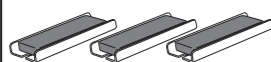




■主な仕様











項目		仕様		備考
入出力構成	イベント入力	点数	7点	
	イベント入力拡張	点数	最大 72点	ZEN CPU ユニット4台まで接続可能(RS485接続・電源要)。 各CPUユニットに3台まで拡張 I/Oユニットを接続可能。
	遠隔制御出力	点数	4点	オープンコレクタ出力
		ON 電圧	1.0V以下	
		最大負荷電圧	DC30V以下	
最大負荷電流		許容電流1点MAX100mA以下、4点トータルMAX200mA以下		
計測監視内容	イベント	ON 時残留電圧	1.0V以下	
		OFF 時漏れ電流	100μA 以下	
		無電圧接点トランジスタ入力		通報設定: ON 時 / OFF 時 / ON・OFF 時のうち1つ選択可
		ON 電圧	1.0V以下 接点の場合10Ω以下	0Ω時流出電流約5mA
	OFF 時電流	100μA 以下		
停電		瞬停検知: 100ms以上、停電検知: 1s 以上	本体のAC入力停止で判定	
通報	定期通報		1回/1日	
	テスト通報		テストスイッチ押下時に通報	
	停電通報		停電時に1回通報	内部電池で駆動
端末設定			M2Mデータセンタで設定	
通知先設定			複数設定可	M2Mデータセンタで設定
通信	通信網		NTT ドコモ FOMA網	FOMAモジュール・アンテナ内蔵、外部アンテナ(オプション)接続可
	プロトコル		UDP/IP に基づく最適化プロトコル	
RS485 通信速度			9600bps(デフォルト)、19200bps	拡張(ZEN)とRS485接続
電源電圧			AC100V ± 10% 10VA	
外形			W201 × D59 × H228(mm)	
重量			900g以下	本体のみ
取付け			マグネット取付け	
使用温度範囲			-10~+60℃	結露しないこと
使用湿度範囲			25~85% RH	
保存温度範囲			本体: -20~+70℃、電池: -20~+35℃(1年以内)	
保存湿度範囲			25~85% RH	

※仕様及び商品デザインは予告なく変更する場合があります。

■付属品

項目	外観	数量
取付用マグネット		3
停電通報用内部電池 (専用ニッケル水素電池) <small>※交換用としてオプションでもご利用しております。</small>		1
終端抵抗		4

■オプション

項目	外観			
拡張ユニット (ZEN)	<table border="0"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>			
				
外部アンテナ (本体ケーブル長: 5m) (変換ケーブル: 0.5m) (NTTドコモ製)				

※その他のオプション品については弊社営業担当までお問合せ下さい。

ご注文に際してのご承諾事項

本カタログの商品をご注文いただく際、見積書、契約書、仕様書などに特記事項のない場合は、次の保障内容と責任の制限を適用いたします。詳しくは、オムロン株式会社(以降オムロンと呼ぶ)のホームページ(<http://www.sensor-net.jp>)にあります「ご注文に際してのご承諾事項」をご確認いただき、ご承諾のうえご注文ください。

1. 保証内容

①保証期間

オムロン商品の保証期間は、ご購入後またはご指定の場所に納入後1年といたします。

②保証範囲

上記保証期間中にオムロン側の責によりオムロン商品に故障を生じた場合は、代替品の提供または故障品の修理対応を、製品の購入場所において無償で実施いたします。故障の原因がオムロン側の責でない原因による場合は、この保証の対象範囲から除外いたします。

ここでの保証は、オムロン商品単体の保証を意味するもので、オムロン商品の故障により誘発される損害は補償の対象から除かれるものとします。

2. 責任の制限

①オムロン商品に起因して生じた特別損害、間接損害、または消極損害に関しては、オムロンはいかなる場合も責任を負いません。



②プログラミング可能なオムロン商品についてオムロン以外の者が行ったプログラム、またはそれにより生じた結果についてオムロンは責任を負いません。

- 本誌に記載されているアプリケーション事例は参考用ですので、ご採用に際しては機器・装置の機能や安全性をご確認の上、ご使用ください。
- 本システムは通信網(FOMA網・インターネット網)、M2Mデータセンタ等の稼働状況により、メール・データ表示・遠隔制御出力等のサービスが提供できない場合があります。
- 本誌に記載のない条件や環境での使用、および原子力制御・鉄道・航空・車両・燃焼装置・医療機器・安全機器、その他人命や財産に大きな影響が予測されるなど、特に安全性が要求される用途への使用をご検討の場合は、定格・性能に対し余裕を持った使い方やフェールセーフ等の安全対策へのご配慮をいただくとともに、オムロンソフトウェア株式会社営業担当者までご相談いただき仕様書等による確認をお願いします。
- 本製品の内外、外国為替および外国貿易法に定める輸出許可、承認対象物(または技術)に該当するものを輸出(または非移住者に提供)する場合は同法に基づく輸出許可、承認(または役務取引許可)が必要です。
- 電波法の関係で海外では使用できません。

ご注文・お問い合わせ

オムロンソフトウェア株式会社

■お問い合わせ番号 〒150-0002 東京都渋谷区渋谷2-14-18
TEL.0120-053-606 あいおい損保渋谷ビル7階 TEL.03-5466-7212
〒600-8234 京都市下京区堀小路通堀川東入 TEL.075-352-7421

