

Radio Control Systems for

Mobile Hydraulics

産業用ラジオ無線リモコン

移動式油圧機器



Quality in Control





HBCラジオ無線リモコン ―無線で広がる制御の可能性

産業用・建設用クレーンから移動式油圧機器、林業用ウインチ、特殊大型機械の制御にいたるまで、HBCのラジオ無線リモコンは優れた能力を発揮します。

とりわけスタンダード製品では対応できない特殊アプリケーション分野こそ、 HBCの強みと言えます。お客様からの特別な要望を、革新的なものづくり精神 を持った気鋭のエンジニアたちが、高品質のシステムに作り上げて行きます。

HBCの持つ多種多様な機能と数多くの標準部品群を組み合わせる事により、無限の可能性が生み出されます。HBCはお客様のご要望に合わせたカスタマイズを実現します。

patrol S | パトロール s

コンパクト、堅牢



- ステータスLED(電源及びバッテリー残量表示)
- ニッケル水素充電池(充電時間 約3.5時間)
- 連続動作時間、約12時間(AFS付きの場合)
- 保護構造IP65の頑丈な樹脂筐体
- 自動周波数選択システム radiomatic® AFS

法: W120 × H105 × D64mm 、質 量:約 450 g

オプション: イネーブル・スイッチ、比例制御用ポテンショメータ、フィードバック LED 最大2個

推奨受信機: FSE 510 / 511





patrol D | パトロール D



特殊なアプリケーションをコンパクトに操作



- ステータスLED(電源及びバッテリー残量表示)
- ニッケル水素充電池(充電時間 約3時間)
- 連続動作時間、約16時間(AFS付きの場合)
- 保護構造IP65の頑丈な樹脂筐体
- 自動周波数選択システム radiomatic® AFS

法: W126×H110×D82mm、質

オプション: イネーブル・スイッチ、電子キー radiomatic* iON、

比例制御用ポテンショメータ、フィードバック LED 最大 4 個、2.4GHz テクノロジー

推奨受信機: FSE 510 / 511 / 524、FSE727radiobus*





keynote | +−ノ−ト

点数の多い装置をハンディタイプで安全操作



- 1段押し式プッシュボタン12個
- 緊急停止スイッチ
- 電子キー radiomatic® iLOG
- ステータスLED(電源及びバッテリー残量表示)
- ニッケル水素充電池(充電時間約3時間)
- 連続動作時間約16時間(AFS付きの場合)
- 保護構造IP65の頑丈な樹脂製筺体
- 衝撃防止ラバー
- 自動周波数選択システム radiomatic® AFS

寸 法: W64 × H210 × D38mm 、質 量: 360 g

オプション: 安全機能、バンクスイッチ (LED 表示付き)、フィードバック LED 最大 2 個、

2.4GHz テクノロジー

推奨受信機: FSE 510 / 511 / 524、FSE727 / 737 radiobus®





vector pro ヴェクター・プロ



多彩な操作エレメントを 搭載できるハンディ送信機



- プッシュボタン最大8個
- ロータリースイッチ最大2個又は比例制御用ポテンショメータ最大2個
- ▶グルスイッチ最大4個、又は比例シーソースイッチ最大2個、 又は2段押しイネーブル・スイッチ1個
- ステータスLED(電源及びバッテリー残量表示)
- 電子キー radiomatic® iON
- 人間工学に基づいて設計されたキャリングバックを使用すると、 胸元で操作できる快適作業タイプ
- ニッケル水素充電池(充電時間 約3時間)
- 連続動作時間、約16時間(AFS付きの場合)
- 保護構造IP65 の頑丈な樹脂筐体
- 自動周波数選択システム radiomatic® AFS

寸 法: W 64 x H245 x D 52 mm、質 量: 約 550 g オプション: 安全機能、イネーブル・スイッチ、フィードバック LED 1個 推奨受信機: FSE 510 / 511 / 524、FSE727 / 737 radiobus*





linus 4 ライナス 4

リニアレバーで4軸を快適操作



- ジョイスティック2本またはリニアレバー4本
- 1段押しプッシュボタン、トグルスイッチ、ロータリースイッチの組み合わせで最大4個
- 緊急停止スイッチ
- キースイッチ(2.4GHz帯の時のみ 電子キー radiomatic® iLOG付き)
- ステータスLED(電源及びバッテリー残量表示)
- ニッケル水素充電池(充電時間 約3時間)
- 連続動作時間、約12時間(AFS付きの場合)
- 保護構造IP65の頑丈な樹脂筐体
- 自動周波数選択システム radiomatic® AFS(リニアレバータイプ)

