

平成28年4月27日公告

「鯉江東小学校外2校空調機設置その他機械設備工事」

設計図面の一部に表記誤りがありました、再度ご確認ください。

修正図面番号

図面番号	図面名称
No.38	空調機器・換気機器リスト(2)
No.39	空調機器リスト(3)

機器表(1)

記号	機器名称	機器仕様	設置階	消音器設置	数量	備考
GHP112	ガスヒートポンプ エアコン室外機 3馬力相当	ビル用マルチ型 冷房能力：11.2kW 暖房能力：12.5kW 冷媒：R410A 消費電力：(冷)0.44kW (暖)0.44kW 電源：単相200V ガス消費量：(冷)10.4kW (暖)9.6kW (ガス種13A) エンジン出力：3.75kW 冷却水ポンプ出力：0.08kW 送風機出力：0.17kW 防振架台スプリング防振 その他標準付属品一式	屋上		1	地上設置の場合は防振架台不要
			地上	○有	1	*参考機器仕様 [室外機] 1,100x500x1,740H 380kg 冷媒封入量：7.4kg+補充充填分 冷媒管：9.5φ+15.9φ [防振架台] 1,100x570x131H 23kg
GHP112	ガスヒートポンプ エアコン室外機 3馬力相当	ビル用マルチ型(リブレイス対応品) 冷房能力：11.2kW 暖房能力：12.5kW 冷媒：R410A 消費電力：(冷)0.44kW (暖)0.44kW 電源：単相200V ガス消費量：(冷)10.4kW (暖)9.6kW (ガス種13A) エンジン出力：3.75kW 冷却水ポンプ出力：0.08kW 送風機出力：0.17kW 防振架台スプリング防振 その他標準付属品一式	屋上		1	地上設置の場合は防振架台不要
			地上	○有	1	*参考機器仕様 [室外機] 1,100x500x1,740H 380kg 冷媒封入量：7.4kg+補充充填分 冷媒管：9.5φ+15.9φ [防振架台] 1,100x570x131H 23kg
GHP140	ガスヒートポンプ エアコン室外機 5馬力相当	ビル用マルチ型 冷房能力：14.0kW 暖房能力：16.0kW 冷媒：R410A 消費電力：(冷)0.44kW (暖)0.44kW 電源：単相200V ガス消費量：(冷)11.8kW (暖)11.2kW (ガス種13A) エンジン出力：3.75kW 冷却水ポンプ出力：0.08kW 送風機出力：0.17kW 防振架台スプリング防振 分岐ジョイント その他標準付属品一式	屋上		1	地上設置の場合は防振架台不要
			地上	○有	1	*参考機器仕様 [室外機] 1,100x500x1,740H 380kg 冷媒封入量：7.4kg+補充充填分 冷媒管：9.5φ+15.9φ [防振架台] 1,100x570x131H 23kg
GHP140	ガスヒートポンプ エアコン室外機 5馬力相当	ビル用マルチ型(リブレイス対応品) 冷房能力：14.0kW 暖房能力：16.0kW 冷媒：R410A 消費電力：(冷)0.44kW (暖)0.44kW 電源：単相200V ガス消費量：(冷)11.8kW (暖)11.2kW (ガス種13A) エンジン出力：3.75kW 冷却水ポンプ出力：0.08kW 送風機出力：0.17kW 防振架台スプリング防振 分岐ジョイント その他標準付属品一式	屋上		1	地上設置の場合は防振架台不要
			地上	○有	1	*参考機器仕様 [室外機] 1,100x500x1,740H 380kg 冷媒封入量：7.4kg+補充充填分 冷媒管：9.5φ+15.9φ [防振架台] 1,100x570x131H 23kg
GHP180	ガスヒートポンプ エアコン室外機 7.5馬力相当	ビル用マルチ型 冷房能力：18.0kW 暖房能力：20.0kW 冷媒：R410A 消費電力：(冷)0.56kW (暖)0.56kW 電源：単相200V ガス消費量：(冷)14.2kW (暖)13.7kW (ガス種13A) エンジン出力：4.80kW 冷却水ポンプ出力：0.08kW 送風機出力：0.17kW 防振架台スプリング防振 分岐ジョイント その他標準付属品一式	屋上		1	地上設置の場合は防振架台不要
			地上	○有	1	*参考機器仕様 [室外機] 1,100x500x1,740H 380kg 冷媒封入量：8.4kg+補充充填分 冷媒管：9.5φ+19.1φ [防振架台] 1,100x570x131H 23kg
GHP280	ガスヒートポンプ エアコン室外機 10馬力相当	ビル用マルチ型 冷房能力：28.0kW 暖房能力：31.5kW 冷媒：R410A 消費電力：(冷)0.64kW (暖)0.60kW 電源：三相200V ガス消費量：(冷)21.6kW (暖)22.8kW (ガス種13A) エンジン出力：6.20kW 冷却水ポンプ出力：0.18kW 送風機出力：0.37kW x2 防振架台スプリング防振 分岐ジョイント その他標準付属品一式	屋上		1	地上設置の場合は防振架台不要
