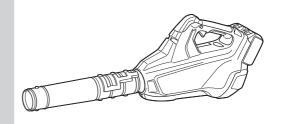


# 取扱説明書

# 充電式ブロワ モデル MUB362D



このたびは**充電式ブロワ**をお買い上げ賜わり厚くお礼申し上げます。

ご使用に先立ち、この取扱説明書をよく お読みいただき本機の性能を十分ご理解 の上で、適切な取り扱いと保守をしてい

ただいて、いつまでも安全 に能率よくお使いくださる ようお願いいたします。 なお、この取扱説明書はお 手元に大切に保管してくだ さい。



# 目次

	王安機能	
	充電工具共通の安全上のご注意・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	5
•	充電式ブロワ安全上のご注意	- 11
	各部の名称および標準付属品	- 13
	別販売品のご紹介	- 14
	使い方	- 15
	· バッテリの取り付け・取りはずし方	
	・バッテリ保護機能	
	・バッテリについて	
	· バッテリ残容量表示機能	
	・バッテリの充電方法	
	・充電完了メロディーの切り替え方法	
	・充電表示ライトについて	
	・冷却システムについて	
	<ul><li>オートメンテナンス機能について</li></ul>	
	・バッテリを長持ちさせるには	
	· バッテリの回収について	
٠	USB 電源端子の使い方	
	· USB 電源端子への接続	
٠	充電器の点検・修理・保管について	- 26
٠	使い方	- 27
	・ロングノズルの取り付け・取りはずし方	- 27
	・ノズルの長さ調整	
	・フラットノズル (別販売品) の取り付け・取りはずし方	-28
	・ノズルの長さ調整	
	・延長ノズル(別販売品)の取り付け・取りはずし方	
	・ノズルの長さ調整・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	・ショルダーベルトの取り付け	
	・スイッチの操作	
	・人 9 テの人 10 万・りり 7・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	・	
	・ブロワ作業	
_	保守・点検について・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
•	休寸・	40- 10
	・ 本機のお子入れ・・・・・・・・・・・・・・・・・ご修理の際は・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	マキタ充電式ブロワ保証書	
•	* イン、、 では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、 で	- 30

## 主要機能

主要機能 モデル		MUB362D	
電動機		ブラシレスモータ	
バッテリ		リチウムイオンバッテリ	
		バッテリ BL1860B(容量 6.0 Ah)	
電圧		直流 36 V(18 V × 2)	
風量	[	13.4 m³/min(m³/分)	
風速	Į	平均:54 m/s、最大:65 m/s (m/秒)	
連続使用時間		約 90 分~約 13 分 (ダイヤル 1 ~ 6)	
本機寸法	ノズルなし	長さ 585 mm × 幅 205 mm ×高さ 295 mm	
本版 <b>小</b>	ノズルあり	長さ 830 mm, 880 mm, 930 mm × 幅 205 mm ×高さ 295 mm	
質量		4.1 kg (バッテリ含む)	
充電器	器 器	DC18RD	
入力電	汪	単相交流 100 V	
入力周波数 入力容量 バッテリ充電端子		50-60 Hz	
		690 VA	
		出力電圧 直流 7.2-18 V	
		出力電流 直流 9 A × 2	
USB 電源端子		出力電圧 直流 5.0 V	
		出力電流 直流 1.5 A	
		形状 USB A 型	

<sup>・</sup> 改良のため、主要機能および形状などは変更する場合がありますので、ご 了承ください。

## 注意文の \land 警告 · \land 注意 · 注 の意味について

で使用上の注意事項は<u>▲警告と</u><u>▲注意</u>・<u>注</u>に区分していますが、 それぞれ次の意味を表します。

## ⚠ 警告

: 誤った取り扱いをしたときに、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

: 誤った取り扱いをしたときに、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

:製品および付属品の取り扱いなどに関する重要なご注意。

## 充電工具共通の安全上のご注意

JPA002-47

### ▲ 警告

- ・ ご使用前に、「取扱説明書」と「安全上のご注意」すべてをよくお読みの上、 正しく使用してください。
- ・ 感電、火災、重傷などの事故を未然に防ぐために、この「安全上のご注意」 を必ず守ってください。
- 「充電工具」は、充電式(バッテリパック式)電動工具を示します。

#### a) 作業環境

- 1. 作業場は、整理整頓してください。また、十分に明るくし、いつもきれいに保ってください。
- ちらかった暗い場所や作業台は、事故の原因となります。
- 2. 可燃性の液体・ガス・粉じんのある所で使用しないでください。
- 充電工具から発生する火花が発火や爆発の原因になります。
- 3. 使用中は子供や第三者を作業場に近づけないでください。
  - 注意力が散漫になり、操作に集中できなくなる可能性があります。
- 作業者以外、充電工具や充電器のコードに触れさせないでください。

