

NORMAN®

ハニカムエコスクリーン
電動タイプ
(25mm、45mm、62mm共通)

取扱説明書

このたびは、当社商品をお買い上げいただきまして、誠にありがとうございます。ご使用前に、この説明書をよくお読みの上、末永くご愛用くださいますようお願いいたします。**お読みになった後は、大切に保管してください。**

安全上のご注意（必ずお守りください）

本書は、お買い上げいただいた製品を安全にご使用いただくために、特に注意していただくことを表示してあります。

取り付けの前に必ずお読みいただき、適切な取扱いをお願いいたします。

■ 表示内容が無視して誤った使い方をした時に生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。

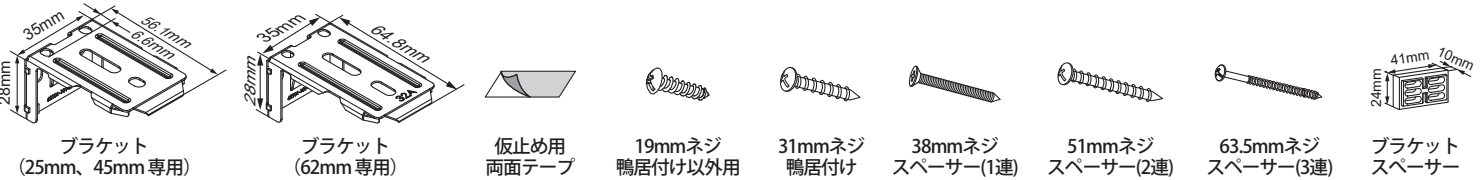
 警告	製品の取り扱いを誤った場合、死亡または重傷を負うことが想定される内容を示しています。	 警告	 付属のブラケット取り付けネジは木部用です。木部以外の下地（石膏ボード等）には使用しないでください。  本書に記載されているブラケット取り付け数量と取り付け位置は必ずお守りください。本体が落下し、ケガをしたり物を破損する恐れがあります。  設置作業の際には、作業範囲内に破損の恐れがあるものや、作業の妨げになるものがないことを確認の上、作業環境の養生準備を確実に行ったうえで設置作業を行ってください。
 注意	製品の取り扱いを誤った場合、傷害を負うことが想定されるか、または物的損害の発生が想定される内容を示しています。	 注意	 ●本製品は室内用です。屋外へは取り付けしないでください。 ●高温、多湿の条件(サウナ・給湯器近く・ボイラー室等)への取り付けは絶対におやめください。  ●製品は、左右平行（水平）になるように取り付けてください。
■ お守りいただく内容の種類を、次の図記号で区分し、説明しています。			
 禁止	製品の取り扱いにおいて、その行為を「禁止」する内容です。		
 強制	製品の取り扱いにおいて、指示に基づく行為を「強制」する内容です。		

■ 使用上のご注意（ご使用前に必ずお読みください）

 警告	 ●無理な操作や乱暴な取り扱い、絶対におやめください。製品が破損したり、落下する恐れがあり、ケガや物を破損する原因となります。 ●製品に物を吊り下げたり、ぶら下らないでください。製品が破損したり、落下する恐れがあり、ケガや物を破損する原因となります。
 注意	 ●火のそばでの使用は絶対におやめください。 ●強風の時は、必ず窓を閉めるかスクリーンを畳んだ状態にしてください。製品の破損や思わぬ事故の原因につながることがあります。 ●昇降動作の範囲内に破損の恐れがある物や操作の障害となる物を置かないでください。また、操作の際は範囲内に人がいないことを必ず確認してください。 ●必ずリモコンや、手動スイッチで操作を行ってください。スクリーンやレースを持って操作を行わないでください。

