



輸入販売元・お問い合わせ
株式会社 ハイテックマルチプレックスジャパン
〒133-0057 東京都江戸川区西小岩1-30-10 1F
www.hitecrcd.co.jp



15+
対象年齢
15歳以上

**1/16
SCALE**

WL-MODEL EXCAVATOR

1/16 スケール WLモデル [油圧ショベル]

取扱説明書



はじめに

このたびは、本製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。

本製品は、リアリティを超える体験を提供する1/16スケールの精密油圧ショベルです。メタルダイキャストを使用したバケット、アーム、キャタピラ、シリンダー、車体フレームが重厚感と高い再現度を実現。全メタル製のキャタピラにより、地形を選ばず自由に移動可能です。直感的な操作が可能な9チャンネル送信機を搭載し、無段階の前後制御や上部旋回体の回転、バケットの角度調整など多彩な操作が楽しめます。さらに、エンジンサウンドやライト、排気スモークの演出機能も充実しており、リアルな作業現場を再現します。

本製品をより安全にご使用いただくため、ご使用前に必ずこの「取扱説明書」をお読みください。また、お読みいただいた後も大切に保管をお願い致します。

安全の為に重要な注意・禁止事項

- 本製品は玩具ではありません。安全の為に15歳未満の方は必ず保護者の方と操作してください。
- ご使用になる際は、周囲に人や壊れやすいものが無いか確認してください。
- 公共の場所や公道での走行は禁止です。事故の原因になります。
- 人や動物の近くでの走行は禁止です。怪我をする危険性があります。
- 雨天や濡れた路面、水のたまっている所では走行しないでください。故障の原因となります。
- 高温多湿な場所での使用・保管は避けてください。
- 電池やバッテリーを交換する際は必ず保護者の方が行ってください。
- 使用中に異臭や煙が出た場合はただちに使用を中止し電源を切ってください。
- 落としたり、ぶつけたり、本体に強い衝撃を与えないでください。
- 小さい部品があるので小さなお子様の手の届かない所に保管してください。
- 分解、改造はしないでください。故障や感電事故の原因となります。
- 製品の都合上やむなく尖っているところがありますのでご注意ください。
- 回転しているタイヤに触れないでください。指や髪の毛、衣類などが巻き込まれないようにご注意ください。
- RCモデルは他の電波の混信で操作不能になる可能性があります。他のラジコンやドローンが飛行、走行してる場所、2.4GHz電波の多い場所でも注意して走行してください。
- 使用後は必ず送信機と車体の電源スイッチをOFFにしてください。
- 走行中や走行後は電池やモーターが発熱することがあります。危険ですので十分冷えてから触るようにしてください。
- 長時間の連続使用はお止めください。
- バッテリーや製品廃棄の際は、自治体の指導にそって処分してください。
- 本製品の使用により生じた事故や怪我、データの破損などに関して、弊社は一切の責任を負いかねますのでご了承ください。