開発・製造元 **オムロン株式会社** カタログ番号 **SW500F-01** 
2010年6月現在 



イベント入力監視装置 SW500F

- 内蔵7点、拡張MAX72点、計MAX79点の多数の接点入力が可能。
- FOMA網採用。設備監視・異常監視がリモートで実現。



遠隔リモートで設定変更も簡単。
簡単設置でシステム構築も不要なので
導入コストも削減できます。

遠隔監視通報システム

ビルの監視盤をはじめ、施設内設備の稼働状況を遠隔地から一括監視できます。

内蔵7点に加え拡張ユニット(最大18点)を
4セットまで接続可能。(拡張最大72点)

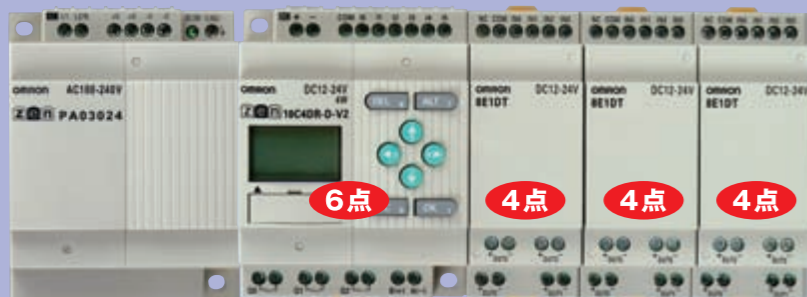
最大合計79点の接点入力で、より多くの対象設備のON/OFF信号を取り込めます。

イベント入力監視装置 **SW500F**

カンタン
設置!

内蔵7点

拡張ユニット



電源ユニット
ZEN-PA03024

CPUユニット
ZEN-10C4DR-D-V2

I/Oユニット
ZEN-8E1DT

× **最大72点**
(4セット)

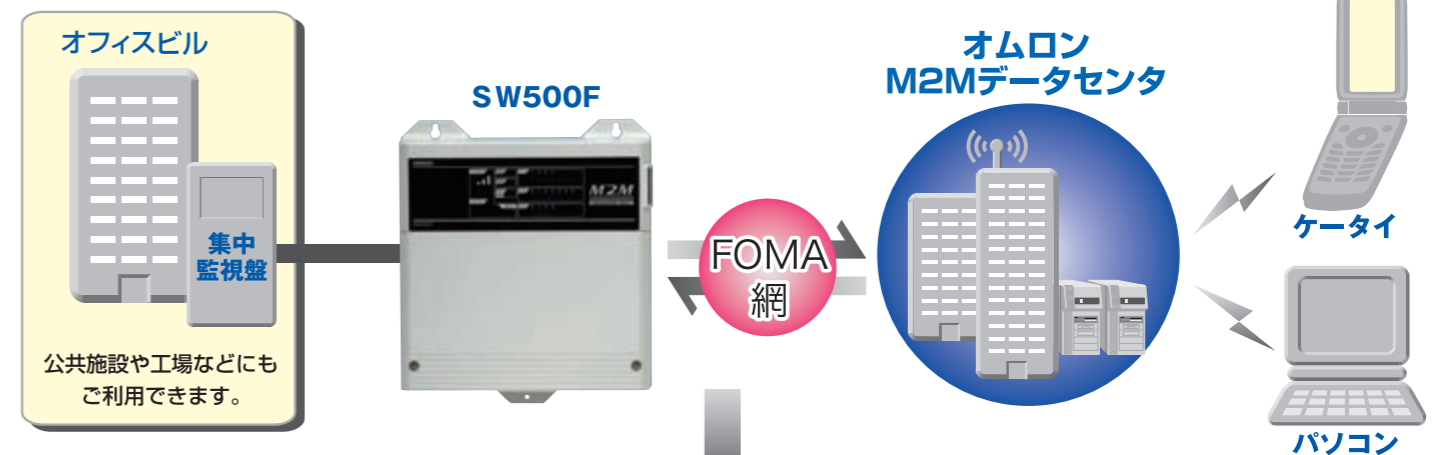
最大79点の接点入力

簡単設置で導入もスムーズ。

- 専用のシステム構築不要。ドライバ1本の簡単設置で導入いただけます。
- 通信の契約・諸手続はオムロンが一括対応。月々わずかな費用でご利用いただけます。
- ASP方式なので、導入の手間や経費を大幅に削減。スムーズに運用を開始できます。

外出先からでも、メールで現場の状況を一括監視。

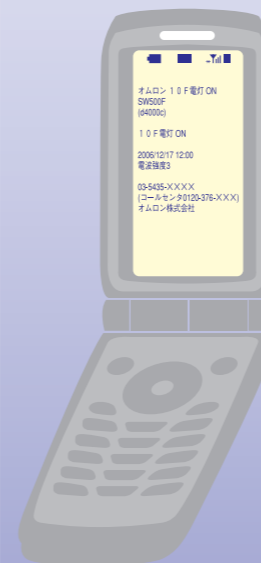
- 接点信号はオムロンのM2Mデータセンタ経由で、お客様の携帯電話やパソコンに送信されます。
- 携帯、パソコンのWEB画面で設備の状態をリモート管理できます。



専用ソフト不要。汎用のパソコンで閲覧や端末設定が行えます。

ケータイに送信された通報により設備の状況や停電を迅速に知ることができます。

- i-modeなどEメールができる携帯電話、PHS、パソコンに通報メールを送信。稼働状況や停電などの異常と、その箇所をひと目で把握できます。
- 汎用インターネットブラウザ(IE6.5以上推奨)で閲覧可能。端末の設定/設定変更も、現場へ行かなくてもブラウザの画面から行えます。



設定一覧



警報一覧