

■主な仕様

lor対応絶縁監視装置

AZ100

項 目	仕 様
入出力構成	lor/lo 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	lor/lo 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
瞬停	瞬停検知100ms以上
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lor計測できません。

■付属品

項 目	
・ZCT(4ピン)×2	・通信用アンテナ×1
・分割式、貫通穴径:Φ22、ケーブル長:4m	・位相設定基準電圧入力用埃カパー×1
・単3形アルカリ乾電池×6	・ZCT用ショートコネクタ×2

項 目	仕 様
通報	発生遅延 遅延判定時間：1～65535秒 保留時間：1～65535秒
	定期通報 ALLwatch®センタで設定した日にちに定期通報を発信
	テスト通報 試験スイッチ短押し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 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)×51(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

■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

遠隔監視通報システム

ALLwatch®

lor対応絶縁監視装置

AZ100

漏電lor4点

イベント入力2点

デジタル出力2点

60分定期計測

自己診断機能

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://socialsolution.omron.com/jp/ja/products/monitoring/object/index.html)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.当社商品本来の使い方以外の使用による場合 5.当社出荷時の科学・技術の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	3.適合用途の条件 1.当社商品を他の商品と組み合わせて使用される場合、お客様が適合すべき規格・法規または規制をご確認ください。また、お客様が使用されるシステム、機械、装置への当社商品の適合性は、お客様自身でご確認ください。 また、当社商品のお客様が使用されるシステム、機械、装置への適合性は、お客様自身でご確認ください。 これを実施されない場合は、当社は当社商品の適合性について責任を負いません。 2.下記用途に使用される場合、当社営業担当者までご相談のうえ仕様書などによりご確認くださいとともに、定格・性能に対し余裕を持った使い方や、万一故障があっても危険を最小にする安全回路などの安全対策を講じてください。 a.屋外の用途、潜在的な科学的汚染あるいは電気的妨害を被る用途またはカタログに記載のない条件や環境での使用 b.原子力制御設備、焼却設備、鉄道・空港・車両設備、医用機械、娯楽機械、安全装置、および行政機関や個別業界の規制に従う設備 c.人命や財産に危険が及ぶうるシステム・機械・装置 d.ガス、水道、電気の供給システムや24時間連続運転システムなど高い信頼性が必要な設備 e.その他、上記a～dに準ずる、高度な安全性が必要とされる用途 3.お客様が当社商品を人命や財産に重大な危険を及ぼすような用途に使用される場合には、システム全体として危険を知らせたり、冗長設計により必要な安全性を確保できるように設計されていること、および当社商品が全体の中で意図した用途に対して適切に配電・設置されていることを必ず事前に確認してください。 4.カタログ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うえ、ご使用ください。
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。当社製品に関連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。	5.当社商品が正しく使用されずお客様または第三者に不測の障害が生じることがないよう使用上の禁止事項および注意事項をすべてご理解のうえ守ってください。 4.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。 5.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りません。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。 6.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。 7.適用範囲 上記の保証内容は、日本国内での取引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。 ・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。 ・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。

●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書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：https://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↓



2019年10月 現在

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



Vector Igr
True
R_Ω
So Brain

4G
LTE
通信

OMRON

Point

Point

Point

A diagram illustrating the concept of a radio receiver. On the left is a detailed image of a vintage-style radio receiver with various knobs, buttons, and a speaker grille. A black radio wave symbol, consisting of three concentric arcs, is positioned in the center, pointing from the receiver towards a stylized, modern building on the right. The building is depicted in white with grey accents, representing a remote location or a specific environment where the signal is being received.

Point

A line graph with a downward-sloping line, indicating a decrease. A blue thumbs-up icon is positioned next to the end of the line, suggesting a positive outcome or approval despite the decline.

[illegible][illegible][illegible][illegible]

機器設定マスタ