#### b) 電気に関する安全事項

- 1. 電源コンセントは充電器の電源プラグに合ったものを使用してください。また、電源プラグの改造をしないでください。接地付きプラグは確実にアースをしてください。
- 改造していない電源プラグおよびそれに対応するコンセントを使用すれば、感電のリスクが低減されます。
- 2. 金属製のパイプや暖房器具、電子レンジ、冷蔵庫の外枠などアースされているものに身体を接触させないようにしてください。
- 感電する恐れがあります。
- 3. 充電工具は、雨ざらしにしたり、湿った、またはぬれた場所で使用したりしないでください。
- 充電工具内部に水が入り、本機による感電やバッテリが短絡する恐れがあります。
- 4. 充電器の電源コードを乱暴に扱わないでください。
- 電源コードを持って充電器を運んだり、引っ張ったりしないでください。また、 電源プラグを抜くために電源コードを利用しないでください。
- ・ 電源コードを熱、油、角のある所、動くものに近づけないでください。電源コードが損傷したり、身体に絡まって感電する恐れがあります。
- 5. 使用環境に適した延長コードを使用してください。
- 6. USB 端子付きの充電工具や充電器は、USB 端子間を短絡(ショート) させないでください。
- 針、針金が USB 端子内に入ると、短絡(ショート)して発煙、発火の恐れがあります。

### ▲ 警告

- c)作業者に関する安全事項
- 1. 「取扱説明書」と「安全上のご注意」をお読みになって、充電工具とその操作を理解した方以外は使用させないでください。
- 理解せずに使用することは危険です。
- 2. 油断しないで十分注意して作業を行ってください。
- 充電工具を使用する場合は、取扱方法、作業の仕方、周りの状況など十分注意 して慎重に作業してください。
- 疲れていたり、アルコールまたは医薬品を飲んでいる場合は、充電工具を使用 しないでください。
- 一瞬の不注意が深刻な傷害を招きます。
- 3. 安全保護具を使用してください。
- 作業時は、常に保護メガネを使用してください。また、粉じんの多い作業では 防じんマスクを併用してください。必要に応じて、すべり防止安全靴・ヘルメット、耳栓(イヤマフ)などを着用してください。
- 4. 不意な始動は避けてください。
- スイッチに指をかけて運ばないでください。
- 5. 充電工具の電源を入れる前に、調整キーやレンチなどは、必ず取りはずしてください。
- 電源を入れたときに、取り付けたキーやレンチなどが回転して負傷する恐れが あります。
- 6. 無理な姿勢で作業をしないでください。
- ・ 常に足元をしっかりさせ、バランスを保つようにしてください。
- 7. きちんとした服装で作業してください。
- だぶだぶの衣服やネックレスなどの装身具は、回転部に巻き込まれる恐れがあるので着用しないでください。
- 髪、衣服、手袋は回転部分に近づけないでください。
- 屋外での作業の場合には、すべり止めの付いた履物の使用をおすすめします。
- 長い髪は、帽子やヘアカバーなどで覆ってください。
- 8. 集じん装置が接続できるものは接続して使用してください。
- 充電工具に集じん機などが接続できる場合は、これらの装置を確実に接続する ことで粉じんの人体への影響を軽減できます。
- d) 電動工具の使用と手入れ
- 1. 無理して使用せず作業に合った充電工具を使用してください。
- ・ 安全に能率よく作業するために、充電工具の能力に合った負荷で作業してください。
- 小型の充電工具やアタッチメントは、大型の充電工具で行う作業には使用しないでください。
- 2. スイッチに異常がないか点検してください。
- スイッチで始動および停止操作のできない充電工具は危険です。使用せず修理をお申し付けください。

### ▲ 警告

- 3. 充電工具の誤始動を防ぐために、次の作業前はスイッチを切り、バッテリを本機から抜いてください。
- 本機の調整
- ・ 刃物、砥石、ビットなどの付属品の交換
- 保管、または修理
- その他危険が予想される作業
- 4. 使用しない充電工具は、きちんと保管してください。
- 子供の手の届かない安全な所、乾燥した鍵のかかる所に保管してください。
- 5. 充電工具の保守点検をしてください。
- 可動部分の位置調整および締め付け状態、部品の破損、取り付け状態、その他 運転に影響をおよぼすすべてのか所に異常がないか確認してください。
- 保守点検が不十分であることが事故の原因になります。
- 握り部は、常に乾かしてきれいな状態に保ち、油やグリスなどが付かないよう にしてください。
- ・ 注油や付属品の交換は、取扱説明書に従ってください。
- コードは定期的に点検し、損傷している場合は、お買い上げの販売店、または 当社営業所に修理をお申し付けください。
- 延長コードを使用する場合は、定期的に点検し、損傷している場合には交換してください。
- 安全に能率よく作業していただくために、刃物類は常に手入れをし、よく切れる状態を保ってください。
- 6. 先端工具は、鋭利できれいな状態を保ってください。
- 先端工具を適切に手入れすることで、円滑な作業と容易な操作ができます。
- 7. 充電工具、付属品、アタッチメント、先端工具類は、作業条件や実施する作業に合わせてご使用ください。
  - 指定された用途以外に使用すると、事故の原因になります。
- 8. 極端な高温や低温の環境下では十分な性能を得られません。
- e) 充電工具の使用と手入れ
- 1. バッテリを差し込む前に、スイッチが切れていることを確認してください。
- スイッチがオンの位置にあるときにバッテリを差し込むと事故につながります。
- 2. バッテリは専用充電器以外では充電しないでください。
- ほかのバッテリ用の充電器を流用すると、火災、発熱、破裂、液漏れの恐れがあります。
- 3. マキタが指定した専用バッテリ以外使わないでください。また、改造したバッテリ(分解してセルなどの内蔵部品を交換したバッテリを含む)を使用しないでください。
- 工具本体の性能や安全性なども損なう恐れがあり、火災やけが、故障、破裂などの原因になります。

