

1.8 シティマルチ ICE Yp 室外ユニット/蓄熱槽ユニット

目次

(1) 機種構成	168	1.8.5 能力	175
(2) 機器概略仕様	169	(1) 室内・室外ユニット組合せ例	175
1.8.1 仕様	170	(2) 冷房・暖房能力特性	175
(1) 標準仕様(室外ユニット)	170	(3) 冷房・暖房能力補正	186
(2) 蓄熱槽ユニット	170	1.8.6 据付関係資料	191
(3) 別売部品表	170	(1) 据付工事	191
(a) 室外ユニット	170	(2) 冷媒配管工事	194
(b) 蓄熱槽ユニット	170	(3) 冷媒配管長制限	195
1.8.2 外形寸法図	171	(4) 冷媒配管の選定	195
1.8.3 配線要領	173	(5) 冷媒追加充填量の算出方法	195
(1) 主電源の配線太さ及び開閉器容量	173	1.8.7 重心位置	195
1.8.4 電気配線図	174		

(1) 機種構成

室外ユニット	10HP	13HP	16HP	20HP	
	PUHY-P280IM-B	PUHY-P355IM-B	PUHY-P450IM-B	PUHY-P560IM-B	
蓄熱槽ユニット	STY-P26C		STY-P29C		
タイマーキット	PAC-KB68TT				
接続可能 室内ユニット	容量	P22~P280(注2)	P22~P280	P22~P450(注3)	P22~P560(注4)
	台数	1~16台			1~20台
	合計容量 (室外ユニット容量比)	140~364 (50~130%)	178~462 (50~130%)	225~585 (50~130%)	280~728 (50~130%)

(注1) 本システムは暖房能力が冷房能力より低くなっています。このため暖房負荷が高い場合には、吹出温度が低くなりコールドドラフトなどの問題が生じます。従って系統内の全室内ユニットが同時に運転を行うケースでは室内ユニットの接続合計容量をシステム容量比の100%以下となるようにしてください。

(注2) P280形と組み合わせた場合、暖房能力は、室内ユニットの暖房標準能力より低くなります。

(注3) P450形と組み合わせた場合、暖房能力は、室内ユニットの暖房標準能力より低くなります。

(注4) P560形と組み合わせた場合、暖房能力は、室内ユニットの暖房標準能力より低くなります。

分岐管キット	分岐ジョイント	分岐ヘッダー		
		4分岐	7分岐	10分岐
	CMY-Y102S-C CMY-Y102L-C CMY-Y202-C	CMY-Y104-C	CMY-Y107-C	CMY-Y1010-C

汎用	天井	壁掛	床置	床埋込	キッチン用	オールフレッシュ	クリンルーム用	ロスナイ	接続可能室内ユニット															
									P22	P28	P36	P45	P56	P71	P80	P90	P112	P140	P160	P224	P280	P450	P560	
パネル必要	天井	四方向	PLFY	AM			●	●	●	●	●	●	●	●	●									
				JM			●	●	●	●	●	●	●	●	●									
				LMD	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●									
	天井	二方向	PMFY	BM	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●										
				EM			●	●	●	●	●	●	●	●	●									
				M	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●									
	天井	一方向	PDFY	M	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●										
				PEFY	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●									
				AM	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●									
	汎用	天袋	ビルトイン	PEFY	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
				M	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
				GM			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
壁掛		小容量	PKFY	AM	●	●																		
				AMS	●	●																		
				GM			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
床置	ローボーイ	PFFY	LEM		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●							
			DM													●	●	●	●					
			GM																					
床埋込	スリム	PSFY	GM																					
			LRM		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
			PFFY																					
キッチン用	天井	ローボーイ	PCFY																					
			HM																					
オールフレッシュ	天埋	ビルトイン	PEFY																					
			M-F																					
クリンルーム用	天井カセット	ビルトイン	PLFY																					
			CLMD																					
ロスナイ	天井カセット	ビルトイン	LGH																					
			RDF			●(50)	●(80)	●(100)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						

パネル(天井カセット,天井ビルトイン,天袋ビルトインのみ)

リモコン及びシステムコントローラ等

(2) 機器概略仕様

(a) 室外ユニット

相当馬力		10	13	16	20
形名		PUHY-P280IM-B	PUHY-P355IM-B	PUHY-P450IM-B	PUHY-P560IM-B
冷房能力 *1	(kW)	28.0	35.5	45.0	56.0
暖房能力 *2	(kW)	28.0	35.5	45.0	56.0
接続可能な 室内ユニット	形番	P22~P280	P22~P280	P22~P450	P22~P560
	最大台数	16	16	16	20

*1. 蓄熱槽内の水が着水している状態の値です。 *2. 蓄熱槽内の水が40℃のときの値です。

(b) 室内ユニット

種類	形名	冷房	暖房
天井カセット形 (4方向吹出し) パワーカセット	PLFY-P36AM-C	3.6	4.0
	PLFY-P45AM-C	4.5	5.0
	PLFY-P56AM-C	5.6	6.3
	PLFY-P71AM-C	7.1	8.0
	PLFY-P80AM-C	8.0	9.0
	PLFY-P90AM-C	9.0	10.0
	PLFY-P112AM-C	11.2	12.5
	PLFY-P140AM-C	14.0	16.0
天井カセット形 (4方向吹出し) コンパクトタイプ	PLFY-P160AM-C	16.0	18.0
	PLFY-P36JM-C	3.6	4.0
	PLFY-P45JM-C	4.5	5.0
	PLFY-P56JM-C	5.6	6.3
天井カセット形 (2方向吹出し)	PLFY-P71JM-C	7.1	8.0
	PLFY-P22LMD-C	2.2	2.5
	PLFY-P28LMD-C	2.8	3.2
	PLFY-P36LMD-C	3.6	4.0
	PLFY-P45LMD-C	4.5	5.0
	PLFY-P56LMD-C	5.6	6.3
	PLFY-P71LMD-C	7.1	8.0
	PLFY-P80LMD-C	8.0	9.0
天井カセット形 (1方向吹出し) 小容量タイプ	PLFY-P90LMD-C	9.0	10.0
	PLFY-P112LMD-C	11.2	12.5
	PLFY-P140LMD-C	14.0	16.0
	PMFY-P22BM-C	2.2	2.5
天井カセット形 (1方向吹出し) 大容量タイプ	PMFY-P28BM-C	2.8	3.2
	PMFY-P36BM-C	3.6	4.0
	PMFY-P45BM-C	4.5	5.0
	PMFY-P36EM-C	3.6	4.0
天井カセット形 (1方向吹出し) 大容量タイプ	PMFY-P45EM-C	4.5	5.0
	PMFY-P56EM-C	5.6	6.3
	PMFY-P71EM-C	7.1	8.0
	PMFY-P80EM-C	8.0	9.0
天井ビルトイン形	PDFY-P22M-C	2.2	2.5
	PDFY-P28M-C	2.8	3.2
	PDFY-P36M-C	3.6	4.0
	PDFY-P45M-C	4.5	5.0
	PDFY-P56M-C	5.6	6.3
	PDFY-P71M-C	7.1	8.0
	PDFY-P80M-C	8.0	9.0
	PDFY-P90M-C	9.0	10.0
天井埋込ビルトイン形	PDFY-P112M-C	11.2	12.5
	PDFY-P140M-C	14.0	16.0
	PEFY-P22AM-C	2.2	2.5
	PEFY-P28AM-C	2.8	3.2
天井埋込形	PEFY-P36AM-C	3.6	4.0
	PEFY-P45M-C	4.5	5.0
	PEFY-P56M-C	5.6	6.3
	PEFY-P71M-C	7.1	8.0
	PEFY-P80M-C	8.0	9.0
	PEFY-P90M-C	9.0	10.0
	PEFY-P112M-C	11.2	12.5
	PEFY-P140M-C	14.0	16.0
	PEFY-P160M-C	16.0	18.0
	PEFY-P224M-C	22.4	25.0
PEFY-P280M-C	28.0	31.5	

注. 室内ユニットの冷房・暖房能力はJIS B8615-1又は2の標準条件で運転した場合の値です。

注. ※の壁掛形のPKFY-AMS-C形は、静かな小部屋用を示します。
ホテル、寮などの暗騒音が低い部屋でのご使用には、PKFY-AMS-C形をご選ください。なお、その際には必ず別売外付LEVボックスPAC-SG24LEとの組み合わせ使用となります。

種類	形名	冷房	暖房
天吊形	PCFY-P45GM-C	4.5	5.0
	PCFY-P56GM-C	5.6	6.3
	PCFY-P71GM-C	7.1	8.0
	PCFY-P80GM-C	8.0	9.0
	PCFY-P90GM-C	9.0	10.0
	PCFY-P112GM-C	11.2	12.5
	PCFY-P140GM-C	14.0	16.0
	PCFY-P160GM-C	16.0	18.0
	PCFY-P45SEMH9-A2	4.5	5.0
	壁掛形 ※ (小容量タイプ)	PKFY-P22AM(S)-C	2.2
PKFY-P28AM(S)-C		2.8	3.2
壁掛形 (大容量タイプ)	PKFY-P36GM-C	3.6	4.0
	PKFY-P45GM-C	4.5	5.0
	PKFY-P56GM-C	5.6	6.3
床置形 (ローボーイ)	PFFY-P28LEM-C	2.8	3.2
	PFFY-P36LEM-C	3.6	4.0
	PFFY-P45LEM-C	4.5	5.0
	PFFY-P56LEM-C	5.6	6.3
床置形	PFFY-P71LEM-C	7.1	8.0
	PFFY-P224DM-C	22.4	25.0
	PFFY-P280DM-C	28.0	31.5
	PFFY-P450DM-C	45.0	56.0
床置形 (スリム)	PFFY-P560DM-C	56.0	63.0
	PSFY-P56GM-C	5.6	6.3
	PSFY-P71GM-C	7.1	8.0
	PSFY-P80GM-C	8.0	9.0
	PSFY-P112GM-C	11.2	12.5
床置埋込形 (ローボーイ)	PSFY-P140GM-C	14.0	16.0
	PSFY-P160GM-C	16.0	18.0
	PFFY-P28LRM-C	2.8	3.2
	PFFY-P36LRM-C	3.6	4.0
	PFFY-P45LRM-C	4.5	5.0
天井埋込形 オールフレッシュ ※1	PFFY-P56LRM-C	5.6	6.3
	PFFY-P71LRM-C	7.1	8.0
	PEFY-P90M-C-F	9.0	8.5
	PEFY-P112M-C-F	11.2	10.6
	PEFY-P140M-C-F	14.0	13.2
	PEFY-P160M-C-F	16.0	15.1
天吊形 厨房用	PEFY-P224M-C-F	22.4	21.2
	PEFY-P280M-C-F	28.0	26.5
	PCFY-P80HM-C	8.0	9.0
	PCFY-P140HM-C	14.0	16.0

注1. ※1の冷房・暖房能力は、<冷房時:室内側吸込空気温度33℃(乾球温度),28℃(湿球温度),室外側吸込空気温度33℃(乾球温度),28℃(湿球温度)、暖房時:室内側吸込空気温度0℃(乾球温度),-2.9℃(湿球温度),室外側吸込空気温度0℃(乾球温度),-2.9℃(湿球温度)>によります。

