



OHM Japan 株式会社

OHM INTERNATIONAL

リモコン ブーツ (ゴム) 修理・予防保全のご提案



CAVOTEC 社日本代理店



CAVOTEC
We connect the future

Preventive Maintenance for Remote Control Boots / Covers

各種 無線リモコン送信機の一例



ハンドヘルドタイプ



グリップタイプ



ボックスタイプ



コンパクトタイプ



ガード付タイプ



業務用タイプ



ジョイスティック部ブーツ

ゴムのひび割れ・裂けにより、水分や粉塵が侵入し、操作不良の原因になります。



操作スイッチ部ブーツ

スイッチブーツの破損により、内部に異物が侵入し、接点不良や誤作動の原因になります。



保護ゴム部

保護ゴムの劣化・脱落により、水や粉塵が侵入し、故障や配線のリスクが高まります。

ブーツ (ゴム) の劣化・損傷を放置すると、水分・粉塵の侵入により

内部部品の不具合につながる可能性があります

早期点検と適切な部品交換により、安定した運用をサポートします

主なリスク



水分侵入

雨水・結露などが内部に侵入し、電子部品の腐食や絶縁を引き起こします。



粉塵侵入

粉塵や砂塵が侵入し、接点不良や基板の絶縁を引き起こします。



接点不良

スイッチやボタンの接触不良により、操作不良がなくなる可能性があります。



誤作動

不安定な操作信号により、意図しない動作や誤作動のリスクが高まります。



設備停止・作業遅延

不具合により、設備停止や作業遅延につながる場合があります。

OHM Japanの対応内容



外観点検

リモコン全体の外観を確認し、劣化・破損箇所をチェックします。



ブーツ (ゴム) 状態確認

各ブーツのひび割れ・硬化・変形・脱落の有無を確認します。



劣化部品の交換提案

劣化したブーツや保護ゴムの交換をご提案し、最適な部品をご提供します。



予防保全のご提案

定期点検・交換のサイクルや予防保全プランをご提案します。



修理・交換のご相談

症状・使用状況を確認し、適切な修理・部品交換をご提案します。

予防保全の流れ

1 点検



外観確認・
ブーツ状態の確認

2 劣化確認



劣化・破損
箇所の確認
特定と診断

3 修理・交換



ブーツ・保護ゴムの
修理・交換作業

4 復旧・安心運用



動作確認後、
安心して運用再開

※写真はイメージを含みます。実機の状態確認後に最適な対応をご提案します。

船舶・岸壁でも使用される無線制御機器

船舶側 (無線通信・制御・保留装置)



BDU
(船舶操作端末)



MC 2-3
(無線リモコン)



Bridge Wi-Fi AP
(船内Wi-Fi)



MMOE
(船内制御盤)



MMOR
(船上無線盤)

岸壁側 (無線通信・制御・保留装置)



Shore WEC
(岸壁無線装置)



SSP / SCADA
(岸壁制御盤)



MoorMaster
(保留装置本体)



お問い合わせは
こちらまで

OHM Japan K.K.

〒102-0075 東京都千代田区三番町14番地 MLC三番町ビル4F

Tel: 03-5859-0617 Fax: 03-5859-0629

kiyomitsu@ohminternational.com



OHM Japan 株式会社

OHM INTERNATIONAL

携帯型リモコンとレシーバーで構成する CAVOTEC 無線制御システム



CAVOTEC 社日本代理店



CAVOTEC
We connect the future.

送信機（携帯型リモコン）だけでなく、受信機・制御ユニットも安全で確実な遠隔操作において重要な構成要素です

携帯型送信機（端末）



MC-2-3 / MC-2-5 などの携帯型送信機

- コンパクトで携帯しやすいハンドヘルドタイプ
- 視認しやすい表示部と操作しやすいボタン配置
- 機械情報表示・電池残量・信号状態の確認
- 大型設備の遠隔操作に適した安全設計
- 用途に応じたボタン構成・仕様相談が可能

レシーバー（受信機）／ 制御ユニット



標準型 MC-BUE1
受信機ユニット

開放型 MC-BUE2
受信機ユニット

MC-MINI-CAN
受信機ユニット

IRX-Lite / MC-Mini / 各種受信機ユニット

- 受信機は無線信号を機械制御へつなぐ重要ユニット
- 安全停止機能と高いシステム信頼性
- リレー出力・比例出力・各種 I/O 構成に対応
- 機械や盤への組み込み・カスタマイズに対応
- 現場条件に応じて受信機構成をご提案

無線制御システムの基本構成

携帯型送信機



受信機・制御ユニット



大型設備・産業機械



送信機・受信機・制御対象設備を一体で検討することで、安全で効率的なシステム構成が可能です

主な適用例



移動式クレーン・天井クレーン



港湾荷役設備・船舶関連設備



搬送設備・特殊車両



プラント・産業機械



ドア・ゲート・補機設備

OHM Japan のサポート



既設機種の確認



送信機・受信機の点検



ブーツ・スイッチ・保護ゴム交換



修理・代替・更新提案



受信機を含む制御システム相談



船舶・岸壁設備との組み合わせ相談



ポイント

レシーバーも重要です

無線リモコンシステムは、携帯型送信機だけでなく、受信機・制御ユニットを含めて初めて安全かつ安定した運用が実現します。



お問い合わせは
こちらまで

OHM Japan K.K.

〒102-0075 東京都千代田区三番町14番地 MLC三番町ビル4F

Tel: 03-5859-0617 Fax: 03-5859-0629

kiyomitsu@ohminternational.com