付属のリチウムバッテリーについて

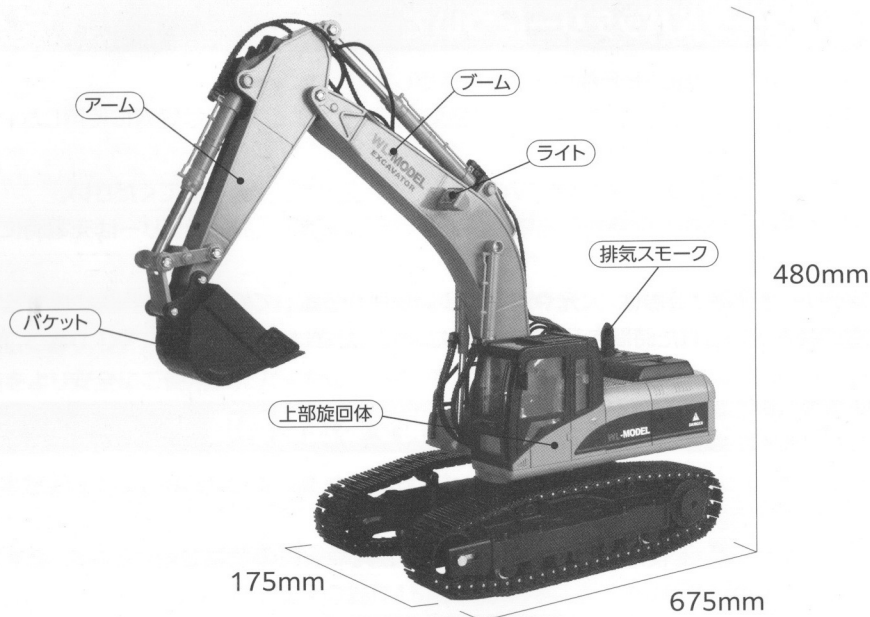
- 充電には必ず純正のUSB充電ケーブルを使用してください。
- 充電には必ずバランスコネクタ（白）を使用し、黄色いコネクタは絶対に使用しないでください。
- 7.4Vのリチウムバッテリーは必ず5VのUSB充電アダプターを使用してください。
- 外観に損傷がある場合は絶対に充電しないでください。損傷したバッテリーは充電時に発火する可能性があります。
- バッテリーを充電する際は、火元や湿気の多い場所から離れてください。
- 充電時間を定められた時間を超えて放置しないでください。

リチウムバッテリーの安全使用に関する注意事項

- リチウムバッテリーは他のバッテリーに比べて危険性が高いため、使用前に必ず注意事項と充電方法をよくお読みいただき、正しくご使用ください。
- 純正以外の充電器を使用することは厳禁です。爆発や火災の危険を避けるため、必ず純正の充電器をご使用ください。
- 衝撃、分解、正・負極の逆接続、バッテリーの焼却は厳禁です。金属製品がバッテリーの正・負極に接触や、尖った物がバッテリーを刺すのを防いでください。
- 充電時は注意深く行い、必ず視界に入る場所で行い、幼児が触れる場所から離して充電してください。使用後に変質したバッテリーは、絶対に充電しないでください。
- バッテリーを燃やしたり投棄しないで自治体の指導にそって処分してください。火中に入れるとバッテリーは爆発して危険です。

使用する電池・バッテリーに関する注意事項

- 車両には付属の7.4V1500mAhのリチウムバッテリーと送信機には別途で4本の1.5V 単3型乾電池（アルカリ）を使用します。
- 車両や送信機に表示されている極性と電圧のマークに従ってバッテリーや電池を取り付けてください。バッテリーや電池はショートさせないように注意してください。
- 充電式バッテリーは、大人の監督下で充電してください。
- バッテリーを充電する際は、本体からバッテリーを取り出して充電してください。
- 異なる種類の電池や古い電池と新しい電池を混合して使用しないでください。
- 消耗した電池やバッテリーはから車両や送信機から取り出してください。長期間使用しない場合は、車両や送信機から電池やバッテリーを取り出してください。
- 付属のバッテリーの充電時間は約2～3時間です。充電が完了したら放置せず充電器からコネクタを外してください。
- USB充電ケーブルを使用する際は、定期的にケーブルの線、プラグ、ケースなどの部品が損傷していないか確認してください。損傷が確認された場合は使用をしないでください。

