

仕 様

室内ユニット

ヒートポンプ冷暖房兼用・分離形・空冷式・直接吹出形

項目	形式	GHTP 28HMD5	GHTP 36HMD5	GHTP 45HMD5	GHTP 56HMD5	GHTP 71HMD5
能力	冷房	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1
	暖房	3.4	4.2	5.3	6.7	8.5
運転音	急	36				
	強	34				
	弱	32				

項目	形式	GHTP 80HMD5	GHTP 90HMD5	GHTP 112HMD5	GHTP 140HMD5	GHTP 160HMD5
能力	冷房	8.0	9.0	11.2	14.0	16.0
	暖房	9.5	10.6	13.2	17.0	19.0
運転音	急	37	42	43	45	
	強	35	40	41	43	
	弱	33	38	39	40	

項目	形式	GHTCP 28HMD5	GHTCP 36HMD5	GHTCP 45HMD5	GHTCP 56HMD5
能力	冷房	2.8	3.6	4.5	5.6
	暖房	3.4	4.2	5.3	6.7
運転音	急	36		37	
	強	34		35	
	弱	32		35	

項目	形式	GHTWP 22HMD5	GHTWP 28HMD5	GHTWP 36HMD5	GHTWP 45HMD5	GHTWP 56HMD5	GHTWP 71HMD5
能力	冷房	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1
	暖房	2.8	3.4	4.2	5.3	6.7	8.5
運転音	急	36			37		39
	強	34			36		36
	弱	32			35		35

項目	形式	GHTWP 80HMD5	GHTWP 90HMD5	GHTWP 112HMD5	GHTWP 140HMD5	GHTWP 160HMD5
能力	冷房	8.0	9.0	11.2	14.0	16.0
	暖房	9.5	10.6	13.2	17.0	19.0
運転音	急	40		41	44	45
	強	37		38	41	43
	弱	36		37	39	41

項目	形式	GHTSP 22HMD5	GHTSP 28HMD5	GHTSP 36HMD5	GHTSP 45HMD5	GHTSP 56HMD5	GHTSP 71HMD5
能力	冷房	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1
	暖房	2.8	3.4	4.2	5.3	6.7	8.5
運転音	急	38			41		42
	強	—			38		38
	弱	34			36		36

項目	形式	GHEP 36HMD5	GHEP 45HMD5	GHEP 56HMD5	GHEP 71HMD5	GHEP 90HMD5
能力	冷房	3.6	4.5	5.6	7.1	9.0
	暖房	4.2	5.3	6.7	8.5	10.6
運転音	急	42			43	
	強	39			40	
	弱	37			37	

項目	形式	GHEP 112HMD5	GHEP 140HMD5	GHESP 80HMD5	GHESP 140HMD5
能力	冷房	11.2	14.0	8.0	14.0
	暖房	13.2	17.0	9.5	17.0
運転音	急	47	48	51	52
	強	44	45	—	
	弱	40		46	48

項目	形式	GHEP112HMD1-C	GHEP140HMD1-C
能力	冷房	8.0	10.0
	暖房	11.8	13.2
運転音	急	48	
	強	45	
	弱	42	

項目	形式	GHKP 28HMD5	GHKP 36HMD5	GHKP 45HMD5	GHKP 71HMD5
能力	冷房	2.8	3.6	4.5	7.1
	暖房	3.4	4.2	5.3	8.5
運転音	急	41		43	46
	強	39		40	43
	弱	36		39	

項目	形式	GHFSP80HMD5	GHFSP140HMD5
能力	冷房	8.0	14.0
	暖房	9.5	17.0
運転音	急	51	51
	弱	45	45

項目	形式	GHFLP 28HMD5	GHFLP 45HMD5	GHFLP 56HMD5	GHFLP 71HMD5
能力	冷房	2.8	4.5	5.6	7.1
	暖房	3.4	5.3	6.7	8.5
運転音	急	40		42	
	強	37		40	
	弱	35		39	

項目	形式	GHFUP 28HMD5	GHFUP 45HMD5	GHFUP 56HMD5	GHFUP 71HMD5
能力	冷房	2.8	4.5	5.6	7.1
	暖房	3.4	5.3	6.7	8.5
運転音	急	40		42	
	強	37		40	
	弱	35		39	

項目	形式	GHFP140HMD5	GHFP224HMD5	GHFP280HMD5	GHFP280HD5
能力	冷房	14.0	22.4	28.0	
	暖房	17.0	26.5	33.5	
運転音	dB	50/51	52/53	53/54	

項目	形式	GHTP 140HD5	GHTWP 140HD5	GHEP 140HD5	GHEP 280HD5
能力	冷房	14.0			28.0
	暖房	17.0			33.5
運転音	急	43	44	48	53
	強	41		45	—
	弱	39		40	47

注(1) 能力はJIS・B・8627に基づき運転した場合を示します。

(2) 運転音は、JIS規格に準拠し無響室にて測定した値です。実際に部屋に据付けられた場合は周囲の騒音や部屋の反響を受け表示値より大きくなるのが普通です。

ヒートポンプ冷暖房兼用・分離形・空冷式・ダクト接続形

項目	形式	GHRP 22HMD3	GHRP 28HMD5	GHRP 36HMD5	GHRP 45HMD5	GHRP 56HMD5
能力	冷房	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6
	暖房	2.8	3.4	4.2	5.3	6.7
運転音	急	(42)			43(42)	
	強	—			40(39)	
	弱	(39)			37(36)	