寸 法: W164 × H148 × D126mm 、質 量: 1 kg

オプション: 安全機能、マイクロドライブ、ユーザー認証、ケーブルコントロール

2.4GHz テクノロジー

推奨受信機: FSE 510 / 511 / 524、FSE727 / 737 radiobus®





linus 6 ライナス 6



6軸の比例制御をパーフェクトに操作



- リニアレバー6本
- 1段押しプッシュボタン、トグルスイッチ、ロータリースイッチの組み合わせ で最大6個
- 緊急停止スイッチ
- 電子キー radiomatic® iON
- ステータスLED(電源及びバッテリー残量表示)
- ニッケル水素充電池(充電時間 約3時間)
- 連続動作時間、約12時間(AFS付きの場合)
- 保護構造IP65の頑丈な樹脂筐体
- 自動周波数選択システム radiomatic® AFS

法:W 218 x H 167 x D 126 mm 、質 量:約 1.5 kg オプション: 安全機能、ケーブルコントロール、2.4GHz テクノロジー

推奨受信機: FSE 510 / 524、FSE727 / 737 radiobus®





eco | II

コンパクトなジョイスティック送信機

- ジョイスティック2本
- 切替用ロータリースイッチで、比例制御機能2点追加
- 1段押しプッシュボタン最大6個
- 緊急停止スイッチ
- 電子キー radiomatic® iLOG
- ステータスLED(電源及びバッテリー残量表示)
- ニッケル水素充電池(充電時間 約3時間)
- 連続動作時間、約12時間(AFS付きの場合)
- 保護構造IP65の頑丈な樹脂筺体
- 自動周波数選択システム radiomatic® AFS
- バイブレーションアラーム(バッテリー交換サイン)

寸 法: W216 × H162 × D112mm 、質 量:約1.5 kg

オプション: 安全機能、直交操作、不審操作時の自動一時停止、

マイクロドライブ、ユーザー認証、ケーブルコントロール、フィードバック LED 最大 4 個、

2.4GHz テクノロジー

推奨受信機: FSE 510 / 511 / 524、FSE727 / 737 radiobus®









technos テクノス



人間工学に基づいたデザイン、多彩な機能

- ジョイスティック2本またはリニアレバー6本
- 1段押しプッシュボタン最大5個
- トグルスイッチ、ロータリースイッチ搭載可能
- 緊急停止スイッチ
- システムデータ/フィードバックデータをLCD又はLEDモジュールで表示
- radiomatic® iCONによるLCDナビとカスタマイズ機能の操作
- 電子キー radiomatic® iON
- ニッケル水素充電池(充電時間 約2時間)
- 連続動作時間、約10時間(AFS付きの場合)
- 保護構造IP65の頑丈な樹脂筺体
- 自動周波数選択システム radiomatic® AFS

寸 法: W236 × H165 × D140mm 、質 量: 1.5 kg

オプション: 安全機能、イネーブル・スイッチ、直交操作、マイクロドライブ、ケーブルコントロール、

2.4GHz テクノロジー

推奨受信機: FSE 510 / 511 / 524、FSE727 / 737 radiobus*



spectrum 1 スペクトラム 1

HBCベストセラー送信機



- ジョイスティック2本またはリニアレバー6本
- 1段押しプッシュボタン最大8個
- トグルスイッチ、ロータリースイッチ搭載可能
- 緊急停止スイッチ
- 電子キー radiomatic® iLOG
- ステータスLED(電源及びバッテリー残量表示)
- ニッケル水素充電池(充電時間 約2時間)
- 連続動作時間、約12時間(AFS付きの場合)
- 保護構造IP65の頑丈な樹脂筺体
- 自動周波数選択システム radiomatic® AFS

寸 法: W262 × H180 × D183mm 、質 量: 2 kg

オプション*: 安全機能、イネーブル・スイッチ、直交操作、バイブレーションアラーム、 フロントパネル照明、マイクロドライブ、ユーザー認証、ケーブルコントロール、 フィードバック、2.4GHz テクノロジー

推奨受信機: FSE 510 / 511 / 524、FSE727 / 737 / 777 radiobus®







Spectrum A スペクトラム A



ベストセラー送信機にLCD搭載



- ジョイスティック2本またはリニアレバー6本
- 1段押しプッシュボタン最大8個
- トグルスイッチ、ロータリースイッチ搭載可能
- 緊急停止スイッチ
- システムデータ/フィードバックデータをLCDで表示
- radiomatic® iCONによるLCDナビとカスタマイズ機能の操作
- 電子キー radiomatic® iLOG
- ステータスLED(電源及びバッテリー残量表示)
- ニッケル水素充電池(充電時間 約2時間)
- 連続動作時間、約10時間(AFS付きの場合)
- 保護構造IP65の頑丈な樹脂筺体
- 自動周波数選択システム radiomatic® AFS

寸 法:W262×H180×D183mm、質 量:2 kg

オプション*: 安全機能、イネーブル・スイッチ、直交操作、バイブレーションアラーム、フロントパネル照明、 マイクロドライブ、ユーザー認証、ケーブルコントロール、フィードバック、2.4GHz テクノロジー