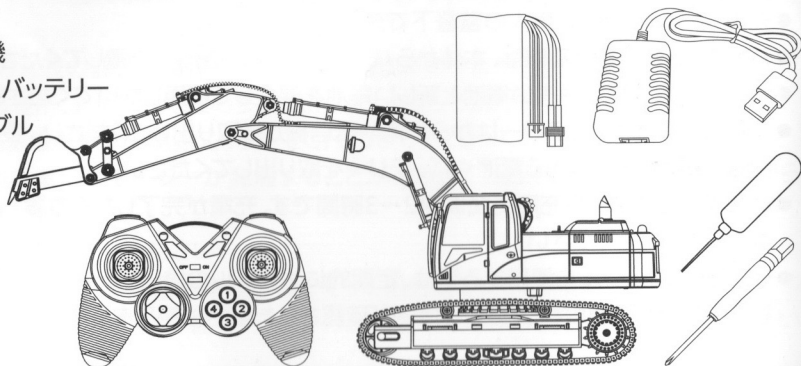


基本仕様

- | | |
|---------------------|-------------------------------|
| ○スケール：1/16 | ○走行時間：約 50 分 ※ |
| ○全長：675mm | ○充電時間：約 3 時間 ※ |
| ○全幅：175mm | ○周波数帯：2.4GHz |
| ○全高：480mm | ○操作範囲：約 50m 以下 ※ |
| ○重量：4.9Kg | ○バッテリー：7.4V 1500mAh リチウムバッテリー |
| ○材質：プラスチック/金属/電子部品 | ○充電器：7.4V 2000mA USB |
| ○駆動モーター：370 ブラシモーター | ※走行環境、バッテリーの状態により異なります。 |

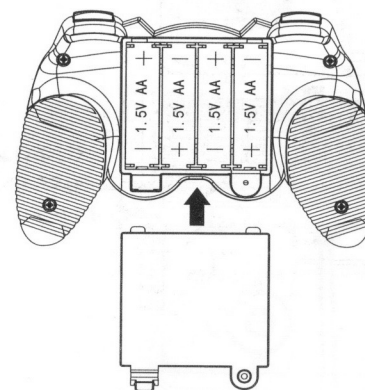
RTRセット内容 ※送信機には別途で1.5V 単3型アルカリ乾電池4本が必要です。

- 建機本体
- 2.4GHz送信機
- 走行用リチウムバッテリー
- USB充電ケーブル
- ドライバー
- ボトル
- 取扱説明書



送信機用の電池の取り付け方

送信機には1.5Vの単3型アルカリ乾電池を4本(別途購入)使用します。電池カバーを開け、正しい極性に注意しながら送信機の底部にある電池ケースに電池を入れます。電池カバーを閉じ、ネジをしっかりと締めます。



⚠ 電池に関する注意事項

- ①電池は正しい⊕/⊖極性で入れる必要があります。
- ②電池は大人の監視の下でのみ使用してください。
- ③異なる種類・ブランドの電池を混ぜてはいけません。古い電池と新しい電池を混ぜてはいけません。
- ④使い果たした電池はこのモデルから取り外してください。
- ⑤電源端子をショートさせてはいけません。
- ⑥長期間使用しない場合は、送信機から電池を取り出してください。

バッテリーの充電方法

■バッテリーの充電方法(注：USB電源はセットに付属しておりません。ご用意ください。)

- ①バッテリーの白いバランスコネクタをUSB充電ケーブルに差し込みます。
- ②USB充電ケーブルをUSB電源(10W以上推奨)に接続し
USB電源を100Vコンセントに接続します。
- ③USB電源の容量により異なりますが約3時間で充電が完了します。

■USB充電ケーブルのインジケータースタート

バッテリーが空の時のLED表示 - 赤色LEDが点滅

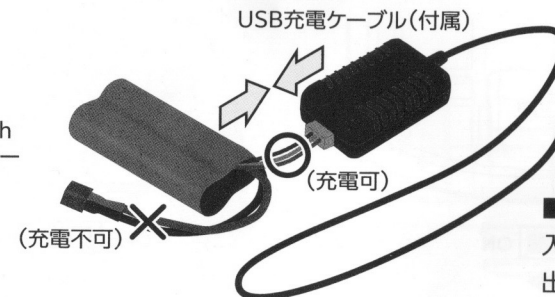
充電中のLED表示 - 赤色LEDが常時点灯

充電が完了すると - 赤色LEDが消灯

充電時間：2～3時間

バッテリーが充電完了したら、USB充電ケーブルを
速やかに抜いてください。

7.4V 1500mAh
リチウムバッテリー
(付属)



