

7-565801

取扱説明書

電動ブラシ AB-1

お買い上げ有り難うございます。

この度は、弊社製品をお買い上げいただきまして誠に有り難うございます。

本製品をより安全に、また、良好な状態でご使用いただくために、必ずこの「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使い下さい。

また、製品を末永くご使用いただくために、この「取扱説明書」は大切に保管してください。

本品を譲渡・貸与される時には、新しい使用者が安全な正しい使い方を知るために、この取扱い説明書を、製品本体と共に必ずお渡しください。

 **アズワン株式会社**

安全上のご注意

この取扱説明書では製品を安全に、正しくご使用いただき、事故や損害を未然に防ぐため、安全上特に注意すべき事項についての情報を、その重要度や危険度によって下記のような警告表示で定義しますので、これらの指示に従って、安全にご使用いただくようお願い申し上げます。

各警告表示の定義

	警告	取扱いを誤ると、重度の人身事故・製品の破損の原因となることがあります。
	注意	取扱いを誤ると、軽度の人身事故・製品の破損の原因となることがあります。
	お願い	安全を確保するために注意が必要な事項。

いずれも、安全に関する重要な内容を記載していますので、必ずお守り下さい。

安全確保の図記

	特定しない、一般的な注意、警告、禁止事項		分解及び改造により感電などの傷害が起こる可能性がある場合の禁止
	機器の特定の場所に触れると傷害が起こる可能性がある場合の禁止		感電の危険性の注意
	ファン等に巻き込まれる危険性の注意		破裂、爆発の危険性の注意
	特定しない一般的な使用者の行為		

