



# コードレス・ミニポリッシャー HWN-5000

## 取扱説明書

この度は、HWN-5000：コードレス・ミニポリッシャーをお買い上げ頂きまして誠にありがとうございます。ご使用前には内容品の確認と使用時における注意事項を熟読頂き、ご理解の上で使用くださいますようお願い致します。



## 部品構成・内容品



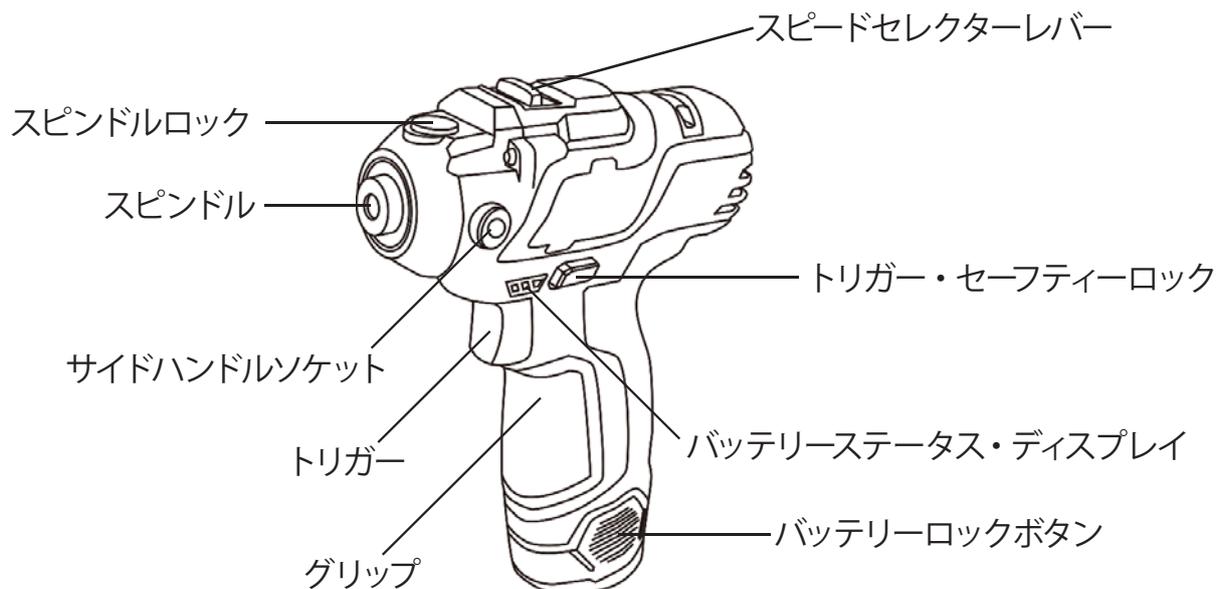
製品型式	品名
HWN-5000-P1	コードレスミニ・ポリッシャー本体
HWN-5000-P2	サイドハンドル
HWN-5000-P3	ベースパッド3インチ
HWN-5000-P4	12Vバッテリー
HWN-5000-P5	充電器
HWN-5000-P6	ウールディスク3インチ
HWN-5000-P7	ウレタンパッド3インチ
HWN-5000-P8	ウェーブパッド3インチ
HWN-5000-P9	サンディングディスクセット #80,#100,#120
HMW-1300BPL-P6	バフパッドII

## スペック

スピンドル ネジサイズ	無負荷回転数	充電式バッテリー	バッテリー充電器定格電圧	充電器アウトプット	充電時間	回転動作	使用時間
M6 × M1.0	低速 0-2800/RPM (ポリッシングモード) 高速 0-8300/RPM (サンディングモード)	12V/2000mAh リチウムイオンバッテリー	AC100V/50-60Hz	13.5V@1.5Amps	約 80 分	シングル アクション	低速 (ポリッシングモード) 約 15 ~ 17 分 高速 (サンディングモード) 約 13 ~ 15 分

