

*Radio Control Systems for*

# *Forestry Applications*

産業用ラジオ無線リモコン

## 林業用機械





## 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、無限の可能性が生まれます。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。

## ラジオ無線リモコン — 高い安全性と効率性



HBCラジオ無線リモコンは、林業における機械作業の安全性、効率性、快適性の向上に寄与してきました。林業作業機の制御をラジオ無線コントロールに切り替えることにより、オペレータはキャビンの位置やケーブルに制限されることなく、吊り荷と作業環境を常に確認できる安全な場所から、作業機をいつでもどんな角度からもコントロールできるようになりました。

更に、オペレータは作業機のコントロールだけでなく、必要に応じて荷掛けを自ら行うことができ、作業の省力化につながりました。また無線制御の導入により、オペレータは荷とトラクターの間を往復する必要がなくなり、林業作業における生産性は飛躍的に向上しています。

HBCラジオ無線リモコンの高い品質は、世界中で評価されています。筐体はきわめて堅牢で、操作エレメントは使い易さと耐久性を追求し設計していますので、長期にわたり安心してお使い頂くことができます。また、人間工学に基づいたデザインと携行用グッズで、HBCラジオ無線リモコンは常に手元がありながら、決して邪魔をすることがなく、快適な作業をお約束します。

## 1ドラム式ウインチのための スタンダードコントローラー

- プッシュボタンまたはトグルスイッチ最大6個
- スピード：アップ／ダウン、エンジン：スタート／ストップ
- 緊急警報用のトグルまたはロータリースイッチ※1
- 体の側面で腰付けできる快適作業タイプ
- ニッケル水素充電電池（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

※1 緊急警報システムは、HBC-radiomatic ではご提供していません

寸法：W 120 x H 105 x D 64 mm、質量：約 450 g

オプション：間欠ブレーキ、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

推奨受信機：FSE 510 / 511



## 2ドラム式ウインチのための ハイパワー送信機

- プッシュボタンまたはトグルスイッチ最大8個
- スピード：アップ／ダウン、エンジン：スタート／ストップ
- ステータス、フィードバック情報をLED表示
- 緊急警報用のトグルまたはロータリースwitch※1
- 体の側面で腰付けできる快適作業タイプ
- ニッケル水素充電電池（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

※1 緊急警報システムは、HBC-radiomatic ではご提供していません

寸法：W 126 x H 110 x D 82 mm、質量：約 500 g

オプション：間欠ブレーキ、イネーブル・スイッチ、比例制御用ポテンショメータ、

電子キー radiomatic® iON、キャッチ・リリース、フィードバック

推奨受信機：FSE 510 / 511、FSE727 radiobus®





## 胸元で安全に操作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
- トグルスイッチ最大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
- スピード：アップ／ダウン、エンジン：スタート／ストップ
- ステータス、フィードバック情報をLED表示
- 緊急警報用のロータリースイッチ※1
- 電子キー radiomatic® iON
- ニッケル水素充電電池（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

※1 緊急警報システムは、HBC-radiomatic ではご提供していません

寸法：W 64 x H245 x D 52 mm、質量：約 550 g  
 オプション：安全機能、キャッチ・リリース、フィードバック  
 推奨受信機：FSE 510 / 511、FSE727 radiobus®



# linus 6 | ライナス 6

## フォワーダ、架線式集材機を快適操作

- リニアレバー6本
- 1段式式プッシュボタン最大4個+トグルまたはロータリースイッチ最大2個
- 緊急停止スイッチ
- 電子キー radiomatic® iON
- ニッケル水素充電電池（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

寸法：W218 x H167 x D 126 mm、質量：約 1.5 kg

オプション：安全機能、キャッチ・リリース、ケーブルコントロール

推奨受信機：FSE 510 /511、FSE727 radiobus®



## 多彩な機能を搭載したコンパクト送信機

- ジョイスティック2本
- 1段式プッシュボタン最大6個
- トグルまたはロータリースイッチ最大2個
- 緊急停止スイッチ
- ステータス、フィードバック情報をLED表示
- 非接触式電子キー radiomatic® iLOG
- ニッケル水素充電電池（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
- バイブレーションアラーム（バッテリー交換サイン）

寸法：W 216 x H162 x D 112 mm、質量：約 1.5 kg

オプション：安全機能、不審操作時の一時停止機能、マイクロドライブ、直交操作、  
イネーブル・スイッチ、キャッチ・リリース、フィードバック、ケーブルコントロール

推奨受信機：FSE 510 / 511、FSE727 radiobus®





## spectrum 2 | スペクトラム 2

### スキッダ、フォワーダなど多機能作業に 適したハイパフォーマンス送信機

- リニアレバー最大6本またはジョイスティック最大3本
- 1段式プッシュボタン
- トグルまたはロータリースイッチ
- 緊急停止スイッチ
- 非接触電子キー radiomatic® iLOG
- ニッケル水素充電電池（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 の頑丈な樹脂筐体
- 自動周波数選択システム radiomatic® AFS

寸法：W 300 x H 178 x D 182 mm、質量：2 kg

オプション：バイブレーションアラーム、マイクロドライブ、直交操作、イネーブル・スイッチ  
フロントパネル照明、キャッチ・リリース、フィードバック、ケーブルコントロール

推奨受信機：FSE 510 / 511、FSE727 radiobus®

