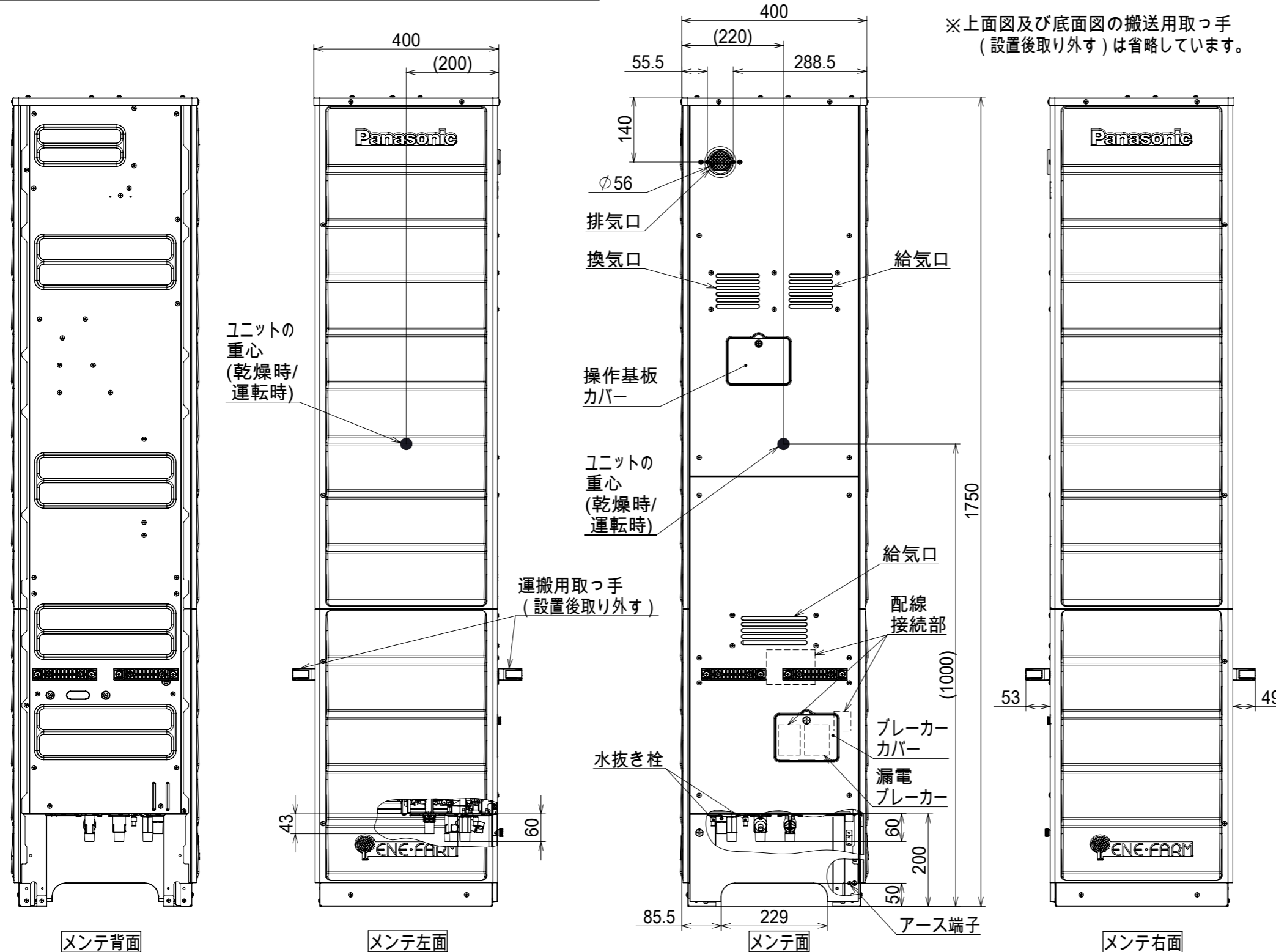


※上面図及び底面図の搬送用取っ手 (設置後取り外す) は省略しています。



■仕様表

項目	仕様
名称	品名 NA-0715BRS-K / NA-0715BRS-KT 形式 FC-70FR23T / FC-70FR23U
基本仕様	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 ウォームシルバー
	外形寸法 400(幅)×400(奥行)×1750(高さ)mm
	質量 乾燥質量 77kg 梱包時質量 84kg 運転質量 82kg
	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)
基本性能	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 (余熱ヒータ分を除く) 出力範囲 1.01kW-0.21kW (余熱ヒータ分を含まない) 1.70kW-0.21kW (余熱ヒータ分を含む)
	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 (O2=0%換算) 300ppm以下 (定格時) NOX (O2=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 15cc/min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 余熱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 FCメンテ面配管カバー(切欠小) 電流センサー(C T)2ヶ 電流センサー用シール 2ヶ

図面	燃料電池ユニット
型式番号	NA-0715BRS-K, NA-0715BRS-KT
作成年月	平成28年 2月