\*スペックの内容について、予告なく変更させて頂く場合があります。

## 各部名称

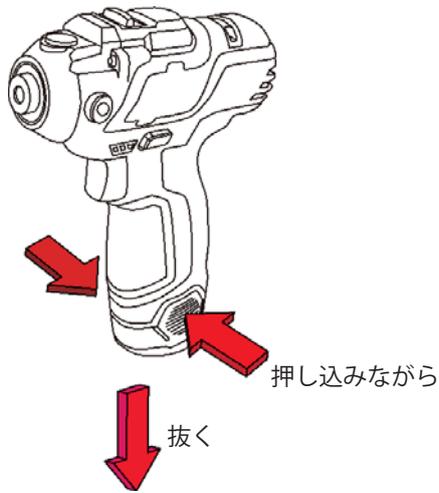


## 注意事項

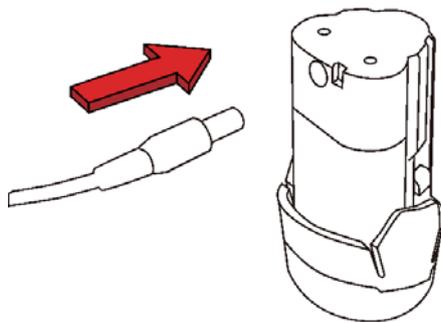
- ※作業開始前に、アクセサリ類の状態を確認してください。
- ※ポリッシングパッド等のアクセサリ類をワークに当てる時は、力加減を正しく行ってください。
- ※作業終了後は、トリガーから指を離し、パッド類の回転が完全に停止した状態を確認後、ツールを置いてください。
- ※バッテリー寿命の保持の為、バッテリーを完全放電で放置すると、極端にバッテリー容量が少なくなりますので、常にバッテリーを充電してください。
- ※使用済み電気製品について、家庭用一般ごみと同様に捨てないでください。  
又、処分方法については各自自治体が定める各種法令や各種条例等に従ってください。
- ※落下させたアクセサリ類はゴミの付着や、破損していないか確認してください。  
一度落下させてバランスが崩れたアクセサリ類は、ワークにダメージを与えたり、ツール本体を損傷させたりする場合があります。
- ※リチウムイオン・バッテリーは必ず純正品を使用してください。  
非純正品のバッテリーを使用すると、火災や事故の原因となります。  
充電済みのバッテリーを、ツール本体に挿入する際には、  
ツール本体とバッテリーの正しい位置に合わせてバッテリーを装着してください。
- ※怪我のリスク低減の為、作業中は常に側面保護付きの安全ゴーグルを装着してください。
- ※作業中は常に作業に適したマスクを装着してください。
- ※作業に適した耳栓を使用してください。  
長期にわたり騒音にさらされる事で難聴を引き起こす可能性があります。

## ご使用前に

### ●充電方法



1. バッテリーロックボタンを押し、  
ツール本体からバッテリーを引抜きます。



2. バッテリー背面の上端にある差込口に  
付属充電器のコネクターを差して  
付属充電器は AC100V コンセントに差ししてください。  
バッテリーへ充電を行っている間、  
バッテリー本体上部の LED ライトは赤色に点灯します。  
充電完了後、赤色 LED ライトは消え、  
緑色の LED ライトが常時点灯します。

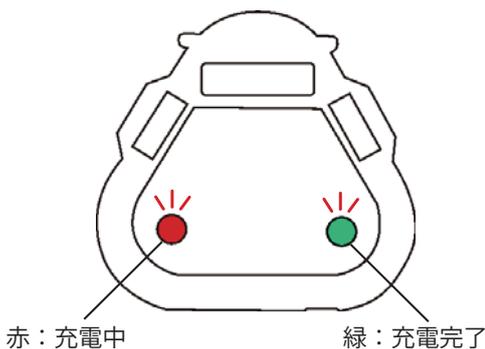
※バッテリーの状態や気温等の影響により、  
数分程タイムラグが発生する場合があります。

3. 通常、充電している間はバッテリーが多少温かくなります。  
充電が出来ない場合は以下の確認を行ってください。

- Q. バッテリーの電源プラグ部分にゴミ等が入り込んでないか？  
A. ゴミ等有る場合は取り除いてください。

- Q. 充電器が AC100V コンセントに確実に繋がっているかどうか？  
A. 必ず AC100V コンセントに差し込んでください。  
※ AC100V 以外の規格に充電器を接続すると破損します。

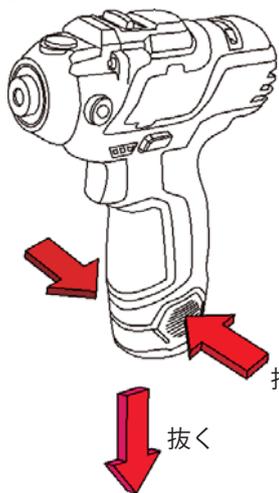
- Q. 充電器のコネクターに電気が流れているかどうか？  
A. 充電器を AC100V に差し込み、市販のテスターで  
先端部のコネクターの中心部に、テスターのプラス (+) を当てて、  
コネクターの外側にマイナス (-) を当てて通電しているのか？  
確認してください。  
通電して無い場合は新しい充電器を購入してください。  
型式：HWN-5000-P5 品名：充電器