付属部品、製品全体図及び部品名称

付属部品の数量



■ 窓枠天井付け、浅天井付け、鴨居付け、窓枠正面付け、カーテンボックス付けの場合

製品幅(mm)	ブラケット	ブラケット用ネジ	リモコン	両面テープ※2
～1625mm	2	4	ご注文数量	2
1626mm～	3	6		3

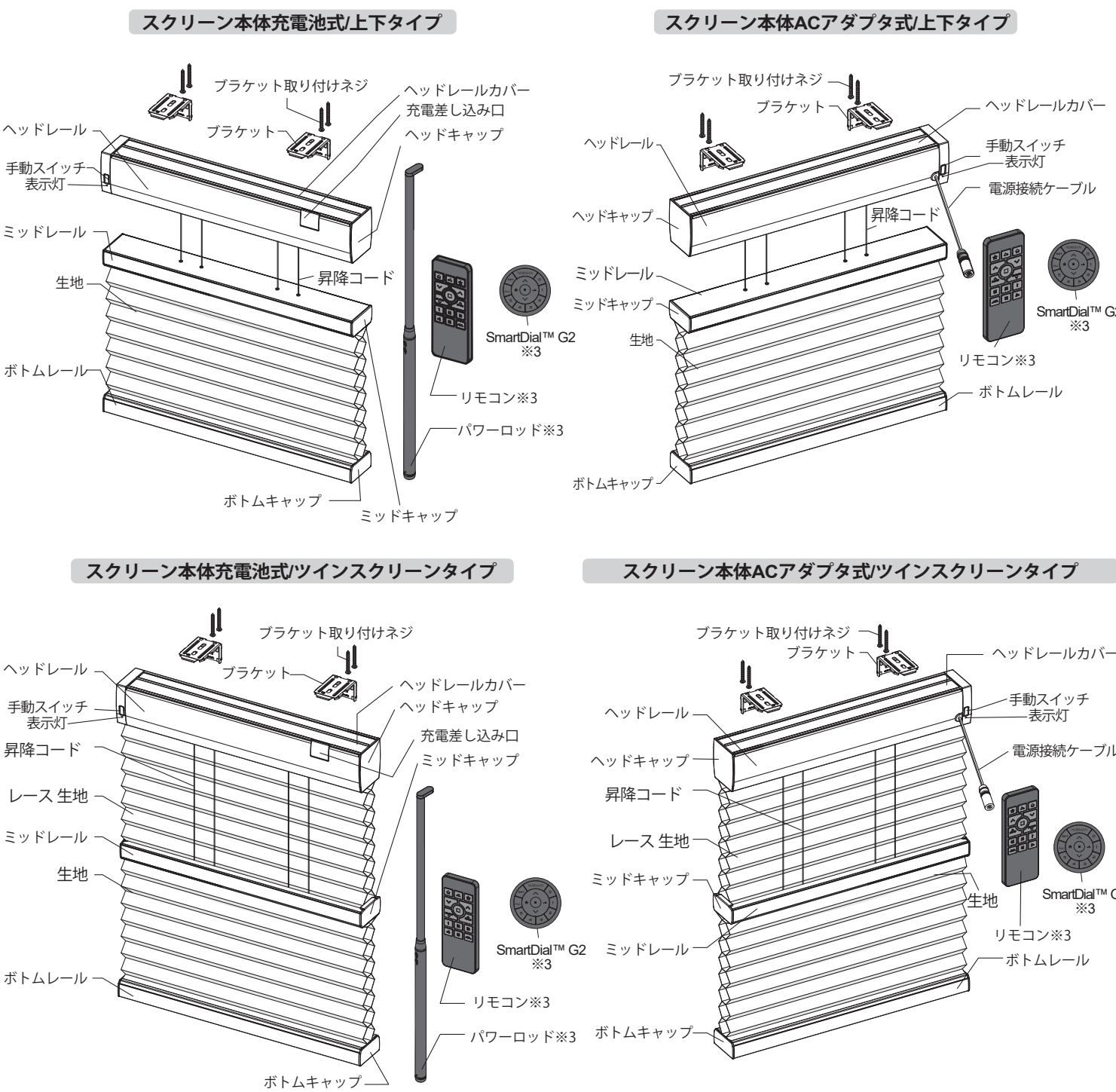
