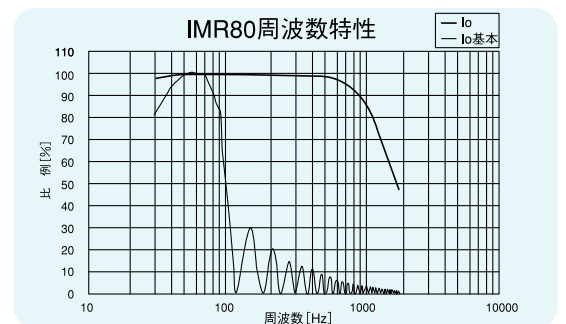
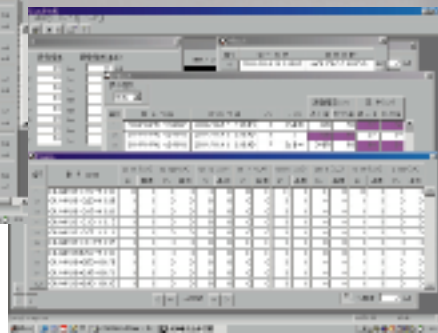
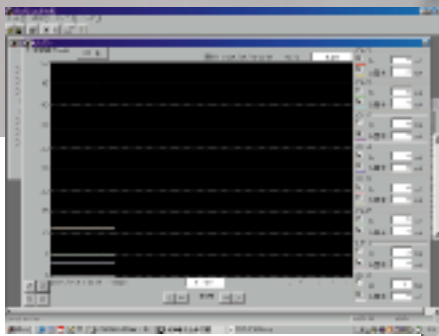


リークモニタ (漏洩電流記録装置)


IMR-80

- 小型軽量化により設置しやすく、使いやすい
- 最大8回路の漏電事故の探索の省力化
- 短時間で復帰する事故 (3サイクルまで測定可能) や漏電ブレーカなどによる遮断にも正確な測定が可能
- 記録管理ソフトウェアでパソコンによるデータ管理ができます (CSV形式で保存可能)
- 漏洩電流 (I_o) と基本波成分 (I_o 基本波) を同時測定
- IMR-50、60、70シリーズ用クランプCTも使用可能

本機器は、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となりました。



検電・検相器 地絡継電器 の総合メーカー

 長谷川電機工業株式会社



REGISTERED ORGANIZATION
No.0951-ISO9001
No.E635-ISO14001

Accreditations
R002, RE002

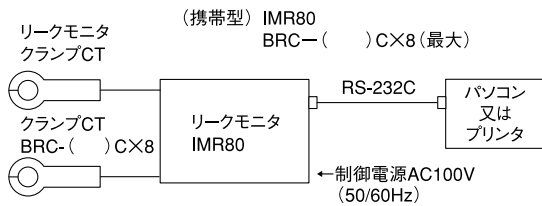
■特 徴

- 記憶したデータをパソコンやプリンタに出力できます。
- 3サイクルの漏電を検出可能。短時間で復帰する事故や漏電ブレーカで遮断した場合でも測定できます。
- 弊社従来品に比べ、記録内容を大幅に充実。電流記録—最長120日分、漏電記録—チャンネル毎200件。
- 設定はIoとIo基本波の2つを同時に4チャンネル毎にでき、漏電記録は漏洩電流が設定値を超えたとき記録します。
- 制御電源が停電しているときは測定できません。但し、データメモリ、計時動作は、電池でバックアップしているため停電してもそれらの内容を失うことはありません。

■仕 様

型 式	IMR80	検 出 方 式	Io方式
温 度 範 囲	0~50℃	表 示 器	LEDバックライト付き液晶表示器
測 定 範 囲	Io電流 : 0~1000mA (1mA刻み) Io基本波電流 : 0~800mA (1mA刻み)	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
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°)	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設定を超える電流を検出した時、閉じます
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	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)
精 度	(本体) Io電流 : ±5% ±5mA Io基本波電流 : ±5% ±5mA	記 録 出 力	●パソコン (Microsoft Windows 95/98/2000/ME/XP) ●専用プリンタ (2インチサーマルラインドット方式)
周 波 数 特 性	Io : アナログ・ローパス・フィルタ (fc=1200Hz) Io基本波 : 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 (AC85V~132V) 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 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)	外 形 寸 法	D 170mm W 167mm H 54mm
		質 量	約1.5kg

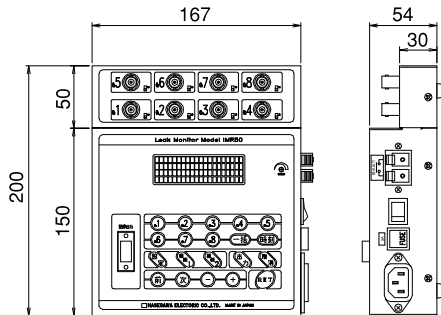
■構 成



■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-D-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)	BL-58RS	49,000円
	プリンタ用充電電池	UR-121	9,800円
	プリンタ用充電器	NC-LSC05	11,600円
	記録紙 (1箱=10巻単位)	TPO58-25C	7,000円

■構 造



■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	予備ヒューズ (3A)	1

※USB接続は市販のUSB⇄シリアル変換ケーブルをご使用下さい。
又、推奨品については当社HPをご覧になるか、営業窓口へお問い合わせ下さい。

(注) 改良の為、仕様・価格を予告なく変更することがあります。

不許複製・転載

長谷川電機工業株式会社

本社・営業部 〒661-0021 兵庫県尼崎市名神町3丁目7番18号
TEL.06(6429)6144 FAX.06(6429)0016
鉄道部 JR(071)3710 FAX.(071)3710
東京支店 〒103-0013 東京都中央区日本橋人形町1丁目2番7号
(鈴鹿ビル7階)
TEL.03(3662)2715 FAX.03(3662)2716
名古屋営業所 〒461-0044 名古屋市中区東矢田東3番37号
TEL.052(725)6211 FAX.052(725)6200
工場 〒661-0022 兵庫県尼崎市尾浜町3丁目29番3号
ホームページ : <http://www.hasegawa-elec.co.jp>
Eメール : infor@hasegawa-elec.co.jp