

DISPLAY REMOTECONTROLLER

ED-06WR

ユーザーズマニュアル

目次

目次	2
はじめに	4
■ 製品の特徴	4
安全にお使い頂くために	5
■ ご注意	5
■ アイコンについて	5
■ ご使用前に必ずお読みください	6
■ 付属リチウムイオンバッテリー使用上の注意	7
バッテリー	8
■ 注意	8
■ バッテリーの着脱	8
■ 充電する	8
操作と表示	9
■ 表示部とキーパット	9
使用方法	10
■ 使用時の注意	10
■ バッテリーの装着を確認する	10
■ 電源を入れる	10
■ ゼロを押す	10
便利な使いかた	11
■ 風袋引きを使用する	11
■ オートホールドを使用する	11
■ マニュアルホールドを使用する	11
■ アラームを使用する	12

定期的に行うこと	13
■ 清掃	13
■ 各部の点検	13
製品仕様	14
■ 本体寸法	14
■ 主な仕様	15
■ ワイヤレス仕様	15
■ バッテリー仕様	15
■ USB AC アダプター仕様	15
サービス&サポート	16

はじめに

■ 製品の特徴

このたびは小型ディスプレイ付きリモコン ED-06WR をお買い求め頂きまして誠にありがとうございます。本製品は弊社 MS-06W や WCS シリーズなどに対応するリモートコントローラーです。

- ・ 軽量でコンパクトなボディー
- ・ 交換式高性能リチウムイオンバッテリーで最大 80 時間駆動¹
- ・ 予備バッテリー付属でダウンタイムを最小限に
- ・ 見やすいバックライト搭載
- ・ アラーム機能搭載
- ・ MS-06W プリンター付き指示計と無線接続可能²
- ・ WCS テンションメーターシリーズと無線接続可能³
接続することで TARE や HOLD、警告機能を使用可能
- ・ ED-305RW 大型外部表示機と無線接続可能⁴
接続することで大型表示機の表示 ON/OFF を制御可能

¹ 駆動時間は環境や接続先、本機の設定によって前後します。

² MS-06W とセットでご購入頂いた場合 MS-06W 付属の取扱説明書も併せてよくお読みください。

³ WCS Series とセットでご購入頂いた場合 WCS Series 付属の取扱説明書も併せてよくお読みください。

⁴ ED-305RW とセットでご購入頂いた場合 ED-305RW 付属の取扱説明書も併せてよくお読みください。



安全にお使い頂くために

■ ご注意

- ・ ご使用になる前にこのユーザーマニュアル（以下本書）をよくお読みになり正しいお取扱をお願いします。本書はお読み頂いた後も大切に保管してください。本書に記載された事項をお守り頂けなかった場合に生じるいかなる故障や不具合、ケガや損害に対して弊社は責任を負いかねます。
- ・ 本書の内容の一部若しくは全部を無断で引用又は複製することは認めません。
- ・ 本製品および本書の内容は改良のため予告なく変更される場合があります。
- ・ ご不明な点は販売店もしくは弊社までお問い合わせください。






■ アイコンについて

本書では特にご注意頂きたい警告内容を次のように表示しています。

 警告	警告とは 無視して誤った取扱をすると人が障害を負う又は物的損害が発生する、若しくは法律に抵触する事が想定される内容です。
 注意	注意とは 無視して誤った取扱をすると機器が破損したり、計量が行えない又は正常な数値が取得できない事が想定される内容です。

