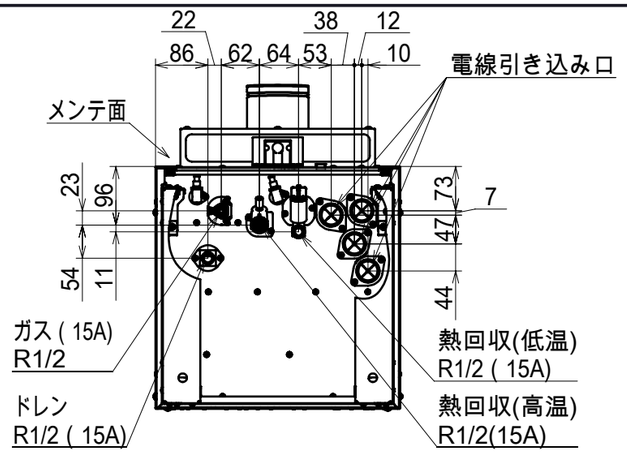
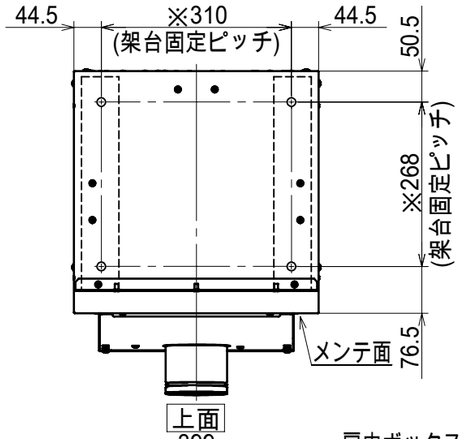
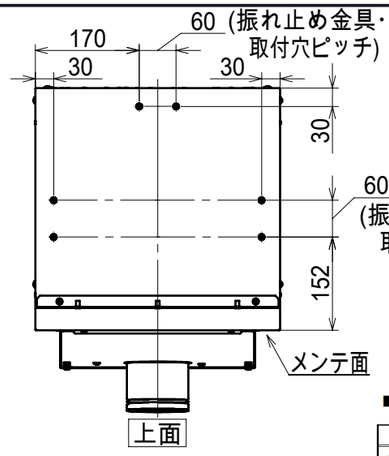