### ⚠ 警告

- 4. バッテリの端子部を金属などで接触させないでください。
- バッテリを金属と一緒に工具箱や釘袋などに保管しないでください。短絡して 発熱、発火、破裂の恐れがあります。
- 本機または充電器からはずした後は、バッテリにバッテリカバーを必ず取り付けてください。
- 5. 高温などの過酷な条件下ではバッテリから液漏れすることがあります。 漏れ出た液体に不用意に触れないでください。
  - 万が一、バッテリの液が目に入ったら、直ちにきれいな水で十分洗い医師の治療を受けてください。
  - バッテリの液は炎症ややけどの原因になることがあります。

#### f) 整備

- 1. 充電工具は、専門家による純正部品だけを用いた修理により安全性を維持することができます。
- 本機、充電器、バッテリを分解、修理、改造はしないでください。発火したり、 異常動作して、けがをする恐れがあります。
- 本機が熱くなったり、異常に気づいたときは点検・修理に出してください。
- 本機は、該当する安全規格に適合しているので改造しないでください。
- 修理は、必ずお買い上げの販売店、または当社営業所にお申し付けください。
- 修理の知識や技術のない方が修理すると、十分な性能を発揮しないだけでなく、 事故やけがの恐れがあります。

#### その他の安全事項

- 1. 損傷した部品がないか点検してください。
- 使用前に、保護カバーやその他の部品に損傷がないか十分点検し、正常に作動するか、また所定機能を発揮するか確認してください。異常がある場合は、使用する前に修理を行ってください。
- ・ 破損した保護カバー、その他の部品交換や修理は、取扱説明書に従ってください。取扱説明書に記載されていない場合は、お買い上げの販売店、または当社営業所に修理をお申し付けください。スイッチが故障した場合は、お買い上げの販売店、または当社営業所に修理をお申し付けください。
- 異常・故障時には、直ちに使用を中止してください。そのまま、使用すると発煙・発火、感電、けがに至る恐れがあります。
  〈異常・故障例〉
  - 電源コードや電源プラグが異常に熱い。
  - 電源コードに深いキズや変形がある。
  - 電源コードを動かすと、通電したりしなかったりする。
  - 焦げくさい臭いがする。
  - ビリビリと電気を感じる。
- ・ スイッチを入れても動かないなど不具合を感じた場合は、すぐにバッテリを抜いてお買い上げの販売店、または当社営業所に点検、修理をお申し付けください。

### ▲ 警告

- 2. 正しい付属品やアタッチメントを使用してください。
- この取扱説明書および当社カタログに記載されている付属品やアタッチメント 以外のものを使用すると、事故やけがの原因となる恐れがあるので使用しない でください。
- 3. 材料を加工する工具では、材料をしっかりと固定してください。
- ・ 材料を固定するために、クランプや万力などを利用してください。手で保持するより安全で、両手で充電工具を使用できます。(材料を動かして加工する製品を除く。)
- 4. 使用時間が極端に短くなったバッテリは使用しないでください。
- 5. 落としたり、何らかの損傷を受けたバッテリは使用しないでください。
- 6. ご使用済みのバッテリは一般家庭ゴミとして棄てないでください。
- 棄てられたバッテリがゴミ収集車内などで破壊されて短絡し、発火・発煙の原 因になる恐れがあります。
- 7. ラッカー、ペイント、ベンジン、シンナー、ガソリン、ガス、接着剤 などのある場所では充電しないでください。
- 爆発や火災の恐れがあります。
- 8. 火災の恐れがあります。次のようなことをしないでください。
- ダンボールなどの紙類、座布団などの布類、畳、カーペット、ビニールなどの 上では充電しないでください。
- 風窓のある充電器は、充電中に風窓をふさがないでください。また風窓に金属 類、燃えやすいものを差し込まないでください。
- ・ 綿ぼこりなど、ほこりの多い場所で充電しないでください。
- 9. 充電器のバッテリ装着部には充電用端子があります。金属片・水など の異物を近づけないでください。
- そのまま充電を続けると発煙、発火、破裂の恐れがあります。
- 10. 充電器は充電以外の用途には使用しないでください。
- 11. 充電中、発熱などの異常に気が付いたときは、直ちに電源プラグを抜いて充電を中止してください。そのまま充電を続けると発煙、発火、破裂の恐れがあります。
- 12.バッテリは、火への投入、加熱をしないでください。
- 発火、破裂の恐れがあります。
- 13.バッテリに釘を刺したり、衝撃を与えたり、分解・改造をしないでください。
- ・ 発熱、発火、破裂の恐れがあります。
- 14.バッテリを火のそばや炎天下など高温の場所で充電・使用・保管しないでください。
- ・ バッテリを周囲温度が 50℃以上に上がる可能性のある場所(金属の箱や夏の車内など)に保管しないでください。バッテリ劣化の原因になり、発煙、発火の恐れがあります。

### ⚠警告

#### 15.正しく充電してください。

- ・ 充電器は定格表示してある電源で使用してください。昇圧器などのトランス類を使用したり直流電源やエンジン発電機では使用しないでください。(当社インバータ制御付エンジン発電機は除く。)異常に発熱し、火災の恐れがあります。
- 周囲温度が10℃未満、または周囲温度が40℃以上ではバッテリを充電しないでください。破裂や火災の恐れがあります。
- バッテリは、換気のよい場所で充電してください。バッテリや充電器を充電中、 布などで覆わないでください。破裂や火災の恐れがあります。
- 使用しない場合は、電源プラグを電源コンセントから抜いてください。破裂や 火災の恐れがあります。
- ・ 電源コードが踏まれたり、引っかけられたり、無理な力を受けて損傷することがないような場所で充電してください。発煙、発火、感電の恐れがあります。
- 16.ぬれた手で電源プラグに触れないでください。
- 感電の恐れがあります。
- 17.バッテリは、電力量が 100 Wh を超える場合、危険物に分類されます。
- 輸送の際は、輸送会社にお問い合わせ の上、指示に従ってください。
- ・ 電力量は、バッテリ裏側の注意ラベル に記載されています。(右図の○部分)



