

# 交流電源

令和5年度 電源立地地域対策交付金により導入

## 性能及び仕様

製造所: 菊水電子工業(株)

品名(型式): 高機能交流安定化電源(PCR4000LE)

導入年度: 令和5年度

仕様:

### (1) ACモード

- ・電圧: 1 V ~ 150 V(Lレンジ)、2 V ~ 300 V(Hレンジ)
- ・最大電流: 40 A(Lレンジ 100 V以下)、20 A(Hレンジ 200 V以下)
- ・電力容量: 単相 4 kVA
- ・周波数: 1 Hz ~ 999.9 Hz

### (2) DCモード

- ・電圧:  $\pm 1.4$  V ~  $\pm 212$  V(Lレンジ)、  
 $\pm 2.8$  V ~  $\pm 424$  V(Hレンジ)
- ・最大電流: 28 A(Lレンジ 100 V以下)、14 A(Hレンジ 200 V以下)
- ・電力容量: 2.8 kW



## 用途

- ・ IEC 61000-4-13「高調波・次数間高調波」、IEC 61000-4-14「電圧動揺」、IEC 61000-4-28「電源周波数変動」に対応した試験が可能です。
- ・ 雷サージ試験等の他のイミュニティ試験において、被試験機器への電力供給が可能です。例えば、電源周波数50 Hzで被試験機器へ電力供給してイミュニティ試験を行えます。