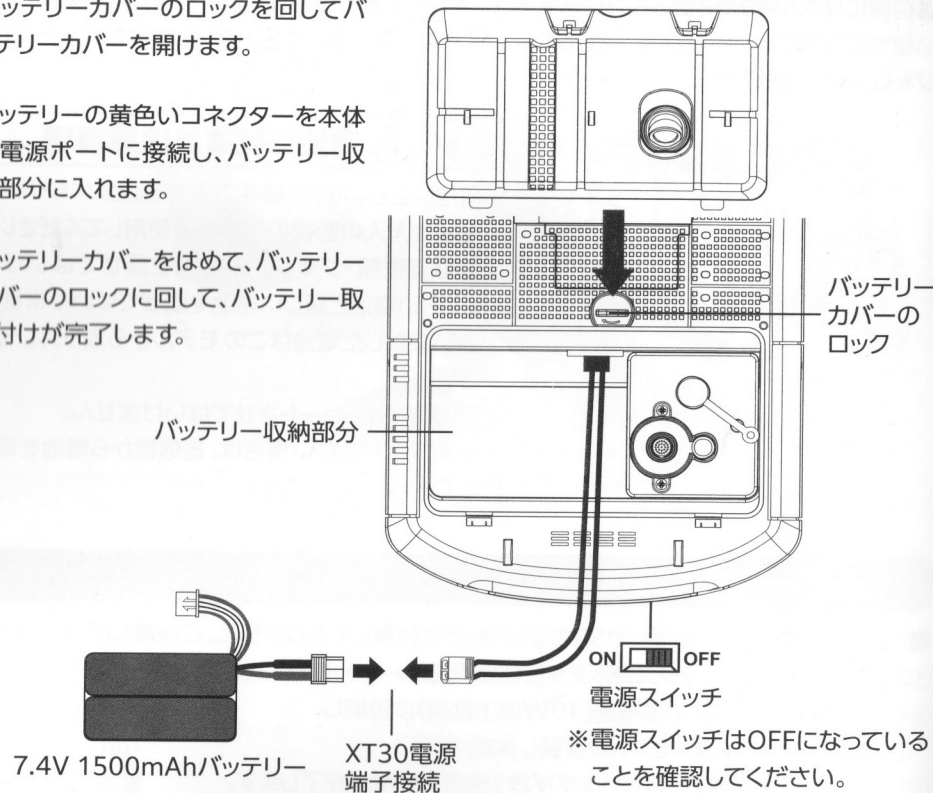
■USB充電ケーブル仕様
入力：5V 0.5-2.5A
出力：7.4V / 2000mA