#### この取扱説明書は、大切に保管してください。

- ・ お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見ることができる所に 必ず保管してください。
- ・ほかの人に貸し出す場合は、一緒に取扱説明書もお渡しください。

#### ●騒音防止規制について

騒音に関しては、法令や各都道府県などの条例で定める規制がありますので、 ご近所などの周囲に迷惑をかけないようにご使用ください。

## 充電式ブロワ安全上のご注意

先に充電工具として共通の注意事項を述べましたが、充電式ブロワとして、 さらに次の注意事項を守ってください。

JPB181-8

### ⚠警告

- 1. 小さい子供やペットのいるそばで使用しないでください。また小さい子供には使用させないでください。
- 事故の原因になります。
- 2. 吸入機能のあるブロワでは、ぬれたゴミや鋭利なガラス、刃物、クギ、ネジ、火のついたタバコの吸いがらなどを吸わせないでください。
  - 故障や火災の原因になります。
- 3. ガソリン、ガス、塗料、接着剤などの引火性のある危険物の近くでは、 使用しないでください。また、それらを吸い込ませないでください。
- 引火または爆発の原因になります。
- 4. 本機の送風口や吸入口に手を入れないようにしてください。
- けがの原因になります。
- 5. 吸い込まれる可能性のある、だぶついた衣服や装飾品を身に付けないでください。髪の毛が長い場合は、吸入口から距離をとってください。
  - けがの原因になります。
- 6. 使用中は保護メガネをご使用ください。また作業環境により、安全靴、 保安帽、マスクなどもご使用ください。
- 7. 使用中にノズルの先端を人に向けたり、くずなどを人に吹き付けたり しないでください。
- 事故の原因になります。
- 8. 使用中、本機の調子が悪かったり、異常音がしたときは、直ちにスイッチを切って使用を中止し、お買い上げの販売店、または当社営業所に点検・修理を依頼してください。
- そのまま使用していると、けがの原因になります。
- 9. 誤って落としたり、ぶつけたときは、本機などに破損や亀裂、変形がないことをよく点検してください。
- ・ 破損や亀裂、変形があると、けがの原因になります。
- 10.本機の使用者が他の人や他の人の財産に対して、本機に不備が無い事故や、損害を与えた場合はその責任を負う義務があります。

### ∧ 注意

- 1. 付属品は、取扱説明書に従って確実に取り付けてください。
- 確実でないと、はずれたりし、けがの原因になります。
- 2. 高所作業のときは、下に人がいないことをよく確かめてください。
- ・ 本機などを落としたときなど、事故の原因になります。
- 3. 運転させたまま、放置しないでください。
- けがの原因になります。
- 4. 送風口や吸入口をふさいだり、ノズルの先端を絞り込んだ運転をしないでください。また、吸入口にはくずなどをためないようにしてください。
- ・ けがやモータの発熱などによる破損の原因になります。
  - 間違った使用例:
  - ノズルの先に小径のホースを取り付ける
  - ボールやゴムボートの空気入れとして使う
- 5. 吸入機能のあるブロワでは、集じん作業前に必ずダストバッグが本機 に取り付けられていることを確認してください。
- けがの原因になります。
- 6. 取付ボルトおよびネジの点検
- 本機を正しく、安全にお使いいただくためにも、ボルトやネジの締まりを点検して、ゆるんでいたら確実に締め直してください。

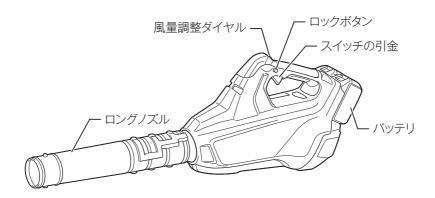
## 注

・電源が離れていて、延長コードが必要なときは、充電器を最高の能率で支 障なくご使用していただくために十分な太さのコードをできるだけ短くお 使いください。

使用できる延長コードの太さ(導体公称断面積)と長さの目安

コードの太さ(導体公称断面積)	コードの長さの目安
2.0 mm <sup>2</sup>	30 m

# 各部の名称および標準付属品





### 標準付属品

モデル 標準付属品	MUB362DZ	MUB362DPG2	
バッテリ	×	○(2個) バッテリ BL1860B (6.0 Ah)	
充電器 (充電時間)	×	○ DC18RD (約 55 分)	
ロングノズル	0	0	
ショルダーベルト	0	$\circ$	
バッテリカバー	X	○ (2個)	

## 別販売品のご紹介

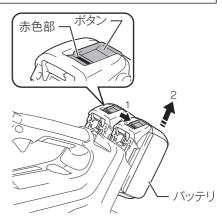
- ・ 別販売品の詳細につきましてはカタログを参照していただくか、お買い 上げの販売店、または当社営業所へお問い合わせください。
- バッテリBL1840(容量4.0 A)部品番号: A-56596
- バッテリBL1850(容量5.0 A)部品番号: A-57196
- フラットノズルセット品 部品番号:A-67929
- ・ 延長ノズルセット品 部品番号: A-70627
- ・ 雨どいノズルセット品 部品番号: A-70683 ※
- ・ アダプタパイプセット品(雨どいノズルセット品用) 部品番号: A-70699
- ※取り付け方法は、雨どいノズルセット品の取説を参照してください。

