバッテリーを充電しないで下さい。他の充電器で充電すると、バッテリーの異常発熱や破裂の原因となり大変危険です。
- ・発電機を使って充電しないでください。故障の原因になります。
- ・充電は放熱しやすい固い床の上で行ってください。
- ・雨中、湿った場所、濡れた場所で、使用したり、充電したりしないでください。感電や発煙の恐れがあります。
- ・満充電時間は3時間です。充電完了後は必ず充電器からバッテリーを取り外して差しプラグをコンセントから抜いてください。また長時間充電を続けますと、バッテリーの耐用寿命を劣化させる場合がありますのでご注意ください。
- ・満充電状態のバッテリーを再度充電しないでください。
- ・10°C~40°C以内の室内で充電してください。
- ・充電中は充電器を布などで覆わないでください。
- ・定格表示してある電源で充電してください。
- ・使用時間が極端に短くなったバッテリーは使用しないでください。
- ・子供を近づけないでください。

⚠ 警告

- ◎充電器の差込プラグをコンセントに差し込むと緑ランプが点灯し、バッテリーを差し込むと赤ランプが点灯します。
・約3時間充電すると満充電となり、緑ランプが点灯します。充電が完了すると通電は制御されますが、充電が終わりましたら必ず、バッテリーを抜いて充電器の差込プラグをコンセントから抜いてください。

【重要】

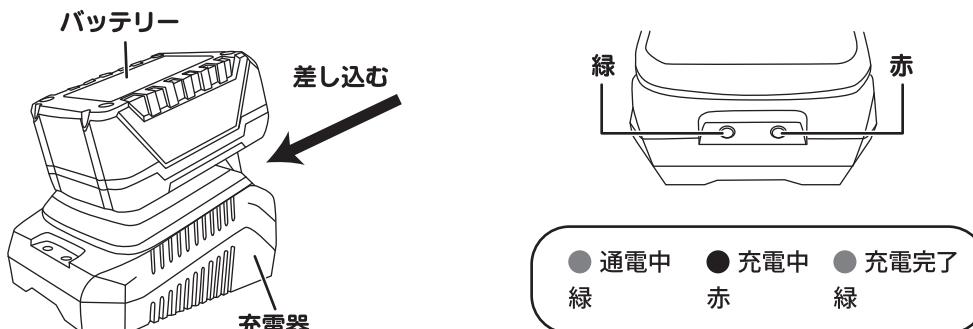
バッテリーはリチウムイオン電池を使用しています。

下記のような場所で充電、保管をしないでください。バッテリーが熱を持ち、異常発熱する恐れがあります。

- 直射日光が当たる場所
- ヒーターの近く、または電気カーペットの上、熱源の近く
- 衣類や布・紙など燃えやすいものの上
- 風通しの悪い場所
- ラッカー・ペイント・ベンジン・シンナー・ガソリン・可燃性ガス・接着剤などのある場所

①充電器の差込プラグをコンセントに差し込むと、緑ランプが点灯します。

②充電器にバッテリーを差し込みます。



③赤ランプが点灯し、充電が開始されます。

※充電時間は電池容量のばらつきや、活性化の度合い、充電状態等により標準充電時間よりも長くなることがあります。

④約3時間充電し、満充電となると緑のランプが点灯します。バッテリーを抜いて、充電器の差込プラグをコンセントから抜きます。

○バッテリーの充電について

- ・バッテリーの充放電回数は約300回です。
 - ・バッテリーは輸送中の事故を防ぐために充電しない状態で出荷しています。最初は必ず、規定時間充電した後に使用してください。
- ※充電時間は電池容量のばらつきや、活性化の度合い、充電状態等により、標準充電時間よりも長くなることがあります。
- ・お買い求めの際や長期間使用しなかったバッテリーは、電池容量が低下している場合があります。この場合、充放電を3~4回繰り返すことにより容量が回復します。
 - ・満充電状態のバッテリーを再充電しないでください。

○バッテリーの廃棄について

- ・この製品には、リチウムイオン電池を使用しております。
リチウムイオン電池はリサイクル可能な資源です。
 - ・ご使用済みバッテリーの廃棄の際は、お買い求めの販売店又はリサイクル協力店へお持ちください。
- ※バッテリーは使い切ってください。
※分解は絶対にしないでください。
※バッテリー端子に絶縁テープを貼ってください。

