

## ■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℃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。

## ■付属品

項目	仕様
・ZCT(4ピン) 分割式、貫通穴径:φ22、ケーブル長:4m	・通信用アンテナ ・位相設定基準電圧入力用埃カバー ・単3形アルカリ乾電池×6
・ZCT(4ピン)用延長ケーブル	ケーブル長:4m

項目	仕様
・ZCT(4ピン) 分割式、貫通穴径:φ22、ケーブル長:4m	・通信用アンテナ ・位相設定基準電圧入力用埃カバー ・単3形アルカリ乾電池×6
・ZCT(4ピン)用延長ケーブル	ケーブル長:4m

項目	仕様
●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・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、弊社営業担当者までご相談いただき仕様等による確認をお願いします。	
●本商品の内、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。	
●TrueRI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

オムロンソーシア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

詳しくはこちら↓



## 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回のみで途中通報無し、復旧時に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/IPI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℃～+60℃ 結露なきこと	
使用湿度範囲	25～85% RH	
保存温度範囲	-20℃～+70℃ 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

Vector Igr  
**True R<sub>Ω</sub>**  
So Brain

4G  
LTE  
通信



OMRON

2019年10月 現在

© Copyright OMRON SOCIAL SOLUTIONS Co.,Ltd. 2019. All Rights Reserved.

# 新！絶縁監視装置登場

lor対応絶縁監視装置 AZ100

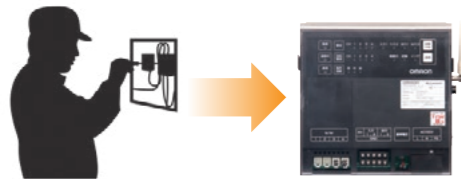


## 誰でも簡単に使いやすい新機能を搭載

Point

### lor4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。

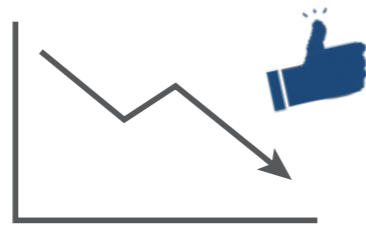


60分ごとにデータを送信

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。



## 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



0189-1507



lor対応絶縁監視装置 AZ100

4G LTE 通信



オムロン ALLwatch®センタ

インターネット

お手元のパソコンやスマートフォンからオムロンALLwatch®センタにアクセスするだけ!



事務所のPCからアクセス!



外出先でスマホからアクセス!

## 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



トレンドグラフ

異常通知

## 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。

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

アドレス帳

機器設定マスタ