#### バッテリの取り付け・取りはずし方

### ▲ 警告

バッテリは確実に本機に差し込んでください。ボタン上部の赤色部が見えている場合は完全にロックされていません。赤色部が完全に見えなくなるまでしっかり差し込んでください。

- ・ 差し込みが不十分の場合、はずれて事故の原因になります。
- バッテリを本機から取りはずすときは、1. バッテリ正面のボタンを下げながら2. スライドさせると取りはずせます。
- ・取り付けるときは逆の要領で、本機 の溝に合わせ、奥まで挿入してくだ さい。この際、ボタン上部の赤色部 が見えている場合は完全にロックさ れていません。赤色部が見えなくな るまで、奥まで確実に挿入してくだ さい。



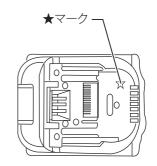
## 注

・必ず充電済みのバッテリ2本を取り付けてください。バッテリが1本の場合やバッテリ2本のうち片方が充電されていない場合はスイッチが入りません。

#### バッテリ保護機能

バッテリ寿命を長くする目的で出力を自動停止する保護機能が付いています。 本機を使用中、下記状態になりますと モータが自動停止しますが、これはバッ テリの保護機能によるものであり故障で はありません。

- ★マーク付きバッテリを使用する場合
  - ・本機が過負荷状態になるとモータが 自動停止します。
    - このときはいったんスイッチを切り、本機よりバッテリを取りはずした後、過負荷の原因を取り除いてください。原因を取り除けば再びご使用になれます。



- ・ バッテリの温度が高温になるとモータが自動停止します。スイッチを操作してもモータは停止したままです。このときはバッテリの使用を中断し、本機よりバッテリを取りはずし、バッテリを冷ますかまたは、充電してください。
- ・バッテリの容量が少なくなるとモータが自動停止します。スイッチを操作してもモータは停止したままです。このときは本機よりバッテリを取りはずし、バッテリを充電してください。
- ★マークなしバッテリを使用する場合
  - ・本機が過負荷状態になるとモータが自動停止します。 このときはいったんスイッチを切り、本機よりバッテリを取りはずした 後、過負荷の原因を取り除いてください。原因を取り除けば再びご使用 になれます。
  - ・ バッテリの容量が少なくなるとモータが自動停止します。パワーが落ちてきたと感じたら本機よりバッテリを取りはずし、バッテリを充電してください。

#### バッテリについて

- ・お買い上げ時は、バッテリは十分に充電されていないため、バッテリ保 護機能が働いている場合があります。(スイッチを操作すると本機は動く 恐れがありますので注意してください。)ご使用前に急速充電器で正しく 充電してからご使用ください。
- 使用しないときはバッテリカバーをかぶせてください。バッテリを水や ほこりから保護するのに役立ちます。

#### バッテリ残容量表示機能

モデル名の末尾に「B」の付くバッテリは、残容量表示機能が付いています。

バッテリ表示ランプ

チェックボタンを押すとバッテリ表 示ランプが残容量を数秒間表示します。

	1	
バッテリ表示ランプ	1124-5	
:点灯 :点滅 :消灯	バッテリ残容量	チェックボタン
	75% - 100%	7 1 7 1 7 1 7 1
	50% - 75%	
	25% - 50%	
	0% - 25%	
	充電してください。	

## 注

・ 表示される残容量は、ご利用状況や気温などによって実際の残容量と異なる場合があります。

バッテリの異常

です。

DC18RD は、左右の充電口にバッテリをセットすることで2個同時に充電 ができます。多数のバッテリを使用する現場に便利です。

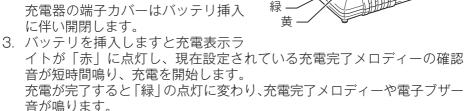
バッテリー

充電端子

端子

#### バッテリの充電方法

- 2口急速充電器の電源プラグを 100 V の電源コンセントに差し込ん でください。
  - 充電表示ライトは「緑」の点滅を繰 り返します。
- 2. バッテリを2口急速充電器の挿入ガ イドにそって、一番奥まで入れてくだ さい。
  - 充電器の端子カバーはバッテリ挿入 に伴い開閉します。



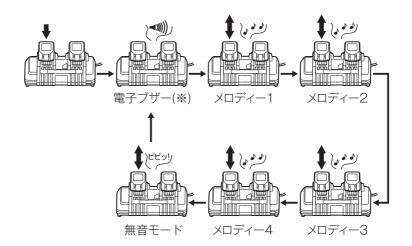
**/**バッテリ

赤

- そのままバッテリを挿入しておけば、バッテリを冷却します。 充電時間は周囲温度(10 ℃~40 ℃)やバッテリの状態(新品・長期保 存バッテリや寿命に近いバッテリなど)により変動します。
- 4. 充電完了後すぐに使用しない場合は、バッテリの冷却を行いますので、 そのまま差し込んでおくことをおすすめします。冷却時間は約1時間で す。
- 5. バッテリを抜き取り、電源コンセントから2口急速充電器の電源プラグ を抜いてください。