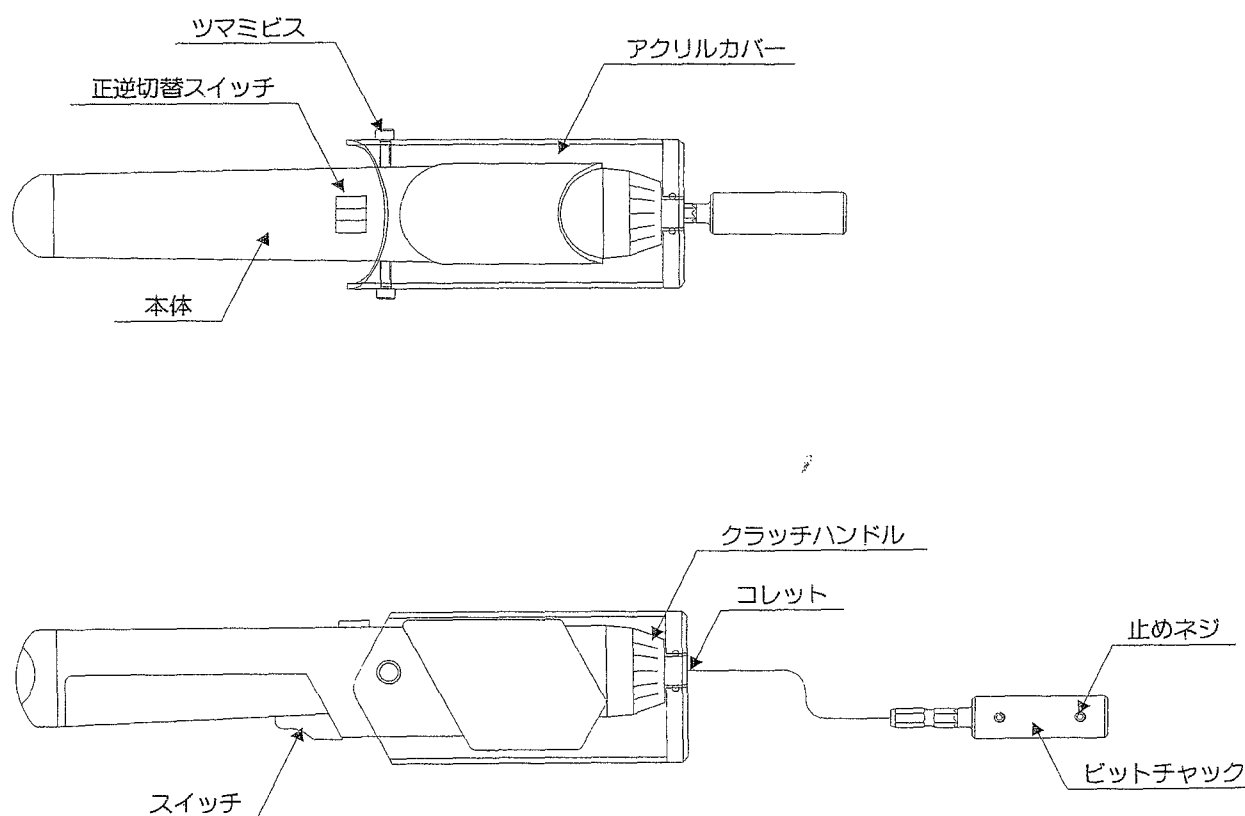
<安全に関する注意>

⚠ 警告	
	・改造及び分解はしないでください。事故やケガの原因になります。改造及び分解したものを使用して事故がおきた場合、当方は一切の責任を負いかねます。
	・付属の専用充電器で電池を充電して下さい。他の充電器を使用すると破裂して傷害や損害を及ぼす恐れがあります。 ・定格表示されている電源で充電して下さい。直流電源など、他の電源で充電すると異常発熱し火災の恐れがあります。 ・ブラシ交換などの際は不意な始動を避けるため、正逆切換スイッチをロック位置にしてください。ケガをする恐れがあります。 ・長期間使用しない時は、必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。又、電源プラグを抜く時は、プラグ部分を持って抜いてください。 
	・温度が 0℃未満あるいは温度が 40℃以上では電池を充電しないで下さい。破裂や火災の恐れがあります。 ・充電中、布などで覆わないで下さい。破裂や火災の恐れがあります。 ・電源プラグの差し込みがゆるいコンセントは使用しないでください。接触不良により、火災の原因となる場合があります。 ・本製品を火中に投入しないで下さい。破裂したり、有害物質が出る恐れがあります。 ・可燃性・引火性ガスや液体のある所で使用したり、充電したりしないで下さい。爆発や火災の恐れがあります。  ・充電用の端子間をショートさせないで下さい。ショートさせると発煙、発火、破損などの恐れがあります。  ・濡れた手で操作したり、電源プラグを抜差ししないで下さい。感電する恐れがあります。
⚠ 注意	
	・モーターの回転がロックするような無理な使い方はしないで下さい。発煙、発火の恐れがあります。 ・コードを持って充電器を運んだりしないで下さい。コードが損傷し、感電やショートして発火する恐れがあります。
	・回転部分に衣服や毛髪などが巻き込まれないよう、注意してください。  ・保管の際、温度が 50℃以上に上がる可能性のある所は裂けて下さい。電池劣化の原因になり、発煙、発火する恐れがあります。

<使用上の注意>

	⚠ 警告
	・使用の際には、本体をしっかりと持ち、振り回されないようにして下さい。手首のねんざ等、ケガをする恐れがあります。 ・使用中は回転部に顔や手を近づけないで下さい。ケガをする恐れがあります。
	⚠ 注意
	・使用の際は軍手など、回転部分に巻き込まれる恐れがある手袋を着用しないで下さい。ケガをする恐れがあります。 ・本製品のカバーはアクリル樹脂製です。乱暴に扱って強い衝撃を与えたり、落下させないで下さい。カバーが破損してケガをする恐れがあります。 ・カバーを本体に取り付ける際、ツマミビスを強く締めすぎるとカバーが破損する恐れがあります。 ・本製品は、強酸類（クローム酸等）・有機溶剤（アセトン、キシレン、クロロホルム、アルコール、酢酸等）全般に侵されますから、これらの薬品を使用しないでください。

<製品概要>



ニカド電池の回収にご協力下さい。

稀少資源のリサイクル活動と環境保護のため、使用済みニカド電池の回収を行っております。不要になったニカド電池（電池パック）は取扱店にお持ち下さるようお願いいたします。



