

## サントロニクス社

### 電界を直接検知する電界センサーの専門メーカー

サントロニクス社は革新的な表面電界を検知する非接触センサーを開発してきました。現在では、ACセンサー等の電圧検知デバイスをはじめ、電話やネットワーク上のアナログ／デジタル信号の有無を検知するテレコム信号ディテクタ、自動車キーレスエントリーの機能チェックをするキーレスエントリーテスタを商品化し、各分野のエンジニアの作業効率アップに貢献しています。

電圧検知デバイス： AC / イオンセンサー、ACセンサー、DCセンサー

信号検知デバイス： テレコム信号ディテクタ

自動車エンジニア向： キーレスエントリーテスタ



テレコム信号ディテクタ



キーレスエントリーテスタ



AC / イオンセンサー



AC センサー



低電圧 AC センサー



DC センサー

## 電圧検知デバイスシリーズ

電圧検知デバイスシリーズは、非接触でセンサーを近付けるだけで容易に通電確認ができます。本シリーズは電界を検知すると、先端チップが赤色点灯し、電界強度が高いとブザー音でも知らせます。通電の確認や断線箇所の特定に使用できます。

そのため、簡単な操作にもかかわらず、大幅な作業効率アップが期待できます。



**Model 3000 AC / イオンセンサー：** 標準価格： ¥4,200  
電気エンジニア向け

AC/イオンセンサーは、Model3115同様に絶縁されたワイヤ、壁コンセント、ヒューズ、電源ボックス等AC50～1,000Vの通電を検知します。さらに、追加器機能として空気清浄器などのイオナイザーからのイオンも検知できます。

電子技術者、電気工事士、サービスエンジニア、製造現場のエンジニアに最適なツールです。

- AC50～1,000Vを検出
- 金属部分に非接触で電圧検知
- 単四電池2本を使用



**Model 3115 ACセンサー：** 標準価格： ¥3,400  
電気エンジニア向け

ACセンサーは、絶縁されたワイヤ、壁コンセント、ヒューズ、電源ボックス等AC50～1,000Vの通電を検知します。

電子技術者、電気工事士、サービスエンジニア、製造現場のエンジニアに最適なツールです。

- AC50～1,000Vを検出
- 金属部分に非接触で電圧検知
- 単四電池2本を使用



**Model 3215 低電圧ACセンサー：** 標準価格： ¥3,400  
電気エンジニア向け

低電圧ACセンサーは、電子回路または電子システム中のAC24～90Vの通電状態を検知します。

サーモスタットコントロール等の低電圧機器の電圧チェック用として使用できます。

- AC24～90Vを検出
- 金属部分に非接触で電圧検知
- 単四電池2本を使用



**Model 3315 DC Sensor DCセンサー：** 標準価格： ¥4,200  
電気エンジニア向け

Model3115 ACセンサーは、絶縁されたワイヤ、壁コンセント、ヒューズ、電源ボックス等DC6～50Vの通電を検知し、先端チップを赤色点灯またはブザー音で知らせます。通電の確認や断線箇所の特定に使用できます。

電子技術者、電気工事士、サービスエンジニア、製造現場のエンジニア、テレコミュニケーションエンジニアに最適なツールです。

- DC6～50Vを検出
- 金属部分に非接触で電圧検知
- 通電している場合、チップ先端部が赤く点灯
- 単四電池2本を使用

## テレコム205デジタル／アナログ信号ディテクタ

テレコムデジタル／アナログ信号ディテクタは、通信用ペアケーブルに近づけて信号を検知する非接触型ツールです。

従来、電話やネットワークの信号導通試験には複数のエンジニアが複数の電子機器およびツールを組み合わせる作業を行ってきました。

ハンディタイプのテレコムデジタル／アナログ信号ディテクタは、電話線のアナログ信号やネットワークのデジタル信号に反応してブザー音を発し、導通確認が容易に行えます。

そのため、大幅な作業効率アップが期待できます。



- DDS、ISDN、T1、E1、DSL等で使用される10kb/s ~ 2,024mbpsのデジタル信号を検知
- アナログ音声信号、アナログデータなどを検知

標準価格： ¥54,000





## Model 3415 キーレスエントリーテスタ

近年、自動車のキーレスエントリーやリモートスタータが一般化してきました。

しかし、キーレスエントリーのシステムにトラブルが発生した場合、原因が信号発信機のキーなのか、自動車内の受信機なのか、判定が困難です。

Model3415キーレスエントリーテスタは、信号発信機のキーのデータ信号をテストできるため、容易にトラブル発生側を特定できます。



標準価格： ¥39,000

弊社ホームページ <http://www.cstechkk.co.jp> では全ての商品がご覧いただけます。  
また、全てのカタログもダウンロードできます。  
ぜひ、他の製品も合わせてご検討くださいますようお願い申し上げます。

### ■弊社取扱製品：

- |                |   |
|----------------|---|
| 1) エクセア社       | 工業用クリーナ、静電除去システム、熱対策システム、エアナイフ、エアワイパー、エアアンプ、真空搬送/エア搬送、超低温エア発生器/ボルテックスチューブ |
| 2) ラムコ社        | 酸/アルカリ リーク検出ペイント、安全シールドジャケット  |
| 3) ハーバードプロダクツ社 | レスキューテープ/自己融着シリコンテープ  |
| 4) ニューアビオニクス社  | アイスセンサー/凍結、霜、雪検知センサー<br>冷蔵庫/冷凍庫用霜検知センサー                                   |
| 5) サントロニクス社    | AC/DC/イオンセンサー、テレコム信号センサー  |
| 6) イナーシャルラボ社   | 高精度オリエンテーションセンサー  |
| 7) オーシャンサーバ社   | 高精度デジタルコンパス   |
| 8) イオンライト社     | マイナスイオン空気清浄器  |

2015.11.01 Ver.3