■ ご使用前に必ずお読みください

使用前にはかならず、本書をよくお読みください。を正しく取り扱わないと故障や破損の原因になります。

	<p>本製品を分解・改造しないでください。思わぬ事故やケガ、感電の危険があります。一度分解・改造された製品は保証対象外とし、いかなる場合でも一切の修理・保証をお断りします。故障時は必ず弊社まで修理をご依頼ください。</p>
	<p>動作が異常・内部へ異物が入った・煙が出る・異臭がする・変形やひび割れが生じたなどの異変を感じた場合は直ちに使用を中止し、販売店又は弊社までご連絡ください。</p>
	<p>付属のリチウムイオンバッテリーは小さな容積に大きなエネルギーを蓄電できる便利なバッテリーです。半面、そのエネルギー密度の高さから使い方を誤ると発火・発熱・破裂などの事故を引き起こす場合がありますので安全上の注意をよくご確認の上、適切な運用をお願いします。</p>
	<p>直射日光が照りつける場所や炎天下で地面に直接置いて使用しないでください。また本製品は防塵・防水構造ではありません。粉塵が多い場所、湿気が多い場所、雨天時の屋外などでは使用しないでください。</p>
	<p>送電線や高圧電線の近くや放送局や空港の近くなど強い電波や電磁波の発生源付近で使用するとノイズの影響を受け、誤動作の原因となる場合があります。</p>
	<p>本製品は付属の専用バッテリーで稼働します。専用品以外のバッテリーやその他の電源で使用しないでください。</p>

■ 付属リチウムイオンバッテリー使用上の注意

リチウムイオン蓄電池は大きなエネルギーを得られる反面、そのエネルギー密度の高さから使い方を誤ると発火・発熱・破裂などの事故を引き起こす場合がありますので安全上の注意を良くご確認の上、適切な運用をお願いします。

	<p>本製品指定の純正リチウムイオンバッテリー (N-18650)、を使用してください。</p>
	<p>過放電にご注意ください。電池残量警告が出たら速やかに充電をしてください。</p>
	<p>ショートさせますと安全保護装置が動作しバッテリーが使用できなくなったり発火・発熱・破裂の原因となりますので特に鍵やコイン、ヘアピン、ネックレス等と一緒に運搬・保管すると非常に危険です。付属のケースに保管・運搬願います。</p>
	<p>製品への装着はプラス極とマイナス極を良く確認の上で行ってください。逆装填されますと故障するだけでなく思わぬ事故を招く場合があります。</p>
	<p>強い衝撃を与えないでください。バッテリー本体もしくは安全保護回路の破損が疑われるバッテリーは速やかに新しいバッテリーと交換してください。</p>
	<p>皮膜の破損など物理的に損傷があるバッテリーはショートする場合がありますので非常に危険です。速やかに新しいバッテリーと交換してください。</p>
	<p>専用の充電器または本体の充電機能を使用し、過充電にご注意ください。概ね8時間以内に充電が終わらない場合は強制的に充電を停止させてください。</p>
	<p>乳幼児の手の届かないところに置くとともに乳幼児や動物・ペットには取り扱い、運搬させないでください。(舐める、口に入れる、飲み込む、噛む等の危険防止)</p>

バッテリー

■ 注意

必ず本製品に付属の専用バッテリーパック（品番：N-18650）を使用してください。他社製のバッテリーやその他の電源を使用すると、ケガや故障の原因になります。特に 18650 互換バッテリーの中には電圧が異なるもの、粗悪なものが出回っていますのでご注意ください。

■ バッテリーの着脱

本体裏のバッテリーカバーを開けます。
バッテリーには極性がありますので注意して着脱してください。
バッテリーはマイナス側から挿入し、プラス側から取り外します。



■ 充電する

USB-AC アダプタ（CHE-315-BN）を急速充電器（BT-CHA）と付属の USB ケーブルを使用して接続してください。バッテリーの極性に注意して急速充電器へマイナス側から取り付けてください。充電中は急速充電器の赤い LED が点灯します。充電が完了すると LED は緑色に変化します。空の状態から満充電までは約 5～6 時間掛かります。充電中は AC アダプタや急速充電器、バッテリーが温かくなりますが不具合ではありません。



その他、本体下部の microUSB ポートへ接続しても充電できます。







DC ジャックから充電する場合は別売りオプション ZAK-AD を使用してください。



操作と表示




■ 表示部とキーパット

ディスプレイ	
	バッテリーの残量をだまかに表示します
	重量値が安定した時に点灯します
ZERO	ZEROの時に点灯します
TARE	風袋引きモードの時に点灯します
HOLD	HOLDモード時に点灯します

キーパット	
	電源をオンにする場合に押します 電源をオフにする場合は3秒以上長押しします
	ゼロ調整を行います
	風袋引きを使用します。
	HOLD機能を使用します
	短押し： 重量値を加算します 長押し： アラーム値を設定します
	短押し： 加算した重量値をクリアします 長押し： バックライトを点灯/消灯させます

