

# 時計駆動器 AP-400R

## 仕様書

### 1. 概要

本機はAC100Vを電源とし、30秒有極信号を出力するアウトドクロック用の時計駆動器です。  
本機にはφ500～φ1250までの時計1～2面を接続できます。  
また、本機は電波修正機能を有し、時計誤差を自動的に修正します。

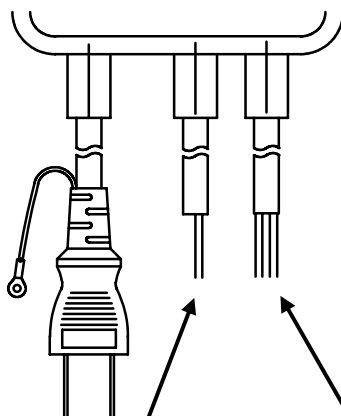
### 2. 仕様

#### ●電気的仕様

原 振	水晶発振	4.194304MHz
時 計 精 度	平均月差	±3秒以内 (+5℃～+35℃) 電波修正機能により積算誤差0秒
動作温度範囲		-20℃～+60℃ (ただし、充電動作は0℃～+45℃)
保存温度範囲		-25℃～+60℃
使用湿度範囲		90%以下 (40℃)
保存湿度範囲		90%以下 (45℃)
電 源	AC100V±10%	50/60Hz 共用
出力回路数 (子時計出力)		2回路
出力信号形態	30秒有極信号	DC3.6V パルス幅500ms
消費電力		4W (最大負荷時)
出力容量		DC3.6V 60mA/ch
電波修正機能	1日1回 AM7:00に修正 受信周波数 76～90MHz 受信感度 48dBμV/m 修正精度 ±100ms以下 修正条件 駆動器誤差±15秒以内	
停電補償時間 (完全充電時)	時計サイズ φ500～φ700 φ800～φ1250	1面 60時間 2面 50時間 1面 60時間 2面 45時間
付 属 機 能	サマータイム	キー操作による前日予約
	デジタル緩急	手動による正確な0秒合わせを繰り返すことで時計精度を上げる機能
内蔵蓄電池		ニカド電池 (3.6V 600mAh)
時刻表示		アルファニューメリック液晶モニタ
時刻合わせ		キー操作による
調 針		キー操作によるプリセット自動調針 全チャンネル同時早送り調針可 (60倍速)
寸 法		211 (H) × 110 (W) × 77 (D) mm
質 量		約970g

## ●信号線仕様

正面図



線色	アンテナ線
黒	アンテナ線
白	アンテナGND

線色	30秒子時計接続用ケーブル
黄	CH1 (+)
橙	CH1 (-)
茶	CH2 (+)
紫	CH2 (-)