評価第　003-06060003号

評　価　書

設備機材名　空気調和機

⑥ガスエンジンヒートポンプ式空気調和機
申請シリーズ　　42シリーズ
（評価書別紙参照）

申請者名　パナソニック株式会社
所在地　大阪府門真市大字門真１００６番地

製造所名　協力工場　　5工場
（評価書別紙参照）

納入地区及び
ｱﾌﾀｰｻｰﾋﾞｽ地区　全国

申請のあった上記設備機材について、下記のとおり評価する。

令和5年7月31日

一般社団法人　公共建築協会

会　長　藤田　伊織

記

1　評価の結果

本設備機材について、建築材料・設備機材等評価委員会で申請資料に基づき評価した結果、次の評価基準を満たしていると認める。

（1）　国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「公共建築工事標準仕様書（機械設備工事編）」に適合する品質・性能が確保されている。
（2）　適切な品質管理・製造管理が行われている。
（3）　納入体制が整備されている。
（4）　アフターサービス体制が整備されている。

2　評価の前提

申請者により提出された資料には、事実と反する記載がないものとして評価した。

3　評価書の有効期間

本評価書の有効期間は、令和5年8月1日から令和6年3月31日までとする。

内容変更により令和5年7月31日再交付

PUBLIC BLDGS. A.

国立印刷局製造

評価書別紙

設 備 機 材 名　空気調和機

⑥ガスエンジンヒートポンプ式空気調和機

申 請 者 名　パナソニック株式会社

申請品の形式等は下記のとおりである

冷媒	形式	圧縮機用原動機（合計出力）	冷房能力 kW	備考
R-410A	U-G(W)H□U1D○　※1	7.9～18.8kW	35.5～85.0	標準
R-410A	U-G(W)H□U1DR○　※1	7.9～18.8kW	35.5～85.0	リニューアル対応機＊
R-410A	U-GFH□U1D○　※2	10.0～18.8kW	45.0～85.0	冷暖同時＊
R-410A	U-GFH560U1DR○	12.4kW	56.0	冷暖同時・ﾘﾆｭｰｱﾙ対応機＊
R-410A	U-G(W)Z□T1D○　※3	10.0～12.4kW	45.0～56.0	消費電力自給装置
R-410A	U-G(W)Z□T2D○　※4	15.7～18.8kW	71.0～85.0	消費電力自給装置
R-410A	U-GWX560S3SD○	12.4kW	56.0	消費電力自給装置（系統連系あり）
R-410A	U-G(W)Z□T1DR○　※3	10.0～12.4kW	45.0～56.0	消費電力自給装置・ﾘﾆｭｰｱﾙ対応機＊
R-410A	U-G(W)Z□T2DR○　※4	15.7～18.8kW	71.0～85.0	消費電力自給装置・ﾘﾆｭｰｱﾙ対応機＊
R-410A	U-GWX560S3SDR○	12.4kW	56.0	消費電力自給装置（系統連系あり）・ﾘﾆｭｰｱﾙ対応機＊
R-410A	U-GB560S3SD○	12.4kW	56.0	電源自立型空調
R-410A	U-GB560S3SDR○	12.4kW	56.0	電源自立型空調・ﾘﾆｭｰｱﾙ対応機＊
R-410A	U-GB560U1D○	12.4kW	56.0	電源自立型空調
R-410A	U-GB560U1DR○	12.4kW	56.0	電源自立型空調・ﾘﾆｭｰｱﾙ対応機＊
R-410A	U-GX560U1D○	12.4kW	56.0	消費電力自給装置（系統連系なし）
R-410A	U-GX560U1DR○	12.4kW	56.0	消費電力自給装置（系統連系なし）・ﾘﾆｭｰｱﾙ対応機＊
R-410A	S-G□UT1	—	2.8～16.0	カセット形（4方向）：4方向天井ｶｾｯﾄ形
R-410A	S-G□UU1	—	2.8～16.0	カセット形（4方向）：4方向天井ｶｾｯﾄ形
R-410A	S-G□LS1	—	2.2～16.0	カセット形（2方向）：2方向天井ｶｾｯﾄ形
R-410A	S-G□LU1	—	2.2～16.0	カセット形（2方向）：2方向天井ｶｾｯﾄ形
R-410A	S-G□DMS1	—	2.2～3.6	カセット形（1方向）：1方向天井ｶｾｯﾄ形
R-410A	S-G□DMS1M(-A)	—	2.2～3.6	カセット形（1方向）：1方向天井ｶｾｯﾄ形
R-410A	S-G□DST2(M)	—	2.2，2.8	カセット形（1方向）：1方向天井ｶｾｯﾄｽﾘﾑ形
R-410A	S-G□DS1	—	2.8～8.0	カセット形（1方向）：高天井用1方向ｶｾｯﾄ形
R-410A	S-G□FS2	—	2.2～16.0	天井吊（隠ぺい片ダクト）：天井ﾋﾞﾙﾄｲﾝｶｾｯﾄ形
R-410A	S-G□FES2	—	2.8～16.0	天井吊（隠ぺい両ダクト）：ﾋﾞﾙﾄｲﾝｵｰﾙﾀﾞｸﾄ形
R-410A	S-G□ES1	—	7.1～28.0	天井吊（隠ぺい両ダクト）：天井埋込形
R-410A	S-G□TS1	—	3.6～16.0	天井吊（露出）：天井吊形
R-410A	S-G□TT1	—	3.6～16.0	天井吊（露出）：天井吊形
R-410A	S-G□VS1	—	8.0～14.0	天井吊（露出）：天吊形厨房用ｴｱｺﾝ
R-410A	S-G□KT1	—	2.8～7.1	壁掛（露出）：壁掛形
R-410A	S-G□BS1	—	8.0～14.0	床置（露出）立形：床置形
R-410A	S-G□BES1	—	22.4～28.0	床置（露出）立形：床置プレナム形
R-410A	S-G□BES2(5/6)	—	33.5～56.0	床置（露出）立形：床置プレナム形
R-410A	S-G□BDS2(5/6)	—	22.4～56.0	床置（露出）立形：床置ダクト形
R-410A	S-G□PS1	—	2.8～8.0	床置（露出）横形：ﾍﾟﾘﾒｰﾀｰ用床置形
R-410A	S-G□PMS1	—	2.8～8.0	床置（隠ぺい）横形：ﾍﾟﾘﾒｰﾀｰ用床置埋込形
R-410A	S-G□W(N)S1	—	14.0～22.4	床置（露出）立形：壁ビルトイン形

