

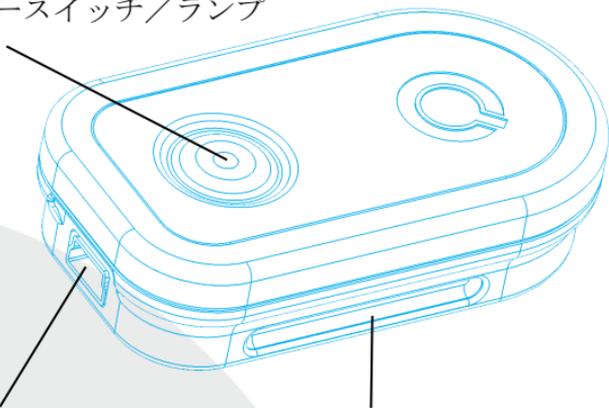


Quha Zono

ユーザーマニュアル



パワースイッチ/ランプ



USB ポート（充電用）

固定用の溝

Quha Zono（ゾノ）をご購入いただき、ありがとうございます。

このマニュアルではゾノの機能や特徴を説明します。

ゾノを使う前に必ずお読みください。

概要

ゾノは平面を必要としないワイヤレス式のコンピュータマウスで、回転させるとマウスポインターを動かすことができます。身体の様々な場所に装着して使うことができます。

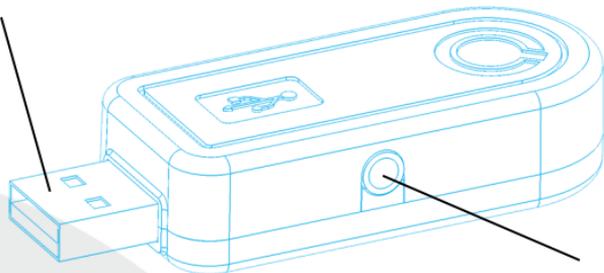
初めての使用と充電について

ゾノは送信機と受信機のペアになっています。送信機は充電式の電池を搭載しており、初めて使用する前に充電が必要です。

付属の USB ケーブルでコンピュータに接続し、充電してください。充電中は送信機のランプが緑色に“点滅”し、充電が完了すると緑色に“点灯”します。

電池残量が少なくなると、ランプが赤色に“点滅”します。点滅を確認したら、すぐに充電してください。

USB コネクタ

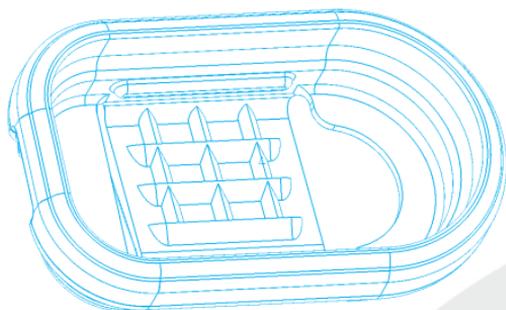


スイッチ接続用ソケット
(φ3.5ミニジャック用)

受信機の設定

Zono は送信機と受信機がペアになったシステムです。お使いになるコンピュータの USB ポートに受信機を接続してください。

受信機にはスイッチをつなぐこともできます。スイッチを1つ繋ぐと「左クリック」ができるようになります。付属のアダプターを使うと2つのスイッチを繋ぐことができ、銀色のソケット側のスイッチで「左クリック」、金色のソケット側で「右クリック」が可能になります。



送信機の装着と初期設定

装着用のオプションとの組み合わせにより、送信機を身体の色々な場所に装着できます。詳細は販売店または **Quha** のウェブサイト (www.quha.com) をご覧ください。

Zono は回転運動を検出するジャイロセンサーを搭載しています。例えば頭部に装着すると、頭を上下左右に傾ける動きがマウスポインターの動きに変換されます。ポインターの動きはとても直感的です。

Zono の装着場所は、ご利用者が随意的に動かせる場所にして下さい。購入時の初期設定は、頭の右側で使いやすいようになっています。同梱の設定ツール（Windows 用ソフト）を使うと、適切な装着場所を選んだり、オリジナルの動きを設定したりできます。

電源のオン／オフ

送信機のパワースイッチを短く押すと、電源オンになり、ランプが数秒間“**緑色**”に点灯します。

もう一度パワースイッチを短く押すと、電源オフになり、ランプが数秒間“**赤色**”に点灯します。

自動的に電源オフになった場合も、パワースイッチで電源オンにできます。

マウスポインターが画面上を勝手に動いてしまう場合は、しばらく静止してお待ちください。

ゾノが動作を修正し、使用可能な状態に戻します。

安全に使用するために

- ・ゾノは精密な電子機器を搭載しています。お客様による分解や修理は決して行わないでください（電池交換も含む）。
- ・充電中は使用できません。
- ・屋外では使用しないでしてください。濡らすと故障する恐れがあります。