NI-Cd

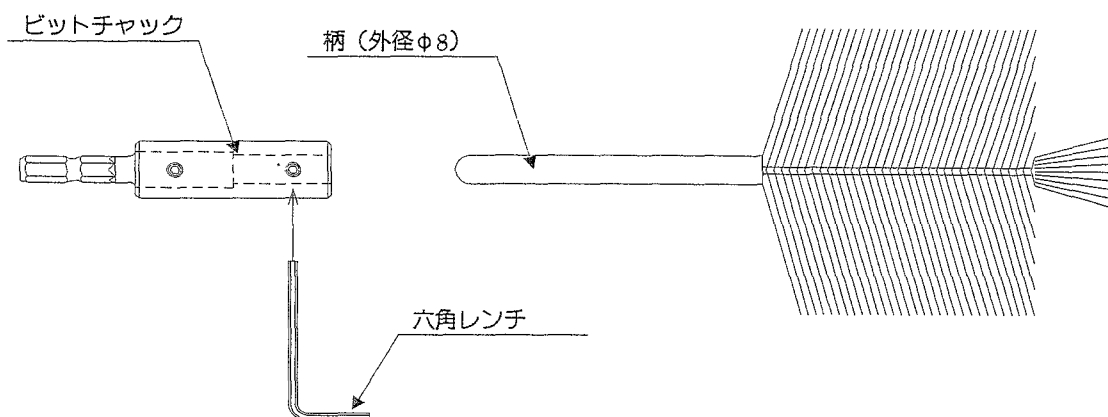
＜操作方法＞

- ・本体上部の正逆切換スイッチの切換でブラシの回転方向を変えることができます。
- ・ON・OFF スイッチを押すとコレットが回転し、離すと回転は止まります。
- ・使用後や、保管及び充電される時は正逆切換スイッチを中央位置にセットして、ON・OFF スイッチをロックして下さい。

- ① ブラシを付属のビットチャックに取り付けて下さい。
- ② ビットチャックをコレットへ奥に突き当たるまで押し込んで下さい。
- ③ 正逆切換スイッチを正転側（F 表示）又は逆転側（R 表示）に合わせて下さい。
- ④ ON・OFF スイッチを押し、作動（回転）させてご使用下さい。

☆ブラシの取付

ブラシの柄をビットチャックに奥まで差し込み、付属の六角レンチを使用して止めネジで固定して下さい。



⚠ 注意



- ・止めネジはしっかりと固定して下さい。

☆クラッチについて

- ・通常の使用では特に調節する必要はありません。
- ・ご使用の状況により調節が必要になった場合は、アクリルカバーを外し、クラッチハンドルを回してトルクを調節してください。本体正面（コレット側）より見て右に回すとトルク大、左に回すとトルク小となります。

＜充電のしかた＞

⚠ 警告



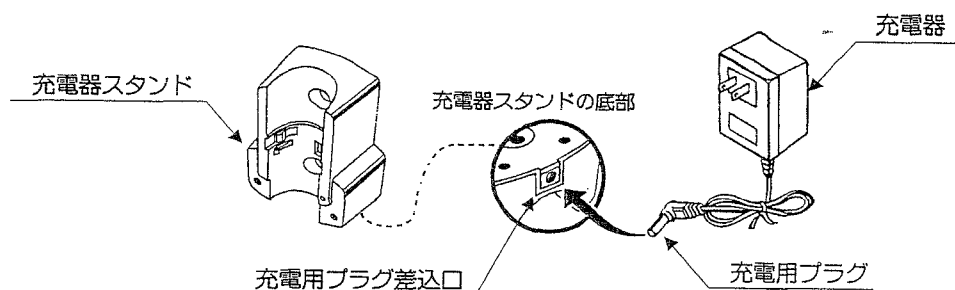
- ・専用充電器及びスタンドを使用して下さい。他の充電器及びスタンドを使用すると破裂して傷害や損害を及ぼす恐れがあります。
- ・正しく充電して下さい。
定格表示されている電源で充電して下さい。直流電源など、他の電源で充電すると異常発熱し火災の恐れがあります。
温度が 0℃未満あるいは温度が 40℃以上では電池を充電しないで下さい。破裂や火災の恐れがあります。
充電中、布などで覆わないで下さい。破裂や火災の恐れがあります。
使用しない時は、電源プラグをコンセントから抜いてください。
- ・充電器を 100V コンセントに接続している時は、充電用プラグの金属部分に他の金属を接触させないで下さい。ショートの原因になります。

