

## ■主な仕様

項目	仕様
入出力構成	Ior/Io 漏電検知 4点
イベント入力	2点
デジタル出力	2点
計測監視	Ior/Io 漏電検知 測定範囲: 0~999mA 測定精度: 25°Cで50mA ±10% 通報設定: 任意に3段階まで可
イベント入力	接点5mA、配線長MAX 10m 無電圧接点トランジスタ入力 ON電圧 2.5V 以下/接点入力10Ω以下 OFF時電流 0.1mA以下
デジタル出力	オープンコレクタ 最大負荷電圧 DV30V以下 最大負荷電流 許容電流1点: MAX100mA ON時残留電圧1.0V以下 OFF時漏れ電流0.1mA以下
停電	停電検知1S以上

※三相4線スター結線、三相4線異容量V結線の三相、非接地回路ではIor計測できません。

## Ior対応絶縁監視装置 AZ100

項目	仕様
通報	発生遅延 遅延判定時間: 10~65535秒 保留時間: 10~65535秒
	定期通報 h時間毎、毎日h時m分、毎時m分
テスト通報	テストボタン押下でテスト通報を発信
停電発生・復旧通報	停電検知時に1回のみ途中通報無し、復帰時に1回
端末設定	ALLwatch®センタで設定
通知設定	複数設定可
精度試験機能	ZCTに試験電流を流す機能有
通信	通信網 NTTドコモ4GLTE 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以内
消費電力	20W以下
外形	220(縦)×220(横)×60(幅)(mm)
取付	マグネット
使用温度範囲	-10°C~+60°C 結露なきこと
使用湿度範囲	25~85% RH
保存温度範囲	-20°C~+70°C 結露なきこと
保存湿度範囲	25~85% RH

## 遠隔監視通報システム

## ALLwatch®

# Ior対応絶縁監視装置 AZ100

- 漏電 Ior 4点
- イベント 入力 2点
- デジタル 出力 2点
- 60分 定期 計測
- 月額 料金 固定
- 自己 診断 機能

## ■付属品

項目	備考
・ZCT(4ピン) 分割式、貫通穴径:Φ22、ケーブル長:4m ・単3形アルカリ乾電池×6	・通信用アンテナ ・位相設定基準電圧入力用エカバー ・ZCT用ショートコネクタ
2.保証範囲	上記保証期間中に当社側の責により当社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。ただし、故障の原因が次に該当する場合は、この保証の対象範囲から除外いたします。
3.仕様の変更	カタログ記載の商品の仕様および付属品は改善またはその他の事由により、必要に応じて、変更する場合があります。当社営業担当者までご相談のうえ当社商品の実際の仕様をご確認ください。
4.サービスの範囲	当社商品の価格には、技術者派遣などのサービス費用は含まれておらず、お客様のご要望がございましたら、当社営業担当者までご相談ください。
5.価格	カタログに記載の標準価格はあくまでも参考であり、確定されたユーザー購入価格を表示したものではありません。また、消費税は含まれておりません。
6.適用範囲	上記の保証内容は、日本国内での取り扱いおよび使用を前提とし、日本国内においてのみ提供されます。本カタログの当社商品は、日本国外で使用できません。
7.お問い合わせ	カタログには主に機種選定に必要な内容を掲載し、ご使用上の注意事項等は掲載しておりません。
8.ご使用上の注意事項等	ご使用上の注意事項等、ご使用の際に必要な内容については、必ず設置マニュアルをお読みください。

## ■オプション(別売り)

項目	備考
位相設定用ケーブル	ケーブル長:4m
外部アンテナ	ケーブル長:5m
ZCT(4ピン)用延長ケーブル	ケーブル長:4m

### 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あるときを除き、以下の保証内容を適用します。

詳しくは弊社ホームページ(<https://www.oss.omron.co.jp/monitoring/order/>)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 当社商品の保証期間は、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 上記保証期間中に当社側の責により当社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。ただし、故障の原因が次に該当する場合は、この保証の対象範囲から除外いたします。