底面



上面

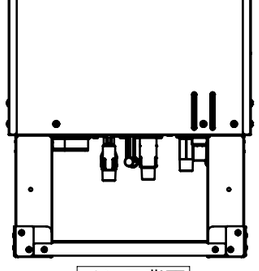


上面

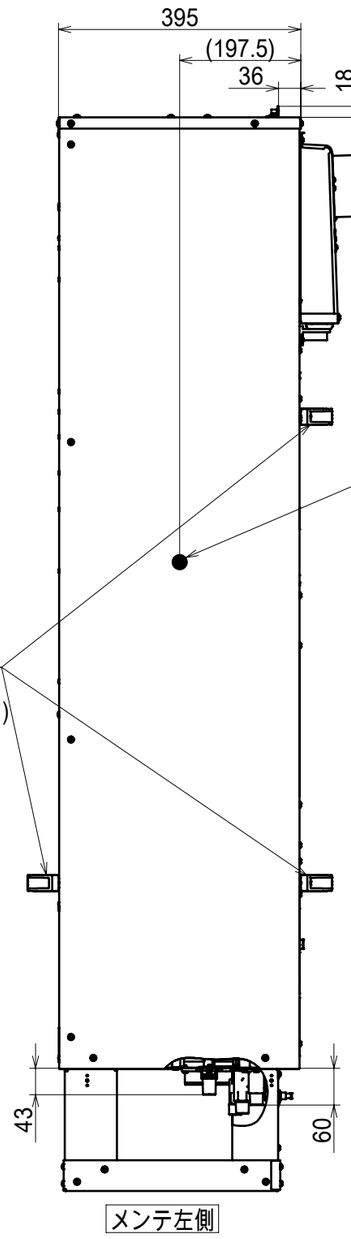
※ 上面図及び底面図の
搬送用取っ手(設置後取り外す)は
省略しています。

■仕様表

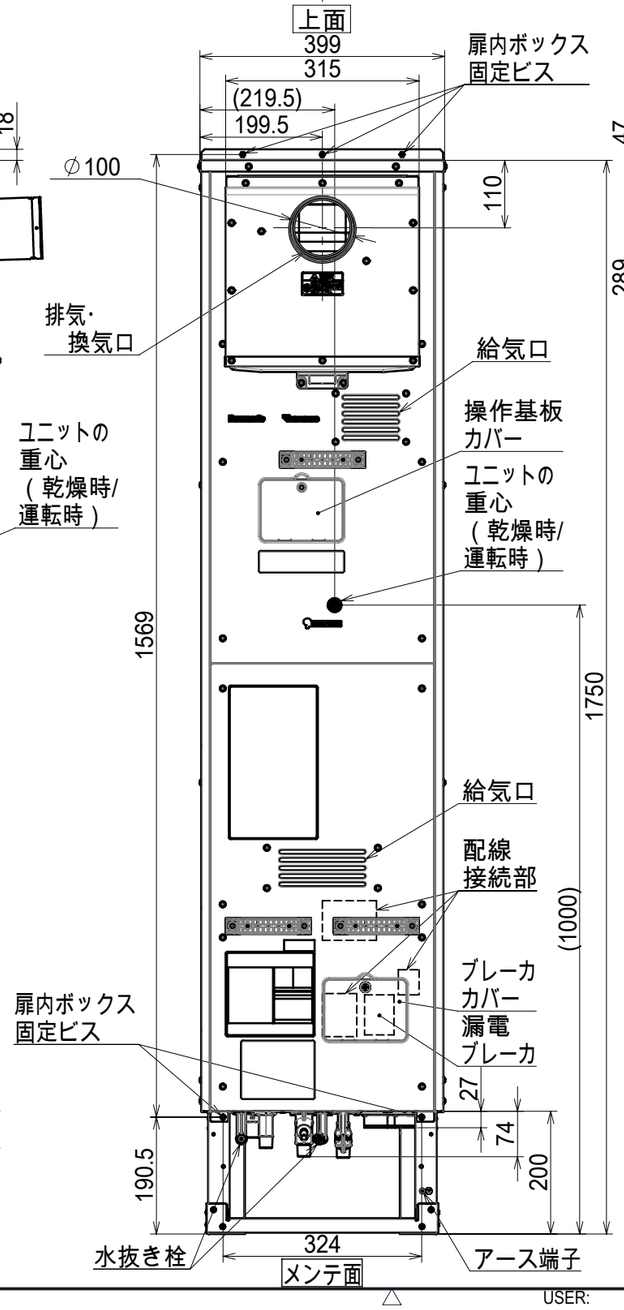
項目			仕様
名称	品名		NA-0715DRS4-KB/NA-0715DRS4-KTB
名称	形式		FC-70FD13T/FC-70FD13U
基本仕様	ガスの種類		13A
基本仕様	最低作動水圧		100kPa以上
基本仕様	減圧弁設定圧力		370kPa
基本仕様	ユニット間最大配管長		片道10m
基本仕様	機体外装色		ライトベージュ
基本仕様	外形寸法		399(幅)×395(奥行)×1750(高さ)mm
基本仕様	質量	乾燥質量	82kg
基本仕様	質量	梱包時質量	92kg
基本仕様	質量	運転質量	87kg
基本仕様	消費電力	最大時	510W (凍結予防時を除く)
基本仕様	消費電力	凍結予防運転時	680W以下
基本仕様	消費電力	無負荷(待機)時	17W±20%
基本仕様	ガス消費量	定格発電時	2.0kW (HHV)
基本仕様	騒音値	発電時	38dB(A)
基本仕様	電気出力	形式	3W-1Φ AC100/200V 50Hz/60Hz
基本仕様	電気出力	定格出力	700W
基本仕様	電気出力	出力範囲	700W-200W
基本仕様	熱出力	排熱回収温度	60℃以上 80℃以下 (安定時)
基本仕様	熱出力	定格発電時出力	1.01kW (余剰ヒータ分を除く)
基本仕様	熱出力	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)
基本性能	効率	発電効率(700W)	35.2%HHV
基本性能	効率	熱回収効率(700W)	50.6%HHV
基本性能	排気ガス	温度	発電時40℃以下 最高60℃以下 (停止処理時)
基本性能	排気ガス	CO(02=0%換算)	300ppm以下 (定格時)
基本性能	排気ガス	NOX(02=0%換算)	30ppm以下 (定格時)
基本性能	排気ガス	THC	25ppm以下 (定格時)
基本性能	換気排出温度		70℃以下
基本性能	ドレン	排出量	900ml/h以下
基本性能	ドレン	pH	5.8～8.6
基本性能	電気品質(発電時)	高調波(総合)	5%以下
基本性能	電気品質(発電時)	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 余剰ヒーター過熱防止安全装置 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 停電時専用コンセント用シール



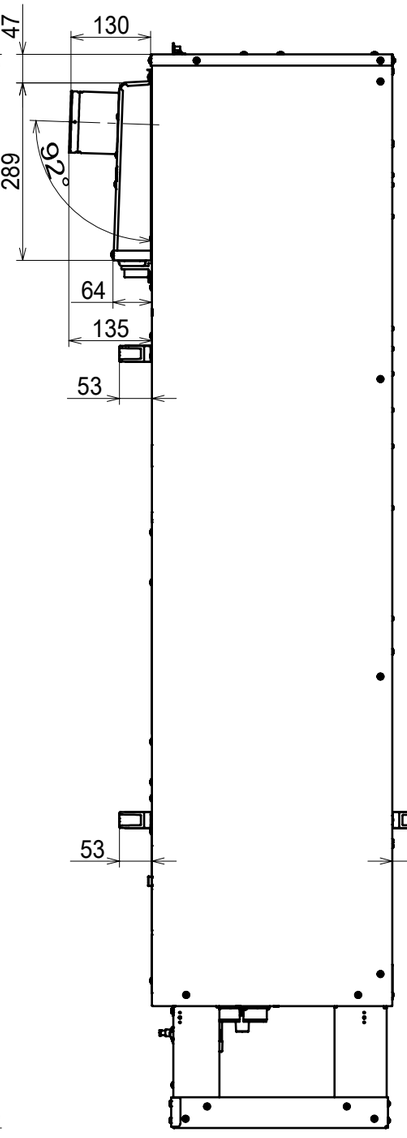
メンテ背面



メンテ左側



メンテ面



メンテ右面

参考図

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

TOKYO GAS

A 3

USER: