

2012年11月5日  
三菱電機株式会社

シーケンサーと産業用センサーを簡単接続・調整  
**三菱 センサーソリューション「iQ Sensor Solution」 展開開始のお知らせ**

三菱電機株式会社は、生産設備の開発から保守までのトータルコスト削減に貢献する新コンセプト、センサーソリューション「iQ Sensor Solution」を11月5日に展開開始します。「iQ Sensor Solution」により、当社シーケンサーと産業用センサーの接続・調整が簡単になります。第一弾として株式会社エニイワイヤ製 AnyWireASLINK との連携を開始します。

**iQSS**



**新コンセプトの狙い**

製造ラインで多く使用されている産業用センサーの高機能化にともない、センサーが壊れる前の予防保全への取り組みが求められています。そのためには、センサーとシーケンサーを接続して情報を収集・調整することが必要ですが、これまではセンサーごとに設定ツールが異なるため、手間がかかっていました。

当社は今回、当社シーケンサー (MELSEC) に接続したエンジニアリングツール (GX Works2) だけで簡単にセンサーの接続・調整を実現する新コンセプト「iQ Sensor Solution」を展開開始します。今後、パートナーセンサーメーカーとの連携により接続できるセンサーを増やし、生産設備のトータルコスト削減に貢献します。

**新コンセプトの特長**

**1. 1つの設定ツールで複数の産業用センサーを一括管理**

- ・ 立上げ・モニター・パラメーター設定が簡単にでき、作業者の作業負担を軽減
- ・ GX Works2 がセンサーを自動認識し、センサーの状態やエラーを一括把握
- ・ 製造現場のプログラマブル表示器でもセンサーの状態を把握

**2. パートナーセンサーメーカーと連携し、豊富な種類のセンサーに対応**

- ・ 株式会社エニイワイヤを皮切りに、パナソニックデバイス SUNX 株式会社、コグネックス株式会社<sup>※1</sup>、オプテックス・エフエー株式会社<sup>※1</sup>と連携し、豊富な種類のセンサーに対応
- ※1 次バージョン以降の対応

**製作担当工場**

三菱電機株式会社 名古屋製作所  
〒461-8670  
愛知県名古屋市東区矢田南五丁目1番14号  
TEL 052-721-2111(代表) FAX 052-719-1155

**お客様からのお問い合わせ先**

三菱電機株式会社 機器計画部  
〒100-8310  
東京都千代田区丸の内二丁目7番3号  
TEL 03-3218-6610 FAX 03-3218-6823

報道関係からの  
お問い合わせ先

〒100-8310 東京都千代田区丸の内二丁目7番3号 TEL 03-3218-2332 FAX 03-3218-2431  
三菱電機株式会社 広報部