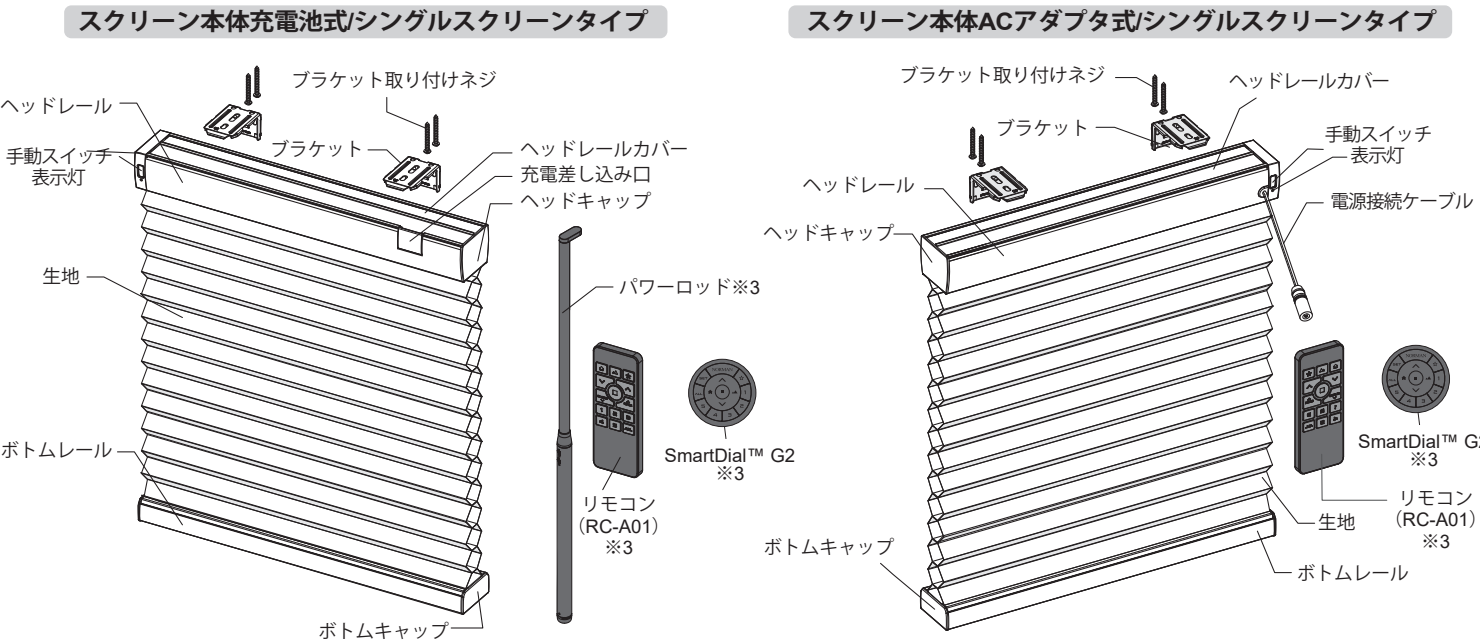
製品幅(mm)	ブラケット	ブラケット用ネジ	リモコン	ブラケット スペーサー※1	両面テープ※2
～1625mm	2	4	ご注文数量	2	ブラケットスペーサーの数+ ブラケットの数
1626mm～	3	6		3	