- バッテリー使用可能温度：0℃～50℃の範囲でご使用ください。

※バッテリー保護機能により、作業終了直後などでバッテリーの温度が高い時はバッテリーへの充電が停止されます。  
そのような場合、バッテリーは空の状態であるにもかかわらず、バッテリーの LED は緑色が点灯します。  
これは故障ではなく、バッテリーの温度が下がると赤色 LED が点灯し、充電を開始します。

## ●ベース/パットの取付について



### ⚠ 警告

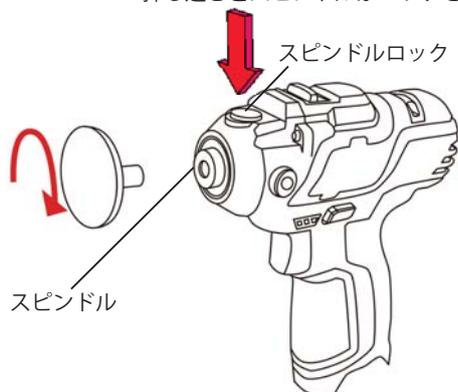
アクセサリ類を脱着する前に必ずバッテリーをツール本体から取り外してください。

1. バッテリーを取り外します。

押し込みながら

抜く

※押し込むとスピンドルがロックされます。



スピンドルロック

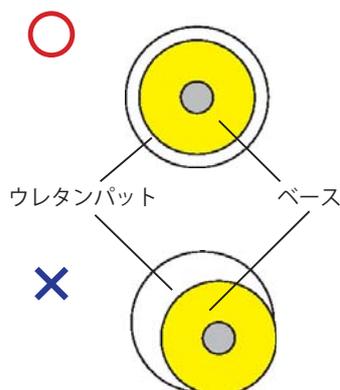
スピンドル

2. スピンドルやパッドのネジに付着した埃やゴミ等を綺麗に拭き取ってください。  
部品の状態を良く確認し、破損している状態であれば交換してください。
3. スピンドルロックを押したままの状態、ベースパッドをスピンドルのネジ部に、ねじ込んで行き、（※ねじは右ねじです。）最後までしっかりねじ込んでください。

※最後までしっかりねじ込まれて無い場合は、作業中にベースパッドが外れます。

4. ベースパッドを取り外す際は、まずバッテリーをツール本体から外し、上記と逆の手順でパッドを取り外してください。

## ●ウレタンパット / ウールディスク等 / アクセサリ類の脱着



ウレタンパット

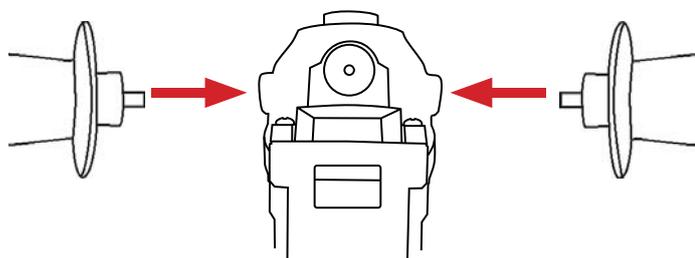
ベース

1. バッテリーを取り外します。
2. ベースパッドの円周に合わせてポリッシングパットを貼り合わせ、手で押さえて固定します。
3. 取り外す時は、そのままベースパッドからポリッシングパットを剥がしてください。