PUBLIC BLDG'S

評価書別紙

設 備 機 材 名　　空気調和機

⑥ガスエンジンヒートポンプ式空気調和機

申 請 者 名　　パナソニック株式会社

R-410A	S-G□W(N)S2	—	28.0	床置(露出)立形：壁ビルトイン形
R-410A	S-G□GS1	—	3.6～5.6	外気処理ユニット：直膨ｺｲﾙ付外気処理ﾕﾆｯﾄ
R-410A	S-G□XES1	—	14.0～28.0	天井吊(隠ぺい両ﾀﾞｸﾄ)：天井埋込形ﾊｲﾌﾚｯｼｭ
R-410A	S-G□XWS2	—	28.0	床置(露出)立形：床置形ﾊｲﾌﾚｯｼｭ

＊は申請者呼称の付加仕様名を示し、付加仕様部分については評価の対象としていない
※1　□は355, 450, 560, 710, 850
※2　□は450, 560, 710, 850
※3　□は450, 560
※4　□は710, 850

PUBLIC BLDGS. A.

設備機材の製造所
(製造委託)
(申請者の品質管理・製造管理規定のもとで製造する製造所)

パナソニックAP空調・冷設機器株式会社
群馬県邑楽郡大泉町坂田一丁目１番地１号
ISO9001・ISO14001登録工場

パナソニックAP空調冷機大連有限会社
大連市経済技術開発区淮河西路１１７、１１８号
ISO9001・ISO14001登録工場
(中華人民共和国)

広州松下空調器有限公司
中国広東省広州市番禺区鐘村万宝基地万宝北街２８号
ISO9001・ISO14001登録工場
(中華人民共和国)

パナソニックAPエアコン　マレーシア株式会社
Lot 2, Persiaran Tengku Ampuan, Seksyen 21, Shah Alam Industrial Site, 40300
Shah Alam, Selangor Darul Ehsan. Malaysia.
ISO9001・ISO14001登録工場
(マレーシア)