#### 充電完了メロディーの切り替え方法

- 1. 充電完了メロディーを切り替える充電口にバッテリを差し込むと、現在設定されている充電完了メロディーの確認音が短時間鳴ります。
- 2. このとき、素早くバッテリを差し直すと充電完了メロディーの確認音が変わります。
- 3. 続けて素早くバッテリを差し直すたびに充電完了メロディーの確認音が順に変わります。
- 4. 設定したい充電完了メロディーの確認音が鳴りましたら、バッテリを挿入したままにすることで充電を開始します。 「ピピッ!」と鳴るモードを選んだときは充電完了時に音が鳴りません(無音モード)。
- 5. 充電が完了すると充電表示ライトが「緑」の点灯に変わり、バッテリ挿 入時に設定した充電完了メロディーや電子ブザー音が鳴ります。無音モー ドを選択した場合には完了時に音は鳴りません。
- 6. 設定した充電完了メロディーは2口急速充電器の電源プラグを抜いても記憶されています。



(※) 出荷時は電子ブザーに設定されています。

### 充電表示ライトについて

充電表示ライトの内容は以下のようになっています。 (通常充電のライト表示および表示内容)

ライト表示 点滅 点灯	表示内容	
緑	充電前「緑1個」点滅 電源に差し込んだ状態です。	
	冷却中「赤1個」点滅 バッテリが高温です。冷却後、自動的に充電開始 します。	
赤	充電中「赤1個」点灯 バッテリ容量約0〜80%を示します。	
禄	充電中「赤1個・緑1個」点灯 バッテリ容量約80〜100%を示します。	
緑	充電完了「緑1個」点灯 電子ブザー またはメロディー	

ライト表示 点滅 点灯	表示内容		
(オートメンテナンス時のライト表示および表示内容)			
黄	オートメンテナンス「黄」点灯 バッテリ寿命低下防止のため充電時間が長く なります。		
(異常時のライト表示および表示内容)			
緑	充電不可「赤・緑1個」交互点滅 電子ブザー バッテリ寿命またはゴミづまりで充電できません。		
黄	冷却システム異常「黄」点滅 <sup>冷却ファン故障または冷却不足です。</sup>		

## 注

- 2口急速充電器のバッテリ端子は、マキタバッテリ専用の充電端子です。 ほかの目的に使用しないでください。
- ・ 使用直後のバッテリや直射日光の当たる所に長時間放置したバッテリを 充電されますと充電表示ライトが「赤」の点滅を繰り返す場合があります。 このようなときは、充電器内蔵の冷却ファンによりバッテリを冷却して から充電を開始します。
- ・ 充電開始後、充電表示ライトが「赤・緑」の交互点滅を繰り返し、電子ブザーが「ピッピッピッ」と約 20 秒間鳴った場合は、バッテリの寿命またはゴミづまりで充電できません。
- ・ バッテリを連続で充電される場合は、充電時間が長くなることがあります。
- ・ オートメンテナンス機能により、充電時間が周囲温度(10 °C ~ 40 °C) やバッテリの状態に応じて変動します。
- ・ 次のような状態のときは、充電器またはバッテリに故障があると考えられますので、充電器とバッテリの両方を、お買い上げの販売店、または 当社営業所へお持ちください。
  - × 充電器のプラグを 100 V の電源に差し込んでも、表示ライトが「緑」 に点滅しない。
  - ×バッテリを挿入しても、表示ライトが「赤」に点灯または点滅しない。
  - × 充電開始後、表示ライトが「赤」に点灯した後、2 時間以上たっても 充電が完了しない。
    - (表示ライトが「緑」に変わらない。)
- ・ バッテリを使用しないときは、バッテリカバーをかぶせてください。 バッテリを水やほこりから保護するのに役立ちます。

#### 冷却システムについて

- ・ バッテリの性能を十分に発揮させるため、充電器内蔵の冷却ファンによりバッテリを効率良く冷却するシステムです。送風の音がしますが故障ではありません。
- ・ 充電完了後すぐに使用しない場合は、バッテリの冷却も行いますので、 そのまま差し込んでおくことをおすすめします。
- ・冷却ファンが故障したり、充電器やバッテリのゴミづまりによって冷却不足となった場合、「黄」のライトが点滅し冷却システム異常をお知らせします。冷却システム異常の場合も充電を行いますが、充電時間が長くなることがあります。このようなときは、充電器、バッテリの風穴がふさがれていないか、または送風の音がしないか、ご確認ください。
- ・ 充電中、送風の音がしない場合がありますが、「黄」のライトが点滅していなければ故障ではありません。冷却ファンを停止して充電することがあります。
- ・ 充電器、バッテリの風穴をふさがないでください。
- ・ 頻繁に「黄」のライトが点滅するようなときは、点検・修理をお申し付けください。

#### オートメンテナンス機能について

- ・ オートメンテナンス機能は、バッテリの使用状態に応じて自動的にバッテリを長持ちさせるように最適な充電を行うことを特徴としてます。
- ・下記1 ~ 4の状態となった場合、特にバッテリ寿命が低下しやすい状況 にあるため、充電中に「黄」のライトが点灯して充電時間が長くなるこ とがあります。
  - 1 高温充電の繰り返し
  - 2 低温充電の繰り返し
  - 3 満充電バッテリの再充電の繰り返し
  - 4 過放電の繰り返し (過放電とは工具の力が弱くなってもさらに使用する状態です)

