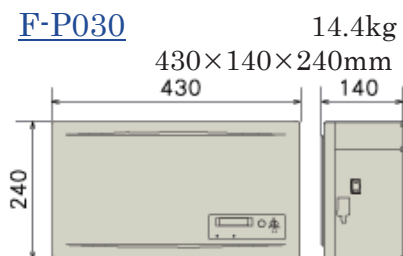
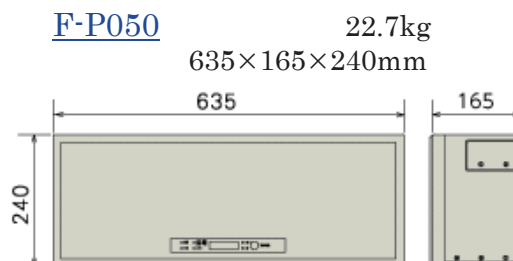
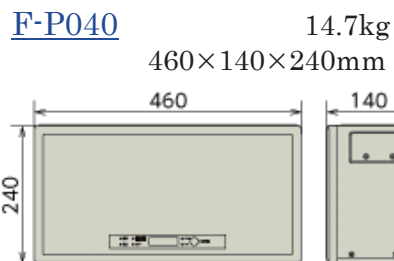


質量・外形寸法



仕様表

形名	F-P040	F-P050	F-P030	
設置場所	屋内			
使用環境条件	0～40℃*2			
入力回路	1回路			
定格入力電圧	DC245V	DC245V	DC250V	
入力電圧範囲	DC50～380V*4	DC50～380V*4	DC115～380V*3	
定格出力電力、周波数 (連系運転時)	AC202V、50/60Hz			
定格出力電力、周波数 (自立運転時)	AC101V、50/60Hz			
定格出力電力 (連系運転時)	4.0kW	5.0kW	3.0kW	
定格出力電力 (自立運転時)	1.5kVA			
電力変換効率*5	96.0%	95.0%	95.5%	
待機電力	0.1W	0.4W	0.1W	
出力基本波力率	0.95 以上			
高調波歪み率	統合 5%以下、各次 3%以下			
運転時騒音*6	30dB	30dB	36dB 以下	
主回路 方式	インバータ方式	諧調制御 インバータ方式	諧調制御 インバータ方式	電圧型電流 制御方式
	スイッチング方式	正弦波 PWM 方式		
	絶縁方式	トランスレス方式		
	電気方式 (連系運転時)	単相 2 線式(単相 3 線式配電線に接続)		
	電気方式 (自立運転時)	単相 2 線式		
保護機能	連系保護	OV,UV,OF,UF		
	単独運転検出	受動的方式、能動的方式		

*2： 周囲温度が 25℃以上の場合および系統電圧が高い場合は、パワーコンディショナの保護機能により出力を制限することがあります。

*3： DC130V 以上で運転。

*4： DC60V 以上で運転。

*5： JIS C8961 で規定する定格負荷効率を表します。

*6： JIS C8980 で規定する運転騒音測定値を表します。