



納入仕様図	製品名	NA-0109ARS-K				
	図名	燃料電池ユニット(1/2)				
	尺度	—	原稿サイズ	A3	図番	KGK0001LAHA0
	作成	2009.01.14	調整			

仕様表

項目			
ガスの種類		13A	
最低作動水圧		100kPa以上	
減圧弁設定圧力		370kPa	
ユニット間最大配管長		片道5m	
機体外装色		ウォームシルバー	
安全装置	FCユニット	可燃ガスセンサー、COセンサー、立ち消え安全装置、過熱防止安全装置、過圧防止安全装置、ファン回転検知装置、漏電安全装置	
	貯湯ユニット	立ち消え安全装置、凍結予防装置、過圧防止安全装置、過熱防止装置、暖房水位確認装置、空だき安全装置、残火安全装置、過電流防止装置、負圧防止安全装置、沸騰防止装置、停電時高温出湯回避装置、ファン回転数検知装置、漏電安全装置、断水検知装置、熱交換器漏水安全装置	
付属部品		電流センサ(CT)、ユニット間制御通信線用接続線、低温暖房用接続線(低温暖房用)、高温暖房用接続線(高温暖房用)、E-CON用接続線(ドライエアコン用)、台所リモコン、Y端子、浴室リモコン、BC壁貫通取付けセット(浴室リモコン用ステーパイプセット)、取扱説明書、工事説明書、インバータ試験成績表、丸型端子、絶縁被覆付棒型端子	
名称	品名	NA-0109ARS-K	
	型式	FC-108R13	
基本仕様	質量	乾燥質量	125kg
		運転質量	130kg
	消費電力	最大時	450W(凍結予防を除く)
		凍結予防運転時	(50W~150W)
		無負荷(待機)時	10W
	ガス消費量	最大時	2.6kW
	騒音値	起動、停止時	43dB(A)
		発電時	39dB(A)
	電気出力	形式	単相3線式 100/200V 50Hz/60Hz
		定格出力	1.0kW
		出力範囲	1.0kW-0.3kW
	熱出力	形式	60℃以上 80℃以下(安定時)
定格発電時出力		1.4kW(余剰ヒータ分を除く)	
出力範囲		1.4kW-0.3kW	
基本性能	効率	発電効率(1000W)	39%(低位発熱量基準)
		熱回収効率(1000W)	56%(低位発熱量基準)
	排気ガス	温度	発電時40℃以下、最高60℃以下(停止処理時)
		NOX(02=0%換算)	30ppm以下(定格時/ゼロベース)
		THC	25ppm以下(定格時)
	換気排出温度		70℃以下
	ドレン	排出量	20cc/min以下
pH		5.8~8.6	

納入仕様図	製品名	NA-0109ARS-K				
	図名	燃料電池ユニット(2/2)				
	尺度	—	原稿サイズ	A3	図番	KGK0001LAHA0
	作成	2009.01.14	調整			