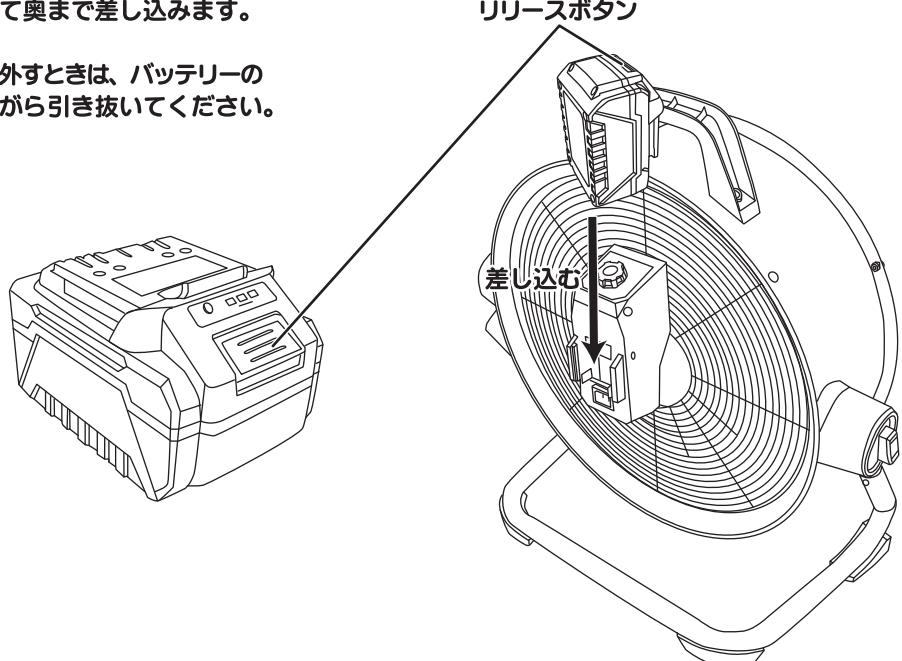


≪バッテリーの取り付け、取り外し≫

⚠ 警告

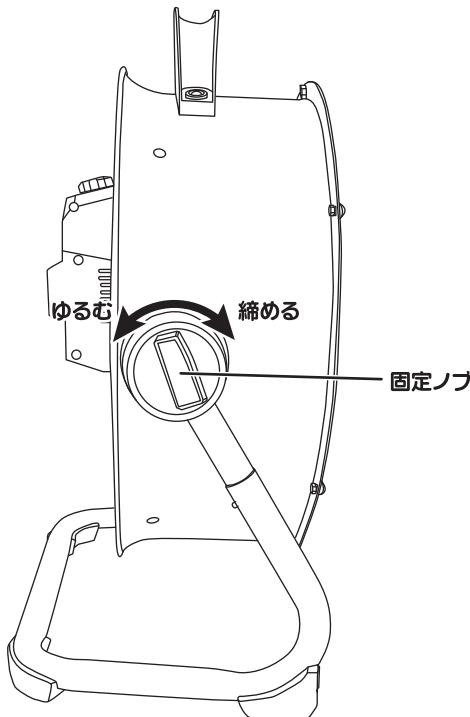
- ・バッテリーを差し込む前に、スイッチが「切」になっていることを必ず確認してください。
スイッチが「強・中・弱」のままバッテリーを差し込むと、急に作動し事故等の原因になります。

- ・バッテリーを溝に合わせて奥まで差し込みます。
- ・バッテリーを本体から取り外すときは、バッテリーのリリースボタンを押しながら引き抜いてください。



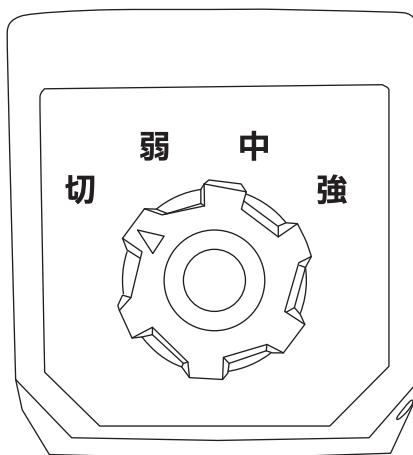
【角度調節】

- ・本体左右側面にある固定ノブ（2箇所）をゆるめ、お好みの角度に調節してください。
※角度調節後は固定ノブを締めて固定してください。



【スイッチ】

- ・スイッチは3段階に風量が調整できる3速ロータリースイッチになっております。
「強・中・弱」に合わせると運転を開始します。「切」に合わせると運転を停止します。