### ⚠ 警告

アクセサリ類を脱着する前に必ずバッテリーをツール本体から取り外してください。

## ●ハンドルの取付について

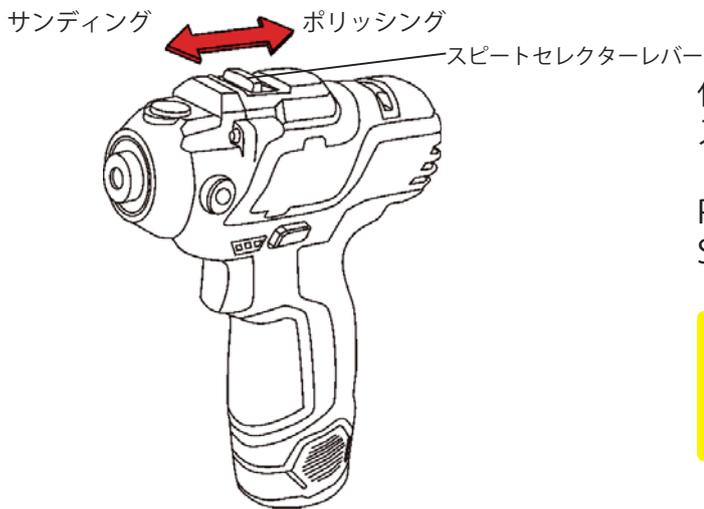


- ・サイドハンドルはギアケースの左右どちらにも装着可能です。
- ・サイドハンドルは最も安全かつ、ツールを扱いやすい位置に取付けてください。
- ・サイドハンドルはツール側面のネジ穴にねじ込み、しっかりと固定させてください。

備考：常にコントロール性を保つ様、サイドハンドルは常に正しく使用してください。  
サイドハンドルの使用について、安全かつ無理のない位置で使用してください。

## 使用方法

### ●速度調整

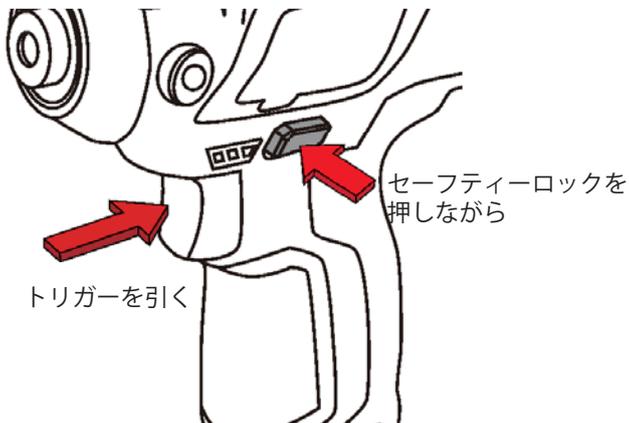


作業内容に応じて、  
スピードセクターレバーで選択します。

P：ポリッシング作業等、低速で使用する場合  
S：サンディング作業等、高速で使用する場合

※セクターレバーを切り替える際は、  
必ずパッドが完全に停止してから  
行ってください。

### ●トリガー

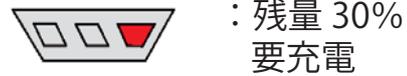
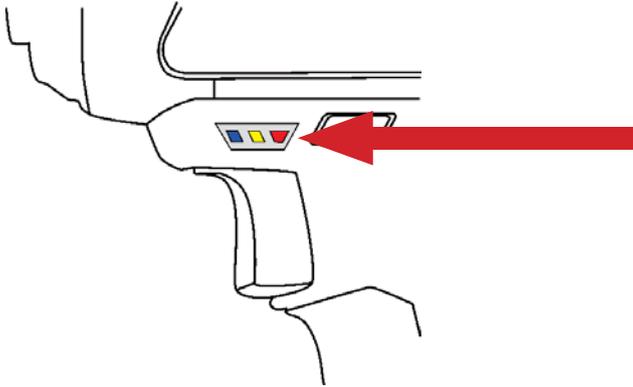


トリガーを引き、ツール本体を起動させる時は、  
トリガー上部のトリガーセーフティーロックを  
押し下げながら行います。

※モーター及びスピンドルの回転方向は  
時計回りのみに設定。  
反時計回りに回す設定はありません。

## ●バッテリーインジケータ

トリガーの ON/OFF 時は  
常に 3 段階のカラー LED が点灯し、  
バッテリーの状態が確認できます。



## 保証期間

### 保証条件について【ご購入後 1 年間】

品質的または技術的な欠陥品は、欠陥品返品修理の手順に基づき修理または新品交換致します。  
欠陥品かどうかの判断は発売元が決定いたします。

当保証は、事故・不正使用・交換・意図されている目的以外での使用、  
または取扱説明書に従わなかった場合の損傷につきましてはいかなる保証も致しません。

当保証は正式な販売店から購入された物に限定させていただきます。

当保証を譲渡や移転する事はできません。

発送時に発生した損傷については送付側の責任となります。

返却品・輸送方法は販売店の許可が必須条件となります。

### 返却時の注意事項

返却品の輸送方法は販売店の許可が必要で、運送会社の指定等がありますので必ずお問い合わせの上、  
お送りください。

また、輸送時の損傷を防ぐために十分な梱包を行ってください。

返却時に発生した損傷につきましては当保証では対応できません。

送付側の責任となりますのでご注意ください。