使用方法

■ 使用時の注意

	操作は丁寧に行ってください。キーパッドは痛みやすいので、爪や工具などで操作せず、指で軽く操作してください。
	皮膜の破損など物理的に損傷があるバッテリーはショートする場合がありますので非常に危険です。速やかに新しいバッテリーと交換してください。
	本製品は防塵・防水構造ではありません。粉塵が多い場所、湿気が多い場所、雨天時の屋外などでは使用しないでください。

■ バッテリーの装着を確認する

本書の「バッテリー」頁をお読みの上、充電されたバッテリーが正しく装着されていることを確認してください。⁵

■ 電源を入れる

接続先の機器と本製品の電源ボタンを押して電源を入れてください。
→電源を切る場合は電源ボタンを3秒以上長押しします。


■ ゼロを押す

ゼロボタンを押して値をゼロにします。

⁵ ご購入時、バッテリーはフル充電されていません。十分に充電してからご使用ください。


便利な使いかた

■ 風袋引きを使用する


風袋引き (TARE モード) とは、容器や吊り具などの重量を予め引き、計量対象物だけの重さを知りたい場合に容器の重さを差し引く機能です。まず先に容器など、計量値から除外したいものの荷重を掛けて、安定表示がでたら  キーを押します。画面に TARE マークが表示され、重量値がゼロになります。この状態で実際の計量対象物を計測してください。TARE モードを解除するには風袋を含めたすべての荷重を取り除き、もう一度 TARE キーを押すか ZERO キーを押してください。

■ オートホールドを使用する


オートホールド機能は、いわゆるピークホールド機能です。

計量器に荷重が掛かっていない状態で  キーを押します HOLD マークが表示され重量表示が ZERO の状態であれば準備完了です。この状態で荷重をかけると荷重の最大値が表示されます。荷重がゼロになれば表示される重量値はゼロに戻ります。オートホールドモードを解除するには荷重がかかっていない状態で HOLD キーを押してください。


■ マニュアルホールドを使用する

マニュアルホールド機能とは、表示されている重量値を固定 (ホールド) する機能です。荷重を掛けているときに任意のタイミングで  キーを押します HOLD マークが表示され重量表示が固定されます。荷重がゼロになるか、もう一度 HOLD キーを押せば解除されます。

■ アラームを使用する

過負荷、過積載、ひょう量上限など、任意の重量値になった場合にアラームを鳴らすことができます。 キーを 3 秒以上押すと画面に現在のアラーム値が表示されます。(出荷時設定はゼロ) 数値がゼロの場合、アラーム機能はオフです。アラーム値を設定するには、この画面の状態

 (▲ 数値増)  (▼ 数値減)  (◀ 桁左移動)  (桁右移動)