1.8.1 仕様

(1) 標準仕様<室外ユニット>

項目			形名	PUHY-P280IM-B	PUHY-P355IM-B	PUHY-P450IM-B	PUHY-P560IM-B	
冷房	冷房能力	併用冷房運転	kW	28.0	35.5	45.0	56.0	
		蓄熱非利用冷房運転	kW	[17.6]21.0	[18.5]26.0	[26.0]31.5	[28.5]35.5	
	蓄冷	冷房蓄熱容量	MJ	474/558	711/837	980	980	
		放熱暖房運転	平均	kW	[26.9]28.0<31.5>	[31.5]35.5<40.0>	[31.5]45.0<50.0>	[45.0]56.0<63.0>
暖房	暖房能力	併用暖房運転	kW	24.0<28.0>	30.0<35.5>	40.0<45.0>	50.0<53.0>	
		蓄熱非利用暖房運転	kW	[21.7]22.4<28.0>	[23.0]28.5<30.5>	[26.5]33.5<36.0>	[33.5]42.5<43.5>	
	蓄熱	暖房蓄熱容量	MJ	[424]440<460>	[424]460<465>	[424]550<580>	[424]740<780>	
					三相 200V 50/60Hz			
電気特性	定格消費電力	併用冷房	kW	5.31	6.58/6.22	8.03/7.24	12.44/10.72	
		蓄熱非利用冷房	kW	[5.56]6.66	[6.22]8.45	[7.24]9.80	[10.72]13.31	
		冷房蓄熱容量	kWh	50.0/58.9	75.0/97.0	100	100	
		放熱暖房	最大	kW	[5.56]6.43<7.11>	[6.22]8.45<9.92>	[7.24]10.7<13.20>	[10.4]13.31<15.0>
			平均	kW	[5.56]6.43<7.11>	[6.22]8.45<9.92>	[7.24]10.7<13.20>	[10.4]13.31<15.0>
		併用暖房	0℃	kW	6.66<10.00>	8.45<10.50>	10.7<13.20>	13.31<16.0>
		蓄熱非利用暖房	kW	[5.56]6.66<10.00>	[6.22]8.45<9.50>	[7.24]10.7<12.70>	[10.7]12.5<13.7>	
	電流	冷房	A	17.03(蓄熱非利用冷房時[17.83]21.36)	21.10/19.95(蓄熱非利用冷房時[19.95]27.10)	25.75/23.22(蓄熱非利用冷房時[23.22]31.43)	39.90/34.35(蓄熱非利用冷房時[34.35]42.69)	
		暖房	A	[17.83]20.62<22.80>(蓄熱非利用暖房時[17.83]21.36<32.07>)	[19.95]26.04<31.81>(蓄熱非利用暖房時[19.95]27.10<30.47>)	[23.22]34.32<42.33>(蓄熱非利用暖房時[23.22]34.32<40.73>)	[33.35]42.69<48.11>(蓄熱非利用暖房時[34.32]40.09<43.94>)	
	力率	冷房	%	90	90	90	90	
暖房		%	90	90	90	90		
始動電流			A	84/82	84/82	93/90	93/90	
熱交換機形式			クロスフィンチューブ					
圧縮機	形式	全密閉形						
	電動機出力	kW	4.2	6.4	7.5			
冷媒ポンプ	形式	全密閉形						
	電動機出力	kW	0.5×3	0.5×4				
送風機	形式×個数	プロペラファン×1						
	風量	m³/min	185	200				
霜取方式			リバーサイクル					
保護装置	高圧保護	圧力センサ,圧力開閉器(圧縮機2.94MPa,冷媒ポンプ2.744MPa)						
	圧縮機/送風機/冷媒ポンプ	過電流保護,過昇保護/温度開閉器/過電流継電器,温度開閉器,逆相防止器						
冷媒配管(ガス側/液側)	インバータ回路	直流母線電流,過昇保護						
	外機~内機	mm	φ28.58/φ12.7	φ31.75/φ15.88	φ38.1/φ15.88			
騒音	外機~蓄熱槽	mm	φ31.75/φ15.88		φ31.75/φ15.88			
	外機	dB[A特性]	56/56(冷房蓄熱運転時55/55,冷房蓄熱低騒音モード時52/52)	56/56(冷房蓄熱低騒音モード時52)	59/59(冷房蓄熱運転時56/56,冷房蓄熱低騒音モード時52/52)			
外装			鋼板ポリエステル粉体塗装<マンセル 5Y8/1>					
外形寸法(高さ×幅×奥行)			1715×1690×840		1715×1990×840			
製品質量			415		490			
取付可能部品			圧力計,タイマーキット,防雪フード,集中排水キット,アクティブフィルタ					

注1. 冷房・暖房能力及び電気特性はJIS B8615-1もしくはJIS B8615-2の空気条件(冷房時:室内側吸込空気温度27℃(乾球温度), 19℃(湿球温度), 室外側吸込空気温度35℃(乾球温度), 暖房時:室内側吸込空気温度20℃(乾球温度), 室外側吸込空気温度7℃(乾球温度), 6℃(湿球温度))で運転した場合の最大能力です。

注2. 本システムは暖房能力が冷房能力以下になっています。このため暖房負荷が高いケースでは吹出温度が低くなりコールドドラフトなどの問題が生じます。従って、系統内の全室内ユニットが同時に運転を行うケースでは室内ユニットの接続合計容量をシステム容量比の100%以下となるようにしてください。

(2) 蓄熱槽ユニット

項目	形名	STY-P26C	STY-P29C
外形寸法(高さ×幅×奥行)	mm	1910×2358×1132	
蓄熱槽内寸法(高さ×幅×奥行)	mm	1751×1968×918	
外装	FRP+鋼板ポリエステル粉体塗装<マンセル 5Y8/1>		
有効水量	m³	2.6	2.9
製品質量(運転室量)	kg	560(3160)	560(3460)
冷媒配管(ガス管/液管)	mm	φ31.75/φ15.88	φ31.75/φ15.88
水配管(給水/排水)		1B/1B	1B/1B

(3) 別売部品表

(a) 室外ユニット

項目	形名	PUHY-P280IM-B	PUHY-P355IM-B	PUHY-P450IM-B	PUHY-P560IM-B
タイマーキット	PAC-KB68TT				
圧力計	PAC-KA63PG				
防雪フード	吹出側	PAC-KB75TD		PAC-KB71TD	
	吸込側	PAC-KB85SD		PAC-KB81SD	
集中排水キット	PAC-KB95DPT		PAC-KB91DPT		

(b) 蓄熱槽ユニット

項目	形名	STY-P26C	STY-P29C
蓄熱槽用ドレンパン	PAC-KB97DP		

1.8.2 外形寸法図

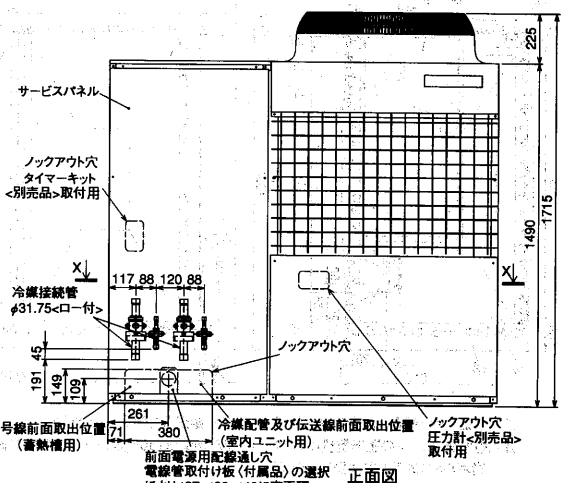
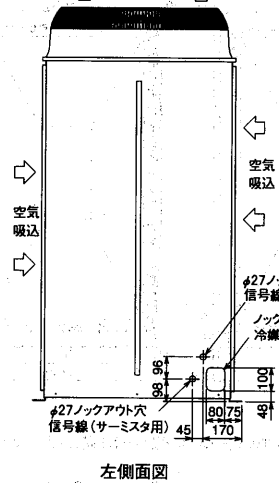
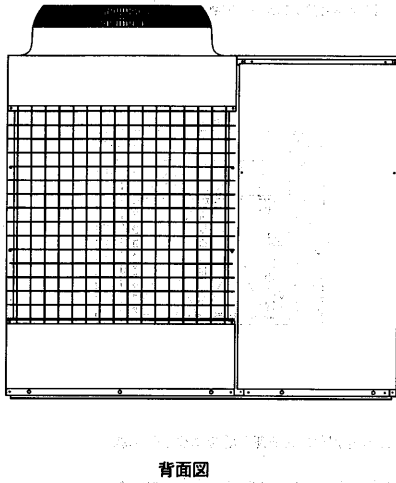
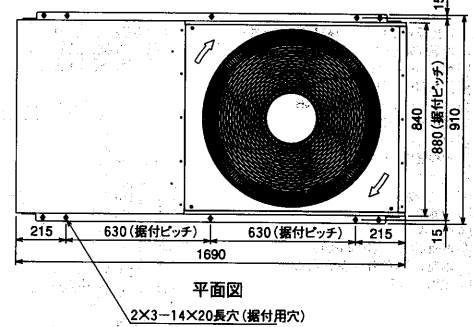
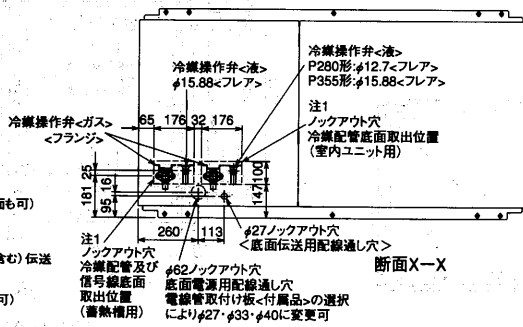
PUHY-P280・355IM-B形〈室外ユニット〉

<付属品>

- ・冷媒<ガス>接続管……2個
(ユニットに取付済)
- ・接続管用パッキン……2個
(ボールバルブ付近に取付)
- ・電線管取付板(本体同色塗装)
#27・#33・#40……各1個
- ・タッピンネジ 4X12……4本

注1. 下配管取出しをする場合は底面配管通し穴を
基準でふさがぬようにしてください。

- 参考1. 配管接続方向は基本的には、
蓄熱槽ユニット用……正面もしくは下面
(側面も可) 室内ユニット用……正面もしくは下面
より行って下さい。
2. 配管接続方向は基本的には、
主電源、室内ユニット(システムコントローラ含む)伝送
蓄熱槽ユニット信号線(サーミスタ用)
……正面もしくは下面(側面も可)
より行って下さい。



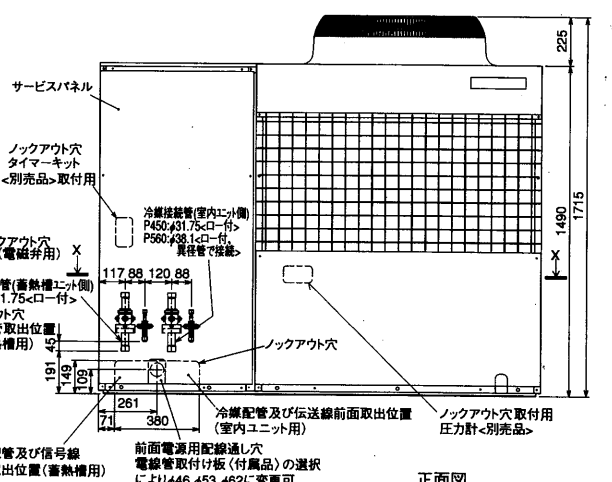
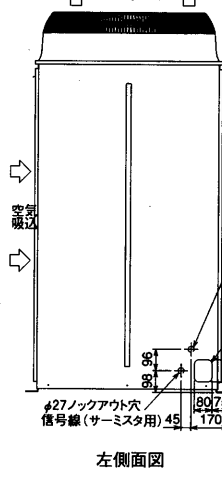
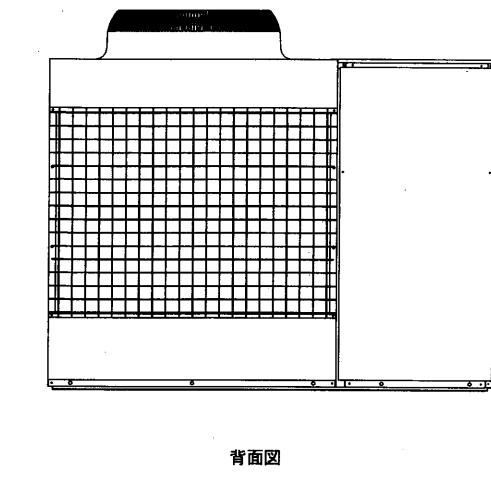
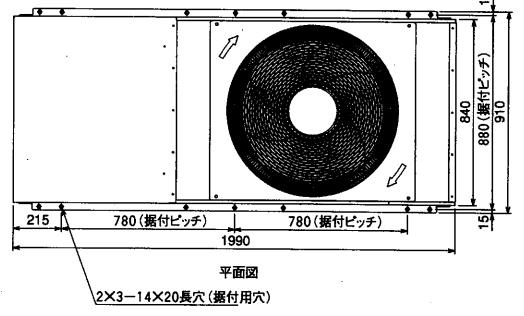
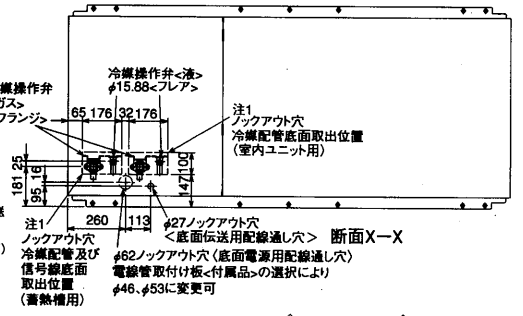
PUHY-P450・560IM-B形

