

● Smartec社について

Smartec社は、20年以上前に温度センサを開発していたオランダのデルフト工科大学(Delft University of Technology)の研究成果を基にして誕生した会社です。このデジタルセンサは、当時の市場にあったどのデジタル温度センサよりも精度および安定性が高いことが立証されていました。Smartec温度センサは、キャリブレーションが不要で、とても使いやすいセンサです。特別なことをすることなしに0.005 K(ケルビン)の分解能で温度計測が可能であることが、その大きな特長です。その仕様は20年を経た今でも優位性を持ち、1992年から今までに、何百万ものセンサが世界中で使用されてきました。

Smartec社のすべての製品はいろいろな大学・企業とのパートナーシップのもとで企画・開発・生産されたもので、このコンセプトは当時としてはとても斬新なものでした。Smartec社は、ヨーロッパと東アジア地域のトップクラスの半導体製造企業や試験検査企業等と戦略的なアライアンスを構築し、またこのアライアンスを介して、Smartec社は長い期間にわたってヨーロッパの多くの大学と密に連携して研究開発を進めてきました。

デジタル温度センサに続いて、Smartec社は湿度センサと赤外線センサも市場に提供しています。

これらのセンサに続いて、全てのセンサの共通な信号を取り込みデジタル化するインターフェースチップで構成される汎用トランスデューサインターフェース(UTI)を売り出し、Smartec社はさらに大きく前進しました。また東アジアの企業との戦略的なアライアンスにより、圧力レンジが0.01 PSIから300 PSIまでの一連の圧力センサの販売も開始しました。この一連のセンサの製品ラインは、今でも急速に拡張し続けており、Smartec社の製品リストには35種類ものタイプがあります。

Smartec社の世界販売ネットワークは常に拡大を続けており、現在は20か国以上に販売代理店がございます。

Smartec社、それは確かな技術を持つお客様志向のハイテクパートナーです。

Smartec BV

<http://www.smartec-sensors.com>

**Delpratsingel 26 , 4811 AP Breda
The Netherlands**

Tel.: +31 76 520 53 53

Fax: +31 76 520 53 54

● マニュアル&ソフトウェア

Smartec社英文ホームページのMultiplexer欄には、モジュールのすべてのマニュアルが提示されています。これらは、PDF形式で保存されており、容易にダウンロードすることができます。ここでは、できる限り多くの情報を提示し、ハードウェアの概略についても説明してあります。

ソフトウェアのページでは、すべてのソフトウェアが示されています。モジュール内に組み込まれているソフトウェアだけではなく、PCやラップトップコンピュータ上でデータを実行するのに必要なソフトウェアもあります。

このカタログはSmartec社のホームページに掲載されている情報の一部を翻訳したものです。詳細はSmartec社ホームページ(英語)でご確認をお願いします。
日本語版は参考としてお役立て下さい。



三誠エレクトロニクス株式会社

〒153-0064 東京都目黒区下目黒2-20-20 第8千陽ビル6F

TEL:03(3490)6480(代表) FAX:03(3490)6488

<http://www.sanele-parts.jp>