

# IMR-80

## リークモニタ 漏洩電流測定装置 低圧用

## 最大8回路測定可能な多回路型

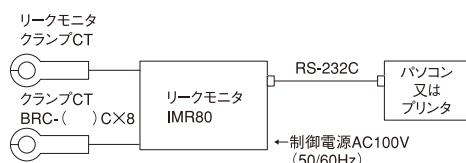
アナログフィルタと高性能デジタルフィルタを組み合わせ、従来の漏洩電流と高調波成分を除去した漏洩電流の基本波成分を同時に計測・表示することができますので、漏洩電流に低次高調波を多く含む回路で漏電継電器や漏電ブレーカの周波数特性に合わせた測定が可能です。



### ■特長

- ・8回路同時測定で漏電事故探索の省力化
- ・漏洩電流 (Io) と基本波成分 (Io基本波) を同時測定
- ・1周期 (50/60Hz) ごと実効値演算方式で歪んだ電流でも正確に測定
- ・短時間で復帰する事故や漏電ブレーカなどによる遮断にも正確な測定 (3サイクルまで測定可能)
- ・記録管理ソフトウェアでパソコンによるデータ管理 (CSV形式で保存可能)
- ・プリンタでの出力可能 (オプション)
- ・旧製品のIMR-50、60、70型用のクランプCTも使用可能

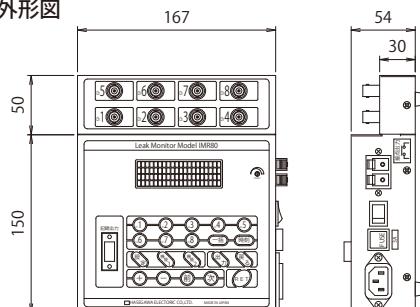
### ■構成



### ■付属品

取扱説明書	1	保証書	1
クイックマニュアル	1	RS-232Cケーブル (パソコン接続時使用) 1.5m	1
収納ソフトケース	1	記録管理用ソフトウェア (CD-R)	1
電源コード	1	予備フューズ (3A)	1

### ■外形図

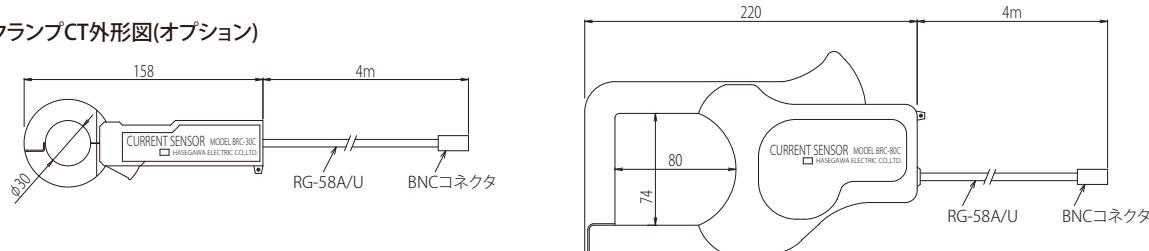


### ■オプション (別売品)

	名称	型式	標準価格
センサ関連	クランプCT (穴径φ30mm)	BRC-30C	22,000円
	クランプCT (穴径縦80mm×横74mm)	BRC-80C	47,000円
	クランプCT 延長コード (10m)	BRC-10B	9,000円
	クランプCT キャリングケース (380×422×160mm)	IMR-OP03	40,000円
	変換コネクタ (IMR50用CT使用時)	BNCP-FJ	1,300円
プリンタ関連	サーマルプリンタ (AC電源、ACケーブル含む)	BL2-58SNWJQ	*1
	記録紙 (1箱=10巻)	TP211C-3	7,000円

\*1... 価格に関しましては都度お問い合わせ下さい。

### ■クランプCT外形図 (オプション)



検出方式	Io方式	接点出力	警報出力 無電圧1a 開閉容量 AC250V 5A (抵抗負荷) いずれかのチャンネルで整定を超える電流を検出した時、閉じます
測定範囲	Io電流 : 0~1000mA (1mA刻み) Io基本波電流 : 0~800mA (1mA刻み)	記録	・電流記録 (区間毎の最大電流を記憶) 区間は5-10-15-30-60分が設定でき、5分設定で10日分、1時間設定で120日分記憶 ・漏電記録 (チャンネル毎最新の200件) ・停電記録 (最新の20件)
交流変換方式	1周期間 (50/60Hz) ごと実効値演算 (サンプル周期: 電気角6°)	記録出力	パソコン (Microsoft Windows XP/7/8/10) 専用プリンタ (2インチサーマルラインドット方式)
同期方式	LINE (制御電源から自動判別) または内部 (50/60Hz) を選択可	表示器	LEDバックライト付き液晶表示
精度 (本体)	Io電流 : ±5% ±5mA Io基本波電流 : ±5% ±5mA	温度範囲	0~50°C
周波数特性	Io電流 : アナログ・ローパス・フィルタ (fc=1200Hz) Io基本波電流 : デジタル・バンドパス・フィルタ (2次~20次の高調波成分を除去)	制御電源	AC100V 50/60Hz
設定範囲	Io電流 : 10~900mA (1mA刻み) Io基本波電流 : 10~700mA (1mA刻み)	消費電力	常時 約7VA
センサ	クランプ式零相変流器	外形寸法	170×167×54 (mm)
	BRC-30C/80C (IMR70シリーズ共通) IMR50/60シリーズ用クランプCTにも対応 IMR50用CTは変換コネクタが必要	質量	約1.5kg (本体のみ)
表示	・チャンネル毎に、現在の電流値 (IoとIo基本波)、設定値、漏電記録回数、漏電記録、電流記録 ・一括で、現在の電流値 (IoとIo基本波)、設定値 (IoとIo基本波) 漏電記録回数、漏電記録	標準価格	257,400円 (本体のみ、CT等は含まれておりません)