⚠ 注意



- ・充電器のコードを乱暴に扱わないで下さい。
- ・コードを持って充電器を運んだり、コードを引張ってコンセントから抜かないで下さい。
- ・コードが踏まれたり、引っ掛けられたり、無理な力を受けて損傷する事がないように充電する場所に注意をして下さい。感電やショートして発火する恐れがあります。

① 充電スタンドの充電用プラグ差込口に充電器の充電用プラグを差し込みます。



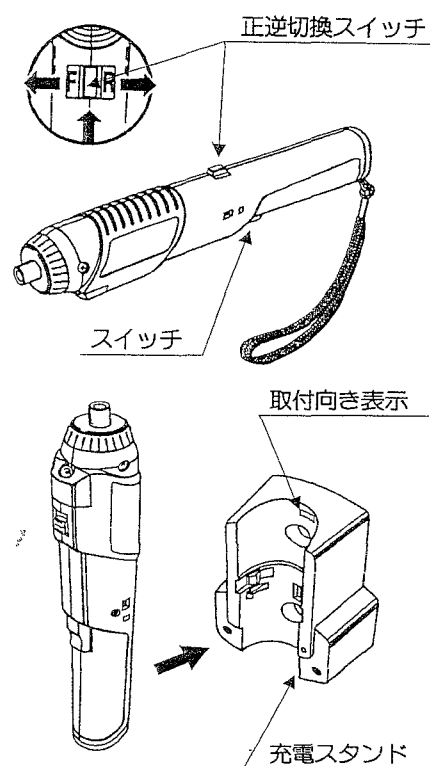
② 本体の正逆切換スイッチを中央の位置にしてスイッチをロックし、アクリルカバーをツマミビスをゆるめて外して下さい。

③ 本体を充電スタンドに位置を合わせ、押し込んで下さい。(充電スタンドに本体の取付向きが表示されています。)

④ 充電器を AC100V コンセントに差し込んで下さい。満充電になるまで最低 3 時間の充電が必要です。

注意 初回ご使用時は 4～5 時間充電して下さい。1 回目の充電では満充電になりません。満充電にするには使用⇔充電のサイクルを数回繰り返す必要があります。

充電中は充電スタンドの充電ランプが点灯します。充電ランプは、充電中であることを示し、電源を外すまで点灯を続けます。充電時間 3 時間を目安に充電器をコンセントから外して下さい。



<お手入れについて>

清掃は、お湯又は水を硬く絞った柔らかい布で拭いてください。

取れにくい汚れは、中性洗剤を使用し、洗剤の使用後は布で拭きとってください。

⚠ 注意



- ・クレンザー（磨き粉）、シンナー、灯油、酸等、及びこれに類するものは、絶対に使用しないでください。
- ・お手入れの際は、本体より充電プラグを抜いて下さい。
- ・水洗いは絶対にしないで下さい。

<仕様>

電源	AC100V 50/60Hz
回転数	165rpm
充電時間	標準 3 時間
質量	455 g
付属品	充電器、充電用スタンド、ビットチャック 各 1 個

● 内蔵電池の寿命について

充電式電池には、寿命があります。

通常、充放電のくり返しで 1000 回が目安ですが、使用状況等により、変化します。

ご使用中、電池の能力が著しく低下したときは、寿命とお考えいただき、新しい電池に交換されることをおすすめします。また、使用済み充電電池はリサイクルいたしますので、取扱店までお持ち下さるようお願いいたします。