1.カタログまたは仕様書などに記載されている以外の条件・環境・取り扱いならびにご使用による場合

2.当社商品以外の原因の場合

3.当社以外による改造または修理による場合

4.当社商品本来の目的以外での使用による場合

5.当社出荷時の科学・技術水準では予見できなかった場合

6.その他、天災、災害など当社側の責ではない原因による場合

なお、ここでこの保証は、当社商品単体の保証を意味するもので、当社商品の故障により誘発される損害は保証の対象から除外されるものとします。

2.責任の制限 上記の保証内容は、当社商品に関する当社の責任のすべてを定めたものです。当社製品に因るして生じた損害について、当社および当社商品の販売店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(4GLTE網・インターネット網)、ALLwatch®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・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・性能に余裕を持った使い方やフルセーフ等の安全対策へのご配慮をいたしまことにともに、弊社営業担当者までご相談ください。

●本商品の内、外國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(または非居住者に提供)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。

●TrueRは登録商標です。TrueR理論(特許第4159590号および5748797号)は、株式会社SoBrainが専用特許実施権を有する技術です。



## ご注文・お問い合わせ

オムロンソーシャルソリューションズ株式会社

### ■お問い合わせ

TEL.0120-053-606 〒108-0075 東京都港区港南2-3-13  
品川フロントビル7F TEL:03-6718-3717

URL : <http://www.allwatch.jp>

MAIL : <https://oss-omron.smktg.jp/public/application/add/57>

カタログ番号 MBF-PAN-190002

詳しくはこちる↓



# 新！絶縁監視装置登場

Ior対応絶縁監視装置 AZ100

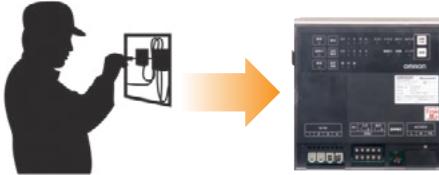


## 誰でも簡単に使いやすい新機能を搭載

Point

### Ior4点で位相設定が簡単

位相記録機能で空きブレーカがなくても安全簡単に位相設定が行えます。



設置時に記録させるだけでOK!

Point

### 自己診断機能で月次・年次点検がより簡単に

警報動作電流に対する動作確認が簡単に行えます。



試験ボタンを押すだけの簡単点検!

Point

### 60分定期計測可能

60分ごとに計測データを送信します。

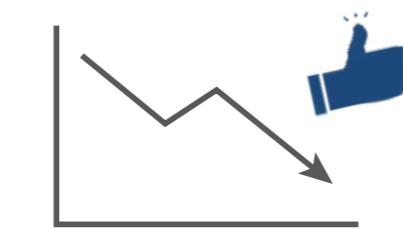


60分ごとにデータを送信

Point

### 毎月のランニングコストがより安価に

通信料を固定性にし、より安くお使いいただけます。



## さらに!従来の便利な機能はそのまま!!

- 機器はマグネットで簡単取り付け、データセンタとの通信契約までオムロンが一括対応。配線&電源ONで即運用開始。
- 異常発生をメールでお知らせ、外出先でもスマホで最新の状態確認や設定変更が可能。現場に出向くことなく、迅速な対応を実現。
- 「TrueR」理論採用で高精度に漏洩電流を検出。サービス運用実績は15年以上。安心してお使いいただけます。

オムロンのマルチセンシング遠隔監視ソリューション  
ALLwatch®システム



分かりやすいデータ表示機能や機器設定・管理しやすい工夫も充実!

60分ごとの計測データ・トレンドグラフや警報履歴が過去3年分確認できます。

計測データ一覧
（データ一覧画面の例）



異常通知
（異常通知画面の例）

一括モニタやアドレス帳機能など多くの機器でも効率的に設定・管理できます。

一括モニタ
（一括モニタ画面の例）

アドレス帳
（アドレス帳画面の例）

機器設定マスター
（機器設定マスター画面の例）