<付属品>

- ・冷媒<ガス>接続管……2個
(ユニットに取付済)
- ・接続管用パッキン……2個
(ボールバルブ付近に取付)
- ・電線管取付板(本体同色塗装)
#46・#53・#62……各1個
- ・タッピンネジ 4X12……4本

注1. 下配管取出しをする場合は底面配管通し穴を
基準でふさがぬようにしてください。

- 参考1. 配管接続方向は基本的には、
蓄熱槽ユニット用……正面もしくは下面(側面も可)
室内ユニット用……正面もしくは下面
より行って下さい。
2. 配管接続方向は基本的には、
主電源、室内ユニット(システムコントローラ含む)伝送
蓄熱槽ユニット信号線(サーミスタ用)
……正面もしくは下面(側面も可)
より行って下さい。



ビル用マルチエアコンシステムマルチーCEYR(氷蓄熱)
室外ユニット/蓄熱槽ユニット

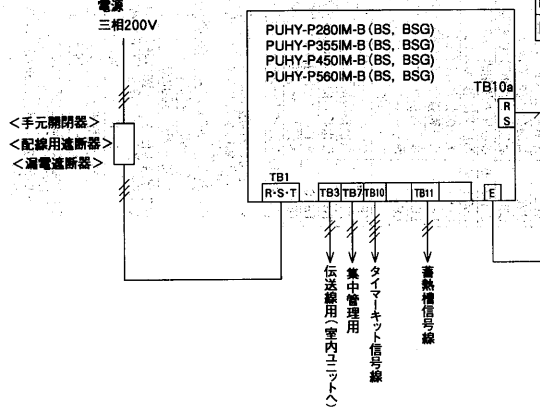
1.8.3 配線要領

(1) 主電源の配線太さ及び開閉器容量

電源線

形名	電源太さ<m ² > <必要最小サイズ>	手元開閉器		配線用 遮断器 <A>	漏電遮断器 *1,*2	接地線太さ <m ² >
		開閉器容量 <A>	過電流保護器*3 <A>			
PUHY-P280IM-B (BS,BSG)	22	60	50	60	60A 100mA 0.1s以下	5.5(3.5)※4
PUHY-P355IM-B (BS,BSG)	22	60 [100]	50 [75]	60 [100]	60A 100mA 0.1s以下 [100A 100mA 0.1s以下]	5.5(3.5)※4
PUHY-P450IM-B (BS,BSG)	22	60 [100]	50 [75]	60 [100]	60A 100mA 0.1s以下 [100A 100mA 0.1s以下]	5.5(3.5)※4
PUHY-P560IM-B (BS,BSG)	22	100	75	100	100A 100mA 0.1s以下	5.5

- *1電源には必ず漏電遮断器を取付けてください。
- *2漏電遮断器で地絡保護専用のものは、手元開閉器または配線用遮断器を組み合わせ使用してください。
- *3過電流保護器はリヒューズを使用する場合について示します。
- *4()内は、開閉器+ヒューズの場合
- *5急速冷却モードを使用する場合は[]内の容量を使用してください。

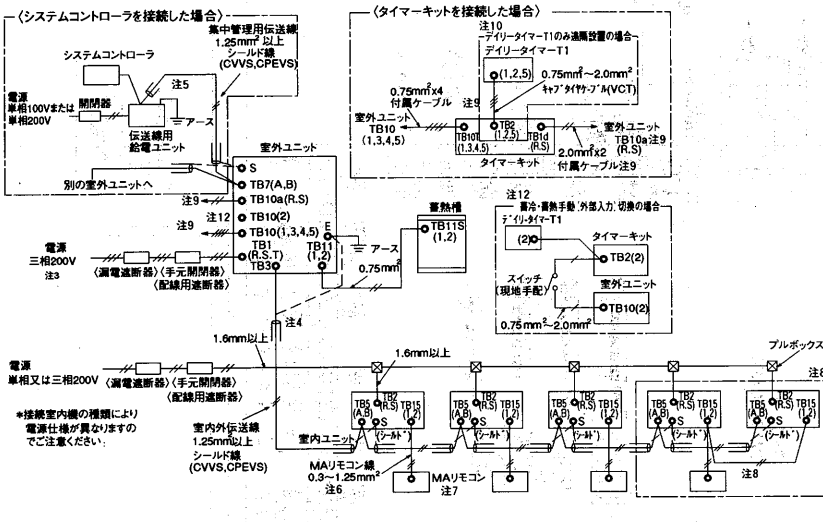


伝送線

伝送用配線太さ <m ² >	集中管理用配線太さ <m ² >
1.25 シールド線	1.25 シールド線

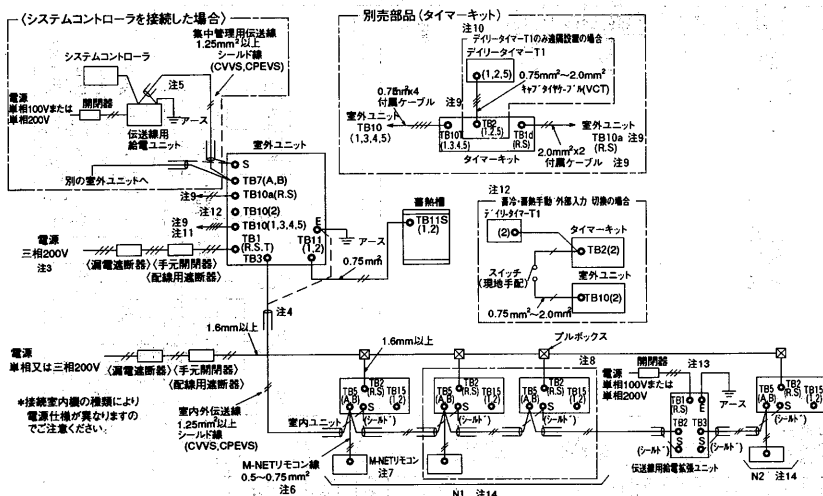
注: ○印は端子番号又は端子台記号を示します。

①MAリモコンを用いたシステム例<自動アドレス設定>



- 伝送線は全て2線式で極性がありません。
- 印はネジ端子台を示します。
- 室外ユニットの電源配線の詳細は、(1)を参照してください。
- 伝送線(シールド線)のシールド側は必ず室外ユニットのアース端子に接続してください。又、各室内ユニットへの渡り配線(伝送線)のシールドアースは、各々の室内ユニットの端子S(シールド)へ接続するか、もしくはシールドどうしを接続してください。(シールドアースは図中、破線で示しています)
- システムコントローラ接続時の集中管理用伝送線(シールド線)のシールド側は、必ず伝送線用給電ユニットのアース端子に接続してください。
- MAリモコンの配線長は最大200mまで可能です。
- MAリモコンと他のM-NETリモコンとの併用はできません。(ただし、システムコントローラ使用時は併用可能です。)
- 室内ユニットを同一グループにする場合は、グループにしたい室内ユニット間のMAリモコン線を渡り配線してください。
- タイマーキットを室外ユニットに組込む場合は、タイマーキット付属の接続用配線を使用し、室外ユニットTB10a~タイマーキットTB1d間、および室外ユニットTB10(1,3,4,5)~タイマーキットTB10T(1,3,4,5)間を接続ください。
- デリタイマーT1のみ遠隔設置する場合には、デリタイマーT1取外し後のタイマーキット本体はユニット内設置が必要です。デリタイマーT1を遠隔設置する場合にはデリタイマーT1(1,2,5)~ICマーケット本体TB2(1,2,5)間を接続ください。デリタイマーT1の(2-4)間に接続されている短絡線は、必要ですの上記作業終了後は必ず元通りに取付けてください。デリタイマーT1~タイマーキット本体間の最遠長は200m以内としてください。
- タイマーキット1台で複数の室外ユニットを制御する場合は、室外ユニットTB10間でタイマーキット信号線を送り配線してください。タイマーキット信号線の総配線長(デリタイマーT1を遠隔設置している場合はデリタイマーT1~タイマーキット本体間の配線長を含む)は300m以内としてください。
- 端子台TB10の2番端子は、蓄冷/蓄熱運転の自動切換入力端子です。通常は運転状況により、自動で蓄冷/蓄熱運転を切替するため不要です。但し、蓄冷/蓄熱運転の切替を手動(外部入力)で行いたい場合は、注9により室外ユニット~タイマーキット間を接続後、室外ユニットTB10(2)~ICマーケットTB2(2)間をスイッチにて接続ください。この場合、室外ユニット制御板の設定変更(SW4-9 ON)を行ってください。スイッチ(AC250V/3A定格以上)は現地で手配ください。室外ユニット~スイッチ間の最遠長は200m以内としてください。

②M-NETリモコンを用いたシステム例<アドレス設定必要>



- 伝送線は全て2線式で極性がありません。
- 印はネジ端子台を示します。
- 室外ユニットの電源配線の詳細は、(1)を参照してください。
- 伝送線(シールド線)のシールド側は必ず室外ユニットのアース端子に接続してください。又、各室内ユニットへの渡り配線(伝送線)のシールドアースは、各々の室内ユニットの端子S(シールド)へ接続するか、もしくはシールドどうしを接続してください。(シールドアースは図中、破線で示しています)
- システムコントローラ接続時の集中管理用伝送線(シールド線)のシールド側は、必ず伝送線用給電ユニットのアース端子に接続してください。
- MAリモコンの配線長は最大200mまで可能です。
- MAリモコンと他のM-NETリモコンとの併用はできません。(ただし、システムコントローラ使用時は併用可能です。)
- 室内ユニットを同一グループにする場合は、グループにしたい室内ユニット間のMAリモコン線を渡り配線してください。
- タイマーキットを室外ユニットに組込む場合は、タイマーキット付属の接続用配線を使用し、室外ユニットTB10a~タイマーキットTB1d間、および室外ユニットTB10(1,3,4,5)~タイマーキットTB10T(1,3,4,5)間を接続ください。
- デリタイマーT1のみ遠隔設置する場合には、デリタイマーT1取外し後のタイマーキット本体はユニット内設置が必要です。デリタイマーT1を遠隔設置する場合にはデリタイマーT1(1,2,5)~ICマーケット本体TB2(1,2,5)間を接続ください。デリタイマーT1の(2-4)間に接続されている短絡線は、必要ですの上記作業終了後は必ず元通りに取付けてください。デリタイマーT1~タイマーキット本体間の最遠長は200m以内としてください。
- タイマーキット1台で複数の室外ユニットを制御する場合は、室外ユニットTB10間でタイマーキット信号線を送り配線してください。タイマーキット信号線の総配線長(デリタイマーT1を遠隔設置している場合はデリタイマーT1~タイマーキット本体間の配線長を含む)は300m以内としてください。
- 端子台TB10の2番端子は、蓄冷/蓄熱運転の自動切換入力端子です。通常は運転状況により、自動で蓄冷/蓄熱運転を切替ため不要です。但し、蓄冷/蓄熱運転の切替を手動(外部入力)で行いたい場合は、注9により室外ユニット~タイマーキット間を接続後、室外ユニットTB10(2)~ICマーケットTB2(2)間をスイッチにて接続ください。この場合、室外ユニット制御板の設定変更(SW4-9 ON)を行ってください。スイッチ(AC250V/3A定格以上)は現地で手配ください。室外ユニット~スイッチ間の最遠長は200m以内としてください。
- 室内ユニットのP224以上を接続する場合は、室内ユニット接続台数が16台を超える場合伝送線用給電ユニットが必要となります。(全室内ユニットがP224未満の場合は、伝送線用給電ユニットは不要です。)
- 伝送線用給電ユニット接続時は、室外ユニットから伝送線用給電ユニットまでの室内ユニット台数N1と伝送線用給電ユニット以降の室内ユニット台数N2を上記13項の制限台数以内としてください。(伝送線用給電ユニットを接続する場合は、伝送線のシールドを必ず伝送線用給電ユニットの端子S(シールド)へ接続してください。)