■ 壁面付け

※1 表のブラケットスペーサーの数量は、1連の場合です。2連、3連の場合は、ブラケット数x2、x3の計算でスペーサー付属数量の計算ができます。

※2 仮止め用両面テープは、1個のブラケット、ブラケットスペーサーに対して1枚ずつ入っています。

※3 リモコンとパワーロッドとSmartDial™ G2の取扱説明書は各製品の説明書をご確認ください。



取り付け手順

取り付けの際にまず下記の道具をご用意下さい



取り付け手順は次の順になります。

外箱・製品の確認 → ブラケットの取り付け → 本体の取り付け → 電源と本体の接続

外箱にへこみ、キズがないか確認をしてください。外箱に損傷がみられる場合は、該当箇所を撮影し、製品や付属品に傷がないか確認をお願いします。特に箱に問題が無ければ、製品本体にキズがつかないように開梱し、下記付属品がそろっていることをご確認ください。

・スクリーン本体・付属品ボックス・取り扱い説明書・保証書・オプションアイテム(※)・オプション付属品(※)※オプションを選択した場合のみ

取り扱い説明書に従い、付属品ボックス内のパーツ数量を確認します。

 **注意** 取り付けが完了するまで操作はしないでください。故障の原因になります。

タッチ・モーション機能説明

電動シングルスクリーンタイプ・上下タイプ・ツインスクリーンタイプにはボトムレールを軽くタップすることで、スクリーンの昇降停止を行う機能が備わっています。

タッチ・モーション機能は

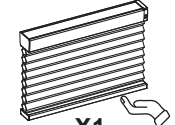
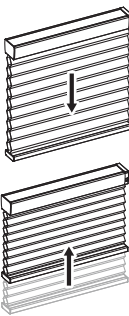
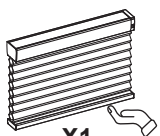
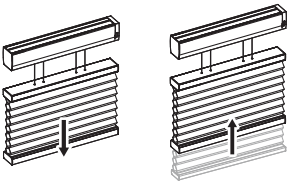
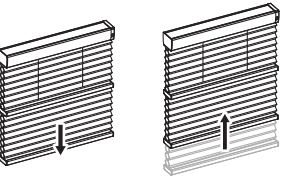
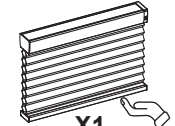
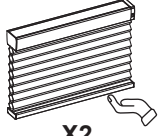
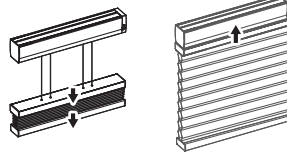
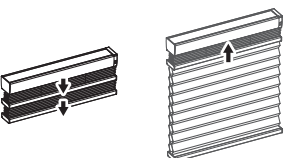
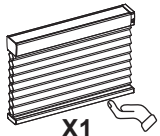
ボトムレールが全部上がりきった状態（ヘッドレール/ミッドレールまで上げ切った状態）では、作動しませんが、リモコンの操作補助機能としてご利用ください。

スクリーンのレール本数により操作方法が若干違いがございますので、以下の説明・表をご参考いただきリモコンと併せてご利用ください。

全タイプのスクリーンはボトムレールを軽く 1 回タップすることにより
① 止まっているボトムレールの昇降動作を行うことができます
② 動作中のボトムレールの動きを止める
動作は① 上昇⇒ ② 止まる⇒ ① 降下⇒ ② 止まる⇒上昇…の動きを繰り返します

また、ツインスクリーンタイプ/上下タイプはタップする回数が1回の場合は、ボトムレールの昇降または停止、2回の場合はミッドレールの昇降を行います。
① ボトムレールを軽く 2回タップすることにより、止まっているミッドレールの昇降動作を行うことができます
② ボトムレールを軽く 1回タップすることにより、動作中のミッドレールの昇降動作を止めることができます
動作は① 上昇⇒ ② 止まる⇒ ① 降下⇒ ② 止まる⇒ ① 上昇…の動きを繰り返します

タッチ・モーション機能紹介

製品タイプ モーション	シングルスクリーンタイプ	製品タイプ モーション	上下タイプ	ツインスクリーンタイプ
 X1 静止中のボトムレールを1回タップ	 ボトムレールが降下します ボトムレールが上昇します	 X1 静止中のボトムレールを1回タップ	 ボトムレールが降下します ボトムレールが上昇します	 ボトムレールが降下します ボトムレールが上昇します
 X1 昇降中のスクリーンのボトムレールを1回タップ	昇降を停止します	 X2 静止中のボトムレールを2回タップ	 ミッドレールが降下します ミッドレールが上昇します	 ミッドレールが降下します ミッドレールが上昇します
		 X1 昇降中のスクリーンのボトムレールを1回タップ	昇降を停止します	