を使いながらアラーム値を決め、最後に  キーを押して確定してください。荷重が掛かって設定したアラーム値になるとアラームが鳴ります。

定期的に行うこと

■ 清掃

外観やボディの隙間などに泥や砂などの異物が詰まっていないか定期的に確認し、詰まっている場合は取り除いてください。

本体の汚れは水拭きか中性洗剤を使用して拭き取り、保管の前には十分に乾燥させてから保管してください。

清掃にシンナーやベンジンなどの有機溶剤を使用しないでください。

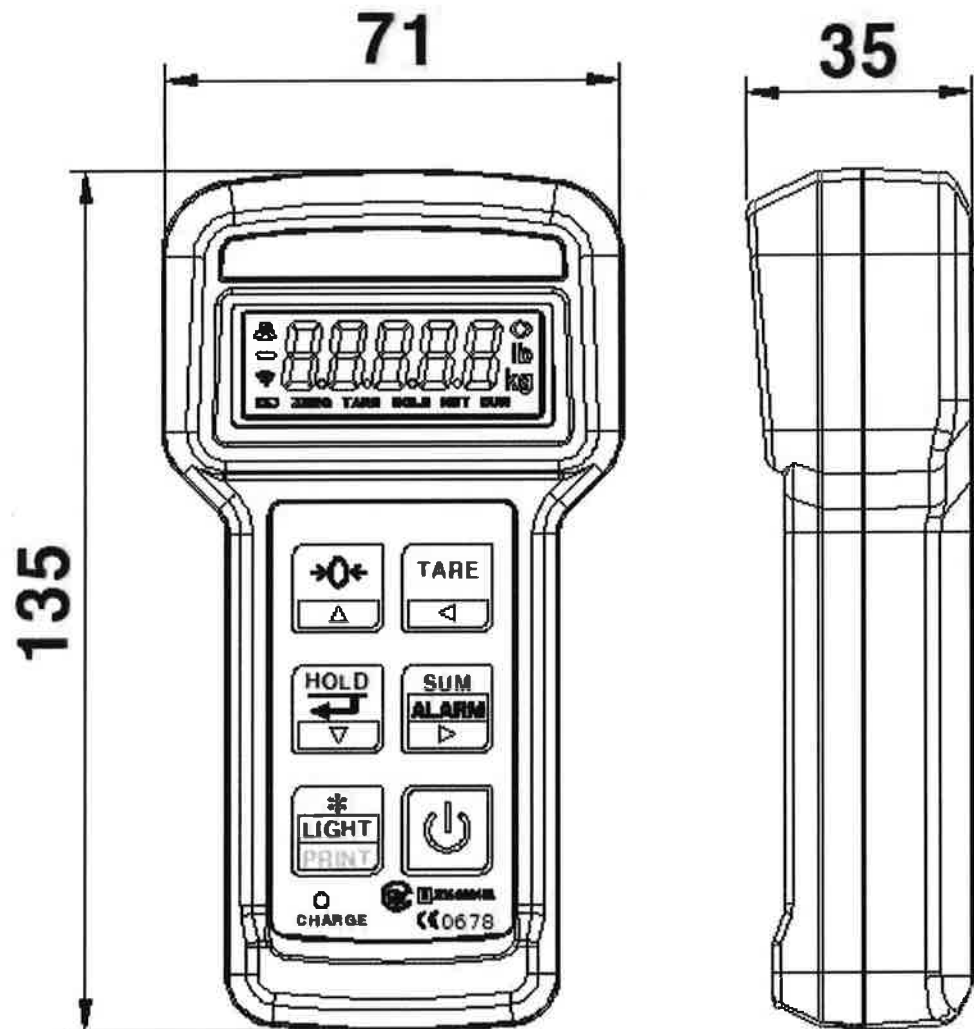
■ 各部の点検

使用前には必ず各部に破損や汚損がないことを確認してください。

動作が異常・内部へ異物が入った・煙が出る・異臭がする・変形やひび割れが生じたなどの異変を感じた場合は直ちに使用を中止し、販売店又は弊社までご連絡ください。

製品仕様

■ 本体寸法



単位 : mm

■ 主な仕様

型 式	ED-06WR
ディスプレイ	5桁 LCD (文字高約 10mm)
動作保証温度	-10℃～40℃
駆 動 時 間	最大約 80 時間 ⁶
電 源	充電式リチウムイオンバッテリー DC3.7V

■ ワイヤレス仕様

通 信 規 格	IEEE 802.15.4 (Zigbee 互換)
周 波 数	2400～2483.5MHz
通 信 距 離	約 100m ⁷

■ バッテリー仕様

規 格	DC3.7V 18650 リチウムバッテリー PCM 内蔵 PSE 表示付き (株式会社ネットライフオートノミー社製)
-----	--

■ USB AC アダプター仕様

規 格	入力 : AC100V 240V (50/60Hz) 0.5A 出力 : DC3.6V-6V/3A, 6V-9V/2A, 9V-12V/1.5A Quick Charge 3.0 対応 PSE 表示付き (株式会社ティー・アール・エイ社製)
-----	---

⁶ 計量場所の環境や使用状況、バッテリーコンディションにより多少前後します。

⁷ 障害物の無い見通し距離での参考値です。周辺の電波環境により変動します。

サービス&サポート

製品についてのお問い合わせや校正・調整のご依頼などはお気軽に弊社サービス課、担当営業またはご購入いただきました販売店までお問い合わせください。

株式会社日本製衡所 サービス課

TEL. 048-620-7500