ビル用マルチエアコンシステムマルチICEYHP氷蓄熱
室外ユニット/蓄熱槽ユニット

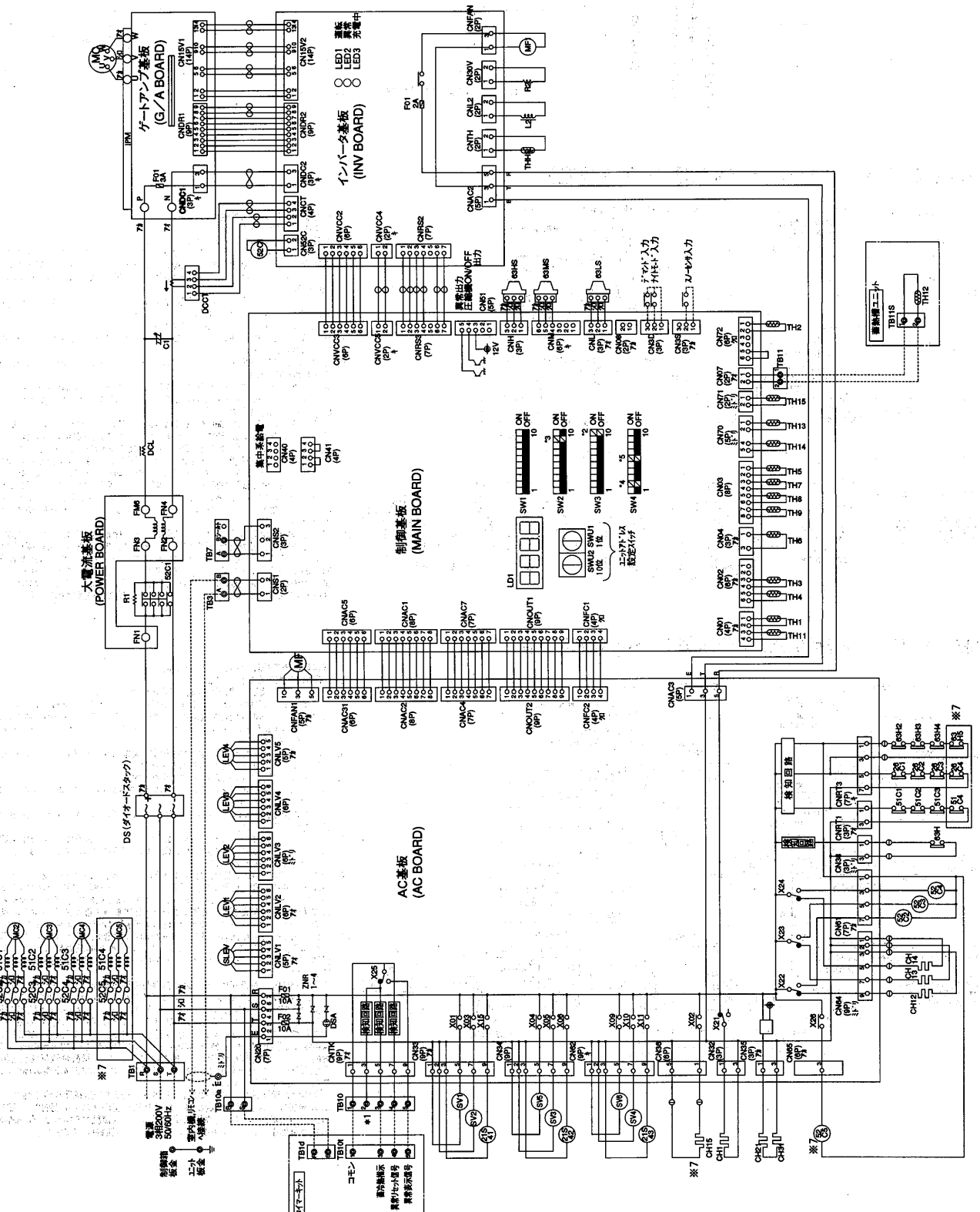
1.8.4 電気配線図

記号	名称
51C1~4	過電流電器(ガスボンブ主回路)
52C2~5	電圧検出器(ガスボンブ主回路)
TB1	電源用端子台
F1	密入警報防止抵抗
52C1	密入警報器(インバータ主回路)
C1	主コンデンサ(平滑)
DCCT	電流センサ(直流電流)
MC2~5	ガスボンブ用電動機
MF1	送風機用電動機(加熱機)
F2	ブリーダ抵抗
L2	チョークコイル(伝送)
THHS	サーミスタ(加熱機)
TH1	サーミスタ(圧縮機吐出温度検知)
TH2	サーミスタ(Acc入口温度検知)
TH3	サーミスタ(Acc液面検知下)
TH4	サーミスタ(Acc液面検知上)
TH5	サーミスタ(庫内温度検知)
TH6	サーミスタ(外気温度検知)
TH7	サーミスタ(SCコイル吐出温度検知)
TH8	サーミスタ(SCコイル吐出温度検知)
TH9	サーミスタ(蒸気発生温度検知)
TH10	サーミスタ(ガスボンブ吐出温度検知)
TH11	サーミスタ(蒸気発生温度検知)
TH12	サーミスタ(蒸気発生温度検知)
TH13	サーミスタ(低圧二相温度検知)
TH14	サーミスタ(絶縁部温度検知)
TH15	サーミスタ(圧縮機アール温度検知)
63HS	高圧力センサ(圧縮機)
63MS	中圧力センサ
63LS	低圧力センサ
MC1	送風機用電動機
CH1	クランプケースヒータ(圧縮機)
CH21,31	コイルヒータ(アキュムレータ液面検知)
MF	送風機用電動機(加熱機)
Z1S4,2,3	四方弁
SV1	電磁弁(圧縮機油戻し)
SV2	電磁弁(ガスバypass)
SV3	電磁弁(圧縮機吐出)
SV4	電磁弁(ガスボンブ液面戻)
SV5	電磁弁(ガスボンブ油戻)
SV6	電磁弁(室内循環管)
63H	高圧力開閉器(圧縮機)
63H2~5	高圧力開閉器(ガスボンブ)
26C1~4	温度開閉器(ガスボンブ)
SLEV	電子膨張弁(圧縮機液面戻)
LEV3	電子膨張弁(ガスボンブ液面戻)
LEV4	電子膨張弁(SCコイル)
E	アース端子
TB10a	タイマースイッチ端子台(電源)
TB3	伝送線用端子台(室内採用)
TB7	伝送線用端子台(庫内管理用)
TB10	タイマースイッチ端子台(信号線)
TB11	水温度センサ端子台(電熱機)
CH12~15	クランプケースヒータ(ガスボンブ)

※1 TB10の電線端子は、蓄冷、融解時の手動切替入力端子です。通常は使われません。
 ※2 SW1の動作は、下表の通りです。
 280M形 450M形 ON OFF
 355M形 550M形 ON OFF
 ※3 蓄冷機仕様(一相)の場合、SW2-9はON。
 ※4 SW5番モータの設定は下表の通り。

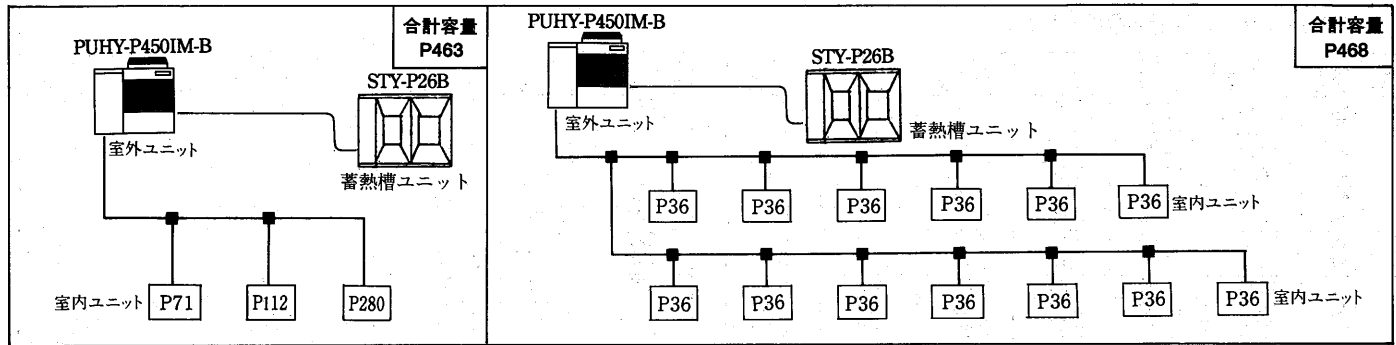
モータ	SW4-2	SW4-6
17-1	ON	OFF
モータ	ON	OFF

 ※5 蓄冷機仕様は、蓄冷機仕様を参照してください。
 ※6 蓄冷機仕様は、蓄冷機仕様を参照してください。
 ※7 蓄冷機仕様は、蓄冷機仕様を参照してください。
 ※8 蓄冷機仕様は、蓄冷機仕様を参照してください。
 ※9 蓄冷機仕様は、蓄冷機仕様を参照してください。



1.8.5 能力

(1) 室内・室外ユニット組合せ例



(2) 冷房・暖房能力特性

(a) システムの冷房・暖房能力の求め方

システムの冷房・暖房能力及び室外ユニット電気特性を求めるには、室外ユニットに接続された全室内ユニットの能力容量〈下表〉を合計し、その合計値をパラメータとして、標準能力表より算出してください。

(I) 室内ユニットの能力容量

室内ユニット形番	P36形	P45形	P56形	P71形	P80形	P90形	P112形	P140形	P160形	P224形	P280形	P450形
能力容量	36	45	56	71	80	90	112	140	160	224	280	450

(II) 算出例

① 室内・室外組合せシステム

- 室外ユニット…… PUHY-P450IM-B形
- 室内ユニット…… PLFY-P90LMD-C形×2台, P140LMD-C形×2台。

② ①項の条件より

室内ユニットの能力容量の合計値 = $90 \times 2 + 140 \times 2 = 460$

③ 標準能力表より、合計容量460の欄を見ると

室内ユニットの 室内容量	能力<kW>		入力<kW>				電流<A>			
	併用冷房	放熱暖房	併用冷房 <50Hz>	併用冷房 <60Hz>	放熱暖房 <50Hz>	放熱暖房 <60Hz>	併用冷房 <50Hz>	併用冷房 <60Hz>	放熱暖房 <50Hz>	放熱暖房 <60Hz>
460	45.26	45.07	8.05	7.26	10.64	10.64	25.8	23.3	34.1	34.1

注1. 併用冷房は室外空気乾球温度35℃、蓄熱槽水温0℃、室内吸入空気湿球温度19℃の時の標準配管での運転時の値です。
2. 放熱暖房は室外空気湿球温度6℃、蓄熱槽水温40℃、室内吸入空気乾球温度20℃の時の標準配管での運転時の値です。

(b) 室内ユニット<1台>の冷房・暖房能力の求め方

(I) 室内ユニットの能力<kW> = 上記(II) - ③項で求めた能力 × $\frac{\text{求めたい室内ユニットの定格能力}}{\text{室内ユニットの定格能力の合計値}}$

