感電体験装置

KENTAC 4250

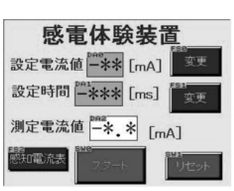
簡単な操作で安全に感電体験できます！

■特　徴

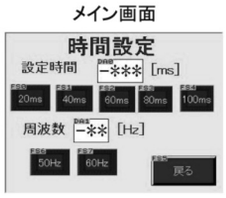
○感電電流が選択できます。
（1mA·2mA·3mA·4mA·5mA　インバータ制御）
○感電時間が選択できます。
（20ms·40ms·60ms·80ms·100ms　CPU管理）
○出力は正弦波で周波数切替が出来ます。
（50/60Hzの選択）
○人体保護抵抗及び緊急遮断回路が入っています。
ハードウェア保護で安全増加。
○商用電源とは絶縁されていますので、電極内の閉ループにのみ電流が流れます。
心臓を通って他に抜けることがないので安全です。

動作環境		出力保護	
解放電圧	160Vp-p（±10%）、正弦波出力 実効値約57V（人体抵抗で可変）	ハードウェア 緊急遮断電流	ピーク値9mAで遮断（実効値6.4mA）
感電電流設定	1/2/3/4/5　mA	ソフトウェア 緊急遮断電流	ピーク値8mAで遮断（実効値5.8mA）
感電時間設定	20/40/60/80/100　ms	漏電遮断機	30mA（機器一時側地絡時）
使用温度範囲	0～40℃	人体保護抵抗	8kΩ（出力に直列に接続）
使用湿度範囲	0～85%RH　結露なき事	制御	32bitマイコンによるインバータ制御
質量	約1.5kg		

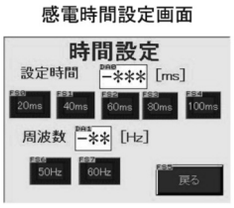
〈タッチパネル画面及びブロック図〉



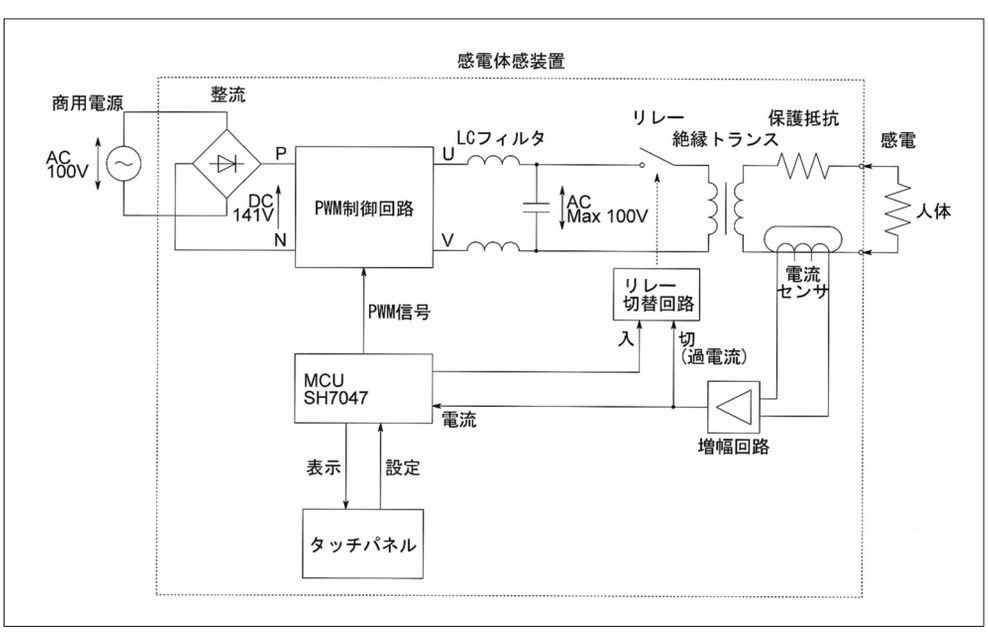
メイン画面



感電時間設定画面



電流設定画面



技術資料　http://www.k-sd.co.jp/003.html