

リモコン—パワーコンディショナ対応一覧表

型名

ZREM-35ENM <余剰売電・全量売電リモコン>

取扱説明書追補版

■リモコン（本製品）

リモコン型名		ZREM-35ENM
基本データ	設置場所	屋内用
	寸法（幅×高さ×奥行）	130 × 120 × 22.8mm
	質量	0.2kg
	使用環境温度範囲	0 ~ + 40℃
	LCD	3.5 インチカラー液晶

■本製品で対応しているパワーコンディショナ（多数台連系対応：新型能動方式機種）

パワーコンディショナ型名		EPC-A-S49MP	EPC-A-S55MP	EPC-A-S55MP4	
入力 (DC)	最大入力電力（1 入力あたり）	2150W			
	最大入力電圧	450V			
	入力動作電圧範囲 / 定格入力電圧	80 ~ 450V / 250V			
	最小入力電圧 / 起動電圧	80V / 100V			
	入力回路数	3 ^{※1}		4	
	最大入力電流（1 入力あたり）	10.3A			
出力 (AC)	連系 運転時	相数	単相 2 線式（単相 3 線式配電線に接続）		
		変換方式	電圧型電流制御方式		
		定格出力	4900W	5500W	
		定格出力電圧	202V		
		公称出力電圧範囲	190 ~ 214V		
		出力周波数	50Hz / 60Hz		
		定格最大出力電流	24.9A	27.5A	
		定格時力率	0.99 以上		
	出力電流ひずみ率	総合 5% 以下、各次 3% 以下			
	自立 運転時	相数	単相 2 線式		
		変換方式	電圧型電圧制御方式		
		最大出力	1.5kVA		
		出力電圧	101V		
	効率	最大効率 ^{※2}	94.0%		
保護	単独運転検出：受動的方式	周波数変化率検出方式			
	単独運転検出：能動的方式	ステップ注入付周波数フィードバック方式			
基本データ	設置場所	屋外用			
	寸法（幅×高さ×奥行）	487 × 681.5 × 200mm			
	質量	24kg	26kg		
	使用環境温度範囲	- 20 ~ + 45℃（40℃以上で出力抑制）			
	騒音（定格） ^{※3}	40dB 以下			
	待機電力（夜間）	10W 以下（リモコン含む）			
	絶縁方式	高周波絶縁トランス方式			
機器構成	本体ディスプレイ	なし			
	リモコン対応	○			
	1 台のリモコンに接続可能な台数	最大 5 台			

※ 1：すべての入力回路を使用しない場合は、定格出力まで出力することはできません。

※ 2：JIS C 8961 にて規定される条件下においての効率です。

※ 3：パワーコンディショナの全面中央から 1m 離れた床面から高さ 1m の位置において、JIS C 1509-1 の A 特性で騒音を測定した値です。

■本製品（ZREM-35ENM）で対応しているパワーコンディショナ（従来型能動方式機種）

パワーコンディショナ型名		EPC-A-S30P-H	EPC-A-S55P-H	EPC-B-S80P	EPC-B-S99P	EPC-B-S99P-J	
入力 (DC)	最大入力電力（1入力あたり）	1650W	2000W	2150W			
	最大入力電圧	450V					
	入力動作電圧範囲 / 定格入力電圧	80～450V / 250V					
	最小入力電圧 / 起動電圧	80V / 100V					
	入力回路数 ^{※1}	2	3	4	5		
	最大入力電流（1入力あたり）	10.3A					
出力 (AC)	連系 運転時	相数	単相 2 線式（単相 3 線式配電線に接続）				
		変換方式	電圧型電流制御方式				
		定格出力	3000W	5500W	8000W	9900W	
		定格出力電圧	202V				
		公称出力電圧範囲	190～214V				
		出力周波数	50Hz / 60Hz				
		定格最大出力電流	15A	27.5A	40.0A	49.5A	
		定格時力率	0.99 以上				
	出力電流ひずみ率	総合 5% 以下、各次 3% 以下					
	自立 運転時	相数	単相 2 線式				
		変換方式	電圧型電圧制御方式				
		最大出力	1.5kVA				
		出力電圧	101V				
	効率	最大効率 ^{※2}	94.0%				
保護	単独運転検出：受動的方式	電圧位相跳躍検出方式					
	単独運転検出：能動的方式	同期高調波注入方式					
基本データ	設置場所	屋外用					
	寸法（幅×高さ×奥行）	490×678×200mm		449×963×206mm			
	質量	23kg	25kg	39kg	41kg		
	使用環境温度範囲	-20～+40℃					
	騒音（定格） ^{※3}	44dB 以下					
	待機電力（夜間）	10W 以下（リモコン含む）					
	絶縁方式	高周波絶縁トランス方式					
機器構成	本体ディスプレイ	なし			モノクロ液晶		
	リモコン対応	○			○（任意）		
	1台のリモコンに接続可能な台数	最大 2 台		最大 5 台			

※1：すべての入力回路を使用しない場合は、定格出力まで出力することはできません。

※2：JIS C 8961 にて規定される条件下においての効率です。

※3：パワーコンディショナの全面中央から 1m 離れた床面から高さ 1m の位置において、JIS C 1509-1 の A 特性で騒音を測定した値です。

●お手元のパワーコンディショナの型名が本書記載の型名と異なる場合、下記ホームページより取扱説明書追補版の最新版をダウンロードしてご使用願います。
<http://www.enetelus.jp/>

※パワーコンディショナ型名：EPC-A-S30P、EPC-A-S55P（末尾に -H のつかないもの）は、本製品（ZREM-35ENM）には対応しておりません。リモコン型名：ZREM-35ENH をご使用ください。