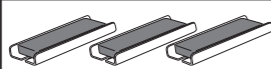





■主な仕様

項目	仕様		備考
	SW150LF	SW150LF8	
入出力構成	漏電入力	4点	8点
	温度入力	4点	0点
	イベント入力	4点	4点
			接点入力 5mA
計測監視内容	漏電	入力範囲：20-1000mA 計測精度：25℃で50mA ±10% 通報設定：任意に3段階まで可	零相変流器は分割式φ22 通報は漏洩電流量のデータ表示
	温度	入力範囲：0-100℃ 計測精度：設定値 ±3℃ 通報設定：任意に3段階まで可	温度センサはサーミスタ使用 通報は測定温度のデータ表示
	イベント	無電圧接点トランジスタ入力 ON電圧：1.0V以下 接点の場合10Ω以下 OFF時電流：100μA以下	通報設定：ON時/OFF時/ON-OFF時のうち1つ選択可 0Ω時流出電流約5mA
	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	発生遅延	判定時間：100ミリ秒～65535秒	継続時間：300秒～65535秒
	復旧遅延	判定時間：100ミリ秒～65535秒	継続時間：300秒～65535秒
	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	
電源電圧	AC100V ±10% 10VA		
外形	W201xD59xH228(mm)		マグネット取付け用台座は含まず
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	
		SW150LF	SW150LF8
取付用マグネット		3	3
分割型零相変流器(ZCT)φ22 (ケーブル長:4m)		2	5
サーミスタ測温体 (ケーブル長:4m)		2	0

項目	外観
停電通報用内部電池 (専用ニッケル水素電池) ※交換用としてオプションでもご用意しております。	

■オプション

項目	外観
外部アンテナ (本体ケーブル長:5m/変換ケーブル長: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

TEL.0120-053-606

〒150-0002 東京都渋谷区渋谷2-14-18

あいおいニッセイ同和損保渋谷ビル7階 TEL.03-5466-7212

開発・製造元

オムロン株式会社

カタログ番号 SW150LF-02

R100

2010年10月現在

PRINTED WITH SOYINK

©2010 OMRON SOFTWARE Co., Ltd. All Rights Reserved.

絶縁監視装置 FOMAによる双方向システム

SW150LF/LF8

- FOMA通信採用!
- 瞬停検知を実現!
- キュービクルの遠隔監視はこれ1台でOK!



コネクタで
ワンタッチ接続

端末はドライバ1本で簡単設置!

携帯電話、パソコンでクイックアクセス!

ひと目でわかる数値データ表示!

遠隔監視通報システム

漏電・トランス温度のデータを遠隔で確認。 SW150LFとM2Mデータセンタが双方向の絶縁監視を実現します。

通信にFOMA網を採用、2012年施行予定の電波法による周波数再編にも対応しています。

データで状態が見える。

- 発報時に漏洩電流やトランス温度をデータでメールに表示
異常経緯はトレンドグラフで、異常の程度/箇所が一目で確認できます。
- 警報設定は各入力3段階まで対応。
- 異常発生以外のトランス状態も同時に通知されるので安心です。

遠隔リモートで設定変更もラクラク。

- 外出先からでも携帯電話・パソコンで最新値をリアルタイム確認。
- パソコンはもちろん携帯電話から端末の設定変更が可能。
- M2Mセンタからの設定により、現場に向いての面倒な作業が不要です。

設置・システム構築がカンタン。

- ZCT/サーミスタの接続はコネクタでワンタッチ。
通報端末、サーミスタ測温体もマグネットで簡単取り付け。
- 通信の契約・諸手続きはオムロンが一括対応。月々わずかな費用のみでセンタ構築ができます。
- 設定/取り付け/契約の設置工数・トータルコストを大幅削減。
配線&電源ONで即運用開始できます。