あれっ？て思ったとき

こんなとき(症状)	考えられる原因	こうする(処置)
スクリーンが操作できない	スクリーンが電波を受信していない	リモコンでスクリーンを操作して、スクリーンの表示灯を確認してください。 緑色に点滅：スクリーン受信状況は正常です 赤色に点滅：低電力/スクリーン温度異常 赤緑色に点滅：その他の異常 表示灯が光らない：電波を受信していない/グループ設定ができていない/電源が入っていない
	リモコンのバッテリー残量不足	グループボタンが正常に光ることをご確認ください。または、電池を交換してください。
	スクリーンのバッテリー残量不足 ※(スクリーン本体充電式モデル)	パワーロッドでスクリーンに充電を行って下さい。
	グループ設定を行っていない	リモコンのグループボタンで設定を行ったグループのボタンを長押ししてください。 正常に設定されているスクリーンが、上下動してお知らせします。未設定の場合は、リモコンの取扱説明書の手順に従って設定を行ってください。
	スクリーン温度異常 (温度が高い/温度が低い)	スクリーン操作時に赤色に点滅した場合、スクリーンの温度異常の可能性があります。 30分ほど経過して、製品規格に記載の適切な操作温度範囲のもと操作を行ってください。
	スクリーンの限界位置未設定	リモコンのベストビュー(山の表示)/ベストプライバシー(家の表示)ボタンを押して、スクリーン表示灯が緑色に点滅、正常に動作するか確認をしてください。スクリーンが動かない場合、限界位置が未設定の可能性があります。リモコンの取扱説明書の手順に従ってスクリーンの限界位置を設定してください。※スクリーンはすべての限界位置を設定完了後、すべての機能が使用できます
スクリーンの自動停止位置が変わった (限界位置のずれ)	その他の異常	再起動：手動スイッチを3秒長押しで電源の入れる/切るを行います。電源を切る場合は、表示灯が赤く点滅します。電源を入れる場合は緑色に点滅します。再起動でも異常の復旧ができない場合は次項の“本体強制再起動”を試してください。 本体強制再起動：手動スイッチを10秒長押ししてください。表示灯が赤色に点灯したらスイッチを離してください。本体が強制再起動します。以上の各対応方法で解決できない場合はお問合せください。
	急な電源の切断	急な電源の切断により、上下限界位置がずれる場合があります。リモコンの取扱説明書の手順に従って再度上下限界位置の設定を行ってください。
	その他の異常	お問合せください。

使用上のご注意

▶ 表示内容を無視して誤った使い方をした時に生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。

⚠警告

製品の取り扱いを誤った場合、死亡または重傷につながる内容を示しています。

⚠注意

製品の取り扱いを誤った場合、傷害を負うことが想定されるか、または物的損害の発生が想定される内容を示しています。

⚠危険

製品の取り扱いを誤った場合、死亡または重傷を負うことが想定される内容を示しています。

▶ お守りいただく内容の種類を、次の図記号で区分し、説明しています。

🚫

製品の取り扱いにおいて、その行為を「禁止」する内容です。

🛑

製品の取り扱いにおいて、指示に基づく行為を「強制」する内容です。

製品全体

使用時、異臭を感じたりコードが異常な高温になったりした場合は、すぐに使用を中止してください。

🚫▶ 動作環境

本製品は動作環境が5℃～35℃の範囲内でご使用・充電をしてください。範囲外で使用・充電を行うと、バッテリーからの液漏れ、熱によるバッテリー損壊・性能低下等の恐れがあります。

⚠警告

🔌▶ 付属アクセサリ（パワーロッド、36W ACアダプタ、延長コード）

・ 付属のアクセサリはNORMAN[®] 電動ハニカムスクリーンでのみ使用し、他の用途では使用しないでください。

・ 付属の36W ACアダプタ(㊦㊧㊨ UHVUU3036-240015SA)をご使用ください。非純正のアダプタを使用すると、製品損壊や事故につながる恐れがあります。

