

■主な仕様

項目	仕様	備考		
入出力構成	Ior/Io漏電検知	2系統	Ior計測設定はM2Mセンタより実施。 Ior計測対象回路制限有り(※1)。	
	Io漏電検知	2点	—	
	Io漏電検知、温度	4点	漏電/温度切替はM2Mセンタより実施	
	イベント入力	8点	—	
	デジタル出力	4点	—	
計測監視	Ior/Io漏電検知	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	設定はM2Mセンタより実施	
	Io漏電検知	—	—	
	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	設定はM2Mセンタより実施	
	イベント入力	接点5mA、配線長MAX10m 無電圧接点トランジスタ入力 ON電圧 2.5 V以下/接点の場合10 Ω以下 OFF時電流 0.1mA 以下	—	
	デジタル出力	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 ON 時残留電圧 1.0V 以下 OFF 時漏れ電流 0.1mA 以下	—	
	停電(瞬停)	瞬停検知:100ms 以上1s未満	—	
	停電(停電)	停電検知:1s以上	—	
	電圧低下	100Vの時、-15%(85V)以下で検知	—	
	通報	発生遅延	遅延判定時間:10秒~65535秒 保留時間:10秒~65535秒	設定はM2Mセンタより実施
		復旧遅延	—	—

※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。 ※1:三相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	外観	数量
取付用マグネット		3
分割型零相変流器(ZCT)φ22 (ケーブル長:4m)		2
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) (NTTドコモ製)	
Igr値測定アダプタ	
サーミスタ測温体 (ケーブル長:4m)	

※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、次の保証内容を適用いたします。  
詳しくは弊社ホームページ(<http://www.omronsoft.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  
製品納入後1年とします。
- ②保証範囲  
保証期間内において、当社側の責により本製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、本製品の購入場所において無償で実施いたします。(設置現場での交換、修理対応は含まれません。)  
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。  
本マニュアルに記載されている以外の条件、環境、取扱いならびにご使用による場合、本製品以外の原因の場合、当社以外による改造または修理による場合、本製品本来の使い方以外の使用による場合、当社出荷当時の科学・技術の水準では予見できなかった場合、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、ここでの保証は、本製品単体の保証を意味するもので、本製品の故障により誘発される損害は保証の対象から除かれるものとします。  
本製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、当社はいかなる場合も責任を負いません。

- 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)、ALLwatach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き輸出許可、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

**オムロンソーシアルソリューションズ株式会社**

■お問い合わせ番号

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

開発・製造元

**株式会社 豊光社**

カタログ番号 **LM-100-3G-03**

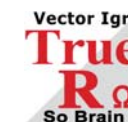
2017年4月1日 現在

© Copyright OMRON SOCIAL SOLUTIONS Co.,Ltd. 2017. All Rights Reserved.



# Ior対応絶縁監視装置 LM-100-3G

- Ior方式での計測がこれ1台で可能!
- TrueR理論を利用した漏電検出技術を採用!
- 計測データの記録&外部媒体出力による漏電発生状況確認が可能!
- 瞬時電圧低下検知、接点出力利用、などさまざまな機能を搭載!



遠隔監視通報システム