(II) 算出例

上記(II) - ①項の組合せシステムとすると

● 冷房の場合<50Hz>

① 室内ユニットの定格能力の合計値は、

$$9.0 \times 2 + 14.0 \times 2 = 46.0 \text{ kW}$$

② (I)項の式より室内ユニットの能力は、

$$P90 \text{形} = 46.0 \times \frac{9.0}{46.0} = 9.0 \text{ kW}$$

$$P140 \text{形} = 46.0 \times \frac{14.0}{46.0} = 14.0 \text{ kW}$$

● 暖房の場合<50Hz>

① 室内ユニットの定格能力の合計値は、

$$10.0 \times 2 + 16.0 \times 2 = 52.0 \text{ kW}$$

② (I)項の式より室内ユニットの能力は、

$$P90 \text{形} = 46.0 \times \frac{10.0}{52.0} = 8.85 \text{ kW}$$

$$P140 \text{形} = 46.0 \times \frac{16.0}{52.0} = 14.15 \text{ kW}$$

(c) PUHY-P280IM-B形標準能力表

室内ユニット 合計容量	能力 (kW)		入力 (kW)		電流 (A)	
	冷房	暖房	冷房	暖房	冷房	暖房
140	14.00	14.00	3.33	3.04	10.7	9.7
141	14.10	14.10	3.35	3.06	10.7	9.8
142	14.20	14.20	3.37	3.09	10.8	9.9
143	14.30	14.30	3.39	3.11	10.9	10.0
144	14.40	14.40	3.41	3.13	10.9	10.1
145	14.50	14.50	3.43	3.16	11.0	10.1
146	14.60	14.60	3.44	3.18	11.0	10.2
147	14.70	14.70	3.46	3.21	11.1	10.3
148	14.80	14.80	3.48	3.23	11.2	10.4
149	14.90	14.90	3.50	3.26	11.2	10.4
150	15.00	15.00	3.52	3.28	11.3	10.5
151	15.10	15.10	3.54	3.30	11.4	10.6
152	15.20	15.20	3.56	3.33	11.4	10.7
153	15.30	15.30	3.58	3.35	11.5	10.8
154	15.40	15.40	3.60	3.38	11.5	10.8
155	15.50	15.50	3.61	3.40	11.6	10.9
156	15.60	15.60	3.63	3.43	11.7	11.0
157	15.70	15.70	3.65	3.45	11.7	11.1
158	15.80	15.80	3.67	3.47	11.8	11.1
159	15.90	15.90	3.69	3.50	11.8	11.2
160	16.00	16.00	3.71	3.52	11.9	11.3
161	16.10	16.10	3.72	3.55	11.9	11.4
162	16.20	16.20	3.74	3.57	12.0	11.5
163	16.30	16.30	3.76	3.59	12.1	11.5
164	16.40	16.40	3.78	3.62	12.1	11.6
165	16.50	16.50	3.80	3.64	12.2	11.7
166	16.60	16.60	3.81	3.67	12.2	11.8
167	16.70	16.70	3.83	3.69	12.3	11.8
168	16.80	16.80	3.85	3.72	12.3	11.9
169	16.90	16.90	3.87	3.74	12.4	12.0
170	17.00	17.00	3.88	3.76	12.5	12.1
171	17.10	17.10	3.90	3.79	12.5	12.2
172	17.20	17.20	3.92	3.81	12.6	12.2
173	17.30	17.30	3.94	3.84	12.6	12.3
174	17.40	17.40	3.95	3.86	12.7	12.4
175	17.50	17.50	3.97	3.89	12.7	12.5
176	17.60	17.60	3.99	3.91	12.8	12.5
177	17.70	17.70	4.00	3.93	12.8	12.6
178	17.80	17.80	4.02	3.96	12.9	12.7
179	17.90	17.90	4.04	3.98	12.9	12.8
180	18.00	18.00	4.05	4.01	13.0	12.8
181	18.10	18.10	4.07	4.03	13.1	12.9
182	18.20	18.20	4.09	4.05	13.1	13.0
183	18.30	18.30	4.10	4.08	13.2	13.1
184	18.40	18.40	4.12	4.10	13.2	13.2
185	18.50	18.50	4.13	4.13	13.3	13.2
186	18.60	18.60	4.15	4.15	13.3	13.3
187	18.70	18.70	4.17	4.18	13.4	13.4
188	18.80	18.80	4.18	4.20	13.4	13.5
189	18.90	18.90	4.20	4.22	13.5	13.5
190	19.00	19.00	4.21	4.25	13.5	13.6
191	19.10	19.10	4.23	4.27	13.6	13.7
192	19.20	19.20	4.25	4.30	13.6	13.8
193	19.30	19.30	4.26	4.32	13.7	13.9
194	19.40	19.40	4.28	4.34	13.7	13.9
195	19.50	19.50	4.29	4.37	13.8	14.0
196	19.60	19.60	4.31	4.39	13.8	14.1
197	19.70	19.70	4.32	4.42	13.9	14.2
198	19.80	19.80	4.34	4.44	13.9	14.2
199	19.90	19.90	4.35	4.47	14.0	14.3
200	20.00	20.00	4.37	4.49	14.0	14.4
201	20.10	20.10	4.38	4.51	14.1	14.5
202	20.20	20.20	4.40	4.54	14.1	14.6
203	20.30	20.30	4.41	4.56	14.2	14.6
204	20.40	20.40	4.43	4.59	14.2	14.7
205	20.50	20.50	4.44	4.61	14.2	14.8
206	20.60	20.60	4.46	4.64	14.3	14.9
207	20.70	20.70	4.47	4.66	14.3	14.9
208	20.80	20.80	4.49	4.68	14.4	15.0
209	20.90	20.90	4.50	4.71	14.4	15.1
210	21.00	21.00	4.51	4.73	14.5	15.2
211	21.10	21.10	4.53	4.76	14.5	15.3
212	21.20	21.20	4.54	4.78	14.6	15.3
213	21.30	21.30	4.56	4.80	14.6	15.4
214	21.40	21.40	4.57	4.83	14.7	15.5
215	21.50	21.50	4.58	4.85	14.7	15.6
216	21.60	21.60	4.60	4.88	14.7	15.6
217	21.70	21.70	4.61	4.90	14.8	15.7
218	21.80	21.80	4.63	4.93	14.8	15.8
219	21.90	21.90	4.64	4.95	14.9	15.9
220	22.00	22.00	4.65	4.97	14.9	16.0

室内ユニット 合計容量	能力 (kW)		入力 (kW)		電流 (A)	
	冷房	暖房	冷房	暖房	冷房	暖房
221	22.10	22.10	4.67	5.00	15.0	16.0
222	22.20	22.20	4.68	5.02	15.0	16.1
223	22.30	22.30	4.69	5.05	15.0	16.2
224	22.40	22.40	4.70	5.07	15.1	16.3
225	22.50	22.50	4.72	5.10	15.1	16.3
226	22.60	22.60	4.73	5.12	15.2	16.4
227	22.70	22.70	4.74	5.14	15.2	16.5
228	22.80	22.80	4.76	5.17	15.3	16.6
229	22.90	22.90	4.77	5.19	15.3	16.7
230	23.00	23.00	4.78	5.22	15.3	16.7
231	23.10	23.10	4.79	5.24	15.4	16.8
232	23.20	23.20	4.81	5.26	15.4	16.9
233	23.30	23.30	4.82	5.29	15.5	17.0
234	23.40	23.40	4.83	5.31	15.5	17.0
235	23.50	23.50	4.84	5.34	15.5	17.1
236	23.60	23.60	4.86	5.36	15.6	17.2
237	23.70	23.70	4.87	5.39	15.6	17.3
238	23.80	23.80	4.88	5.41	15.7	17.4
239	23.90	23.90	4.89	5.43	15.7	17.4
240	24.00	24.00	4.90	5.46	15.7	17.5
241	24.10	24.10	4.92	5.48	15.8	17.6
242	24.20	24.20	4.93	5.51	15.8	17.7
243	24.30	24.30	4.94	5.53	15.8	17.7
244	24.40	24.40	4.95	5.55	15.9	17.8
245	24.50	24.50	4.96	5.58	15.9	17.9
246	24.60	24.60	4.97	5.60	16.0	18.0
247	24.70	24.70	4.98	5.63	16.0	18.1
248	24.80	24.80	5.00	5.65	16.0	18.1
249	24.90	24.90	5.01	5.68	16.1	18.2
250	25.00	25.00	5.02	5.70	16.1	18.3
251	25.10	25.10	5.03	5.72	16.1	18.4
252	25.20	25.20	5.04	5.75	16.2	18.4
253	25.30	25.30	5.05	5.77	16.2	18.5
254	25.40	25.40	5.06	5.80	16.2	18.6
255	25.50	25.50	5.07	5.82	16.3	18.7
256	25.60	25.60	5.08	5.85	16.3	18.7
257	25.70	25.70	5.09	5.87	16.3	18.8
258	25.80	25.80	5.10	5.89	16.4	18.9
259	25.90	25.90	5.11	5.92	16.4	19.0
260	26.00	26.00	5.12	5.94	16.4	19.1
261	26.10	26.10	5.13	5.97	16.5	19.1
262	26.20	26.20	5.14	5.99	16.5	19.2
263	26.30	26.30	5.15	6.01	16.5	19.3
264	26.40	26.40	5.16	6.04	16.6	19.4
265	26.50	26.50	5.17	6.06	16.6	19.4
266	26.60	26.60	5.18	6.09	16.6	19.5
267	26.70	26.70	5.19	6.11	16.7	19.6
268	26.80	26.80	5.20	6.14	16.7	19.7
269	26.90	26.90	5.21	6.16	16.7	19.8
270	27.00	27.00	5.22	6.18	16.8	19.8
271	27.10	27.10	5.23	6.21	16.8	19.9
272	27.20	27.20	5.24	6.23	16.8	20.0
273	27.30	27.30	5.25	6.26	16.8	20.1
274	27.40	27.40	5.26	6.28	16.9	20.1
275	27.50	27.50	5.27	6.31	16.9	20.2
276	27.60	27.60	5.28	6.33	16.9	20.3
277	27.70	27.70	5.29	6.35	17.0	20.4
278	27.80	27.80	5.30	6.38	17.0	20.5
279	27.90	27.90	5.30	6.40	17.0	20.5
280	28.00	28.00	5.31	6.43	17.0	20.6
281	28.03	28.01	5.31	6.42	17.0	20.6
282	28.06	28.02	5.31	6.41	17.0	20.6
283	28.09	28.02	5.31	6.41	17.0	20.5
284	28.12	28.03	5.32	6.40	17.1	20.5
285	28.16	28.04	5.32	6.39	17.1	20.5
286	28.19	28.05	5.32	6.39	17.1	20.5
287	28.22	28.05	5.33	6.38	17.1	20.5
288	28.25	28.06	5.33	6.37	17.1	20.4
289	28.28	28.07	5.33	6.36	17.1	20.4
290	28.31	28.08	5.33	6.36	17.1	20.4
291	28.34	28.08	5.34	6.35	17.1	20.4
292	28.37	28.09	5.34	6.34	17.1	20.4
293	28.40	28.10	5.34	6.34	17.1	20.3
294	28.43	28.11	5.34	6.33	17.1	20.3
295	28.47	28.11	5.35	6.32	17.2	20.3
296	28.50	28.12	5.35	6.32	17.2	20.3
297	28.53	28.13	5.35	6.31	17.2	20.2
298	28.56	28.14	5.36	6.30	17.2	20.2
299	28.59	28.14	5.36	6.30	17.2	20.2
300	28.62	28.15	5.36	6.29	17.2	20.2
301	28.65	28.16	5.36	6.28	17.2	20.2