【仕様】

品名	45cm充電ファンフロア式								
電源	バッテリー DC18V(Li-ion) 4000mAh			単相交流100V 50/60Hz					
風量調整	強	中	弱	強	中	弱			
消費電力(W)	—	—	—	30	15	10			
風速(m/min)	※	※	※	135	125	90			
風量(m³/min)	※	※	※	72	70	50			
連続運転時間	約4.5時間	約5.5時間	約8時間	—	—	—			
充電時間	約3時間			—					
コード長さ	充電器 HVFF 0.75mm² 約1.8m			VCTF 0.75mm² 約1.8m					
ファン径	45cm アルミ3枚羽根								
騒音値	強63dB/中59dB/弱55dB								
本体寸法	幅62cm×奥行32cm×高さ62cm								
質量	約7.5kg								

製品の外観・仕様は改良等のため予告無く変更されることがあります。

※バッテリー使用時の風速・風量は交流(コンセント)使用時より多少下がります。(バッテリーの残量によって変化します)

【オプション品のご案内】

製品名	型番	JANコード
18Vリチウムイオンバッテリー	BP18LI4A	4511340120434
BP18LI4A専用充電器	BC18V4A	4511340120427

【保守と点検】

羽根、ガード、モーターにホコリが付着しますと、異常音・振動・モーター過熱などの原因となります。下記手順に従って、各部の清掃を行ってください。

- ・モーター表面のホコリは掃除機で吸い取ってください。
- ・羽根、ガードの汚れは、薄めた中性洗剤に浸し、固くしぼった柔らかい布で拭き取り、さらに乾いた布で洗剤が残らないように拭き取ってください。
- ・長時間使用しない場合は、スイッチを切り、差込プラグをコンセントから抜いてください。またホコリがつかないように、本機にビニール袋等をかけて保管してください。

	取扱注意	清掃・点検の際は、スイッチを切り差込プラグをコンセントから抜いて、羽根の回転が止まったことを確認してから行ってください。
	取扱注意	本体や羽根などを拭く場合は、タワシ・研磨剤・ベンジン・シンナー等をご使用になりますと、塗装面の剥離や変形・破損を引き起こしますので、使用しないでください。 羽根に貼付された注意シールをはがしたり、文字を消さないでください。

【トラブルの原因と対策】

故障の種類	原 因	対 策
スイッチを合わせても羽根が回転しない。	・差込プラグ／バッテリーが正しく差し込まれていない。	・コンセントに差し込まれているか点検。 ・バッテリーが差し込まれているか点検。
	・モーター・スイッチの故障	・お買い上げの販売店にご連絡ください。
運転中に異常音や振動がある。	・ガードのネジのゆるみ。	・ガードのネジを締め直す。
	・固定ネジのゆるみ。	・各部固定ネジを締め直す。
	・設置場所が不安定。	・安定した強度のある場所に移動する。
羽根の回転が遅い。	・電圧が低い	・正しい電圧で使用する。
	・延長コードが長すぎる。	・延長コードは使用しない。コンセントから近い場所で使用する。

◆上記の点検をしても症状が変わらないときは、事故防止のため、直ちに使用を中止し、差込プラグをコンセントから抜いて／バッテリーを本体から取り外して、お買い上げの販売店へ修理をご依頼ください。

◆ご自分で分解・修理は危険ですから、絶対にしないでください。感電・ケガの恐れがあります。

工場扇についての重要なお知らせとお願ひ

長期間ご使用の工場扇では、電源コード・モーター・コンデンサ等の電気部品の経年劣化による発熱・発煙・発火の危険性があります。ご使用前には必ずご確認いただき、次のような症状がある場合には、直ちに使用を中止してください。

