



無停電電源装置

騒音・振動・
粉塵測定器

有害ガス
検知器

水質測定器

土質・木材・
コンクリート

非破壊検査

気象観測機器

その他測定器

通信関連機器

映像情報機器

安全管理機器

測量関連機器

技術資料
法規

AKT/O

通信 08

116

無停電電源装置 UPS ECE2P-U10050L

- ストッパー付キャスターで移動が容易です。
- あらゆる電源トラブルに強い常時インバーター給電方式で負荷設備をバックアップします。
- 標準入出力は端子台となっておりますので、電源の配線工事が必要です。

本体



仕様

商品コード	N1F 00050 002	
呼称	UPS	
メーカー	東芝三菱電機産業機器システム	
型式	ECE2P-U10050L	
定格出力容量	5kVA / 3.5kW	
給電方式	常時インバーター給電方式	
推奨ブレーカー定格	60A	
交流入力	相数・線数	単相2線 アース付端子台
	電圧	100V(+38%、-40%)
	周波数	50Hz/60Hz(自動切換)±5%以内
	入力容量	5kVA
交流出力	相数・線数	単相2線 アース付端子台
	電圧	100V ± 5%
	電圧波形ひずみ率	3%以下(線形負荷にて定格運転時)
	過渡電圧変動	±5%以内(負荷急変及び停電時)
	定格電流	50A
	周波数	50Hz/60Hz(自動切換)±0.1%(自走時)以内
	過電流耐量	定格電流(実効値)の150% - 5秒(バイパス時150% - 60秒)
負荷力率	0.7遅れ(0.6~1.0遅れ)	
切替時間	停電および復電時、バイパス切換時:無瞬断(半導体スイッチ)	
バックアップ時間	10分(2.3kW 負荷時)、6分(定格3.5kW 負荷時)	
充電時間	24時間にて満充電	
冷却方式	風冷	
使用温度	0~40℃(使用推奨温度15~25℃)	
使用湿度	30~90%(結露しないこと)	
騒音	47dB(A)以下	
発生熱量	660W(185kcal/h)	
換気量	4.2m³/h	
インタフェース	D-sub9ピン(UPS側メスコネクタ)	
寸法	全幅 W	229mm
	奥行 D	640mm
	全高 H	689mm
質量	82kg	

販売品

入力ケーブル(両端穴径6mm端子加工)

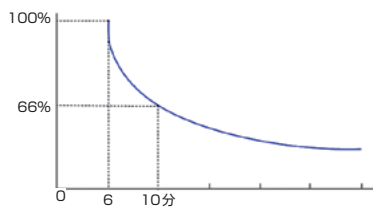
- ・ 5m (5.5mm² * 3芯)
- ・ 9m (8mm² * 3芯)
- ・ 15m (14mm² * 3芯)

出力ケーブル

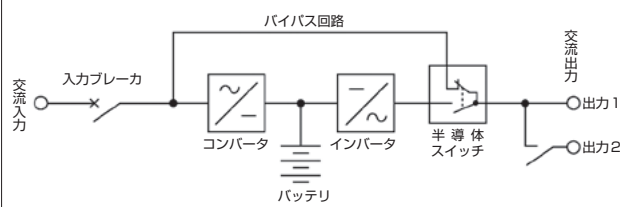
- ・ 10m(防水コネクタ1口)

※ケーブル長さ及びコンセント形状はご要望により変更可能です。

バックアップ時間特性図



ブロック図



接続図

外部インタフェース

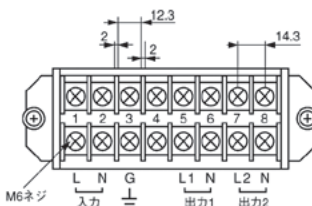
- RS-232C インタフェースコネクタ
 - 接点インタフェースコネクタ(オプション)
- D-SUB9ピン
装置側:メス
ケーブル側:オス
インチネジ
- D-SUB9ピン
装置側:オス
ケーブル側:メス(注1)
接点容量AC/DC24V-0.5A(注1)



(注1) 電圧値、電流値共にこの数値を超過しないようにしてください。
(注2) 2番ピンを基準にして負→正でUPS停止(バッテリー運転時のみ有効)。負は(-3~15V)、正は(3~15V)とします。

入出力端子台

●5KVA 端子台詳細



●出力信号名

