

シグナルアナライザ・信号発生器のセキュリティポリシーについて

シグナルアナライザ MS2830A/MS2840A/MS2850A/MS2690Aシリーズ
 信号発生器 MG3710A/MG3740Aシリーズ

業務用コンピュータのみならず、測定器とネットワークの接続機会が拡大しています。その主な目的はファームウェアや取扱説明書の入手、リモート制御、USBメモリを介したファイルコピーなどです。現在の測定器には、オペレーティングシステム（OS）にマイクロソフト社のWindowsを搭載し、利便性の高い機能をWindowsを通じて提供しているものが多くあります。

一方、近年はネットワークやOSの脆弱性を狙った悪意のある攻撃や多様化したマルウェア（ウイルス/トロイの木馬など）が増えており、その影響はWindows搭載測定器にも及びます。

こうした中、アンリツはWindows搭載製品に対してセキュリティ強化対策（セキュリティポリシーの変更）を実施しました。その概要については、以下のホワイトペーパーをご覧ください。

[ホワイトペーパー：「Windows搭載測定器のウイルス対策」](#)

本書は、Windows搭載のシグナルアナライザ・信号発生器について、システムを最新で安全な状態に維持するために、お客様に実施して頂く内容や操作手順が記載された取扱説明書の参照先、そして対象となる機種と構成を説明しています。

対象製品：セキュリティ強化の対象となるWindows搭載のシグナルアナライザ・信号発生器

Windows搭載のシグナルアナライザ・信号発生器において、セキュリティ対策の対象機種と構成は下表のとおりです。2018年9月現在、新規に出荷されるすべての製品が対象です。

形名/品名	対象OS	対象製品の判別方法
シグナルアナライザ MS2850A	全構成（WES7搭載）	全機種対象
シグナルアナライザ MS2840A	全構成（WES7搭載）	全機種対象
シグナルアナライザ MS2830A	WES7搭載	Windows 7 Embeddedがインストールされている製品が対象です。 確認方法は、本体背面に「C1」と書かれたシールが貼付されています。
シグナルアナライザ MS269xA	WES7搭載	
ベクトル信号発生器 MG3710A	WES7搭載	
アナログ信号発生器 MG3740A	WES7搭載	
ベクトル信号発生器 MG3710A	Windows7 Pro搭載	オプション029/129が搭載された製品が対象です。
アナログ信号発生器 MG3740A	Windows7 Pro搭載	確認方法は、取扱説明書9.4.3「オプション情報の表示」をご覧ください。

システムを最新・安全な状態に維持するための三つの対策（推奨）

下記の三つの対策をお客様に実行して頂くことを推奨します。

1. Windows Updateの定期実行（手動）

Windows Updateとは、Microsoft社が提供するWindowsの標準機能/仕組みの名称です。コンピュータの状態を診断してセキュリティ更新プログラムをダウンロード・インストールし、最新の状態に保ちます。シグナルアナライザ・信号発生器では、Windows Updateを手動で定期的に（3か月に1度が目安）、測定を行っていない時間帯に実行してください。

2. Windowsファイアウォールの有効化

ファイアウォールはネットワーク通信を許可/拒否する仕組みの一つで、ネットワークに接続されたコンピュータに対する不正な/悪意のある通信アクセスを防ぐことを目的としています。シグナルアナライザ・信号発生器をネットワークに接続する場合、ファイアウォールが有効になっているかを確認してください。

3. ウイルス対策ソフトウェアの入手とインストール

ネットワークに接続する場合、アンリツが動作確認済みのウイルス対策ソフトウェアを購入・インストールし、リアルタイム検索を有効にしてください。お客様社内/IT部門で使用可能なウイルス対策ソフトウェアが限定されている場合、動作確認をした上でお使いください。ウイルス検索・定義データの更新は、測定を行っていない時間帯に更新してください。

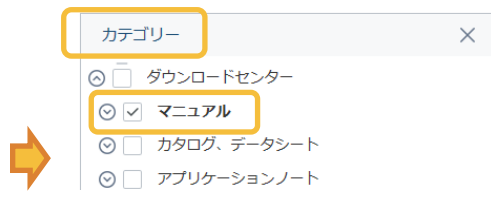
取扱説明書の参照先について

Windowsのセキュリティ対策に関する操作手順、アンリツが動作確認済みのウイルス対策ソフトウェアの種類については、各機種種の「**本体・操作編**」の取扱説明書をご覧ください。

形名/品名	取扱説明書 管理番号*	参照先 章番号
シグナルアナライザ MS2850A	M-W3920AW	5.4 Windowsのセキュリティ対策
シグナルアナライザ MS2840A	M-W3812AW	5.4 Windowsのセキュリティ対策
シグナルアナライザ MS2830A	M-W3334AW	5.4 Windowsのセキュリティ対策
シグナルアナライザ MS269xA	M-W2850AW	5.4 Windowsのセキュリティ対策
ベクトル信号発生器 MG3710A アナログ信号発生器 MG3740A	M-W3580AW	9.7.7 Windowsのセキュリティ対策

*：管理番号は取扱説明書の表紙に記載されています。

最新の取扱説明書は、アンリツホームページ（<https://www.anritsu.com/ja-jp>）からダウンロードしてご利用ください。



【ダウンロード手順】

- アンリツホームページの画面右上の検索マーク（虫眼鏡）をクリック
- 本体形名を入力して検索開始
- 画面左のカテゴリから「マニュアル」にチェック
- 「**本体 操作編**」の取扱説明書をダウンロード

Windows XP/WES2009搭載製品をお使いのお客様へ

Windows XP/WES2009搭載製品をWES7へアップグレードする際には下記オプションをご検討ください。

- | | |
|---------------------|---|
| □ MS269xA シグナルアナライザ | → MS269x-180 CPU/Windows7 アップグレード後付 |
| □ MS2830A シグナルアナライザ | → MS2830A-180 CPU/Windows 7 64 bit アップグレード 後付 |
| □ MG3710A ベクトル信号発生器 | → MG3710A-181 CPU/Windows7アップグレード 後付 |
| □ MG3740A アナログ信号発生器 | → MG3740A-181 CPU/Windows7アップグレード 後付 |