



PARTNER | SOLVE | DELIVER®

# 農業

スイッチ&センサーのカスタムソリューション

---

技術の力で信頼性と効率を向上し、収穫をよりスマートに

# 農業

長寿命、汎用性に優れたセンサーで、農業に最適なソリューションを実現

## 電子制御ユニット 鋤

- 作業高度
- 距離
- 速度
- 方向

## 電子制御ユニット スプレイヤー

- 燃料残量
- 圧力
- 流量
- ブーム部
- 作業幅
- ポンプの流量
- 薬剤、ブーム部の流量
- ヒッチ制御 (スプレイヤーブームの高さ)
- PTO回転数

## 電子制御ユニット トラクター

- 作業高度
- 距離
- 速度
- モーター回転数
- PTO回転数
- トルク位置
- 方向
- 速度と方向 (1つのセンサー)

## 流量センサー

- ポンプの速度
- 薬剤の速度
- ブーム部

## レベルセンサー

- 燃料
- 冷却水
- パワーステアリング
- 差動ギヤボックスオイル
- 油圧オイル
- ブレーキ液
- オイルレベル

## 速度センサー

- 車両速度
- ハーベスターエレベーター速度
- ファン速度
- チョッパー速度
- 荷下ろしオーガー速度
- 洗浄オーガー速度



## 機械式スプレッター

- フィーディングシステム
- キャビン、ペダル、レバー、GPS、インストルメントパネル
- 脱穀と分離
- 洗浄システム
- 荷下ろしオーガー
- ピボットスパウト

## 位置センサー

- 車輪位置
- リンク機構位置
- カウンターナイフ位置
- ドアの開閉
- スパウト角度



## 主要コンポーネント



### ギヤセンサー

停車センサーとの組み合わせにより、不必要な車輪の動きと安全ブレーキの作動状態を検出するギヤセンサー。



### EV絶縁リレー

KT & MHVシリーズのリードリレーは、EVバッテリー管理システム内の高電圧絶縁を測定します。



### リード近接センサー

リード近接センサーはキャブのドアが開いているかどうかを検出します。ノーマリーオープン状態では電力を消費しません。



### 角度位置センサー

リンク機構とブラケットの回転を検出する角度位置センサー。



### ギヤ歯車センサー

脱穀機能の回転と速度を検出するギヤ歯車センサー。



### リード/ホールセンサー

ブレーキペダルの作動とブレーキワイヤのアナログ出力用に使用されるリードおよびホール効果センサー。



### リードフロートセンサー

シングルポイント低液面センサー。グロメットと組み合わせて使用するこれらのセンサーは、ブロー成形されたボトル部分に押し付けて簡単に取り付けすることができます。



### リードフロートセンサー

LS04シリーズのリードフロートセンサーは、冷却水の量が単一レベルまたはマルチレベルで著しく低くなっている場合に必要に応じてアラートを発します。

# 先進的な磁気センシング

磁気センシング技術とカスタムパッケージングの幅広いエンジニアリング専門知識により、お客様のセンシング要件を満たすワンストップショップを実現します。

## センシングテクノロジー

### リード

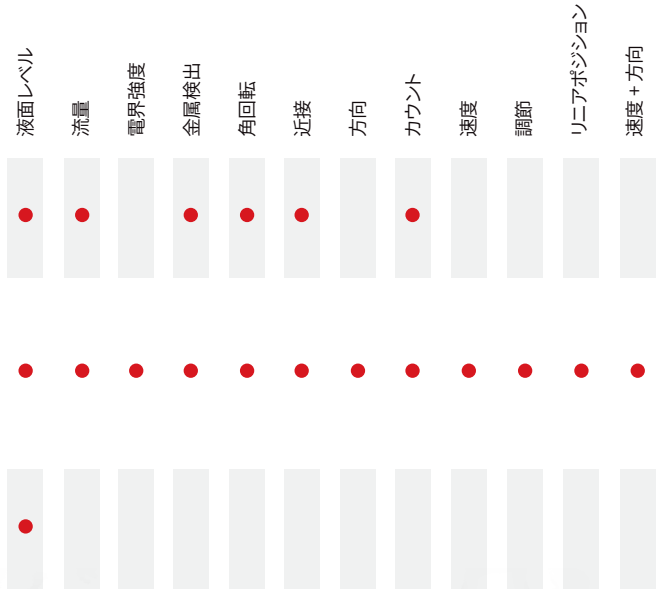
- ・リードテクノロジーの世界的リーダー
- ・電源不要
- ・費用対効果の高いソリューション
- ・信頼性の高い2ワイヤデバイス
- ・高電圧絶縁
- ・5000万台以上の自動車に使用

### ホール効果

- ・Sensor Solutions, Inc. の製品を追加 (3/22)
- ・デジタルまたはアナログ出力
- ・プログラム可能
- ・特許取得済みレベルセンサー
- ・低消費電力 (mA)

### 導電/ 静電容量

- ・連続液面アナログ出力
- ・可動部のない、ソリッドステートの信頼性
- ・幅広い温度に対応



Standex Electronics  
Worldwide Headquarters  
4150 Thunderbird Lane  
Fairfield, OH 45014 USA  
+1.866.STANDEX (782.6339)  
[info@standexelectronics.com](mailto:info@standexelectronics.com)

StandexMeder Europe (Germany)  
+49.7733.9253.200  
[salesemea@standexelectronics.com](mailto:salesemea@standexelectronics.com)

Standex-Meder Asia (Shanghai)  
+86.21.37606000  
[salesasia@standexelectronics.com](mailto:salesasia@standexelectronics.com)

Standex Electronics India (Chennai)  
+91.98867.57533  
[salesindia@standexelectronics.com](mailto:salesindia@standexelectronics.com)

Standex Electronics Japan (Kofu)  
+81.42.698.0026  
[sej-sales@standex.co.jp](mailto:sej-sales@standex.co.jp)