充電式バッテリー取り付け方

①バッテリーカバーのロックを回してバッテリーカバーを開けます。

②バッテリーの黄色いコネクタを本体の電源ポートに接続し、バッテリー収納部分に入れます。

③バッテリーカバーをはめて、バッテリーカバーのロックに回して、バッテリー取り付けが完了します。



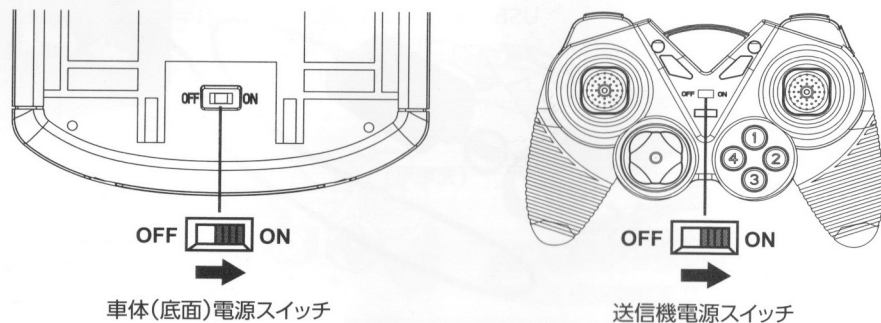
送信機と受信機のペアリングおよび電源投入

本製品は2.4GHz周波数帯の無線送信機を使用しています。

初めてご使用になる際は車体にバッテリー、送信機に電池が入っていることを確認してください。

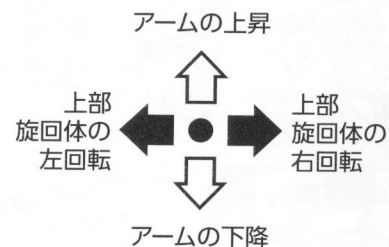
車体と送信機に電源を入れた後、自動で周波数合わせが行われ、

「ピピピピッ」という周波数合わせの音が鳴り、ペアリングが完了します。

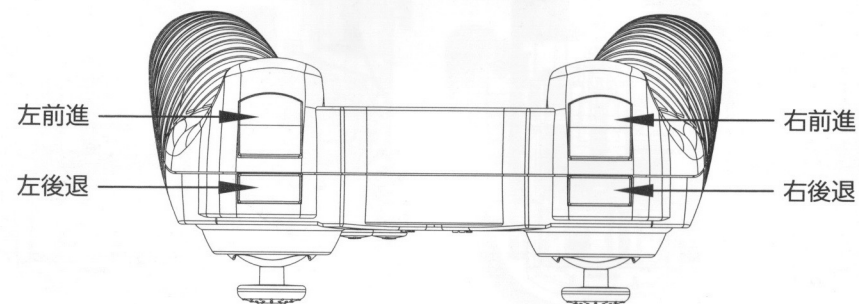
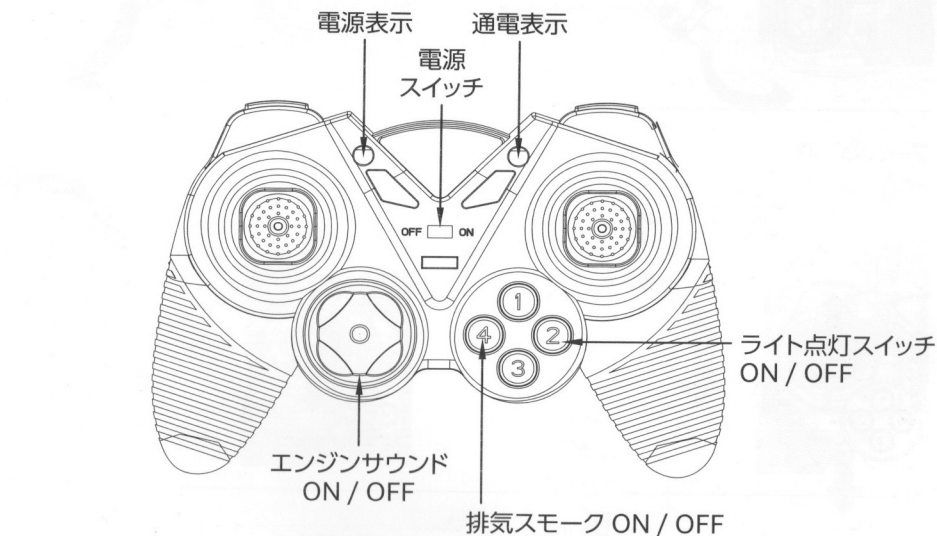
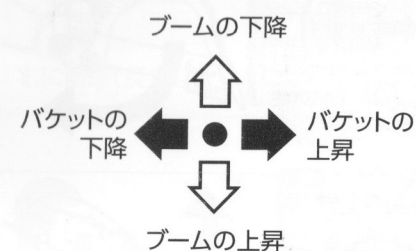


機能ボタンと部品名の説明

アーム・上部旋回体の操作説明
(左スティック)

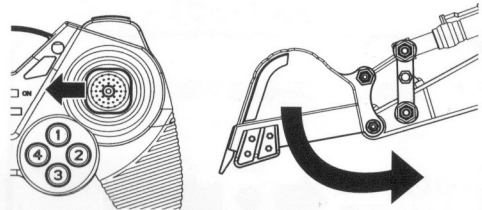


ブーム・バケットの操作説明
(右スティック)

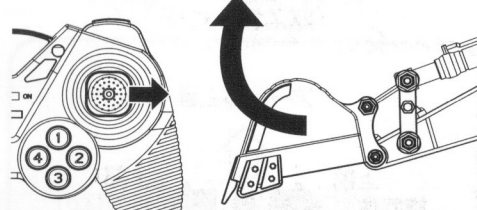


バケット、アーム、ブームの操作説明(スティック)