#### バッテリを長持ちさせるには

- ・ 工具の力が弱くなってきたと感じたら使うのをやめ、充電してください。
- ・ 満充電したバッテリを再度充電しないでください。
- ・ 充電は周囲温度10 ℃~ 40 ℃の範囲で行ってください。
- ・ 使用直後などの熱くなったバッテリは、充電器に差し込んで冷却し充電 することをおすすめします。
- ・ リチウムイオンバッテリは、長期間(6ヵ月以上)ご使用にならない場合、充電して保管することをおすすめします。

#### バッテリの回収について

・ 使用済みバッテリはリサイクルのため回収しております。お買い上げの 販売店、または当社営業所へご持参ください。



リチウムイオンバッテリは リサイクルへ

## USB 電源端子の使い方

### ▲ 警告

USB 電源部の端子間を短絡(ショート)させないでください。

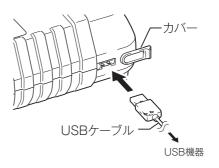
・ 釘、針金がUSB電源端子部に入ると、短絡(ショート)して発煙、発火の恐れがあります。

#### USB 電源端子への接続

2口急速充電器は、様々な USB 機器の外部電源としても使用することができます。次の注意事項をよくお読みの上、正しくお使いください。

## 注

- 万一の場合に備えて、ご使用になる USB 機器の内部データを必ず事前に バックアップしてください。接続した USB 機器の内部データが(予測で きない問題により)破損・消失する可能性があります。
- ・ USB 機器の種類によっては、動作しない、または充電できない機種があります。
- ・ 1.5 A を超える出力電流を必要とする USB 機器は、2 口急速充電器に接続しないでください。 USB 電源端子の最大出力電流は、1.5 A です。
- ・ 2 口急速充電器との接続には、USB 機器付属の USB ケーブルをご使用ください。
- ・ 使用後は2口急速充電器正面のカバーを戻してください。カバーが開いていると充電器内部に水滴やほこりが侵入し充電器の故障につながります。
- ・ USB 電源端子に釘や針金が入らないよう注意してください。釘などが入ると充電器の故障につながります。
- 本体正面のカバーをはずして、USB ケーブルで USB 機器と2口急速充 電器を接続してください。
- 2. 2口急速充電器の電源プラグを電源コンセントに差し込んでください。
- 3. 使用後は、USB機器、USBケーブルを取りはずし、カバーを戻してください。
- 4. 電源コンセントから 2 口急速充電器 の電源プラグを抜いてください。



## 充電器の点検・修理・保管について

- ・いつも安全に能率よくお使いいただくために定期点検をおすすめします。 修理・点検はお買い上げの販売店、または当社営業所にお申し付けくだ さい。
- ・ 充電器の保管場所として次のような場所は避けてください。
  - ×お子様の手が届いたり、簡単に持ち出せる所
  - ×温度や湿度の急変する所
  - ×湿気の多い所
  - ×直射日光の当たる所
  - ×揮発性物質の置いてある所

