



農機・建機・荷役機械 間に安定したワイヤレス 通信を実現

CANwireless:信頼性の高いローカルM2M通信

- WLANやBluetoothのワイヤレス通信による作業機間のCANデータ交換が可能
- 2つのCANインターフェース接続でモータ制御と接続センサの信号を送信
- 動作モードに応じたネットワークの自動接続により情報診断とアップデートを実行しメンテナンスを支援

※日本国内 発売予定

ifm – close to you!



IP67

E1

作業機間に安定した高効率の通信を確立

CANwirelessモジュールは、ローカルメッシュネットワークのWLANやBluetoothに自動接続して、作業機間の無線データ通信を可能にします。例えば、正確な同期により速度と方向を制御し、農機を車列走行させることができます。また、積載可能量等の詳細情報を利用した積み下ろし作業の最適化が可能になります。2つのCANインターフェースを備え、モータの制御情報と、他のCANネットワークから収集したセンサ情報の両方を伝送できます。

メンテナンス状況を把握しアップデートを実行

CANwirelessデバイスは、既存または構築した独自のネットワークに自動接続し、携帯端末機器や他の作業機とのデータ通信を行います。これにより、現場にいながらノートPCでデータを確認し、ファームウェアの更新を実行でき、メンテナンスを支援します。

必要情報だけ転送し通信負荷を軽減

CANwirelessは、必要なメッセージ通信だけを行い、メッシュネットワークの通信負荷を軽減するフィルタリング設定が可能です。

説明	コードNo.
CANwireless アンテナ内蔵	CR3132
CANwireless外部アンテナ接続	CR3133

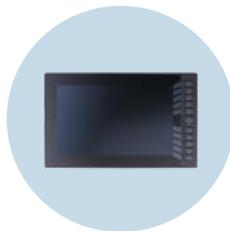
技術データ	
内蔵インターフェース	2x CAN
外部インターフェース	WLAN、Bluetooth
無線認証	CE/RED、UKCA、FCC、ISED、MIC
保護構造	IP67

BEST FRIENDS

製品改良のため、記載事項を予告なしに変更する場合があります。・04.2023
ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen



コントローラ
標準機能とセーフティ機能を
1台で実現



HMI
コントローラ内蔵
ダイアログモジュール



ioControl
センサの分散接続・
プログラミング可能



製品ナビと詳細な技術
データはこちら:
ifm.com/fs/CR3132