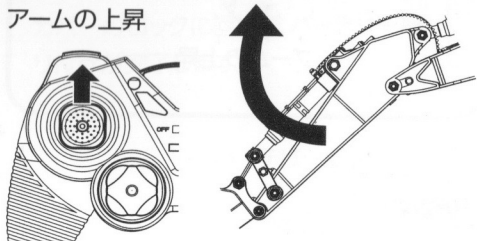
バケットの下降



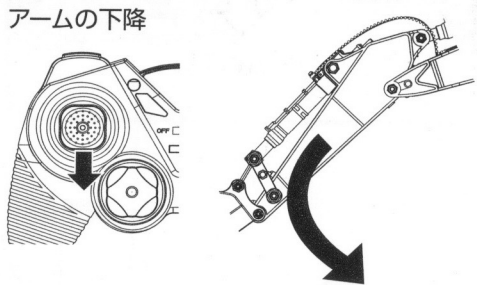
バケットの上昇



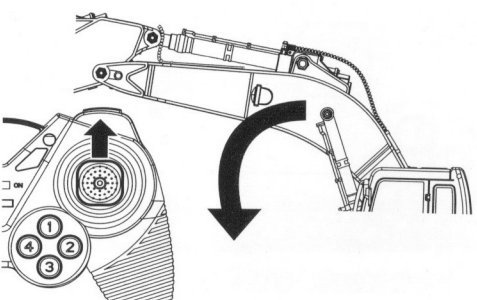
アームの上昇



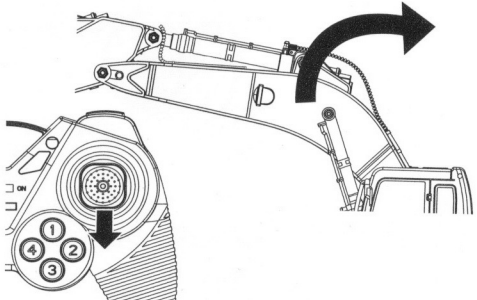
アームの下降



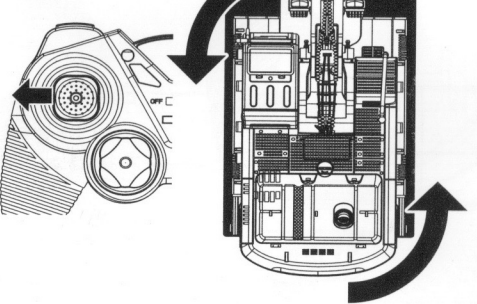
ブームの下降



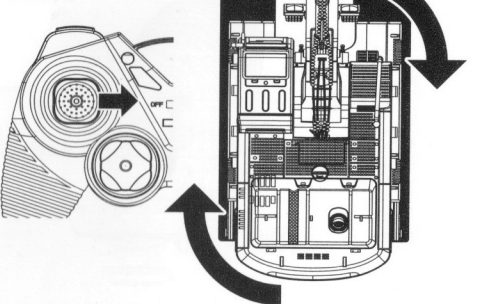
ブームの上昇



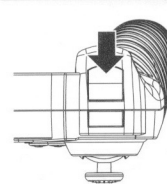
上部旋回体の
左回転



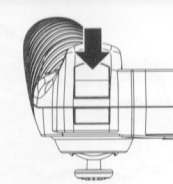
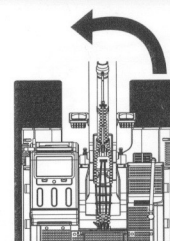
上部旋回体の
右回転



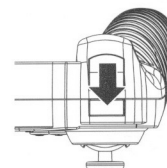
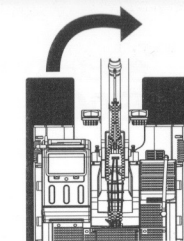
走行の操作説明



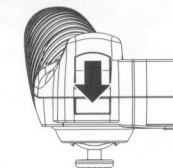
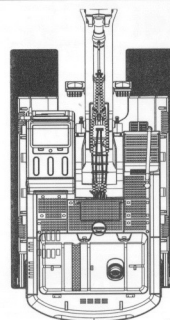
左に前進(長押し)