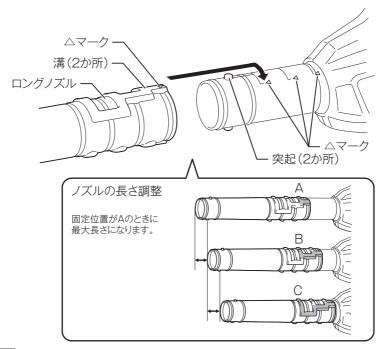
#### ロングノズルの取り付け・取りはずし方

### ♠ 警告

ロングノズルの取り付け・取りはずしの際は、必ずスイッチを切り、バッテリを抜いてください。

#### 取り付け方

・ロングノズルの溝(2か所)と本機の突起(2か所)を合わせてはめ込み、矢印方向に回して確実に固定してください。



## 注

・ ロングノズルと本機の△マークが合うまで回してください。

#### 取りはずし方

・取り付け方の逆の手順で行います。

#### ノズルの長さ調整

・ ロングノズルの固定位置(A、B、C)を変えることでノズル全体の長さを調整することができます。

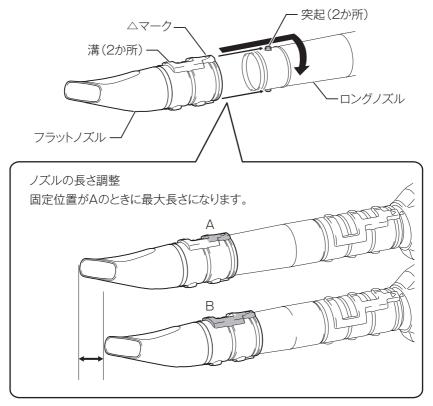
#### フラットノズル(別販売品)の取り付け・取りはずし方

### ♠ 警告

フラットノズルの取り付け・取りはずしの際は、必ずスイッチを切り、バッテリを抜いてください。

#### 取り付け方

・フラットノズルの溝(2か所)とロングノズルの突起(2か所)を合わせてはめ込み、矢印方向に回して確実に固定してください。



#### 取りはずし方

・取り付け方の逆の手順で行います。

#### ノズルの長さ調整

・ フラットノズルの固定位置(A、B)を変えることでノズル全体の長さを 調整することができます。

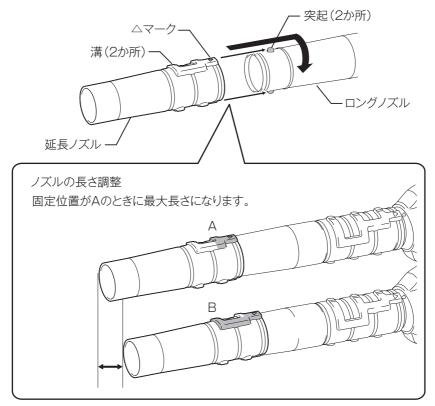
#### 延長ノズル(別販売品)の取り付け・取りはずし方

### ▲ 警告

延長ノズルの取り付け・取りはずしの際は、必ずスイッチを切り、バッテリを抜いてください。

#### 取り付け方

・延長ノズルの溝(2か所)とロングノズルの突起(2か所)を合わせては め込み、矢印方向に回して確実に固定してください。



#### 取りはずし方

・取り付け方の逆の手順で行います。

#### ノズルの長さ調整

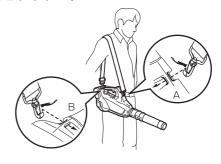
・ 延長ノズルの固定位置 (A、B) を変えることでノズル全体の長さを調整 することができます。

#### ショルダーベルトの取り付け

### △ 注意

ショルダーベルトを取り付ける際は、必ずスイッチを切り、バッテリを抜いてください。

- ・ ショルダーベルトの取り付け方は、2通りあります。
  - ①ショルダーベルトのフックをそれ ぞれ、A、B に取り付けます。



②ショルダーベルトのフックを図の ように取り付けてリング状にし、 Bに取り付けます。



・ショルダーベルトは作業しやすい長さに調整してご使用ください。

## 注

・付属のショルダーベルト以外は使用しないでください。

#### スイッチの操作

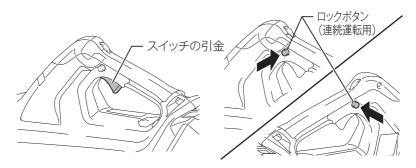
### ♠ 警告

本機にバッテリを差し込む前に、スイッチが切れていることを必ず確認してください。

・ スイッチを入れたまま、バッテリを差し込むと急に回り出し、事故の原因になります。

#### スイッチの入れ方・切り方

- ・ スイッチは引金を引くと入り、引金を放すと切れます。
- ・スイッチの引金の引き加減により、風量を調整することができます。
- ・ スイッチの引金をいっぱいに引いてからロックボタンを押し込むと、引金を放しても連続運転します。
- ・ 停止させるには、もう一度引金を引いてロックボタンが戻ってから引金 を放してください。
- ロックボタンは、左右どちらの方向からでも押すことができます。



#### 風量の調整

- ・ 風量調整ダイヤルは、引金をいっぱ いまで引き込んだときの風量を調整 します。
- ・ 風量調整ダイヤルは、目盛1(最小) から目盛6(最大)の範囲で調整する ことができます。

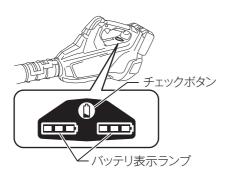


## 注

・ 風量調整ダイヤルは、目盛の範囲内で回してください。範囲を超えて無 理に回すと故障の原因になります。

#### 各種機能

- 1. バッテリ残容量表示機能
- ・ チェックボタンを押すとバッテリ表示ランプがそれぞれのバッテリ残容量を表示します。



バッテリ表示ランプ	, , _ , _ , _ , _ , _ , _ , _ , _ , _ ,	
□:点灯 □:消灯 □:点滅	・ バッテリ残容量 -	
	50% - 100%	
	20% - 50%	
	0% - 20%	
	充電してください	

#### 2. 本機・バッテリ保護機能

- ・ 本機およびバッテリの寿命を延ばすために、自動停止する機能です。
- ・ 作業時に、本機またはバッテリが下記の状態になると自動停止します。 状況によっては、バッテリ表示ランプが点灯します。

#### 発熱保護機能

- ・ 本機が熱くなると、本機は自動停止してバッテリ表示ランプが点灯・点滅します。再始動前に本機を十分に冷ましてください。
- · 高温の環境下では発熱保護機能が働き、本機は自動停止します。



#### 過放電保護機能

・ バッテリ残容量が少なくなると、本機は自動停止しします。スイッチを 操作しても本機が動作しない場合、バッテリをはずして充電してください。

#### 過負荷保護機能

・ 作業時に異常な負荷を感知すると、本機は自動停止します。スイッチを 切り、過負荷の要因を取り除いた後、再度スイッチを入れてください。

#### ブロワ作業

## △ 注意

風船などを膨らませるために使用しないでください。

- ・ 火災や本機の故障の原因になります。
- ・ 本機をしっかり持ちます。
- ロングノズルを清掃したいものに向けてスイッチを入れます。
- ゆっくりと動かしながらブロワ作業 を行います。



## 注

- ブロワ作業中にロングノズルを壁などにぶつけないようにしてください。
- ・ 標準付属品のノズルよりも細いノズルを取り付けて使用しないでください。

## 保守・点検について

#### 本機のお手入れ

・ 乾いた布か薄めた中性洗剤を付けた 布できれいに拭いてください。



## 注

- 水洗いは絶対にしないでください。
  - ・ 本機内部に水が入り、故障の原因になります。
- ・ ガソリン、ベンジン、シンナー、アルコールなどは変色、変形、ひび割れの原因となりますので使用しないでください。

#### ご修理の際は

・ 修理はご自分でなさらないで、必ずお買い上げの販売店、または当社営 業所にお申し付けください。