・ コード類を使用する際、高温、火気、可燃物の近くを避けてください。また延長コードを使用する場合は、束ねたまま使用しないでください。

コードが発熱し被膜の変形やショート、火災の原因になります。

・ 延長コードを抜くときは、プラグを持って行ってください。コードを引っ張ると、破損や感電、火災につながる恐れがあります。

・ コードやプラグに破損、ぐらつき、焦げ、硬化、サビホコリなどの汚損が見られる場合、すぐに使用を中止し、交換してください。

・ ACアダプタの定格（入力/出力電圧、電流）内で使用してください。発煙、発火など破損の原因になります。

・ 湿気やほこりの多い場所は避けて使用してください。ほこりが付着したまま使用しないでください。発煙、発火の原因になります。

・ タコ足配線はしないでください。コンセントが過熱し火災の原因になります。

・ 出力がない、異音、雑音がするなど異常が認められた場合ただちに使用を中止してください。

・ ACアダプタをコンセントから引き抜く際は、必ずプラグをコンセントから優しく抜いてください。

むやみにコードを引っ張るなどすると、コードが傷み火災の原因になることがあります。

・ ACアダプタを使用しない場合は、安全のためプラグをコンセントから抜いてください。

🔌▶ 感電の危険性や損壊の恐れがあります

・ スクリーン本体やパワーロッドの電源接続端子(金属部分)、ロッド底部の凹み内部(金属部分)に触れること、またはなめたりすること。特に小さい子供やペットなどご注意ください。

・ 濡れた手で本体やACアダプタを操作すること。

・ 液体や火気の付近に近づけること。

・ 本体やACアダプタに水を掛けたりしないでください。

🔌▶ 分解行為

パワーロッドや付属アクセサリの分解、部品交換、改造などをご自身で行わないでください。故障の場合は速やかに販売店にお問合せください。販売店またはメーカーの指示によらない誤った使用方法是製品保証対象外となることがあり、保証期間内でも保証を受けられません。

🔌▶ 使用者の制限

本製品は、感覚器に障害のある方、ご自分で意思表示できない方は使用しないでください。

取り付け時の留意事項

⚠注意

🔍▶ 有効寸法

本体充電差し込み口前方に、パワーロッドの差し抜きのために、少なくとも6cm以上の空間が必要です。

🔍▶ 傾き

パワーロッドによる充電が問題なくできるよう、スクリーンの左右・前後ともに水平を保った状態で取り付け、3° 以上傾きがないことをご確認ください。

スクリーンへの給電時のご注意

⚠注意

🔌▶ パワーロッド

充電時は揺らしたり引っ張ったりせず、スクリーンの操作も控えてください。また、スクリーン操作の際は必ずパワーロッドをスクリーンから取り外してから操作を行ってください。

