

# 交流定電流装置（スイッチング方式）

## MTSシリーズ

容量  
2~15  
kVA

出力電流  
1~1500A

出力電流精度  
±1%

周波数  
50/60Hz

MTS シリーズは交流定電流を出力します。

交流の電力を直接スイッチングし、指定した交流の電流を出力します。

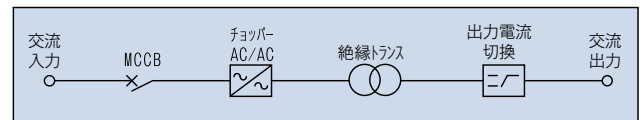
タッチパネルで設定した任意の電流を負荷に流すことができます。



## 用途

- ヒューズ・ブレーカ等の検査・試験用
- その他、定電流負荷用

## ブロック図



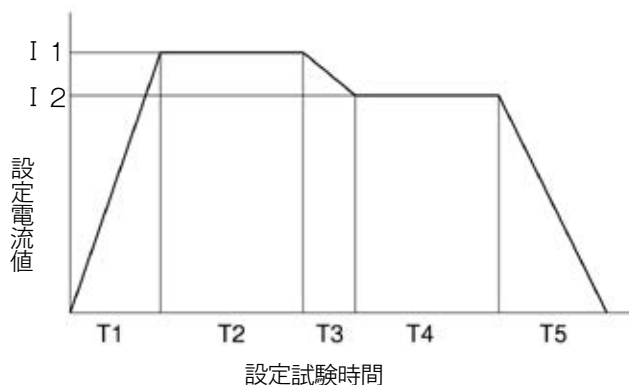
## 特長

- 入力・出力間絶縁
- オプションにより、外部信号による出力可変可能
- オプションにより、試験電流ごとのレンジを追加可能
- オプションにより、開放電圧を指定
- オプションにより、用途にあった多種試験が可能

※下図参照

試験項目

- 定電流通電試験
- ヒートサイクル試験
- ステップアップ試験
- ステップサイクル試験 etc.



仕様例 (MTS-3HRCX)

仕様例 (MTS-3HRCX)	
	型式 MTS-3HRCX
出力	容量 (kVA) 3kVA
	相数 単相 2 線
	定格電圧 20V
	定格電流 150A
	電流可変範囲 4レンジ切換：①～5A ②5～15A ③15～50A ④50～150A
	定電流精度 ±1%以下
	設定応答速度 200 m s
入力	容量 (kVA) 3.6kVA
	相数 単相 2 線
	定格電圧 200V
	変動範囲 ±10%
	定格周波数 50/60Hz
	機器力率 80%以上
機器効率 75%以上	
環境	周囲温度 0～40℃
	湿度 35～85% RH