

XP-702の 校正点検にかかる 手間とコストを削減

ガス検知器の性能を維持するために大切な点検作業を
簡単に、すばやく実施できます



ガス検知器検査装置

Xai STATION[®] II

Xai-1000ST II

**COMING
SOON**

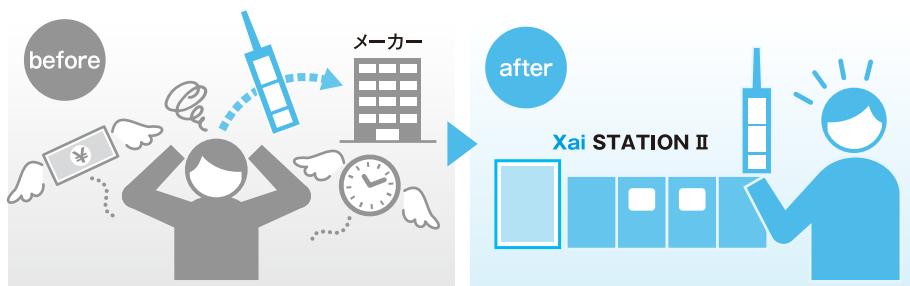
NEW! 「校正点検」機能[※]

専門技術者による実施
が必要だった校正点検を
自社内で行うことができ、
メーカーに送付する手
間とコストを削減します。

※XP-702Ⅲaiのみ



XP-702Ⅲai 点検の様子



進化のポイント 旧モデルから大幅リニューアル!

「校正点検」機能※

NEW!

※XP-702Ⅲaiのみ

メーカー等に送付し専門技術者による実施が必要だった校正点検を自社内で実施でき、大幅なコストカットを実現。
※センサやポンプなどの部品交換の必要性がある場合、メーカーでの修理が必要です

センサ感度の校正

ポンプ流量値の校正



校正点検画面

「日常点検」機能の作動時間を短縮

日常点検の時間を**従来品比約60%削減**。
自動で、約30秒とあっという間に完了!

※XP-702Ⅲai 1台の場合。XP-707Ⅲaiの場合は約49%削減、約210秒/台

自動でガスをかけて
「警報性能確認」

正しく測定するための
「機器の気密性確認」

ポンプの「流量確認」

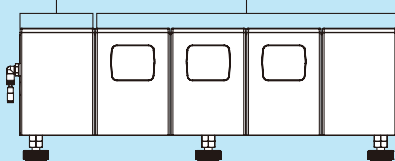
選べるスロット構成

スロット部を最大4つまで組み合わせ可能

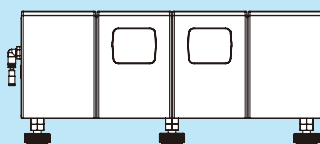
〈組み合わせ例〉

ターミナル部

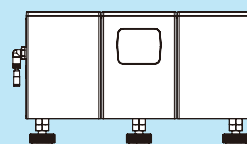
スロット部



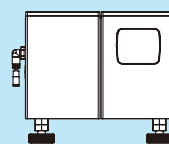
XP-702Ⅲai用×3、XP-707Ⅲai×1



XP-702Ⅲai用×2、XP-707Ⅲai×1



XP-702Ⅲai用×1、XP-707Ⅲai×1



XP-702Ⅲai用×1

ネットワークを活用したガス検知器の管理運用システム

Xai® Smart System

サイスマートシステム

校正点検・
日常点検の
自動化・
データ管理

作業均質化

作業効率化

Xai STATION® II
サイステーション

ガス検知器の日常点検・校正点検、
点検データ確認

XP-702Ⅲai XP-707Ⅲai

Xai® 対応ガス検知器

Xai SERVER®
サイサーバー

点検データを蓄積

測定
データの
管理・運用

Xai CONNECT
サイコネクト

データ管理・レポート作成アプリ
(オプション)

作業効率化

仕様

型 式	Xai-1000STII
日 常 点 検 時 間 ※オートゼロ時間を 除く	〈XP-702Ⅲai〉 1台:約30秒以内、 4台合計:約120秒以内 〈XP-707Ⅲai〉 1台:約120秒以内、 2台合計:約240秒以内
校 正 点 検 時 間 ※オートゼロ時間を 除く	〈XP-702Ⅲai〉 1台:約420秒以内、 4台合計:約1,680秒以内
電 源	AC100V±10%、50/60Hz
消 費 電 力	50W以下
使用圧力範囲	大気圧(800~1100hPa)
使用温度範囲	精度保証:10~30℃、 動作保証:0~40℃
使用湿度範囲	35~85%RH(但し、結露なきこと)
保 護 等 級	IP2X相当※1
寸 法	幅197~497*2×奥行218× 高さ175mm(突起部除く)
質 量	約13kg*3

※1:製品の状態においてJIS C 0920-2003保護等級IP2Xに準拠した弊社の試験を満足する防塵構造です。IP2X相当とは、指での機器内部の危険な場所への接近に対して保護している構造です。

※2:スロット接続数により異なります(1スロット197mm、2スロット297mm、3スロット397mm、4スロット497mm)

※3:XP-702Ⅲai用スロットを4台分接続した状態の質量です。

※4:ガスポンプにつきましてはお客様手配となります。

※「Xai」、「Xai Smart System」、「Xai STATION」、「Xai SERVER」および「X」ロゴマークは、新コスモス電機の登録商標です。



新コスモス電機株式会社

www.new-cosmos.co.jp

(P) 2025年8月制作 (R) A500