- 電源を入れても羽根が回転しない。
- 電源を入れると異常音や振動がある。
- モーター部分が異常に熱い、または焦げ臭い。
- 羽根の回転が異常に遅い、または不規則に回転する。
- 本体・羽根が変形している。

工場扇は工業用機器です。一般家庭でのご使用に比べると、過酷な環境で長時間ご使用になることが想定されます。ご使用前には必ず点検をし、異常がないことをご確認ください。また、ご使用にならないときは、必ず差込プラグをコンセントから抜いてください。長期間差込プラグをコンセントに差し込んだまま放置しますと、トラッキング現象（差込プラグとコンセントの間にホコリが溜まり、湿気が加わると火花が発生しやすくなります。ホコリが焦げて炭化すると、『トラック』と呼ばれる電気の道が作られ、そこから放電して発火する現象のこと）が起こる危険性があります。

株式会社 ナカトミ

〒382-0800 長野県上高井郡高山村大字高井6445番地2

●製品についてのお問い合わせは「お客様相談窓口」までご連絡ください。

お客様相談窓口 TEL.026-245-3105 FAX.026-248-7101

受付時間10:00～12:00 13:00～17:00(土・日・祝日を除く)

※製品は改良等のため予告なく外観・仕様等を変更することがあります。

サービス・保証

◎修理ご依頼の場合は、お手数ですが下記ご記入のうえ製品にこの保証書を添付してください。当製品は、取扱説明書にもとづく正常な使用状態での故障等につき、お買い求めの日から一年間は無償で修理いたします。修理をご依頼の際は、ご面倒でもこの保証書に必要事項(販売店名・購入日・ご住所・お名前・連絡先電話番号・できるだけ詳しい故障内容)をご記入のうえ、製品に添付しお買い求めの販売店にご依頼ください。所定記入欄が空欄のままで、本書は、有効となりません。

保証書

品 名	45cm充電ファンフロア式		
型 番	DC-45AF		
保 証 期 間	お買い上げ日より 一年間 (消耗品は除く)		
お 買 上 日	年	月	日
お 客 様	ご住所 お名前 電 話 ()		
故 障 状 況			
販 売 店			

【保証内容】

- 取扱説明書に従った通常使用により、保証期間内に万一本機材料及び組立行程における欠陥が生じた場合、本保証書にて、無償で修理いたします。ただし、修理については持込修理とし、お買い求めの販売店または下記の「お客様相談窓口」へご連絡ください。
- 保証期間が過ぎた後の修理、保証の適用されない故障につきましては、有償での修理となります。
- 本保証書は再発行いたしませんので、大切に保管してください。
- 保証期間内でも次の場合には原則として有償となりますのでご了承ください。
(イ)使用上の誤り、及び弊社指定以外の修理人によっての修理や改造による故障及び損傷。
(ロ)お買い上げ後の輸送、落下等による故障及び損傷。
(ハ)地震・落雷・塩害・火災・風水雪害等の天災地変、及び公害・ガス害・異常電圧、衝突、転倒、落下、保存上の不注意による故障及び損傷。
(ニ)一般用途以外(屋外での使用、車両船舶への搭載など)に使用された場合の故障及び損傷。
(ホ)本保証書の提示が無い場合。
(ヘ)取扱上の不注意、誤った使用方法での故障及び損傷。
(ト)極端な激しい作業を継続してご使用になった場合の故障及び損傷。
(チ)レンタル・リースについては、保証適用の対象外になります。
- 本保証書は日本国内においてのみ有効です。
※この保証書は、本書に明示した期間・条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によって保証書を発行している者(保証責任者)、及びそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理(有料)等については、お買い上げの販売店にお問い合わせください。

株式会社 ナカトミ

〒382-0800 長野県上高井郡高山村大字高井6445番地2

●製品についてのお問い合わせは「お客様相談窓口」までご連絡ください。

お客様相談窓口 TEL.026-245-3105 FAX.026-248-7101

受付時間10:00~12:00 13:00~17:00(土・日・祝日を除く)

※製品は改良等のため予告なく外観・仕様等を変更することがあります。