			地上	○有	1	*参考機器仕様 [室外機] 1,690x800x2,170H 700kg 冷媒封入量：13.4kg+補充充填分 冷媒管：9.5φ+22.2φ [防振架台] 1,690x900x131H 36kg
GHP355	ガスヒートポンプ エアコン室外機 13馬力相当	ビル用マルチ型 冷房能力：35.5kW 暖房能力：40.0kW 冷媒：R410A 消費電力：(冷)0.72kW (暖)0.66kW 電源：単相200V ガス消費量：(冷)25.4kW (暖)26.2kW (ガス種13A) エンジン出力：7.90kW 冷却水ポンプ出力：0.18kW 送風機出力：0.37kW x2 防振架台スプリング防振 分岐ジョイント その他標準付属品一式	屋上		1	地上設置の場合は防振架台不要
			地上	○有	1	*参考機器仕様 [室外機] 1,690x800x2,170H 700kg 冷媒封入量：14.1kg+補充充填分 冷媒管：12.7φ+25.4φ [防振架台] 1,690x900x131H 36kg
GHP450	ガスヒートポンプ エアコン室外機 16馬力相当	ビル用マルチ型(発電機能付) 冷房能力：45.0kW 暖房能力：50.0kW 冷媒：R410A 消費電力：(冷)0.24<0.8>kW (暖)0.14<0.7>kW 電源：単相200V ガス消費量：(冷)35.5kW (暖)34.5kW (ガス種13A) エンジン出力：10.0kW 冷却水ポンプ出力：0.18kW 送風機出力：0.37kW x2 防振架台スプリング防振 分岐ジョイント その他標準付属品一式	屋上		1	地上設置の場合は防振架台不要 <>内数値は非発電モード時の値を示す。
			地上	○有	1	*参考機器仕様 [室外機] 1,690x800x2,170H 880kg 冷媒封入量：16.2kg+補充充填分 冷媒管：12.7φ+28.6φ [防振架台] 1,690x900x131H 36kg
GHP560	ガスヒートポンプ エアコン室外機 20馬力相当	ビル用マルチ型(発電機能付) 冷房能力：56.0kW 暖房能力：63.0kW 冷媒：R410A 消費電力：(冷)0.33<0.9>kW (暖)0.14<0.9>kW 電源：単相200V ガス消費量：(冷)50.0kW (暖)49.3kW (ガス種13A) エンジン出力：12.4kW 冷却水ポンプ出力：0.18kW 送風機出力：0.37kW x2 防振架台スプリング防振 分岐ジョイント その他標準付属品一式	屋上		1	地上設置の場合は防振架台不要 <>内数値は非発電モード時の値を示す。
			地上	○有	1	*参考機器仕様 [室外機] 1,690x800x2,170H 900kg 冷媒封入量：17.5kg+補充充填分 冷媒管：15.9φ+28.6φ [防振架台] 1,690x900x131H 36kg
GHP710	ガスヒートポンプ エアコン室外機 25馬力相当	ビル用マルチ型(発電機能付) 冷房能力：71.0kW 暖房能力：80.0kW 冷媒：R410A 消費電力：(冷)0.48<1.1>kW (暖)0.25<1.0>kW 電源：単相200V ガス消費量：(冷)60.0kW (暖)55.5kW (ガス種13A) エンジン出力：15.7kW 冷却水ポンプ出力：0.18kW 送風機出力：0.37kW x3 防振架台スプリング防振 分岐ジョイント その他標準付属品一式	屋上		1	地上設置の場合は防振架台不要 <>内数値は非発電モード時の値を示す。
			地上	○有	1	*参考機器仕様 [室外機] 2,100x800x2,170H 1,070kg 冷媒封入量：25.9kg+補充充填分 冷媒管：19.1φ+31.8φ [防振架台] 2,100x900x131H 43kg
GHP850	ガスヒートポンプ エアコン室外機 30馬力相当	ビル用マルチ型(発電機能付) 冷房能力：85.0kW 暖房能力：95.0kW 冷媒：R410A 消費電力：(冷)0.64<1.5>kW (暖)0.36<1.4>kW 電源：単相200V ガス消費量：(冷)66.6kW (暖)67.1kW (ガス種13A) エンジン出力：18.8kW 冷却水ポンプ出力：0.18kW 送風機出力：0.37kW x3 防振架台スプリング防振 分岐ジョイント その他標準付属品一式	屋上		1	地上設置の場合は防振架台不要 <>内数値は非発電モード時の値を示す。
			地上	○有	1	*参考機器仕様 [室外機] 2,100x800x2,170H 1,100kg 冷媒封入量：26.1kg+補充充填分 冷媒管：19.1φ+31.8φ [防振架台] 2,100x900x131H 43kg

