

## 漏電遮断器テスタ KEW5410 仕様

■測定範囲及び確度 (23℃±5℃相対湿度 75%以下)

### ◆動作時間、感度電流測定◆

■レンジ：×5

定格電圧：100V±10% 200V+32% /-10% 400V±10% 50/60Hz

定格感度電流：15/30/50/100mA

測定範囲：試験時間 0ms～200ms

確度：試験時間確度 ± (1%rdg+3dgt)

試験電流確度 +2%～+8%

■レンジ：×1

定格電圧：100V±10% 200V+32% /-10% 400V±10% 50/60Hz

定格感度電流：15/30/50/100/200/500mA

測定範囲：試験時間 0ms～2000ms

確度：試験時間確度 ± (1%rdg+3dgt)

試験電流確度 +2%～+8%

■レンジ：×1/2

定格電圧：100V±10% 200V+32% /-10% 400V±10% 50/60Hz

定格感度電流：15/30/50/100/200/500mA

測定範囲：試験時間 0ms～2000ms

確度：試験時間確度 ± (1%rdg+3dgt)

試験電流確度 -8%～-2%

■レンジ：感度電流 (mA)

定格電圧：100V±10% 200V+32% /-10% 400V±10% 50/60Hz

定格感度電流：15/30/50/100/200/500mA

測定範囲：定格感度電流の40%～110% (5%毎に電流上昇)

試験時間 300ms×15回

確度：各ステップの試験電流に対し -4%～+4%

※感度電流レンジは、高速形、反限時形の漏電遮断器のみ対応しています。

時延形には対応していません。

### ◆電圧測定◆

■測定範囲：80V～450V 50/60Hz

■確度：± (2%rdg+4dgt)

## ◆一般仕様◆

### ■適応規格：

JIS C 1010-1 (IEC61010-1)

測定 CAT III 300V/CAT II 400V 汚染度 2

JIS C 1010-31 (IEC61010-031)

IEC61557-1、6

JIS C 0920 (IEC60529) IP54

EN61326-1 (EMC)

EN 50581 (RoHS)

■使用場所：高度 2000m 以下、屋内使用

■表示：1999 (3 1/2 桁) 大型 LCD

■使用温湿度範囲：0～40℃相対湿度 85% (結露のないこと)

■保存温湿度範囲：-20～60℃相対湿度 85%

■耐電圧：AC3470V/5 秒間 (電気回路と外箱間)

■絶縁抵抗：50MΩ以上/1000V (電気回路と外箱間)

■パワーセーブ機能

①スイッチ操作後約 3 分で LCD 表示が消えパワーセーブ状態  
(消費電流約 75μA)

ただし、電圧測定中はパワーセーブ状態になりません。

パワーセーブ機能を解除する場合は、一度レンジスイッチを“OFF”にした後、再びレンジスイッチを試験するレンジに設定してください。

②バックライト点灯後約 1 分でバックライト消灯

■外形寸法：186 mm×167 mm×89 mm

■質量：965g

■電源：DC12V：単 3 乾電池 R6P (SUM-3) ×8 本

■測定回数：1200 回以上 (×1/2 レンジ 100mA にて 30 秒間隔で測定)