互換性

この商品は HID マウスプロトコルと互換性があり、Windows Vista 以降、Mac OS X 以降、Linux 上で動作します。その他にも、HID と互換性のある OS は多く存在します。

送信機のランプ

送信機のランプはゾノの状態を示します。詳細は以下の表をご確認ください。

送信機を10秒間動かさなかった場合、ゾノは自動的にスタンバイモードに切り替わり、ランプは消えます。

もう一度動かすとスタンバイモードから復帰します。

色	ランプの状態	ゾノの状態
緑色	点灯	充電完了
緑色	数秒間点灯	パワースイッチが押され、電源オンになる
緑色	1秒おきに点滅	充電中
緑色	数秒おきに短く点滅	動作中
赤色	数秒間点灯	パワースイッチが押され、電源オフになる
赤色	数秒おきに短く点滅	動作中、電池残量がわずか
赤色	数分間早く点滅	異常発生、サポートへご連絡ください
-	消灯	電源オフまたはスタンバイモード

専用ソフトウェア

ソフトウェアを使ってゾノの設定を変更することができます。初期設定のままでも動作しますが、ソフトウェアをインストールし、お客様に合わせた設定を行うことをお勧めします。

ソフトウェアは Windows OS の最新バージョンでお使いください。

専用ソフトウェアのインストール

付属の CD からインストールしてください。ドライブに CD を入れるとインストールプログラムが自動的に開始されます。

開始されない場合、手動で「**setup.exe**」を起動し、画面上の説明に従ってください。

設定ツール、調整ツールの使いかた

USB 受信機を PC に繋いだ状態で、2つの専用ソフトを使って様々なセッティングができます。

各セッティングは USB 受信機に記録されるので、複数のコンピュータでもすぐに使えます。

設定ツールでは Zono の装着場所を 6 つのパターンから選んだり、オリジナルの装着場所を設定することができます。

調整ツールでは感度や 3 種類の震え補正機能など、ご利用者に合わせた細かい調整ができます。

「オートクリック」をオンにすると、一定時間ポインターを静止することで自動的に左クリックするようになります。クリックまでの静止時間は 0.1～5.0 秒間の間で設定でき、また静止を検知する感度も調整できます。

「ダブルクリック・アシスト」をオンにすると、最初のクリックで一定時間ポインターの動きが止まり、スイッチによるダブルクリック操作をアシストします。動きを止める時間は 0.1～2.0 秒の間で設定できます。

廃棄方法

ゾノは電子機器です。廃棄する際は、お住まいの場所ごとに定められた方法に従ってください。



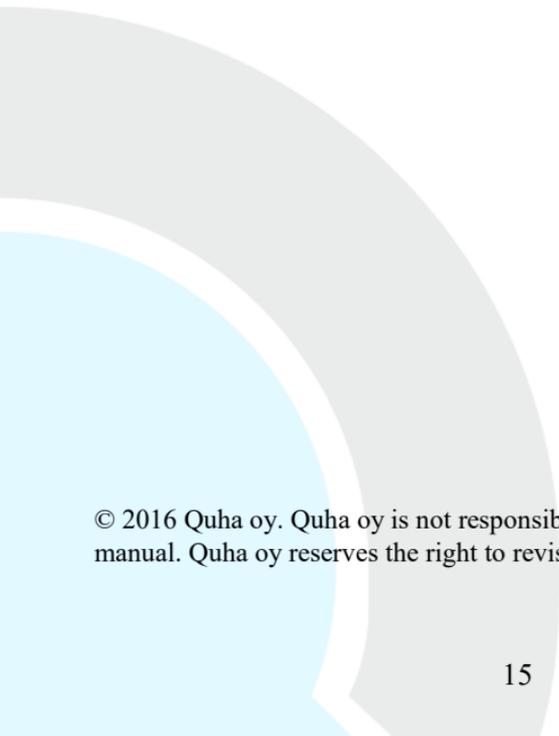
コンプライアンス

ゾノは EU が定める規制に則しています。また、日本国内では特定無線設備として工事設計認証を取得していません。



技術仕様

サイズ	: 長さ 59mm×幅 33mm×厚さ 15mm
重量	: 23g
使用温度	: +10°C～+35°C
保管温度	: 0°C～+45°C
通信	: 2.45GHz 帯無線（接続距離約 10m）
電池	: リチウムポリマー充電電池 240mAh 連続使用時間約 30 時間（スタンバイモードで約 20 日間）



© 2016 Quha oy. Quha oy is not responsible for possible errors in this user manual. Quha oy reserves the right to revise the content of this user manual.

Quha oy
Pirkkalaistie 1
37100 Nokia
Finland

info@quha.com
www.quha.com