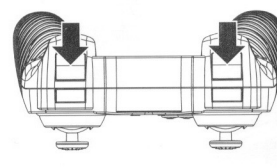
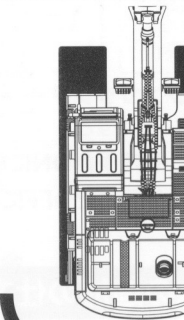
右に前進(長押し)



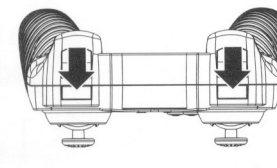
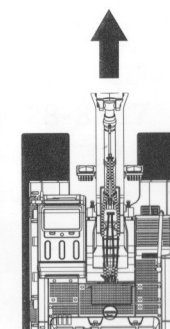
左に後退(長押し)



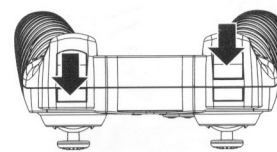
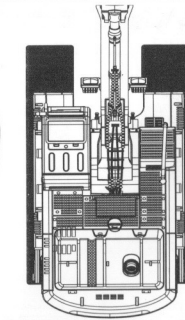
右に後退(長押し)



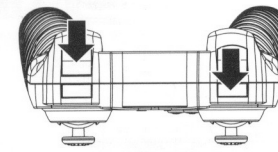
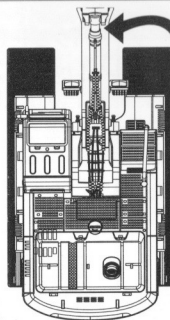
前進(同時長押し)



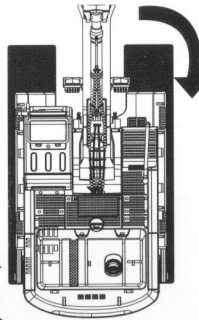
後退(同時長押し)



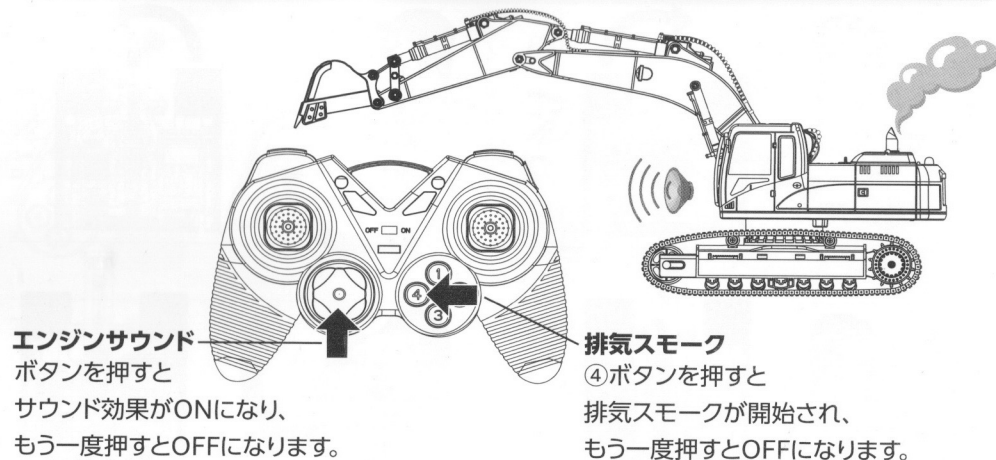
左回転(同時長押し)



右回転(同時長押し)

