

Switch  
GREEN  
Design peace of mind



PARTNER | SOLVE | DELIVER®

# スマートホーム・電化製品

スイッチ&センサーのカスタムソリューション

技術の力で効率アップ、スマート化で持続可能な基盤を構築

 **Standex**  
Electronics

# スマートホーム・電化製品

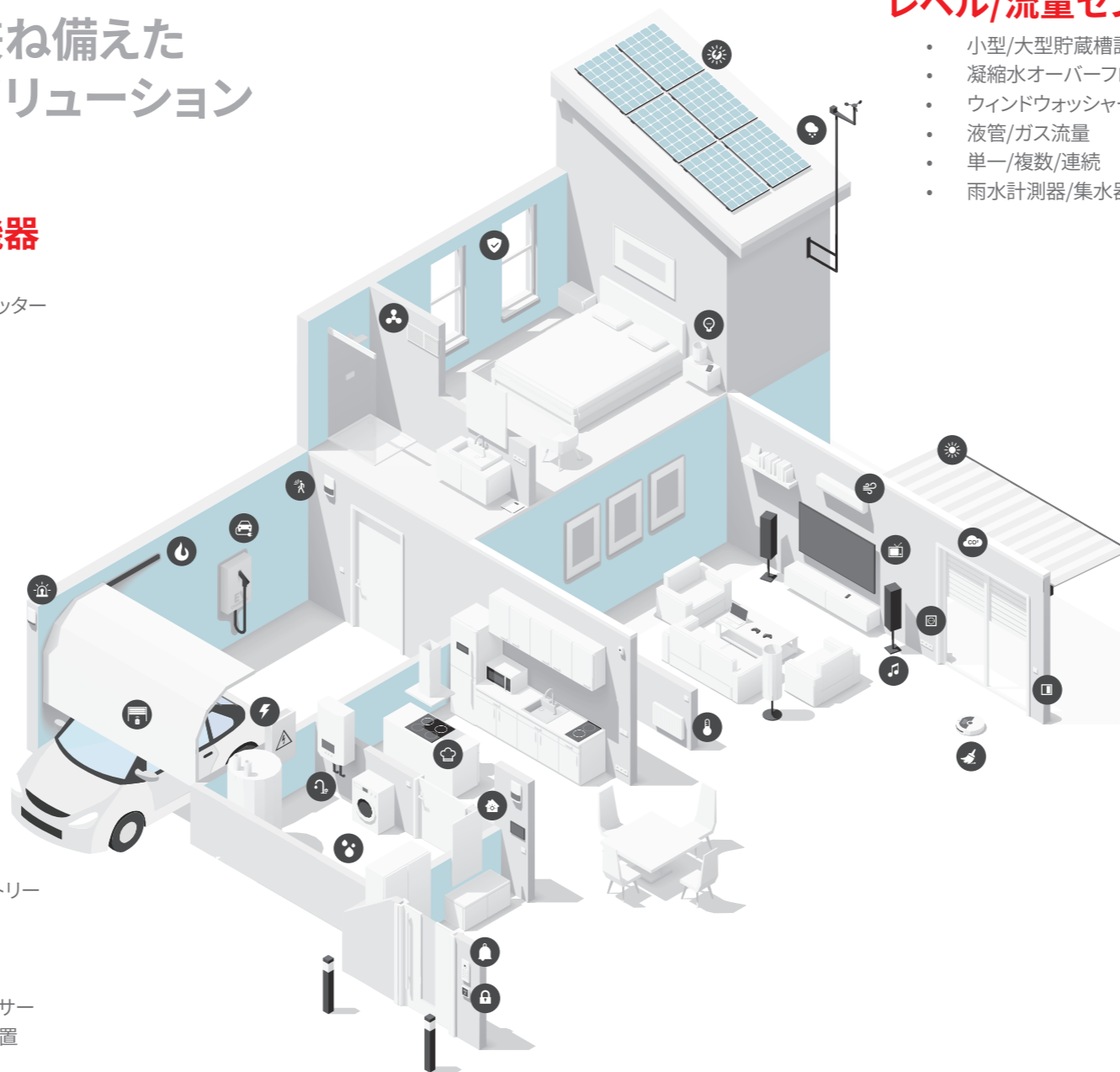
優れた機能、長寿命、信頼性を兼ね備えた  
スイッチングおよびセンシングソリューション

## スマートでエネルギー効率に優れた電子機器

- 電化製品のドア
- 飲料機器/製氷機
- シャワーポンプ
- ストーブ制御
- 冷蔵庫
- 食洗器
- 電子レンジ
- 洗濯機/乾燥機
- フィットネス器具
- プール/スパポンプ
- ソーラーパネル
- 暖房
- コントロールパネル
- 灌漑システム
- サーモスタット
- 温水器
- 空調用コンプレッサー/コンデンサー
- 屋外用電動キャノピー、日除け、シャッター
- メーター(ガス、電気、水道)
- 加湿器/除湿機
- オルガン/ギターアンプ
- カーペット/掃除機
- 二酸化炭素センサー
- スピーカー/マイク
- LED/照明デザイン
- 玩具/ゲーム機
- スマート照明スイッチ
- ホームシアターシステム
- EV充電ステーション
- 空調システム
- ウェザーステーション