PUHY-P280IM-B形標準能力表

室内ユニット 合計容量	能力 (kW)		入力 (kW)		電流 (A)	
	冷房	暖房	冷房	暖房	冷房	暖房
302	28.68	28.17	5.37	6.28	17.2	20.1
303	28.71	28.17	5.37	6.27	17.2	20.1
304	28.74	28.18	5.37	6.26	17.2	20.1
305	28.78	28.19	5.37	6.26	17.2	20.1
306	28.81	28.20	5.38	6.25	17.2	20.0
307	28.84	28.20	5.38	6.24	17.3	20.0
308	28.87	28.21	5.38	6.24	17.3	20.0
309	28.90	28.22	5.38	6.23	17.3	20.0
310	28.93	28.23	5.39	6.22	17.3	20.0
311	28.96	28.23	5.39	6.22	17.3	19.9
312	28.99	28.24	5.39	6.21	17.3	19.9
313	29.02	28.25	5.40	6.20	17.3	19.9
314	29.05	28.26	5.40	6.19	17.3	19.9
315	29.09	28.26	5.40	6.19	17.3	19.8
316	29.12	28.27	5.40	6.18	17.3	19.8
317	29.15	28.28	5.41	6.17	17.3	19.8
318	29.18	28.29	5.41	6.17	17.4	19.8
319	29.21	28.29	5.41	6.16	17.4	19.8
320	29.24	28.30	5.41	6.15	17.4	19.7
321	29.27	28.31	5.42	6.15	17.4	19.7
322	29.30	28.32	5.42	6.14	17.4	19.7
323	29.33	28.32	5.42	6.13	17.4	19.7
324	29.36	28.33	5.43	6.13	17.4	19.7
325	29.40	28.34	5.43	6.12	17.4	19.6
326	29.43	28.35	5.43	6.11	17.4	19.6
327	29.46	28.35	5.43	6.11	17.4	19.6
328	29.49	28.36	5.44	6.10	17.4	19.6
329	29.52	28.37	5.44	6.09	17.4	19.5
330	29.55	28.38	5.44	6.09	17.5	19.5
331	29.58	28.38	5.44	6.08	17.5	19.5
332	29.61	28.39	5.45	6.07	17.5	19.5
333	29.64	28.40	5.45	6.07	17.5	19.5
334	29.67	28.41	5.45	6.06	17.5	19.4
335	29.71	28.41	5.45	6.05	17.5	19.4
336	29.74	28.42	5.46	6.05	17.5	19.4
337	29.77	28.43	5.46	6.04	17.5	19.4
338	29.80	28.44	5.46	6.03	17.5	19.3
339	29.83	28.44	5.47	6.02	17.5	19.3
340	29.86	28.45	5.47	6.02	17.5	19.3
341	29.89	28.46	5.47	6.01	17.5	19.3
342	29.92	28.47	5.47	6.00	17.6	19.3
343	29.95	28.47	5.48	6.00	17.6	19.2
344	29.98	28.48	5.48	5.99	17.6	19.2
345	30.02	28.49	5.48	5.98	17.6	19.2
346	30.05	28.50	5.48	5.98	17.6	19.2
347	30.08	28.50	5.49	5.97	17.6	19.2
348	30.11	28.51	5.49	5.96	17.6	19.1
349	30.14	28.52	5.49	5.96	17.6	19.1
350	30.17	28.53	5.50	5.95	17.6	19.1
351	30.20	28.53	5.50	5.94	17.6	19.1
352	30.23	28.54	5.50	5.94	17.6	19.0
353	30.26	28.55	5.50	5.93	17.7	19.0
354	30.29	28.56	5.51	5.92	17.7	19.0
355	30.33	28.56	5.51	5.92	17.7	19.0
356	30.36	28.57	5.51	5.91	17.7	19.0
357	30.39	28.58	5.51	5.90	17.7	18.9
358	30.42	28.59	5.52	5.90	17.7	18.9
359	30.45	28.59	5.52	5.89	17.7	18.9
360	30.48	28.60	5.52	5.88	17.7	18.9
361	30.51	28.61	5.53	5.88	17.7	18.8
362	30.54	28.62	5.53	5.87	17.7	18.8
363	30.57	28.62	5.53	5.86	17.7	18.8
364	30.60	28.63	5.53	5.85	17.7	18.8

ビル用マルチエアコンシステムマルチ
 室外ユニット／蓄熱槽ユニット
 I C E Y P へ水蓄熱

(d) PUHY-P355M-B形標準能力表

室内ユニット 合計容量	能力 (kW)		入力 (kW)			電流 (A)		
	冷房	暖房	冷房		暖房	冷房		暖房
			50/60Hz	60Hz		50Hz	60Hz	
178	17.80	17.80	4.13	3.90	4.17	13.2	12.5	13.4
179	17.90	17.90	4.15	3.92	4.19	13.3	12.6	13.4
180	18.00	18.00	4.17	3.95	4.22	13.4	12.7	13.5
181	18.10	18.10	4.20	3.97	4.24	13.5	12.7	13.6
182	18.20	18.20	4.22	3.99	4.26	13.5	12.8	13.7
183	18.30	18.30	4.24	4.01	4.29	13.6	12.9	13.8
184	18.40	18.40	4.27	4.03	4.31	13.7	12.9	13.8
185	18.50	18.50	4.29	4.06	4.34	13.8	13.0	13.9
186	18.60	18.60	4.31	4.08	4.36	13.8	13.1	14.0
187	18.70	18.70	4.34	4.10	4.38	13.9	13.1	14.1
188	18.80	18.80	4.36	4.12	4.41	14.0	13.2	14.1
189	18.90	18.90	4.38	4.14	4.43	14.1	13.3	14.2
190	19.00	19.00	4.40	4.16	4.46	14.1	13.4	14.3
191	19.10	19.10	4.43	4.19	4.48	14.2	13.4	14.4
192	19.20	19.20	4.45	4.21	4.51	14.3	13.5	14.5
193	19.30	19.30	4.47	4.23	4.53	14.3	13.6	14.5
194	19.40	19.40	4.49	4.25	4.55	14.4	13.6	14.6
195	19.50	19.50	4.52	4.27	4.58	14.5	13.7	14.7
196	19.60	19.60	4.54	4.29	4.60	14.6	13.8	14.8
197	19.70	19.70	4.56	4.31	4.63	14.6	13.8	14.8
198	19.80	19.80	4.58	4.33	4.65	14.7	13.9	14.9
199	19.90	19.90	4.60	4.35	4.67	14.8	14.0	15.0
200	20.00	20.00	4.62	4.37	4.70	14.8	14.0	15.1
201	20.10	20.10	4.65	4.39	4.72	14.9	14.1	15.2
202	20.20	20.20	4.67	4.41	4.75	15.0	14.2	15.2
203	20.30	20.30	4.69	4.43	4.77	15.0	14.2	15.3
204	20.40	20.40	4.71	4.45	4.80	15.1	14.3	15.4
205	20.50	20.50	4.73	4.47	4.82	15.2	14.3	15.5
206	20.60	20.60	4.75	4.49	4.84	15.2	14.4	15.5
207	20.70	20.70	4.77	4.51	4.87	15.3	14.5	15.6
208	20.80	20.80	4.79	4.53	4.89	15.4	14.5	15.7
209	20.90	20.90	4.81	4.55	4.92	15.4	14.6	15.8
210	21.00	21.00	4.83	4.57	4.94	15.5	14.7	15.8
211	21.10	21.10	4.85	4.59	4.97	15.6	14.7	15.9
212	21.20	21.20	4.87	4.61	4.99	15.6	14.8	16.0
213	21.30	21.30	4.89	4.63	5.01	15.7	14.8	16.1
214	21.40	21.40	4.91	4.64	5.04	15.8	14.9	16.2
215	21.50	21.50	4.93	4.66	5.06	15.8	15.0	16.2
216	21.60	21.60	4.95	4.68	5.09	15.9	15.0	16.3
217	21.70	21.70	4.97	4.70	5.11	15.9	15.1	16.4
218	21.80	21.80	4.99	4.72	5.13	16.0	15.1	16.5
219	21.90	21.90	5.01	4.74	5.16	16.1	15.2	16.5
220	22.00	22.00	5.03	4.75	5.18	16.1	15.2	16.6
221	22.10	22.10	5.05	4.77	5.21	16.2	15.3	16.7
222	22.20	22.20	5.07	4.79	5.23	16.3	15.4	16.8
223	22.30	22.30	5.09	4.81	5.26	16.3	15.4	16.9
224	22.40	22.40	5.10	4.83	5.28	16.4	15.5	16.9
225	22.50	22.50	5.12	4.84	5.30	16.4	15.5	17.0
226	22.60	22.60	5.14	4.86	5.33	16.5	15.6	17.1
227	22.70	22.70	5.16	4.88	5.35	16.6	15.6	17.2
228	22.80	22.80	5.18	4.90	5.38	16.6	15.7	17.2
229	22.90	22.90	5.20	4.91	5.40	16.7	15.8	17.3
230	23.00	23.00	5.21	4.93	5.43	16.7	15.8	17.4
231	23.10	23.10	5.23	4.95	5.45	16.8	15.9	17.5
232	23.20	23.20	5.25	4.96	5.47	16.8	15.9	17.6
233	23.30	23.30	5.27	4.98	5.50	16.9	16.0	17.6
234	23.40	23.40	5.29	5.00	5.52	17.0	16.0	17.7
235	23.50	23.50	5.30	5.01	5.55	17.0	16.1	17.8
236	23.60	23.60	5.32	5.03	5.57	17.1	16.1	17.9
237	23.70	23.70	5.34	5.05	5.59	17.1	16.2	17.9
238	23.80	23.80	5.36	5.06	5.62	17.2	16.2	18.0
239	23.90	23.90	5.37	5.08	5.64	17.2	16.3	18.1
240	24.00	24.00	5.39	5.09	5.67	17.3	16.3	18.2
241	24.10	24.10	5.41	5.11	5.69	17.3	16.4	18.3
242	24.20	24.20	5.42	5.13	5.72	17.4	16.4	18.3
243	24.30	24.30	5.44	5.14	5.74	17.4	16.5	18.4
244	24.40	24.40	5.46	5.16	5.76	17.5	16.5	18.5
245	24.50	24.50	5.47	5.17	5.79	17.6	16.6	18.6
246	24.60	24.60	5.49	5.19	5.81	17.6	16.6	18.6
247	24.70	24.70	5.50	5.20	5.84	17.7	16.7	18.7
248	24.80	24.80	5.52	5.22	5.86	17.7	16.7	18.8
249	24.90	24.90	5.54	5.23	5.88	17.8	16.8	18.9
250	25.00	25.00	5.55	5.25	5.91	17.8	16.8	19.0
251	25.10	25.10	5.57	5.26	5.93	17.9	16.9	19.0
252	25.20	25.20	5.58	5.28	5.96	17.9	16.9	19.1
253	25.30	25.30	5.60	5.29	5.98	18.0	17.0	19.2
254	25.40	25.40	5.61	5.31	6.01	18.0	17.0	19.3
255	25.50	25.50	5.63	5.32	6.03	18.1	17.1	19.3
256	25.60	25.60	5.64	5.34	6.05	18.1	17.1	19.4
257	25.70	25.70	5.66	5.35	6.08	18.2	17.2	19.5