機器表(2)

記号	機器名称	機器仕様	設置階	設置室名	数量	備考
GHP2.5	ガスヒートポンプ エアコン室内機 2.5馬力相当	天井吊形 冷房能力：7.1kW 暖房能力：8.0kW 消費電力：(冷)0.111kW (暖)0.111kW 電源：単相200V 送風機出力：0.062kW その他標準付属品一式	1階	保健室 職員室 校長室	2台	*参考機器仕様 [室内機] 1,160x680x195H 28kg 冷媒管：9.5φ+15.9φ
			2階		3台	
			2階		1台	
GHP2.5D	ガスヒートポンプ エアコン室内機 2.5馬力相当	天井吊形 冷房能力：7.1kW 暖房能力：8.0kW 消費電力：(冷)0.111kW (暖)0.111kW 電源：単相200V 送風機出力：0.062kW ドレンアップ機構(単相200V) その他標準付属品一式	階		1台	*参考機器仕様 [室内機] 1,160x680x195H 28kg 冷媒管：9.5φ+15.9φ
GHP3.2	ガスヒートポンプ エアコン室内機 3.2馬力相当	天井吊形 冷房能力：9.0kW 暖房能力：10.0kW 消費電力：(冷)0.218kW (暖)0.218kW 電源：単相200V 送風機出力：0.13kW その他標準付属品一式	3階	事務管理室	1台	*参考機器仕様 [室内機] 1,400x680x195H 33kg 冷媒管：9.5φ+15.9φ
GHP3.2D	ガスヒートポンプ エアコン室内機 3.2馬力相当	天井吊形 冷房能力：9.0kW 暖房能力：10.0kW 消費電力：(冷)0.218kW (暖)0.218kW 電源：単相200V 送風機出力：0.13kW ドレンアップ機構(単相200V) その他標準付属品一式	階		1台	*参考機器仕様 [室内機] 1,400x680x195H 33kg 冷媒管：9.5φ+15.9φ
GHP5	ガスヒートポンプ エアコン室内機 5馬力相当	天井吊形 冷房能力：14.0kW 暖房能力：16.0kW 消費電力：(冷)0.253kW (暖)0.253kW 電源：単相200V 送風機出力：0.13kW その他標準付属品一式	階		1台	*参考機器仕様 [室内機] 1,590x680x195H 38kg 冷媒管：9.5φ+15.9φ
GHPW2.5	ガスヒートポンプ エアコン室内機 2.5馬力相当	壁掛形 冷房能力：7.1kW 暖房能力：8.0kW 消費電力：(冷)0.060kW (暖)0.060kW 電源：単相200V 送風機出力：0.043kW その他標準付属品一式	階		1台	*参考機器仕様 [室内機] 1,050x230x290H 14kg 冷媒管：9.5φ+15.9φ
TR	リモコン	標準ワイヤードリモコン			4個	
SK	集中管理コントローラー	個別ノード運転・停止 温度設定 運転表示(一括、個別) 個別運転許可・禁止 電源：単相100V	階		1個	

機器表(3)