東芝キヤリア株式会社　津山事業所
岡山県津山市国分寺５５５
ISO9001・ISO14001登録工場

変更事項対照表

パナソニック株式会社

空気調和機 ⑥ガスエンジンヒートポンプ式空気調和機

変更事項	旧	新
申請品の機種等の追加	合計 40シリーズ	S-G□UU1 (追加) S-G□LU1 (追加) 合計 42シリーズ
		(令和 5年8月1日)
その他の販売会社の追加		・パナソニック(株)空質空調社 マーケティング本部 ・パナソニック(株)空質空調社
		ソリューション・エンジニアリング 事業本部 (令和 5年8月1日)
申請品の機種等の追加	合計 36シリーズ	U-GB560U1D○ (追加) U-GB560U1DR○ (追加) U-GX560U1D○ (追加)
		U-GX560U1DR○ (追加) 合計 40シリーズ (令和 4年11月1日)
原材料の仕入れ先の変更	屋内機シリーズ S-G□BES2(5/6) S-G□BDS2(5/6) 熱交換器アルミメーカー：三菱アルミニウム	屋内機シリーズ S-G□BES2(5/6) S-G□BDS2(5/6) 熱交換器アルミメーカー：ＵＡＣＪ (令和 4年8月30日)
申請者の代表者の変更	楠見　雄規	品田　正弘 (令和 4年7月12日)
申請品の機種等の追加	合計 35シリーズ	S-G□DST2(M)　(追加) 合計 36シリーズ (令和 3年11月1日)
申請者の代表者の変更	津賀　一宏	楠見　雄規 (令和 3年11月1日)
申請品の機種等の追加と取消し	合計 44シリーズ	S-G□UT1　(追加) S-G□TS1　(追加) U-G(W)H□T1D○　(取消し)
		U-GWE850T1D○　(取消し) U-G(W)H□T2D○　(取消し) U-G(W)H□T1DR○　(取消し)
		U-G(W)H□T2DR○　(取消し) U-GFH□T1D○　(取消し) U-GFH560T1DR○　(取消し)
		S-G(E)□UT1　(取消し) S-G□DST1(M)　(取消し) S-G(E)□TS1　(取消し)
		S-G□KS1　(取消し) 合計 35シリーズ (令和 3年4月1日)

PUBLIC BLDG

空気調和機／⑥ガスエンジンヒートポンプ式空気調和機

申請者等情報	評価対象設備機材及び製造所	納入地区及び問い合わせ先
申　請　者　名 パナソニック株式会社 **所　在　地**　〒571-8501 大阪府門真市 大字門真１００６番地 **連　絡　先 TEL**　06-6908-1121 **評　価　番　号**　003-06060003 **評価の有効期間**　2021/04/01 ｜ 2024/03/31	冷媒 R-410A 詳細事項（399頁参照） **製造所** (製造委託) パナソニックAP空調・冷設機器 株式会社（I9･14） パナソニックAP空調冷機 大連有限会社（I9･14） (中華人民共和国) 広州松下空調器有限公司（I9･14） (中華人民共和国) パナソニックAPエアコン マレーシア株式会社（I9･14） (マレーシア) 東芝キヤリア株式会社 津山事業所（I9･14）	パナソニック(株) 北海道　(他)　011-211-0647 パナソニック産機システムズ(株) 東　北　(他)　022-739-7568 パナソニック産機システムズ(株) 関　東　(他)　03-6364-8888 パナソニック産機システムズ(株) 北　陸　(他)　025-283-5262 パナソニック産機システムズ(株) 中　部　(他)　052-209-6460 パナソニック産機システムズ(株) 近　畿　(他)　06-6125-2615 パナソニック産機システムズ(株) 中　国　(他)　082-279-8701 パナソニック産機システムズ(株) 四　国　(他)　087-843-6211 パナソニック産機システムズ(株) 九　州　(他)　092-472-3400 パナソニック産機システムズ(株) 沖　縄　(他)　092-472-3400 パナソニック産機システムズ(株)