室内ユニット 合計容量	能力 (kW)		入力 (kW)			電流 (A)		
	冷房	暖房	冷房		暖房	冷房		暖房
			50/60Hz	60Hz		50Hz	60Hz	
258	25.80	25.80	5.67	5.36	6.10	18.2	17.2	19.6
259	25.90	25.90	5.69	5.38	6.13	18.2	17.2	19.7
260	26.00	26.00	5.70	5.39	6.15	18.3	17.3	19.7
261	26.10	26.10	5.72	5.41	6.18	18.3	17.3	19.8
262	26.20	26.20	5.73	5.42	6.20	18.4	17.4	19.9
263	26.30	26.30	5.75	5.43	6.22	18.4	17.4	20.0
264	26.40	26.40	5.76	5.45	6.25	18.5	17.5	20.0
265	26.50	26.50	5.78	5.46	6.27	18.5	17.5	20.1
266	26.60	26.60	5.79	5.47	6.30	18.6	17.6	20.2
267	26.70	26.70	5.80	5.49	6.32	18.6	17.6	20.3
268	26.80	26.80	5.82	5.50	6.34	18.7	17.6	20.4
269	26.90	26.90	5.83	5.51	6.37	18.7	17.7	20.4
270	27.00	27.00	5.84	5.52	6.39	18.7	17.7	20.5
271	27.10	27.10	5.86	5.54	6.42	18.8	17.8	20.6
272	27.20	27.20	5.87	5.55	6.44	18.8	17.8	20.7
273	27.30	27.30	5.88	5.56	6.47	18.9	17.8	20.7
274	27.40	27.40	5.90	5.57	6.49	18.9	17.9	20.8
275	27.50	27.50	5.91	5.59	6.51	19.0	17.9	20.9
276	27.60	27.60	5.92	5.60	6.54	19.0	18.0	21.0
277	27.70	27.70	5.94	5.61	6.56	19.0	18.0	21.0
278	27.80	27.80	5.95	5.62	6.59	19.1	18.0	21.1
279	27.90	27.90	5.96	5.63	6.61	19.1	18.1	21.2
280	28.00	28.00	5.97	5.65	6.64	19.2	18.1	21.3
281	28.10	28.10	5.99	5.66	6.66	19.2	18.1	21.4
282	28.20	28.20	6.00	5.67	6.68	19.2	18.2	21.4
283	28.30	28.30	6.01	5.68	6.71	19.3	18.2	21.5
284	28.40	28.40	6.02	5.69	6.73	19.3	18.3	21.6
285	28.50	28.50	6.03	5.70	6.76	19.4	18.3	21.7
286	28.60	28.60	6.04	5.71	6.78	19.4	18.3	21.7
287	28.70	28.70	6.06	5.73	6.80	19.4	18.4	21.8
288	28.80	28.80	6.07	5.74	6.83	19.5	18.4	21.9
289	28.90	28.90	6.08	5.75	6.85	19.5	18.4	22.0
290	29.00	29.00	6.09	5.76	6.88	19.5	18.5	22.1
291	29.10	29.10	6.10	5.77	6.90	19.6	18.5	22.1
292	29.20	29.20	6.11	5.78	6.93	19.6	18.5	22.2
293	29.30	29.30	6.12	5.79	6.95	19.6	18.6	22.3
294	29.40	29.40	6.13	5.80	6.97	19.7	18.6	22.4
295	29.50	29.50	6.15	5.81	7.00	19.7	18.6	22.4
296	29.60	29.60	6.16	5.82	7.02	19.7	18.7	22.5
297	29.70	29.70	6.17	5.83	7.05	19.8	18.7	22.6
298	29.80	29.80	6.18	5.84	7.07	19.8	18.7	22.7
299	29.90	29.90	6.19	5.85	7.09	19.8	18.8	22.8
300	30.00	30.00	6.20	5.86	7.12	19.9	18.8	22.8
301	30.10	30.10	6.21	5.87	7.14	19.9	18.8	22.9
302	30.20	30.20	6.22	5.88	7.17	19.9	18.9	23.0
303	30.30	30.30	6.23	5.89	7.19	20.0	18.9	23.1
304	30.40	30.40	6.24	5.90	7.22	20.0	18.9	23.1
305	30.50	30.50	6.25	5.90	7.24	20.0	18.9	23.2
306	30.60	30.60	6.26	5.91	7.26	20.1	19.0	23.3
307	30.70	30.70	6.26	5.92	7.29	20.1	19.0	23.4
308	30.80	30.80	6.27	5.93	7.31	20.1	19.0	23.5
309	30.90	30.90	6.28	5.94	7.34	20.2	19.1	23.5
310	31.00	31.00	6.29	5.95	7.36	20.2	19.1	23.6
311	31.10	31.10	6.30	5.96	7.39	20.2	19.1	23.7
312	31.20	31.20	6.31	5.96	7.41	20.2	19.1	23.8
313	31.30	31.30	6.32	5.97	7.43	20.3	19.2	23.8
314	31.40	31.40	6.33	5.98	7.4			

PUHY-P355IM-B形標準能力表

室内ユニット 合計容量	能力 (kW)		入力 (kW)			電流 (A)		
	冷房	暖房	冷房		暖房	冷房		暖房
			50/60Hz	60Hz		50/60Hz	50Hz	
338	33.80	33.80	6.50	6.14	8.04	20.8	19.7	25.8
339	33.90	33.90	6.50	6.15	8.06	20.9	19.7	25.9
340	34.00	34.00	6.51	6.15	8.09	20.9	19.7	25.9
341	34.10	34.10	6.51	6.16	8.11	20.9	19.8	26.0
342	34.20	34.20	6.52	6.16	8.14	20.9	19.8	26.1
343	34.30	34.30	6.53	6.17	8.16	20.9	19.8	26.2
344	34.40	34.40	6.53	6.17	8.18	20.9	19.8	26.3
345	34.50	34.50	6.54	6.18	8.21	21.0	19.8	26.3
346	34.60	34.60	6.54	6.18	8.23	21.0	19.8	26.4
347	34.70	34.70	6.55	6.19	8.26	21.0	19.8	26.5
348	34.80	34.80	6.55	6.19	8.28	21.0	19.9	26.6
349	34.90	34.90	6.55	6.20	8.30	21.0	19.9	26.6
350	35.00	35.00	6.56	6.20	8.33	21.0	19.9	26.7
351	35.10	35.10	6.56	6.20	8.35	21.1	19.9	26.8
352	35.20	35.20	6.57	6.21	8.38	21.1	19.9	26.9
353	35.30	35.30	6.57	6.21	8.40	21.1	19.9	26.9
354	35.40	35.40	6.58	6.22	8.43	21.1	19.9	27.0
355	35.50	35.50	6.58	6.22	8.45	21.1	20.0	27.1
356	35.54	35.50	6.58	6.22	8.44	21.1	20.0	27.1
357	35.57	35.50	6.59	6.23	8.44	21.1	20.0	27.1
358	35.60	35.51	6.59	6.23	8.43	21.1	20.0	27.0
359	35.63	35.51	6.59	6.23	8.42	21.1	20.0	27.0
360	35.66	35.52	6.59	6.23	8.42	21.1	20.0	27.0
361	35.69	35.53	6.60	6.24	8.41	21.2	20.0	27.0
362	35.72	35.54	6.60	6.24	8.40	21.2	20.0	27.0
363	35.75	35.54	6.60	6.24	8.40	21.2	20.0	26.9
364	35.78	35.55	6.60	6.24	8.39	21.2	20.0	26.9
365	35.82	35.56	6.61	6.25	8.38	21.2	20.0	26.9
366	35.85	35.57	6.61	6.25	8.38	21.2	20.0	26.9
367	35.88	35.57	6.61	6.25	8.37	21.2	20.0	26.8
368	35.91	35.58	6.62	6.25	8.36	21.2	20.1	26.8
369	35.94	35.59	6.62	6.26	8.35	21.2	20.1	26.8
370	35.97	35.60	6.62	6.26	8.35	21.2	20.1	26.8
371	36.00	35.60	6.62	6.26	8.34	21.2	20.1	26.8
372	36.03	35.61	6.63	6.26	8.33	21.3	20.1	26.7
373	36.06	35.62	6.63	6.27	8.33	21.3	20.1	26.7
374	36.09	35.63	6.63	6.27	8.32	21.3	20.1	26.7
375	36.13	35.63	6.63	6.27	8.31	21.3	20.1	26.7
376	36.16	35.64	6.64	6.27	8.31	21.3	20.1	26.6
377	36.19	35.65	6.64	6.28	8.30	21.3	20.1	26.6
378	36.22	35.66	6.64	6.28	8.29	21.3	20.1	26.6
379	36.25	35.66	6.64	6.28	8.29	21.3	20.1	26.6
380	36.28	35.67	6.65	6.28	8.28	21.3	20.2	26.6
381	36.31	35.68	6.65	6.29	8.27	21.3	20.2	26.5
382	36.34	35.69	6.65	6.29	8.27	21.3	20.2	26.5
383	36.37	35.69	6.66	6.29	8.26	21.3	20.2	26.5
384	36.40	35.70	6.66	6.29	8.25	21.4	20.2	26.5
385	36.44	35.71	6.66	6.30	8.25	21.4	20.2	26.4
386	36.47	35.72	6.66	6.30	8.24	21.4	20.2	26.4
387	36.50	35.72	6.67	6.30	8.23	21.4	20.2	26.4
388	36.53	35.73	6.67	6.30	8.23	21.4	20.2	26.4
389	36.56	35.74	6.67	6.31	8.22	21.4	20.2	26.4
390	36.59	35.75	6.67	6.31	8.21	21.4	20.2	26.3
391	36.62	35.75	6.68	6.31	8.21	21.4	20.2	26.3
392	36.65	35.76	6.68	6.31	8.20	21.4	20.3	26.3
393	36.68	35.77	6.68	6.32	8.19	21.4	20.3	26.3
394	36.71	35.78	6.69	6.32	8.18	21.4	20.3	26.3
395	36.75	35.78	6.69	6.32	8.18	21.5	20.3	26.2
396	36.78	35.79	6.69	6.32	8.17	21.5	20.3	26.2
397	36.81	35.80	6.69	6.33	8.16	21.5	20.3	26.2
398	36.84	35.81	6.70	6.33	8.16	21.5	20.3	26.2
399	36.87	35.81	6.70	6.33	8.15	21.5	20.3	26.1
400	36.90	35.82	6.70	6.33	8.14	21.5	20.3	26.1
401	36.93	35.83	6.70	6.34	8.14	21.5	20.3	26.1
402	36.96	35.84	6.71	6.34	8.13	21.5	20.3	26.1
403	36.99	35.84	6.71	6.34	8.12	21.5	20.3	26.1
404	37.02	35.85	6.71	6.35	8.12	21.5	20.4	26.0
405	37.06	35.86	6.72	6.35	8.11	21.5	20.4	26.0
406	37.09	35.87	6.72	6.35	8.10	21.5	20.4	26.0
407	37.12	35.87	6.72	6.35	8.10	21.6	20.4	26.0
408	37.15	35.88	6.72	6.36	8.09	21.6	20.4	25.9
409	37.18	35.89	6.73	6.36	8.08	21.6	20.4	25.9
410	37.21	35.90	6.73	6.36	8.08	21.6	20.4	25.9
411	37.24	35.90	6.73	6.36	8.07	21.6	20.4	25.9
412	37.27	35.91	6.73	6.37	8.06	21.6	20.4	25.9
413	37.30	35.92	6.74	6.37	8.06	21.6	20.4	25.8
414	37.33	35.93	6.74	6.37	8.05	21.6	20.4	25.8
415	37.37	35.93	6.74	6.37	8.04	21.6	20.4	25.8
416	37.40	35.94	6.74	6.38	8.04	21.6	20.5	25.8
417	37.43	35.95	6.75	6.38	8.03	21.6	20.5	25.8