第 1 版 2001 年 10 月作成



■商品についてのお問い合わせは
カスタマー相談センター

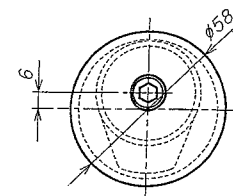
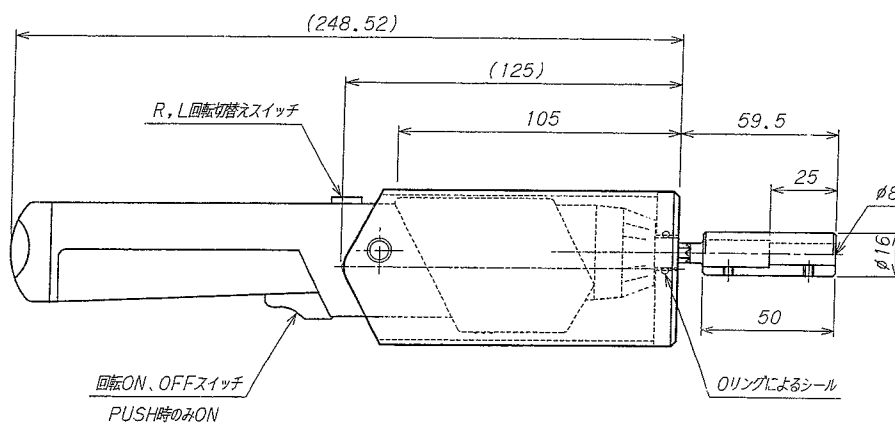
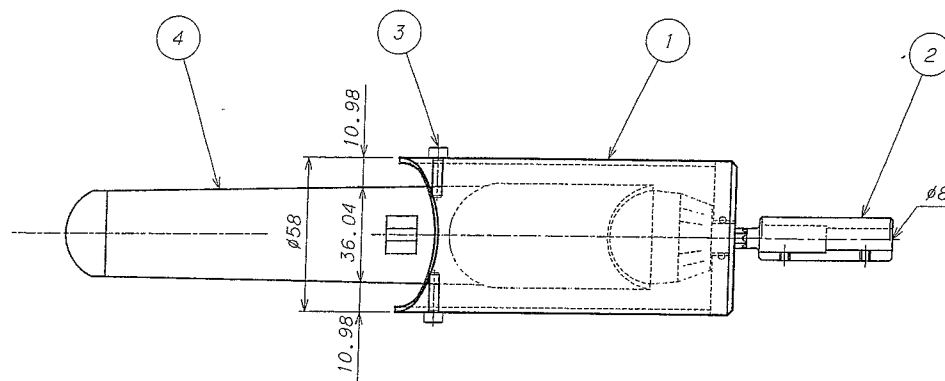
フリーダイヤル  0120-700-875
FAX 0120-700-763

受付時間：午前 9 時～12 時、午後 1 時～5 時 30 分
土・日・祝日及び弊社休業日はご利用できません

製品名		電動ブラシ
型式		AB-1
性能	電動ブラシ（RYOBI 製）	BD-240T、2.4VDC 165min ⁻¹ 右回転、ロック、左回転切替えスイッチ付。 トルク調節機能付。
	カバー	透明アクリルパイプ製。 先端の回転部分はＯリングにより防水処理。 本体の握り易さとボタンの操作性を考慮しカバーはハーフタイプとする。
主な構成部品	本体	電動ブラシ（RYOBI 製） 型式：BD-240T 電圧：2.4VDC 回転数：165min ⁻¹ 内臓電池：ニカド DC1.2V×2 充電器：標準充電時間 3 時間 電源 1φ AC100V 50/60Hz 電流 350mA
	ブラシ取付けチャック	φ 8 用チャック（オートウォッシャー用替えブラシ適合） 六角レンチ付
	カバー	材質：透明アクリルパイプ 先端回転部、Ｏリング付
外寸法（直径×全長）mm		φ58×(L)250
総質量		0.5kg(アクリルカバー付本体のみ チャック含む)
付属品		アクリル製カバー×1、ブラシ取付けチャックφ8用×1、六角レンチ×1、 充電用ホルダ×1、充電器×1
電源		本体 DC2.4V 充電器 AC100V
梱包形態		ダンボール箱
備考		本体（リョービ BD-240T）はアズワン様からの支給品。 ブラシは付属致しません。

7-5658-01

番号	部品名	数量	備考
1	カバー	1	φ58×φ52 アクリル透明パイプ
2	ビットチャック	1	刃径6.35-φ8
3	カバー取付ビス	2	M4×15 ツマミ付
4	本体	1	BD-240T 充電式



訂正	・	・	アズワン株式会社				名称 電動ブラシ AB-1			No	
	・	・									
	・	・									
	・	・									
			担当	設計	製図	検図	寸法	縮尺	年月日	図面	図面番号
							φ60×(L)250	1:2		仕様図	