

2021年5月25日
三菱電機株式会社

NEWS RELEASE

国際標準規格の要件を満たしたセキュリティー開発ライフサイクルの運用を開始 名古屋製作所と産業メカトロニクス製作所が「IEC 62443-4-1」の認証を取得

三菱電機株式会社は、FA システム事業の開発・製造拠点である名古屋製作所と産業メカトロニクス製作所（以上、愛知県名古屋市）が、産業用オートメーションと制御システムのセキュリティー開発ライフサイクルに関する国際標準規格「IEC^{※1} 62443-4-1」の認証を取得しましたので、お知らせします。

今回の認証取得により、両製作所の製品の開発・生産・保守のライフサイクル全般において、国際標準のセキュリティー要件を満たしていることが認められました。

今後も当社は、取得した認証に基づく企業活動を継続し、セキュリティー機能を強化した製品^{※2}とサービスの提供を推進していきます。これにより、お客様の工場における資産保護および生産工程の安定稼働の実現に貢献します。

※1 IEC：国際電気標準会議（International Electrotechnical Commission）

※2 シーケンサ、産業用 PC、FA センサー、表示器、サーボアンプ、インバーター、ロボット、CNC、放電加工機、レーザ加工機、関連ソフトウェアなど



認証書



名古屋製作所



産業メカトロニクス製作所

「IEC 62443-4-1」について

「IEC 62443-4-1」は、産業用オートメーション、制御システムおよびそれらの開発プロセスを対象としたセキュリティーに関する国際標準規格です。

認証取得の背景

近年、製造現場において IoT 化が進む中、サイバー攻撃による生産停止や情報漏洩などのリスクが顕在化しており、セキュリティー対策の重要性が高まっています。

当社は今回、世界有数の第三者検査機関であるテュフラインランド（本社：ドイツ）から、セキュリティーに関する国際標準規格「IEC 62443-4-1」の認証を取得しました。

当社は今後、取得した認証規格のセキュリティー開発ライフサイクルの運用と FA 統合ソリューション「e-F@ctory^{※3}」の提供等を通じて、お客様の「ありたい姿」を共創していきます。

※3 FA 技術と IT を活用し、開発・生産・保守の全般にわたりトータルコストを削減する三菱電機の FA 統合ソリューション

商標関連

「e-F@ctory」は三菱電機株式会社の登録商標です。

お客様からのお問い合わせ先

三菱電機株式会社 FA システム事業本部

機器事業部

〒100-8310 東京都千代田区丸の内二丁目7番3号

TEL 03-3218-6590 FAX 03-3218-6823

産業メカトロニクス事業部

〒100-8310 東京都千代田区丸の内二丁目7番3号

TEL 03-3218-6540 FAX 03-3218-6822

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 03-3218-2359 FAX 03-3218-2431
三菱電機株式会社 広報部