

有線・無線
対応

自動化により各種コンプライアンス業務をサポート!!

testo Saveris 環境モニタリングシステム

計測・集計・
レポートにかかる
作業時間が膨大

人員確保が
難しい

現場の声

人件費などの
コストが
掛かりすぎる

ヒューマンエラーに
起因する質の低下や
是正の手間が心配

testo Saverisがサポートします

連続モニタリングデータの一元管理と文書化

プリアラームによる注意喚起、早期対策が可能

目視と転記作業を自動化、現場の作業効率アップ

カレンダー機能による効率的なデータ検索

フレキシブルで拡張性の高いシステム、手軽に設置

温度

湿度

ドアコンタクト

電流・電圧信号

校正可

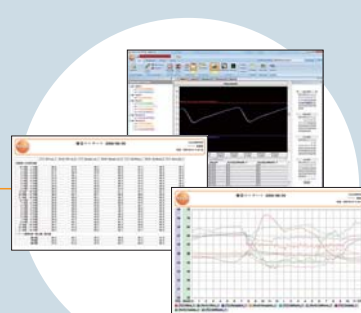
testo Saverisシステムを構成する3大要素



プローブ(子機)



ベース(親機)



ソフトウェア

組み合わせは自由、柔軟なシステム構築が可能です

安心の
2年保証

testo Saveris ベース(親機)概要



大型ディスプレイ 4画面切換
(システム→ベース→アラーム→ケインク)

様々な異常事態に対するアラーム機能

主なアラーム

- 上下限しきい値に対するアラーム
- 遅延アラーム
- 通信、センサ異常アラーム
- 電池寿命やメモリ残量のアラーム
- 校正期日切れアラーム
- 注意喚起のプレアラーム

アラームは、リレー、電子音、赤色灯への出力だけでなく、携帯電話などにメールで通知することができます。



各種アラーム設定ウィンドウ



testo Saveris ベース	
メモリ	1チャンネルにつき40,000データ (最大計18,000,000データ)
接続可能な無線プローブ (最大450チャンネルまで)	Saverisからの直接接続時無線インターフェイス →最大15台の無線プローブの直接接続可 ルーター/コンバータ/イーサネット経由 →最大合計150台接続可能
アラームリレー	接点定格: 1A、60V DC/25V AC、30W NCまたはNOコンタクト
インターフェイス	USB、無線、有線 (イーサネット)
無線周波数	2.4GHz

グループ管理、カレンダー管理機能

testo Saverisプローブ(子機)をフロアごと、部屋ごとなどでグループ分けをし、管理することができます。カレンダー機能と併用すると、確認したい場所や特定期間の測定データを簡単に抽出することができます。



グルーピング管理

カレンダー管理機能

製薬 21 CFR Part 11



製薬工場では、査察や監査の際には、文書提出が求められます。

testo Saveris なら温度や湿度などの測定データの管理だけでなく、自動文書作成機能や、データ閲覧機能などが充実しているので、いざという時に安心です。

さらに、ER/ES指針のベースとなった 21 CFR Part11に対応した専用ソフトウェア「testo Saveris CFR」との併用で、国際規格に準拠した管理体制をとることが可能です。

臨床検査室 ISO15189



ISO15189は、臨床検査室の品質や技術能力を評価する国際基準ですが、導入や維持には文書やデータ記録をはじめとする膨大な事務作業を伴うため、日常業務との両立が課題となっています。2016年度以降、ISO15189を取得した施設では1検体につき40点の診療報酬が加算されますが、運用面において温湿度管理を自動化する支援システムが不可欠となっています。

食品コールドチェーン HACCP



2018年の食品衛生法改正により、すべての食品等事業者は、HACCPに基づいた衛生管理に取り組むことが求められています。中でも温度は、危害排除のため重要管理ポイント (CCP) としてモニターされる測定項目です。食品製造工場や食品倉庫などでは、安全衛生管理を徹底するため自動温度モニタリング機器の運用が始まっています。

自動車産業 IATF16949



IATF16949は、不具合の予防、サプライチェーンにおけるばらつき・ムダの低減、継続的改善を実現するための自動車産業に特化した品質マネジメントシステムです。

IATF16949取得により、仕事の見える化や業務効率の改善や組織体制の強化が期待されます。製造環境を自動記録することにより、作業従事者がより業務に集中できる環境を提供します。

お気軽に
ご相談
ください

最適なシステム構築をご提案します

環境モニタリングシステム構成はお客様の設置規模によりさまざまです。

このため、テストでは事前に専門スタッフによるお客様へのコンサルティングを行い、ITポリシーやご要望、ご予算をお聞きしてから、お客様に合った機材を選定、ご提案いたします。お気軽にご相談ください。

リーフレットの
ダウンロードはこちら



製品の詳細につきましては、testo Saveris カタログをご参照ください。

*本カタログの内容は予告なく変更される場合があります。掲載されている情報は、2019年3月現在のものです。

株式会社テストー www.testo.com

お問い合わせは

〒222-0033 横浜市港北区新横浜 2-2-15 パレアナビル7F
 ● セールス TEL.045-476-2288 FAX.045-476-2277
 ● サービスセンター(修理・校正) TEL.045-476-2266 FAX.045-476-2277
 ☎ ヘルプデスク TEL.045-476-2547
 ホームページ <https://www.testo.com> e-mail info@testo.co.jp