携帯電話でモニタリング

パソコンはもちろん携帯電話からの設定変更や、最新値の確認も可能です。

オムロンM2Mシステムのデータ通知&双方向システムなら

Eメールで通知&端末へ遠隔アクセス

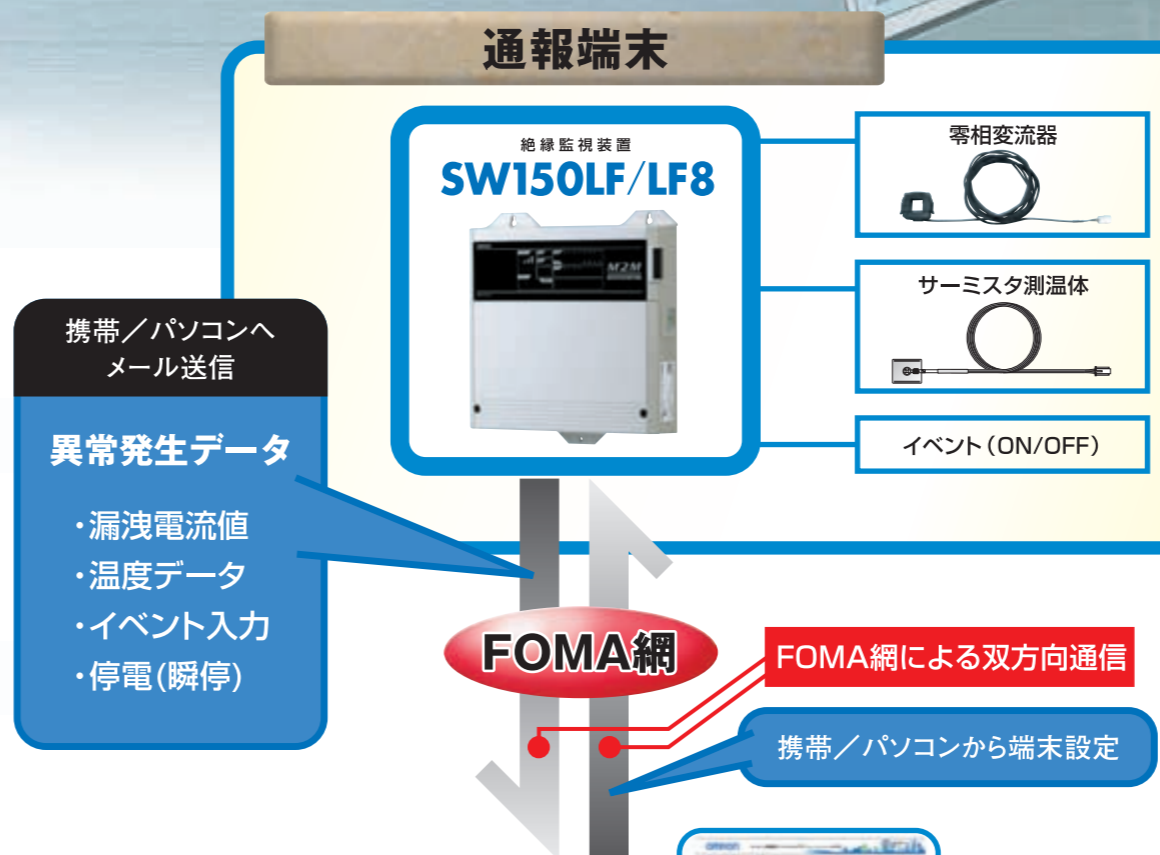
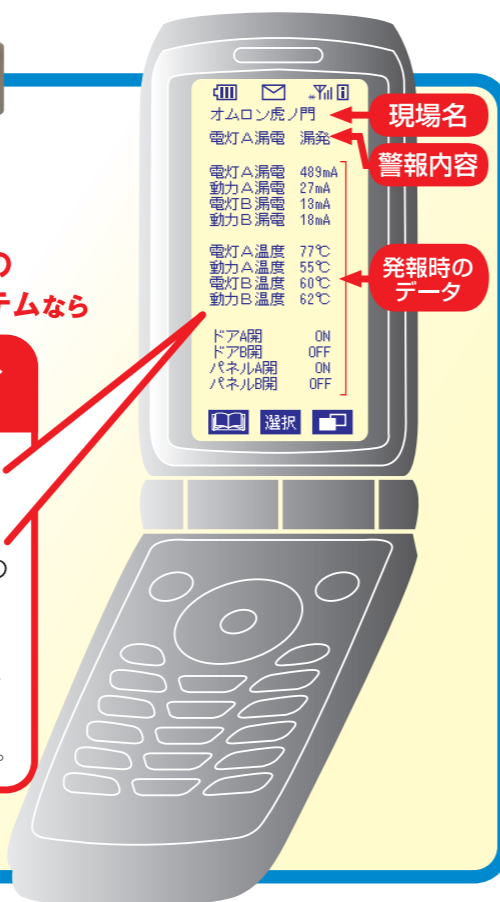
- 現場に行かなくても、障害の程度がわかる。
- 異常発生したトランスが特定でき、障害箇所追求の手がかりが得られる。
- 現場に行かなくても常時、トランスの状態を遠隔確認できるので安心。