名称	記号	機器仕様	三菱電機	パナソニックエコシステムズ	東芝キャリア	設置階	設置室名	数量	備考
換気扇	VFE-20WA	排気形 200mm 電動シャッター、安全ガード付 アルミ製ウェザーカバー共	EX-20EK-C P-20CVA	FY-20EE/43 FY-HDA20	VFM-20S1 C-20A				
	VFE-20WAF	排気形 200mm 電動シャッター、安全ガード付 FD付アルミ製ウェザーカバー共	EX-20EK-C P-20CVAD	FY-20EE/43 FY-HDXA20	VFM-20S1 C20SD				SUS製も可とする
	VFE-25	排気形 250mm 電動シャッター、安全ガード付	EX-25EK-C	FY-25EE/43	VFM-25S1				
	VFE-25WA	排気形 250mm 電動シャッター、安全ガード付 アルミ製ウェザーカバー共	EX-25EK-C P-25CVA	FY-25EE/43 FY-HDA25	VFM-25S1 C-25A				
VFE-30	排気形 300mm 電動シャッター、安全ガード付	EX-30EK-C	FY-30EE/43	VFM-30S1					
VFE-30WA	排気形 300mm 電動シャッター、安全ガード付 アルミ製ウェザーカバー共	EX-30EK-C P-30CVA	FY-30EE/43 FY-HDA30	VFM-30S1 C-30A					
VFE-20SCSF	窓取付専用(屋内設置型)・排気形 200mm (速調無) 電動シャッター、安全ガード、FD付ステンレス製ウェザーカバー共	EX-20SC-S P-20CVS04P-20WPS							パネル開口寸法 300x340 FD付フード用取付部材共
VFE-25SCSF	窓取付専用(屋内設置型)・排気形 250mm (速調無) 電動シャッター、安全ガード、FD付ステンレス製ウェザーカバー共	EX-25SC-S P-25CVS04P-25WPS							パネル開口寸法 350x390 FD付フード用取付部材共
VFE-30SCSF	窓取付専用(屋内設置型)・排気形 300mm (速調無) 電動シャッター、安全ガード、FD付ステンレス製ウェザーカバー共	EX-30SC-S P-30CVS04P-30WPS							パネル開口寸法 400x440 FD付フード用取付部材共

特記事項

1. 換気扇類の品番は、便宜上、三菱電機(株)、パナソニックエコシステムズ(株)、東芝キャリア(株)による。

工事名称	鯉江東小学校外2校空調機設置その他機械設備工事	平成 27 年度
図面名称	空調機・換気機リスト(2)	図面サイズ: A1
縮尺	-	図面通し番号 No. 38 (88 枚の内) 図面番号 M38
大阪府 大阪市 東淀川区 今福小学校	大阪府都市整備局 公共建設部企画設計課(設備グループ)	株式会社 日本設備総合研究所

機器表(4)