## 安全性・セキュリティ機能

- 侵入警報装置
- 遠隔ドア開閉
- インターホンシステム
- PIDベースのモーションセンサー
- カメラシステム
- デバイスの無効化
- キーレスエントリー
- 浸水センサー
- 漏電の検出
- 煙探知器
- ドア/窓のセンサー
- 天窓の制御装置



## レベル/流量センサー

- 小型/大型貯蔵槽設備
- 凝縮水オーバーフロー
- ウインドウウォッシャー液
- 液管/ガス流量
- 単一/複数/連続
- 雨水計測器/集水器
- 燃料
- 冷却水
- ブレーキ液
- オイルレベル
- パワーステアリング
- ギヤボックスオイル

## 位置/速度/角度センサー

- 自動プールカバー
- 電動日除け
- 食洗器スプレーアーム
- ブレーキシステム
- 蓋/引き出し位置
- ドア/ボンネット/ルーフ/ウインドウ
- クルーズコントロール
- 温度調節
- 照明-ダッシュボード/グローブボックス
- 照明-ドア/サンバイザー
- インペラ/パッフル速度
- 風速
- 充電/燃料ポートドア検出
- イグニッションイモビライザー
- ミラー制御
- 音楽/動画システム
- ナビゲーションシステム
- シートバックル/着座
- ステアリング
- タイヤ圧力
- カメラ位置追跡
- ソーラーパネルの傾斜制限
- トレーニングマシンの速度
- ミキサーの回転速度
- 過速度条件
- 速度不足条件
- 確実なゼロ速度検出

## 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。



### 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。



### EV絶縁リレー

KT & MHVリードリレーは、電気自動車、ソーラーインバーター、またはエネルギー貯蔵システムにおける、高電圧バッテリーマネジメントシステム用に設計されています。



### ギヤ歯車センサー

シャフト、ギヤ、車輪の回転と速度、およびエンジンのRPMを検出するためのギヤ歯車センサー。



### リード/ホールセンサー

MK04/MH04近接センサーはリード、コンパートメントまたはドアの開閉状態を検出します。ノーマリーオープン状態では電力を消費しません。(リード)



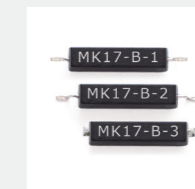
### リード近接センサー

リード近接センサーは、ドア、リード、またはロックシステムの作動状態を検出できます。ノーマリーオープン状態では電力を消費しません。



### 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、液面レベル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。



### 表面実装型リードセンサー

リードスイッチおよびオーバーモールドリードスイッチは、ライトのオン/オフ、コンパートメントの開口部、警報システムの操作に使用できます。

# 先進的な磁気センシング

磁気センシング技術やカスタムパッケージングなど、多彩なエンジニアリング専門知識を駆使して、お客様のセンシングのご要望にワンストップでお応えします。

## センシングテクノロジー

### リード

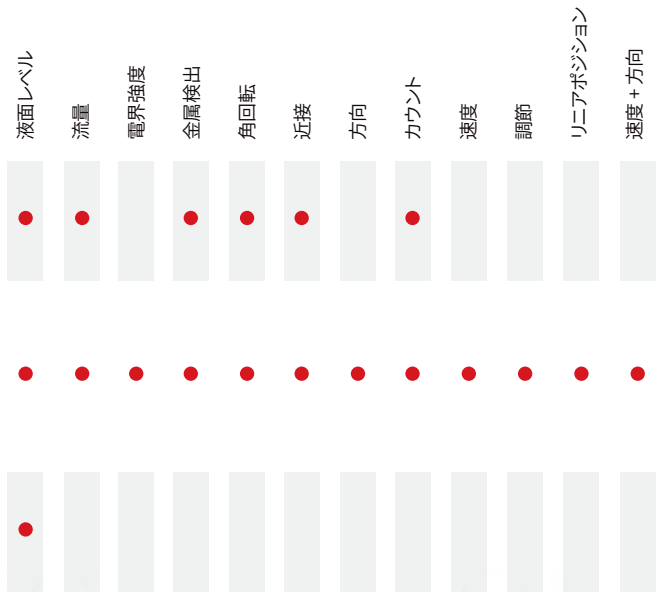
- ・リードテクノロジーの世界的リーダー
- ・電源不要
- ・費用対効果の高いソリューション
- ・信頼性の高い2ワイヤデバイス
- ・高電圧絶縁
- ・5000万台以上の自動車に使用

### 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)