

# 無停電電源供給器

Uninterruptible Power Supply



SPS-330BI-2H-E700

CATV用の無停電電源供給器で通常は商用電源を降圧して機器に電力を供給し、停電時には蓄電池に充電していた直流を交流に変換して給電を継続します。

- メンテナンス時には商用電源単独運転とし、インバーターユニットの保守や蓄電池の交換を無停波で実施できます。
- 停電動作継続により蓄電池電圧が規定値まで下がると、過放電防止回路が作動してインバータを停止させ蓄電池が過放電により損傷するのを防ぎます。
- 本器の動作状態を無電圧接点(商用時:Open、停電時:Short)または、有電圧DC+15V(商用時:Open、停電時:+15V)接点にて出力します。
- 停電動作が補償時間を越える場合には、発電機からのAC100Vを非常用電源入力に接続することで商用動作と同様の電力供給を行うことができます。(入力切替スイッチによる)
- 底面の表示灯により動作状態の確認ができます。
- 本体ケースは耐食性に優れたステンレスを採用した防雨性を有する堅牢な板金構造でできています。
- STM搭載型もラインアップしています。

※受注生産品 詳細はご相談下さい。

型 式	SPS-330BI-2H-E700 SPS-330BI-2H-E702S <sup>※1</sup>	APS-330BI-4H-231	APS-901BI-2H-501G	備 考
容量 (VA)	330		900	
停電動作時間 (H)	約2	約4	約2	負荷力率0.8
商用受電時	入力電圧 (V)	AC100±10、単相		50/60Hz
	入力電流 (A)	AC4以下		AC11以下
	出力電圧 (V)	AC57~60	AC54~60	100%負荷・AC100V入力時
商用停電時	出力電流 (A)	AC5.5以下		AC15以下
	出力電圧 (V)	AC57~60	AC54~60	
	出力電流 (A)	AC5.5以下		AC15A以下
周波数 (Hz)	60	50/60		
出力波形	矩形波			
切替時間 (ms)	12以下	20以下		
蓄電池	12V24AH×4直列 長寿命バッテリー搭載	12V38AH×2直列・2並列 長寿命バッテリー搭載	12V24AH×6直列・2並列 長寿命バッテリー搭載	
出力形式	FTコネクタ1系統		FTコネクタ2系統	
寸法 (mm)	297W×711H×310D	350W×700H×394D	454W×940H×430D	突起部含まず
質量 (kg)	約80	約109	約185	蓄電池質量含む

※1 STMユニット搭載対応機種。(STMユニット:UPSTM-200Kは別売)