PJA012A609

項目	形式		GHRP 71HMD5	GHRP 90HMD5	GHRP 112HMD5	GHRP 140HMD5	GHRP 28HMD5-S
	能力	形式					
能力	冷房	kW	7.1	9.0	11.2	14.0	2.8
	暖房		8.5	10.6	13.2	17.0	3.4
運転音	急	dB	43(42)	44(43)	45(44)	46(45)	(36)
	強		40(39)	41(40)	42(41)	43(42)	(34)
	弱		37(36)	38(37)		39(38)	(32)

(50/60Hz)

項目	形式		GHUP 45HMD5	GHUP 56HMD5	GHUP 71HMD5	GHUP 90HMD5	GHUP 112HMD5
	能力	形式					
能力	冷房	kW	4.5	5.6	7.1	9.0	11.2
	暖房		5.3	6.7	8.5	10.6	13.2
運転音	dB		38/40		40/42		43/45

項目	形式		GHUP 140HMD5	GHUP 224HMD5	GHUP 280HMD5	GHUP 90HFMD5	GHUP 140HFMD5
	能力	形式					
能力	冷房	kW	14.0	22.4	28.0	9.0	14.0
	暖房		17.0	26.5	33.5	9.4	14.2
運転音	dB		44/46	48/50	49/51	38/40	41/43

項目	形式		GHUMP 22HMD5	GHUMP 28HMD5	GHUMP 36HMD5	GHUMP 45HMD5	GHUMP 56HMD5	
	能力	形式						
能力	冷房	kW	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	
	暖房		2.8	3.4	4.2	5.3	6.7	
運転音	急	dB	34					
	強						31	
	弱			31				28

項目	形式		GHUMP 71HMD5	GHUMP 90HMD5	GHUMP 112HMD5	GHUMP 140HMD5
	能力	形式				
能力	冷房	kW	7.1	9.0	11.2	14.0
	暖房		8.5	10.6	13.2	17.0
運転音	急	dB	34	35	37	38
	強		31	32	35	36
	弱		28	29	32	33

(50/60Hz)

項目	形式		GHFP 140HTMD5	GHFP 224HTMD5	GHFP 280HTMD5	GHFP 560HTMD5	GHFP 280HTD5	GHFP 560HTD5
	能力	形式						
能力	冷房	kW	14.0	22.4	28.0	56.0	28.0	56.0
	暖房		17.0	26.5	33.5	67.0	33.5	67.0
運転音	dB		60/64	60/64	61/65	64/68	61/65	64/68

(50/60Hz)

項目	形式		GAFP 500DRD5	GAFP 750DRD5	GAFP 1000DRD5	GAFP 500DRTD5	GAFP 750DRTD5	GAFP 1000DRTD5
	能力	形式						
能力	冷房	kW	2.8	4.5	5.6	2.8	4.5	5.6
	暖房		3.4	5.3	6.7	3.4	5.3	6.7
運転音	dB		45/46	46/47		42/43	43/44	

項目	形式		GAUP140D5	GAUP160D5	GAUP224D5	GAUP280D5
	能力	形式				
能力	冷房	kW	14.0	16.0	22.4	28.0
	暖房		17.0	19.0	26.5	33.5
運転音	dB		45		47	48

注(1) 能力はJIS-B-8627に基づき運転した場合を示します。

注(2) 運転音は、JIS規格に準拠し無響室にて測定した値です。実際に部屋に据付けられた場合は周囲の騒音や部屋の反響を受け表示値より大きくなるのが普通です。

注(3) 運転音()の数値はサイレントパネル取付時の値を示します。

室外ユニット

項目	形式		GHCP224	GHCP280	GHCP355	GHCP450	GHCP560
	能力	形式					
能力	冷房	kW	22.4	28.0	35.5	45.0	56.0
	暖房		26.5	33.5	42.5	53.0	67.0
運転音	dB		53	54	58	59	60

注(1) 能力はJIS-B-8627に基づき運転し、組み合わせる室内ユニットの容量の合計が、室外ユニットの容量の合計に一致した場合を示します。

■ 高圧ガス保安法に関する事項

下表の製品は高圧ガス保安法に基づき、冷媒ガスの圧力を受ける部分の材料・構造を遵守し、圧力試験が実施されています。
冷媒ガスの圧力を受ける部分の部品を交換または修理される場合は資格(冷凍機器製造事業所)のある事業所に依頼されるようお願いいたします。
保安上の明細は次の通りです。

(50/60Hz)

項目	機種 (ガス種)	50/60Hz	GHCP224 (LPG, 13A)	GHCP224 (5C, L1, L2)	GHCP280 (LPG, 13A)	GHCP280 (5C, L1, L2)	GHCP355 (LPG, 13A, 5C)	GHCP450 (LPG, 13A, 5C)	GHCP560 (LPG, 13A, 5C)
冷媒		R407C							
冷媒充填量	kg		13			17.5	17.5	18.0	
許容圧力	高圧部	MPa	2.8				3.0		
	低圧部	MPa	1.3				1.6		
高圧遮断装置の設定圧力	MPa	2.8				3.0			
圧縮機	台数		2				1		
	形名		スクロール				CR5434HVR	CR5445HVR	CR5453HVR
凝縮器	許容圧力 (高圧部/低圧部)	MPa	2.8/1.3				3.0/1.6		
その他の容器	台数				2				
	形式				プレートフィンコイル式				
	許容圧力	MPa	2.8				3.0		
	溶栓の口径	mm			-				
	溶栓の溶融温度	℃			-				
その他の容器	品名				アキュムレータ				
	許容圧力	MPa	1.3				1.6		
	溶栓の口径	mm			-				
	溶栓の溶融温度	℃			-				