さらに、端末の設定も遠隔で変更可能。

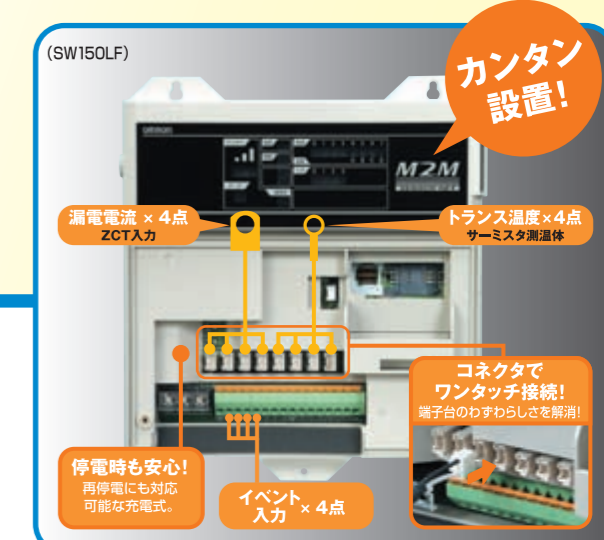
従来のON/OFF通知システム

通報装置からEメールで通知のみ

- 異常が発生したことがわかって、その程度がわからない。
- どのトランスで何の異常が発生したか把握できない。
- 現状を確認するためには、現場まで行かなければならない。



センサ(サーミスタ測温体・零相変流器)はコネクタでワンタッチ接続。通報機・温度調節器・漏洩警報器機能をオール・イン・ワンとしたため、トータル機器コストを安価に、かつ現場での配線工数削減を実現しました。



※SW150LF8は漏電×8点/温度×0点となります。(詳細は裏面参照)

パソコンでモニタリング

自社のパソコンからM2Mデータセンタにアクセス。M2Mセンタに蓄積されたデータを汎用のインターネットブラウザで閲覧できます。(IE5.5以上推奨)

- ・ 端末の状態が一覧で把握可能
- ・ 設定変更はお客様で操作
- ・ リアルタイムに漏洩電流/温度をモニタリング可能
- ・ 計測データをCSVファイルでダウンロードも可能

システム構築が不要!

メールサービス(双方向)

通報先設定

フルサービス

左記サービスに加えて、計測データの分析機能も搭載。グラフ表示ではデータを定期的に取り込みリアルタイムモニタが可能。データをCSV形式でダウンロードすることも可能。

メールサービス(双方向)

端末タイトル設定

フルサービス

警報レベル設定

メールサービス(双方向)

警報一覧

フルサービス

計測データモニタリング

メールサービス(双方向)

計測データ

フルサービス

計測データ

i-modeなど

M2Mデータセンタ

インターネット

- 異常通報・計測データをメール化・グラフ化してご提供
- 通報端末の設定も管理



※ご利用いただける機能はご契約メニューによって異なります。 ※i-mode, FOMAは株式会社NTTドコモの商標または登録商標です。