パナソニック株式会社

⑥ガスエンジンヒートポンプ式空気調和機

申請品の形式等は下記のとおりである

冷媒	形式	圧縮機用原動機（合計出力）	冷房能力 kW	備考
R-410A	U-G(W)H□U1D○　※1	7.9～18.8kW	35.5～85.0	標準
R-410A	U-G(W)H□U1DR○　※1	7.9～18.8kW	35.5～85.0	リニューアル対応機＊
R-410A	U-GFH□U1D○　※2	10.0～18.8kW	45.0～85.0	冷暖同時＊
R-410A	U-GFH560U1DR○	12.4kW	56.0	冷暖同時・ﾘﾆｭｰｱﾙ対応機＊
R-410A	U-G(W)Z□T1D○　※3	10.0～12.4kW	45.0～56.0	消費電力自給装置
R-410A	U-G(W)Z□T2D○　※4	15.7～18.8kW	71.0～85.0	消費電力自給装置
R-410A	U-GWX560S3SD○	12.4kW	56.0	消費電力自給装置（系統連系あり）
R-410A	U-G(W)Z□T1DR○　※3	10.0～12.4kW	45.0～56.0	消費電力自給装置・ﾘﾆｭｰｱﾙ対応機＊
R-410A	U-G(W)Z□T2DR○　※4	15.7～18.8kW	71.0～85.0	消費電力自給装置・ﾘﾆｭｰｱﾙ対応機＊
R-410A	U-GWX560S3SDR○	12.4kW	56.0	消費電力自給装置（系統連系あり）・ﾘﾆｭｰｱﾙ対応機＊
R-410A	U-GB560S3SD○	12.4kW	56.0	電源自立型空調
R-410A	U-GB560S3SDR○	12.4kW	56.0	電源自立型空調・ﾘﾆｭｰｱﾙ対応機＊
R-410A	U-GB560U1D○	12.4kW	56.0	電源自立型空調
R-410A	U-GB560U1DR○	12.4kW	56.0	電源自立型空調・ﾘﾆｭｰｱﾙ対応機＊
R-410A	U-GX560U1D○	12.4kW	56.0	消費電力自給装置（系統連系なし）
R-410A	U-GX560U1DR○	12.4kW	56.0	消費電力自給装置（系統連系なし）・ﾘﾆｭｰｱﾙ対応機＊
R-410A	S-G□UT1	—	2.8～16.0	カセット形(4方向)：4方向天井ｶｾｯﾄ形
R-410A	S-G□UU1	—	2.8～16.0	カセット形(4方向)：4方向天井ｶｾｯﾄ形
R-410A	S-G□LS1	—	2.2～16.0	カセット形(2方向)：2方向天井ｶｾｯﾄ形
R-410A	S-G□LU1	—	2.2～16.0	カセット形(2方向)：2方向天井ｶｾｯﾄ形
R-410A	S-G□DMS1	—	2.2～3.6	カセット形(1方向)：1方向天井ｶｾｯﾄ形
R-410A	S-G□DMS1M(-A)	—	2.2～3.6	カセット形(1方向)：1方向天井ｶｾｯﾄ形
R-410A	S-G□DST2(M)	—	2.2，2.8	カセット形(1方向)：1方向天井ｶｾｯﾄｽﾘﾑ形
R-410A	S-G□DS1	—	2.8～8.0	カセット形(1方向)：高天井用1方向ｶｾｯﾄ形
R-410A	S-G□FS2	—	2.2～16.0	天井吊(隠ぺい片ダクト)：天井ﾋﾞﾙﾄｲﾝｶｾｯﾄ形
R-410A	S-G□FES2	—	2.8～16.0	天井吊(隠ぺい両ダクト)：ﾋﾞﾙﾄｲﾝｵｰﾙﾀﾞｸﾄ形
R-410A	S-G□ES1	—	7.1～28.0	天井吊(隠ぺい両ダクト)：天井埋込形
R-410A	S-G□TS1	—	3.6～16.0	天井吊(露出)：天井吊形
R-410A	S-G□TT1	—	3.6～16.0	天井吊(露出)：天井吊形
R-410A	S-G□VS1	—	8.0～14.0	天井吊(露出)：天吊形厨房用ｴｱｺﾝ
R-410A	S-G□KT1	—	2.8～7.1	壁掛(露出)：壁掛形
R-410A	S-G□BS1	—	8.0～14.0	床置(露出)立形：床置形
R-410A	S-G□BES1	—	22.4～28.0	床置(露出)立形：床置プレナム形
R-410A	S-G□BES2(5/6)	—	33.5～56.0	床置(露出)立形：床置プレナム形
R-410A	S-G□BDS2(5/6)	—	22.4～56.0	床置(露出)立形：床置ダクト形
R-410A	S-G□PS1	—	2.8～8.0	床置(露出)横形：ﾍﾟﾘﾒｰﾀｰ用床置形
R-410A	S-G□PMS1	—	2.8～8.0	床置(隠ぺい)横形：ﾍﾟﾘﾒｰﾀｰ用床置埋込形
R-410A	S-G□W(N)S1	—	14.0～22.4	床置(露出)立形：壁ビルトイン形
R-410A	S-G□W(N)S2	—	28.0	床置(露出)立形：壁ビルトイン形
R-410A	S-G□GS1	—	3.6～5.6	外気処理ユニット：直膨ｺｲﾙ付外気処理ﾕﾆｯﾄ
R-410A	S-G□XES1	—	14.0～28.0	天井吊(隠ぺい両ﾀﾞｸﾄ)：天井埋込形ﾊｲﾌﾚｯｼｭ
R-410A	S-G□XWS2	—	28.0	床置(露出)立形：床置形ﾊｲﾌﾚｯｼｭ

＊は申請者呼称の付加仕様名を示し、付加仕様部分については評価の対象としていない
※1　□は355，450，560，710，850

※2　□は450, 560, 710, 850
※3　□は450, 560
※4　□は710, 850