

標準仕様書

X-LINE

品 名 センサーモニター

型 式 XS-24

*** 目 次 ***

1.	概要	1
2.	構成	1
2-1.	機器構成	1
2-2.	オプション	1
3.	機能	1
3-1.	センサー監視機能	1
3-2.	履歴管理	1
3-3.	外部入出力	2
3-4.	停電補償	2
3-5.	オプション	2
4.	装置仕様	3
5.	系統図	4
5-1.	システム全体	4
6.	改訂履歴	5

1. 概要

本装置は、外部のセンサーを接続し、状態の監視を行なう装置です。
管理用ソフトウェアにより詳細な管理を行うことが可能です。

2. 構成

2-1. 機器構成

(1) センサーモニター	XS-24	1台
(2) センサー		24台
(3) センサー用電源		1台

2-2. オプション

(1) 管理用パソコン		1式
(2) 管理用ソフトウェア	X-SS01 (A)、X-WEB	1式

3. 機能

3-1. センサー監視機能

- (1) センサー監視可能点数：24点
- (2) 個別警備セット入力または管理用ソフトウェアからの操作にて対象のセンサーの監視を開始します(警備セット状態にします)。
- (3) 警備セット状態のセンサーからの入力に変化したとき、対象のセンサーを発報状態となります。このとき以下が出力されます。
 - 1) 個別発報出力
 - 2) 代表発報出力
 - 3) 発報の履歴
- (4) 発報状態は、警備解除するまで保持されます。
- (5) グループセット機能
 - 1) 24点のセンサーの中から任意に選択しグループを組むことが可能です。
 - 2) 最大12グループまで組むことが可能です。
 - 3) グループセット入力が入ると、グループに属するセンサーは警備セット状態となります。

3-2. 履歴管理

- (1) 履歴データを6,000件まで保存することが可能です。
- (2) 保存可能件数を超えた場合は、古いデータから消去し、最新の6,000件が保存されます。
- (3) データ参照
 - 1) 保存している履歴データから任意の期間を指定し、LCDに表示することが可能です。
 - 2) 管理用ソフトウェアにより、詳細な履歴データ管理を行うことが可能です。

3-3. 外部入出力

- (1) 個別ループ入力
センサーごとに入力状態を監視することが可能です。
- (2) 警備セット入力
センサーごとに警備セット状態にすることが可能です。
- (3) グループセット入力
グループに属するセンサーを警備セット状態にすることが可能です。
- (4) 強制解除入力
全てのセンサーの警備セット状態を解除することが可能です。
- (5) 個別発報出力
センサーごとに発報したら出力されます。
- (6) 代表発報出力
監視するセンサーのいずれか1点でも発報状態となると出力されます。
- (7) グループセット出力
グループに属する全てのセンサーが警備セット状態となると出力されます。

3-4. 停電補償

- (1) 内蔵したバッテリーにより、停電時に30分間の動作を補償します。

3-5. オプション

- (1) 管理用パソコン
 - 1) 管理用パソコンとLANケーブルにて接続が可能です。
 - 2) 管理用パソコンにインストールした管理用ソフトウェアにより以下のことが可能です。
 - a. センサーの状態を表示することが可能です。
 - b. 履歴の管理を行うことが可能です。
 - c. 遠隔操作により警備セット／解除が可能です。

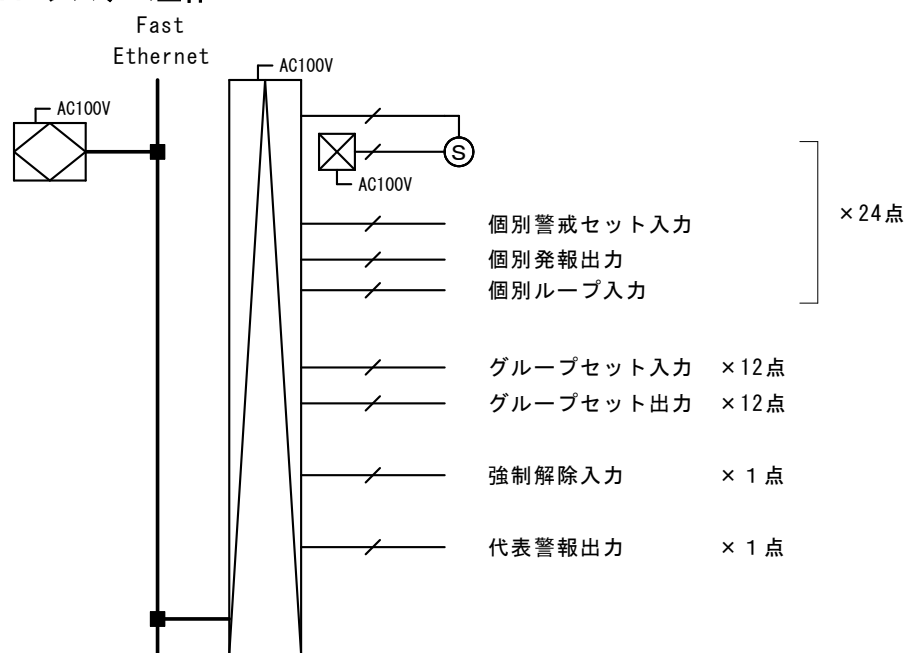
4. 装置仕様

表4-1. 装置仕様

項 目		仕 様	
構 造 器	外 形	別途外形図に依る	
	重 量	約38kg	
電 気 的 仕 様	入 力 電 源	AC100V±10% 消費電力 45W	
	デ ー タ メ モ リ	SRAM メモリバックアップ 3ヶ月(満充電時)	
	デ ー タ 入 力 方 式	ハンディライター及び管理用パソコンからの通信	
	デ ィ ス プ レ イ	LCD(液晶表示 20文字×2)	
	配 線 シ ス テ ム	入出力信号 伝送線 CPEV 0.9 配線距離 配線総長 100m(max)	
	ブ ザ ー	圧電ブザー	
外 部 入 力	個別ループ監視 入 力	メイク時正常 接点容量 DC24V0.1A以上	24点
	警戒セット 入 力	メイク時セット 接点容量 DC24V0.1A以上	24点
	グループ セット入力	メイク時セット 接点容量 DC24V0.1A以上	12点
	強 制 解 除 入 力	メイク時強制解除 接点容量 DC24V0.1A以上	1点
外 部 出 力	個 別 発 報 出 力	発報時出力 接点容量 DC24V0.3A以下	24点
	代 表 発 報 出 力	発報時出力 接点容量 DC24V0.3A以下	1点
	グ ル ー プ セット出力	発報時出力 接点容量 DC24V0.3A以下	12点
操 作	押 し ボ タ ン	押すごとにLCD表示が変化 表面 1点	
環 境	温 度	0～40℃ (結露なきこと)	

5. 系統図

5-1. システム全体



ー 凡 例 ー

□ センサーモニター
XS-24

◇ 管理用パソコン

— GPEV 0.9-1P

□ センサー用電源

■ HUB

— UTP (カテゴリー 5 以上)

Ⓢ センサー

図5-1. システム全体系統図

6. 改訂履歴

図番	内容	備考
SOA032-01-22413	初版	
SOA032-02-22426	BOXのサイズ変更に伴い更新	
SOA032-02-24711	重量訂正 管理用ソフトウェア更新	