推奨受信機:FSE 510 / 511 / 524、FSE 727 / 737 / 777 radiobus*







spectrum 2 スペクトラム 2

多機能装置のコントロールに多彩な機能で対応



- ジョイスティック3本またはリニアレバー8本
- 1段押しプッシュボタン最大8個
- トグルスイッチ、ロータリースイッチ搭載可能
- 緊急停止スイッチ
- 電子キー radiomatic® iLOG
- ステータスLED(電源及びバッテリー残量表示)
- ニッケル水素充電池(充電時間 約2時間)
- 連続動作時間、約12時間(AFS付きの場合)
- 保護構造IP65の頑丈な樹脂筺体
- 自動周波数選択システム radiomatic® AFS

寸 法: W300×H180×D183mm、質 量:2 kg

オプション*: 安全機能、イネーブル・スイッチ、直交操作、バイブレーションアラーム、 フロントパネル照明、マイクロドライブ、ユーザー認証、radiomatic* iBAR、 ケーブルコントロール、フィードバック、2.4GHz テクノロジー

推奨受信機: FSE 510 / 511 / 524、FSE727 / 737 / 777 radiobus*







spectrum B スペクトラム в



LCDを搭載した高性能送信機



- ジョイスティック3本またはリニアレバー8本
- 1段押しプッシュボタン最大8個
- トグルスイッチ、ロータリースイッチ搭載可能
- 緊急停止スイッチ
- システムデータ/フィードバックデータをLCDで表示
- radiomatic® iCONによるLCDナビとカスタマイズ機能の操作
- 電子キー radiomatic® iLOG
- ステータスLED(電源及びバッテリー残量表示)
- ニッケル水素充電池(充電時間 約2時間)
- 連続動作時間、約10時間(AFS付きの場合)
- 保護構造IP65の頑丈な樹脂管体
- 自動周波数選択システム radiomatic® AFS

寸 法: W300 × H180 × D183mm 、質 量: 2 kg

オプション*: 安全機能、イネーブル・スイッチ、直交操作、バイブレーションアラーム、フロントパネル照明、 マイクロドライブ、ユーザー認証、ケーブルコントロール、フィードバック、2.4GHz テクノロジー

推奨受信機: FSE 510 / 524、FSE727 / 737 / 777 radiobus*







spectrum 3 スペクトラム 3

最大のパフォーマンス



- ジョイスティック4本またはリニアレバー8本
- 1段押しプッシュボタン最大8個
- トグルスイッチ、ロータリースイッチ搭載可能
- 緊急停止スイッチ
- 電子キー radiomatic® iLOG
- ステータスLED(電源及びバッテリー残量表示)
- ニッケル水素充電池(充電時間 約3時間)
- 連続動作時間、約20時間(AFS付きの場合)
- 保護構造IP65の頑丈な樹脂筺体
- 自動周波数選択システム radiomatic® AFS

寸 法: W358 × H178 × D182mm 、質 量: 3 kg

オプション*: 安全機能、イネーブル・スイッチ、直交操作、バイブレーションアラーム、 フロントパネル照明、マイクロドライブ、ユーザー認証、radiomatic* CPS、

radiomatic* iBAR、ケーブルコントロール、フィードバック、2.4GHz テクノロジー

推奨受信機: FSE 510 / 524、FSE727 / 737 / 777 radiobus®







New Version!

spectrum D スペクトラム D



カラーTFT液晶ディスプレイを搭載



- ジョイスティック2本またはリニアレバー8本
- 1段押しプッシュボタン最大8個
- トグルスイッチ、ロータリースイッチ搭載可能
- 緊急停止スイッチ
- 3.5インチのカラーTFT液晶ディスプレイ
- radiomatic® iCON/ソフトキー6個によるLCDナビとカスタマイズ機能の操作
- 電子キー radiomatic® iLOG
- ステータスLED(電源及びバッテリー残量表示)
- ニッケル水素充電池(充電時間 約3時間)
- 連続動作時間、約9時間(AFS付きの場合)
- 保護構造IP65の頑丈な樹脂筺体
- 自動周波数選択システム radiomatic® AFS

寸 法: W360 × H180 × D144mm 、質 量: 3 kg

推奨受信機: FSE 510 / 524、FSE 727 / 737 / 777 radiobus®

オプション*: 安全機能、イネーブル・スイッチ、直交操作、バイブレーションアラーム、 フロントパネル照明、マイクロドライブ、ユーザー認証、radiomatic* CPS、

ケーブルコントロール、フィードバック、2.4GHz テクノロジー





Customized versions カスタマイズ送信機

カスタマイズ送信機 (-例)



スペクトラム 1 ー デッドマンスイッチ、お客様仕様の操作部を搭載



スペクトラム 2 - Z軸スイッチ2個搭載



スペクトラム 3 — LCD、高刺激性環境での使用に対応した 耐酸性Acid-proof Gravoply® フロントパネル