記号	機器名称	機器仕様	設置階	設置室名	数量	備考
EHP 140	空冷ヒートポンプ エアコン室外機 5馬力相当	室内機二台同時運転タイプ 冷房能力:14.0kW 暖房能力:16.0kW 冷媒:R410A 消費電力:(冷)3.36kW (暖)3.88kW 電源:3相200V 圧縮機出力:2.8kW 送風機出力:0.35kW x2 防振架台:ゴムパッド 分岐ジョイント その他標準付属品一式	屋上		1台	*参考機器仕様 [室外機] 940x320x1,430H 90kg 冷媒封入量:4.0kg+補充充填分 冷媒管:9.5φ+15.9φ 地上設置の場合は防振架台不要
			地上	○有 ○無	台 台	
EHP 224	空冷ヒートポンプ エアコン室外機 8馬力相当	ビル用マルチ型 冷房能力:22.4kW 暖房能力:25.0kW 冷媒:R410A 消費電力:(冷)5.24kW (暖)6.33kW 電源:3相200V 圧縮機出力:4.5kW 送風機出力:0.75kW 防振架台スプリング防振 分岐ジョイント その他標準付属品一式	屋上		1台	*参考機器仕様 [室外機] 930x765x1,680H 185kg 冷媒封入量:6.1kg+補充充填分 冷媒管:9.5φ+19.1φ [防振架台] 930x784x135H 16.8kg 地上設置の場合は防振架台不要
			地上	○有 ○無	台 台	
EHP 280	空冷ヒートポンプ エアコン室外機 10馬力相当	ビル用マルチ型(高効率タイプ) 冷房能力:28.0kW 暖房能力:31.5kW 冷媒:R410A 消費電力:(冷)7.02kW (暖)8.02kW 電源:3相200V 圧縮機出力:5.1kW 送風機出力:0.35kW x2 防振架台スプリング防振 分岐ジョイント その他標準付属品一式	屋上		1台	*参考機器仕様 [室外機] 1,240x765x1,680H 233kg 冷媒封入量:8.3kg+補充充填分 冷媒管:9.5φ+22.2φ [防振架台] 1,240x784x135H 19.4kg 地上設置の場合は防振架台不要
			地上	○有 ○無	台 台	
EHP 335	空冷ヒートポンプ エアコン室外機 12馬力相当	ビル用マルチ型(高効率タイプ) 冷房能力:33.5kW 暖房能力:37.5kW 冷媒:R410A 消費電力:(冷)8.60kW (暖)9.37kW 電源:3相200V 圧縮機出力:6.3kW 送風機出力:0.35kW x2 防振架台スプリング防振 分岐ジョイント その他標準付属品一式	屋上		1台	*参考機器仕様 [室外機] 1,240x765x1,680H 233kg 冷媒封入量:8.6kg+補充充填分 冷媒管:12.7φ+25.4φ [防振架台] 1,240x784x135H 19.4kg 地上設置の場合は防振架台不要
			地上	○有 ○無	台 台	
EHP 450	空冷ヒートポンプ エアコン室外機 16馬力相当	ビル用マルチ型(高効率タイプ) 冷房能力:45.0kW 暖房能力:50.0kW 冷媒:R410A 消費電力:(冷)10.5kW (暖)12.7kW 電源:3相200V 圧縮機出力:4.1kW x2 送風機出力:0.75kW x2 防振架台スプリング防振 分岐ジョイント その他標準付属品一式	屋上		1台	*参考機器仕様 [室外機] (930x765x1,680H 188kg) x2 冷媒封入量:6.1kg x2 +補充充填分 冷媒管:12.7φ+28.6φ [防振架台] (930x784x135H 16.8kg) x2 地上設置の場合は防振架台不要
			地上	○有 ○無	台 台	
EHP 560	空冷ヒートポンプ エアコン室外機 20馬力相当	ビル用マルチ型(高効率タイプ) 冷房能力:56.0kW 暖房能力:63.0kW 冷媒:R410A 消費電力:(冷)13.9kW (暖)15.9kW 電源:3相200V 圧縮機出力:6.3kW + 4.2kW 送風機出力:(0.35kW x2) + 0.75kW 防振架台スプリング防振 分岐ジョイント その他標準付属品一式	屋上		1台	*参考機器仕様 [室外機] 1,240x765x1,680H 233kg 930x765x1,680H 188kg 冷媒封入量:8.6kg + 6.1kg + 補充充填分 冷媒管:15.9φ+28.6φ [防振架台] 1,240x784x135H 19.4kg 930x784x135H 16.8kg 地上設置の場合は防振架台不要
			地上	○有 ○無	台 台	
EHP 2.5	空冷ヒートポンプ エアコン室内機 2.5馬力相当	天井吊形 冷房能力:7.1kW 暖房能力:8.0kW 消費電力:(冷)0.111kW (暖)0.111kW 電源:単相200V 送風機出力:0.091kW その他標準付属品一式	1階	多目的室	2台	*参考機器仕様 [室内機] 1,270x690x235H 33kg 冷媒管:9.5φ+15.9φ
EHP 5	空冷ヒートポンプ エアコン室内機 5馬力相当	天井吊形 冷房能力:14.0kW 暖房能力:16.0kW 消費電力:(冷)0.253kW (暖)0.253kW 電源:単相200V 送風機出力:0.15kW その他標準付属品一式	階		1台	*参考機器仕様 [室内機] 1,590x690x235H 39kg 冷媒管:9.5φ+15.9φ
R	リモコン	標準ワイヤードリモコン			1個	
SK	集中管理コントローラー	個別一括運転・停止 温度設定 運転表示(一括、個別) 個別運転許可・禁止 電源:単相100V	階		1個	*管理諸室(校長室、職員室、事務管理室、保健室、図書室(準備室含む)、多目的室)は集中管理しない。

工事名称	鯉江東小学校外2校空調機設置その他機械設備工事	平成 27 年度
図面名称	空調機器リスト(3)	図面サイズ: A1
縮尺	-	図面通し番号 No. 39 (88 枚の内) 図面番号 M39
大阪府 今福小学校	大阪府都市整備局 公共建築部企画設計課(設備グループ)	株式会社 日本設備総合研究所