



※ 上面図及び底面図の搬送用取っ手(設置後取り外す)は省略しています。

■仕様表

項目	仕様	
品名	NA-0715DRS4-K/NA-0715DRS4-KT	
形式	FC-70FD23T/FC-70FD23U	
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10m	
機体外装色	ライトベージュ	
外形寸法	399(幅)×395(奥行)×1750(高さ)mm	
質量	乾燥質量	82kg
	梱包時質量	92kg
	運転質量	87kg
消費電力	最大時	510W (凍結予防時を除く)
	凍結予防運転時	680W以下
	無負荷(待機)時	17W±20%
ガス消費量	定格発電時	2.0kW (HHV)
	騒音値	発電時 38dB(A)
電気出力	形式	3W-1Φ AC100/200V 50Hz/60Hz
	定格出力	700W
	出力範囲	700W-200W
熱出力	排熱回収温度	60℃以上 80℃以下(安定時)
	定格発電時出力	1.01kW(余剰ヒータ分を除く)
	出力範囲	1.01kW-0.21kW(余剰ヒータ分を含まない) 1.70kW-0.21kW(余剰ヒータ分を含む)
効率	発電効率(700W)	35.2%HHV
	熱回収効率(700W)	50.6%HHV
排気ガス	温度	発電時40℃以下 最高60℃以下(停止処理時)
	CO(O ₂ =0%換算)	300ppm以下(定格時)
	NOX(O ₂ =0%換算)	30ppm以下(定格時)
	THC	25ppm以下(定格時)
換気排出温度	70℃以下	
ドレン	排出量	900ml/h以下
	pH	5.8~8.6
電気品質(発電時)	高調波(総合)	5%以下
	高調波(各次)	3%以下
安全装置	可燃ガスセンサー 立消え安全装置、過熱防止安全装置 過圧防止安全装置、停電時安全装置 余剰ヒータ過熱防止安全装置 ファン回転検知装置 誘導雷保護装置、漏電安全装置	
付属部品	電流センサー(CT)2ヶ 電流センサー用シール 2ヶ	

参考図

図面	燃料電池ユニット
型式番号	NA-0715DRS4-K, NA-0715DRS4-KT
作成年月	平成27年12月 TOKYO GAS