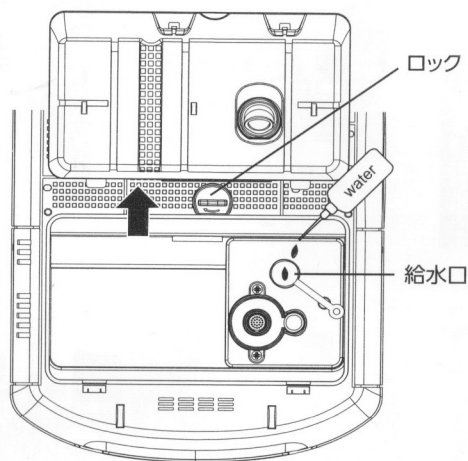


エンジンサウンドと排気スモークの制御



水の追加の仕方

ロックを回してからバッテリーカバーを開けてください。図のスモークボックスの給水口に「水」を注入し、バッテリーカバーを閉じてロックを回してください。

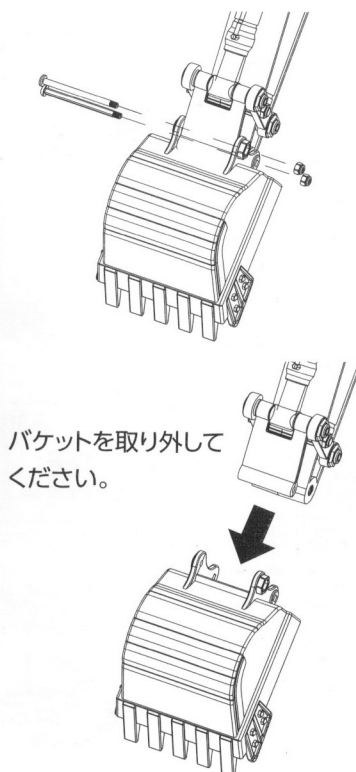


注意

水は多く入れすぎないでください。最大でボトルの半分まで入れることができます。水を入れすぎると、煙が出なくなる可能性があります。

バケットの交換

バケットのネジを緩めてください。



バケットを取り外してください。

保証

<製品保証>

工場出荷時に十分な検査を行っておりますが、購入直後の動作確認で異常があった場合、先ず下記カスタマーサポートへご連絡ください。初期不良保証期間はご購入後**90日**になります。購入後は説明書をお読みになり早めの動作確認をお願い申し上げます。技術的なご質問は「お問合せフォーム」にてお受けしております。

◎製品に関するお問合せはホームページ上のお問合せフォームからお願い致します。
<http://hitecrd.co.jp/support/supportform/>

※お問い合わせの内容により2〜3営業日程度お時間を頂く場合がございます。予めご了承下さい。



- 下記の場合は初期不良対応や保証対象となりません。予めご了承ください。
 - 走行後の不具合は保証対象外です。走行前に十分に動作確認を行ってください。
 - 弊社へご連絡をせず直接お送り頂いた場合。
 - 送付内容に何かしらの欠品がある場合。
 - ご購入先と日付が確認できる証明書類(コピー可)を同封していない場合。
 - 並行輸入品、オークション品、個人売買品。
 - お問合せにて弊社が初期不良とお返事した場合、お手数ですが次の方法でお送りください。
 - 不具合内容と弊社との連絡経緯が分かるメールを印刷してご購入時の梱包一式で【佐川急便着払い】で下記住所へお送りください。
- 集荷はお客様から佐川急便へご連絡頂きご依頼してください。
- 集荷自動受付: 0120-28-8817 URL: <http://www.saqawalex.co.jp>
 - お客様の判断で弊社へ事前にご連絡をせずにお送り頂いた場合は受取れませんので必ず事前のご連絡をお願い致します。
- 到着後に確認を行い、初期不良を確認した場合は交換等の無償対応でご返送させていただきます。
- 送付先 〒133-0057 東京都江戸川区西小岩1-30-10 1F
株式会社ハイテックマルチプレックスジャパン カスタマー宛

修理・新品交換保障について

- 本製品の修理は受け付けておりません。
修理パーツをお買い求めいただき自分で修理される場合はご相談ください。
※組立についての指導はできませんので指導出来る店舗様にご相談ください。
※修理パーツは取り寄せとなり、お時間を頂く場合がございます。予めご了承下さい。
- Hitecならではのサービス「新品交換保証」をご利用ください。
破損が酷く修理不能の場合に、定価の約半額で全く新しい商品をお送りする制度です。
定価の50〜60%の価格 + 代引手数料 + 送料にて
新しい製品と交換をさせていただくHitecならではのサービスでございます。
「新品交換保証」ご希望の際はホームページ上のお問合せフォームからお願い致します。