



農業の効率化を実現

農業機械向けISOBUSゲートウェイ

- トラクタに通信機能を付加
- CODESYSでISOBUSライブラリを利用して設定・編集が簡単
- タスクコントローラ(TC)の全機能に対応するスマート農業インターフェース



ifm – close to you!

仕様 / 説明	製品コード
ISOBUSゲートウェイ (VT、AUX-N、TC機能)	CR3122
ISOBUSゲートウェイ (VT、AUX-N)	CR3121

スマート農業による効率化を実現

ISOBUSゲートウェイは、スマート農業の国際規格に対応し、トラクタと接続してプログラミング制御ができます。ISOBUSゲートウェイに搭載されたCODESYS V2.3またはV3.5のファンクションライブラリを利用し、トラクタ側の端末で情報を表示・設定することが可能です。

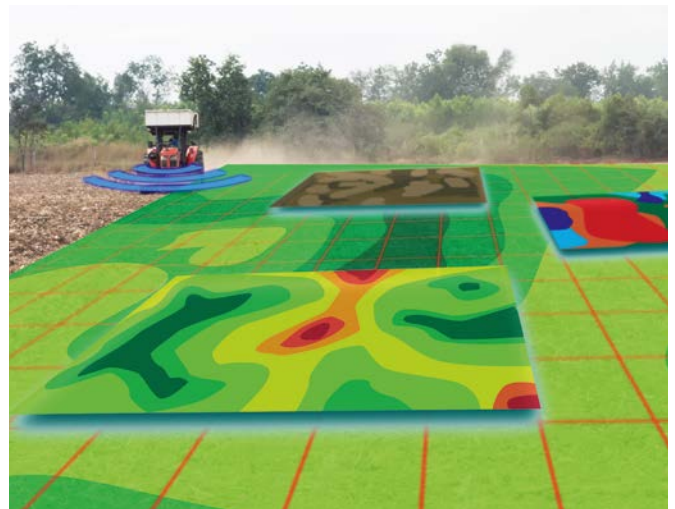
必要な情報だけを読み込み表示する最適なデータ処理により、バス通信の負荷を大幅に軽減します。

タスクコントローラ(TC)の全機能が利用可能

ISOBUSゲートウェイは、操作端末バーチャルターミナル(VT)と補助制御入力装置のAUX-Nの機能に加え、スマート農業インターフェースのTC-Basic・TC-Geographic・TC-Section Controlのすべてのタスクコントローラ機能を利用することができます。標準M12コネクタを使ってifmのコントローラ製品で簡単にCANインターフェースへ接続でき、後付けも可能です。

ISOBUSゲートウェイは、国際農業電子財団(AEF)の認証を取得しており、ライセンス等の追加費用は発生しません。

技術データ		
使用周囲温度	[°C]	-40~80
使用電源電圧	[V DC]	8~32
定格電圧	[V DC]	12 / 24
CANインターフェース	接続数 プロトコル	2 CAN ISO11898, ISOBUS ISO11783
伝送レート(デフォルト)	[Kbit/s]	250
保護構造		IP67



タスクコントローラに記録したデータをITレベルで処理でき、スマート農業による効率化が実現します。

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。11.2023
ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen



ecomatController
セーフティ機能にも対応する
建機・特装車用コントローラ



BasicController
Hブリッジ回路搭載、
入出力16点付コントローラ



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/CR3122