🔍▶ ほこりよけカバー

スクリーン本体へ給電時、ほこりよけカバーを取り外して充電してください。

🔍▶ 保護キャップ

保護キャップは取り外さないでください。キャップにも穴があるため、保護キャップを付けたままパワーロッドの充電が可能です。

🔍▶ その他

パワーロッドのインジケーター表示が正常に点滅/点灯していることを確認後、パワーロッドから手を離してください。

保管方法

・ 長期間使用しない場合でも、パワーロッドやスクリーン本体の内蔵電池の性能を維持するために、3～6か月に1度はフル充電をしてください。

⚠警告

・ 充電ヘッドにはほこりよけカバーを取り付け、汚れや水などが付着しないよう保管してください。

・ パワーロッド、ACアダプタ、延長コードは直射日光、高温・多湿、火気の近くの場所をさけて保管してください。

・ パワーロッドやACアダプタ、延長コードは使い方がわからない幼児やペットの手が届かない場所に保管し、遊ばせないようにしてください。

お手入れ

⚠注意

・ 掃除やお手入れの際は、プラグを抜き電源をお切りください。

・ コンセントや36W ACアダプタの水濡れ等に十分気を付けてください。

充電池内蔵式スクリーンの安全注意事項

⚠危険

下記のような状況で使用・保管した場合、火災・発煙・発熱・爆発・液漏れにつながる恐れがあります。

🚫・水没・濡れる

保護回路が損傷する原因となります。

・高温、火気の近くでの使用・保管

例：電子レンジや調理器具の近くなど

・高温になる場所（80℃以上）で放置する

例：直射日光下、車内など

・非純正のアクセサリを使用する

バッテリーが破裂する原因となります。

・条件（動作環境範囲、電圧、電流）外で使用する

バッテリーが破裂する原因となります。

・リチウムイオンバッテリーの極性を誤る

・AC電源コンセントで直接充電する

必ず専用の充電器を使用してください。

・車のシガーソケットで充電する

・非対応製品、意図しない機器に給電する

・金属製品と一緒に保管・移動する

リチウムイオンバッテリーのプラス極とマイナス極に金属が触れると、ショートして大きな電流が流れ、発熱、破裂、発火あるいは金属が発熱するなどして危険です。

・強い衝撃を加える

・釘を打つ、ハンマーで叩く

バッテリーの破損、内部短絡が発生する原因となります。

・はんだ付けをする

コンパートメントが溶けたり、ガス放出口などの安全機構が破損する原因となります。

・分解する

保護回路が損傷する原因となります。

・高温になる場所で充電する

バッテリーの保護回路が誤作動し充電ができなくなったり、故障することがあります。

⚠警告

🔍▶ 幼児の手が届かないところで保管する

バッテリーやスクリーンは幼児の手が届かないところで保管してください。誤って飲み込んだ場合は、すぐに医師に相談してください。

🚫▶ 他のバッテリーと混ぜて使わない

異なる種類のバッテリーと混ぜて使うと、容量・性質の違いにより、発熱、発煙、発火の原因となります。

🔍▶ 製品に異常がある場合は、使用を中止する

異臭、発熱、変色、変形等異常が見られた場合、すぐに使用をやめてください。バッテリーが破損している可能性があります。

🔍▶ 充電が完了できない場合は、充電を中止する

充電が目安時間で完了しない場合、充電を中止してください。

🔍▶ 液漏れした場合、電解液に触れない

液体が目や皮膚に付着した場合は、こすらず、すぐにきれいな水で洗い、医師の診察を受けてください。失明や皮膚の炎症等の原因となります。

🔍▶ 液漏れした場合、火気から遠ざける

液漏れや異臭が発生した場合、すぐに火気から遠ざけてください。漏れた電解液や気体に引火し、破裂、発火の原因となります。

🔍▶ 運搬の際は、しっかりと梱包する

バッテリーのショートや損傷を防ぐため、スクリーンは箱等で梱包し運搬してください。

⚠注意

🚫▶ 本製品以外への給電、非対応機器での充電をしない

バッテリーには保護回路があります。スクリーン以外の機器への給電や意図しない充電機器を使用すると、保護回路が故障する可能性があります。

🔍▶ 充電方法

ご使用の前に必ず本書をお読みになり、正しい方法で充電を行ってください。

🔍▶ 初回使用時

初回使用時、異臭・発熱・サビ等が見られた場合、すぐに使用をやめ、販売店へご連絡ください。

🚫▶ 可燃物付近での使用

可燃物の近くで使用・充電を行わないでください。発火により火災の恐れがあります。

🔍▶ 露出されたリード線や金属端子部の取り扱い

断線等でリード線や金属端子部分が露出した場合、危険ですので電気絶縁用ビニールテープなどで一時的に絶縁処理を行ってください。感電やショートにより発熱、破裂、発煙、発火の原因となります。

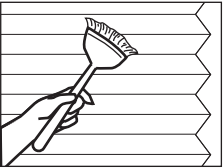
🔍▶ 廃棄方法

ご不要になった場合、各自治体の指示に従って処分してください。

お手入れ方法

■ 日頃のお手入れは、ブラシを使い、スクリーンの折り目に沿ってほこりをはらってください。

■ 結露などの影響で製品が水に濡れると、ほこりが付着しやすくカビの原因となる場合がございます。状況はご使用環境により大きく異なりますので、一律のご案内はございませんが、ご使用状況に合わせて、結露対策など日常的にお手入れのうえ長くご愛用ください。



メンテナンスシールについて

■ お買い上げいただいた製品情報はメンテナンスシールに記載しております。製品に関するお問い合わせはメンテナンスシールをご確認ください。

メンテナンスシールについて

■ 梱包材は可燃ゴミと不燃ゴミに分別して処理してください。

■ 各自治体により分別基準が異なりますので、それぞれの自治体の規定に従って処理してください。

ノーマンジャパン株式会社

〒151-0051 東京都渋谷区千駄ヶ谷 5-23-15 A-PLACE 代々木3階

お客様サービス窓口：0120-051-507（お問い合わせ時間：平日 9時30分～18時）

ホームページアドレス：
<http://www.norman.co.jp>

7

8