室内ユニット 合計容量	能力 (kW)		入力 (kW)			電流 (A)		
	冷房	暖房	冷房		暖房	冷房		暖房
			50/60Hz	60Hz		50/60Hz	50Hz	
418	37.46	35.96	6.75	6.38	8.02	21.7	20.5	25.7
419	37.49	35.96	6.75	6.38	8.01	21.7	20.5	25.7
420	37.52	35.97	6.76	6.39	8.01	21.7	20.5	25.7
421	37.55	35.98	6.76	6.39	8.00	21.7	20.5	25.7
422	37.58	35.99	6.76	6.39	7.99	21.7	20.5	25.6
423	37.61	35.99	6.76	6.39	7.99	21.7	20.5	25.6
424	37.64	36.00	6.77	6.40	7.98	21.7	20.5	25.6
425	37.68	36.01	6.77	6.40	7.97	21.7	20.5	25.6
426	37.71	36.02	6.77	6.40	7.97	21.7	20.5	25.6
427	37.74	36.02	6.77	6.40	7.96	21.7	20.5	25.5
428	37.77	36.03	6.78	6.41	7.95	21.7	20.5	25.5
429	37.80	36.04	6.78	6.41	7.95	21.7	20.6	25.5
430	37.83	36.05	6.78	6.41	7.94	21.8	20.6	25.5
431	37.86	36.05	6.79	6.41	7.93	21.8	20.6	25.4
432	37.89	36.06	6.79	6.42	7.93	21.8	20.6	25.4
433	37.92	36.07	6.79	6.42	7.92	21.8	20.6	25.4
434	37.95	36.08	6.79	6.42	7.91	21.8	20.6	25.4
435	37.99	36.08	6.80	6.42	7.91	21.8	20.6	25.4
436	38.02	36.09	6.80	6.43	7.90	21.8	20.6	25.3
437	38.05	36.10	6.80	6.43	7.89	21.8	20.6	25.3
438	38.08	36.11	6.80	6.43	7.89	21.8	20.6	25.3
439	38.11	36.11	6.81	6.43	7.88	21.8	20.6	25.3
440	38.14	36.12	6.81	6.44	7.87	21.8	20.6	25.3
441	38.17	36.13	6.81	6.44	7.87	21.9	20.7	25.2
442	38.20	36.14	6.82	6.44	7.86	21.9	20.7	25.2
443	38.23	36.14	6.82	6.44	7.85	21.9	20.7	25.2
444	38.26	36.15	6.82	6.45	7.84	21.9	20.7	25.2
445	38.30	36.16	6.82	6.45	7.84	21.9	20.7	25.1
446	38.33	36.17	6.83	6.45	7.83	21.9	20.7	25.1
447	38.36	36.17	6.83	6.45	7.82	21.9	20.7	25.1
448	38.39	36.18	6.83	6.46	7.82	21.9	20.7	25.1
449	38.42	36.19	6.83	6.46	7.81	21.9	20.7	25.1
450	38.45	36.20	6.84	6.46	7.80	21.9	20.7	25.0
451	38.48	36.20	6.84	6.47	7.80	21.9	20.7	25.0
452	38.51	36.21	6.84	6.47	7.79	21.9	20.7	25.0
453	38.54	36.22	6.84	6.47	7.78	22.0	20.8	25.0
454	38.57	36.23	6.85	6.47	7.78	22.0	20.8	24.9
455	38.61	36.23	6.85	6.48	7.77	22.0	20.8	24.9
456	38.64	36.24	6.85	6.48	7.76	22.0	20.8	24.9
457	38.67	36.25	6.86	6.48	7.76	22.0	20.8	24.9
458	38.70	36.26	6.86	6.48	7.75	22.0	20.8	24.9
459	38.73	36.26	6.86	6.49	7.74	22.0	20.8	24.8
460	38.76	36.27	6.86	6.49	7.74	22.0	20.8	24.8
461	38.79	36.28	6.87	6.49	7.73	22.0	20.8	24.8

ビル用マルチエアコンシステム
 室外ユニット／蓄熱槽ユニット
 I C E Y R (水蓄熱)

(e) PUHY-P450IM-B形標準能力表

室内ユニット 合計容量	能力 (kW)		入力 (kW)			電流 (A)		
	冷房	暖房	冷房		暖房	冷房		暖房
			50/60Hz	50/60Hz		50Hz	60Hz	
225	22.50	22.50	4.76	4.29	5.17	15.3	13.8	16.6
226	22.60	22.60	4.79	4.31	5.19	15.3	13.8	16.6
227	22.70	22.70	4.81	4.34	5.21	15.4	13.9	16.7
228	22.80	22.80	4.83	4.36	5.24	15.5	14.0	16.8
229	22.90	22.90	4.85	4.38	5.26	15.6	14.0	16.9
230	23.00	23.00	4.88	4.40	5.29	15.6	14.1	17.0
231	23.10	23.10	4.90	4.42	5.31	15.7	14.2	17.0
232	23.20	23.20	4.92	4.44	5.34	15.8	14.2	17.1
233	23.30	23.30	4.94	4.46	5.36	15.9	14.3	17.2
234	23.40	23.40	4.97	4.48	5.39	15.9	14.4	17.3
235	23.50	23.50	4.99	4.50	5.41	16.0	14.4	17.4
236	23.60	23.60	5.01	4.52	5.44	16.1	14.5	17.4
237	23.70	23.70	5.03	4.54	5.46	16.1	14.6	17.5
238	23.80	23.80	5.06	4.56	5.48	16.2	14.6	17.6
239	23.90	23.90	5.08	4.58	5.51	16.3	14.7	17.7
240	24.00	24.00	5.10	4.60	5.53	16.4	14.7	17.8
241	24.10	24.10	5.12	4.62	5.56	16.4	14.8	17.8
242	24.20	24.20	5.14	4.64	5.58	16.5	14.9	17.9
243	24.30	24.30	5.17	4.66	5.61	16.6	14.9	18.0
244	24.40	24.40	5.19	4.68	5.63	16.6	15.0	18.1
245	24.50	24.50	5.21	4.70	5.66	16.7	15.1	18.1
246	24.60	24.60	5.23	4.72	5.68	16.8	15.1	18.2
247	24.70	24.70	5.25	4.74	5.71	16.8	15.2	18.3
248	24.80	24.80	5.27	4.75	5.73	16.9	15.3	18.4
249	24.90	24.90	5.29	4.77	5.76	17.0	15.3	18.5
250	25.00	25.00	5.32	4.79	5.78	17.1	15.4	18.5
251	25.10	25.10	5.34	4.81	5.80	17.1	15.4	18.6
252	25.20	25.20	5.36	4.83	5.83	17.2	15.5	18.7
253	25.30	25.30	5.38	4.85	5.85	17.3	15.6	18.8
254	25.40	25.40	5.40	4.87	5.88	17.3	15.6	18.9
255	25.50	25.50	5.42	4.89	5.90	17.4	15.7	18.9
256	25.60	25.60	5.44	4.91	5.93	17.5	15.7	19.0
257	25.70	25.70	5.46	4.92	5.95	17.5	15.8	19.1
258	25.80	25.80	5.48	4.94	5.98	17.6	15.9	19.2
259	25.90	25.90	5.50	4.96	6.00	17.7	15.9	19.3
260	26.00	26.00	5.52	4.98	6.03	17.7	16.0	19.3
261	26.10	26.10	5.54	5.00	6.05	17.8	16.0	19.4
262	26.20	26.20	5.56	5.02	6.08	17.8	16.1	19.5
263	26.30	26.30	5.58	5.04	6.10	17.9	16.2	19.6
264	26.40	26.40	5.61	5.05	6.12	18.0	16.2	19.6
265	26.50	26.50	5.63	5.07	6.15	18.0	16.3	19.7
266	26.60	26.60	5.65	5.09	6.17	18.1	16.3	19.8
267	26.70	26.70	5.67	5.11	6.20	18.2	16.4	19.9
268	26.80	26.80	5.68	5.13	6.22	18.2	16.4	20.0
269	26.90	26.90	5.70	5.14	6.25	18.3	16.5	20.0
270	27.00	27.00	5.72	5.16	6.27	18.4	16.6	20.1
271	27.10	27.10	5.74	5.18	6.30	18.4	16.6	20.2
272	27.20	27.20	5.76	5.20	6.32	18.5	16.7	20.3
273	27.30	27.30	5.78	5.21	6.35	18.5	16.7	20.4
274	27.40	27.40	5.80	5.23	6.37	18.6	16.8	20.4
275	27.50	27.50	5.82	5.25	6.40	18.7	16.8	20.5
276	27.60	27.60	5.84	5.27	6.42	18.7	16.9	20.6
277	27.70	27.70	5.86	5.28	6.44	18.8	16.9	20.7
278	27.80	27.80	5.88	5.30	6.47	18.9	17.0	20.7
279	27.90	27.90	5.90	5.32	6.49	18.9	17.1	20.8
280	28.00	28.00	5.92	5.34	6.52	19.0	17.1	20.9
281	28.10	28.10	5.94	5.35	6.54	19.0	17.2	21.0
282	28.20	28.20	5.95	5.37	6.57	19.1	17.2	21.1
283	28.30	28.30	5.97	5.39	6.59	19.2	17.3	21.1
284	28.40	28.40	5.99	5.40	6.62	19.2	17.3	21.2
285	28.50	28.50	6.01	5.42	6.64	19.3	17.4	21.3
286	28.60	28.60	6.03	5.44	6.67	19.3	17.4	21.4
287	28.70	28.70	6.05	5.45	6.69	19.4	17.5	21.5
288	28.80	28.80	6.07	5.47	6.71	19.5	17.5	21.5
289	28.90	28.90	6.08	5.49	6.74	19.5	17.6	21.6
290	29.00	29.00	6.10	5.50	6.76	19.6	17.6	21.7
291	29.10	29.10	6.12	5.52	6.79	19.6	17.7	21.8
292	29.20	29.20	6.14	5.53	6.81	19.7	17.8	21.9
293	29.30	29.30	6.16	5.55	6.84	19.7	17.8	21.9
294	29.40	29.40	6.17	5.57	6.86	19.8	17.9	22.0
295	29.50	29.50	6.19	5.58	6.89	19.9	17.9	22.1
296	29.60	29.60	6.21	5.60	6.91	19.9	18.0	22.2
297	29.70	29.70	6.23	5.61	6.94	20.0	18.0	22.2
298	29.80	29.80	6.25	5.63	6.96	20.0	18.1	22.3
299	29.90	29.90	6.26	5.65	6.99	20.1	18.1	22.4
300	30.00	30.00	6.28	5.66	7.01	20.1	18.2	22.5
301	30.10	30.10	6.30	5.68	7.03	20.2	18.2	22.6
302	30.20	30.20	6.31	5.69	7.06	20.3	18.3	22.6
303	30.30	30.30	6.33	5.71	7.08	20.3	18.3	22.7
304	30.40	30.40	6.35	5.72	7.11	20.4	18.4	22.8

室内ユニット 合計容量	能力 (kW)		入力 (kW)			電流 (A)		
	冷房	暖房	冷房		暖房	冷房		暖房
			50/60Hz	50/60Hz		50Hz	60Hz	
305	30.50	30.50	6.37	5.74	7.13	20.4	18.4	22.9
306	30.60	30.60	6.38	5.76	7.16	20.5	18.5	23.0
307	30.70	30.70	6.40	5.77	7.18	20.5	18.5	23.0
308	30.80	30.80	6.42	5.79	7.21	20.6	18.6	23.1
309	30.90	30.90	6.43	5.80	7.23	20.6	18.6	23.2
310	31.00	31.00	6.45	5.82	7.26	20.7	18.7	23.3
311	31.10	31.10	6.47	5.83	7.28	20.7	18.7	23.4
312	31.20	31.20	6.48	5.85	7.31	20.8	18.7	23.4
313	31.30	31.30	6.50	5.86	7.33	20.8	18.8	23.5
314	31.40	31.40	6.52	5.87	7.35	20.9	18.8	23.6
315	31.50	31.50	6.53	5.89	7.38	21.0	18.9	23.7
316	31.60	31.60	6.55	5.90	7.40	21.0	18.9	23.7
317	31.70	31.70	6.56	5.92	7.43	21.1	19.0	23.8
318	31.80	31.80	6.58	5.93	7.45	21.1	19.0	23.9
319	31.90	31.90	6.60	5.95	7.48	21.2	19.1	24.0
320	32.00	32.00	6.61	5.96	7.50	21.2	19.1	24.1
321	32.10	32.10	6.63	5.98	7.53	21.3	19.2	24.1
322	32.20	32.20	6.64	5.99	7.55	21.3	19.2	24.2
323	32.30	32.30	6.66	6.00	7.58	21.4	19.3	24.3
324	32.40	32.40	6.68	6.02	7.60	21.4	19.3	24.4
325	32.50	32.50	6.69	6.03	7.63	21.5	19.4	24.5
326	32.60	32.60	6.71	6.05	7.65	21.5	19.4	24.5
327	32.70	32.70	6.72	6.06	7.67	21.6	19.4	24.6
328	32.80	32.80	6.74	6.07	7.70	21.6	19.5	24.7
329	32.90	32.90	6.75	6.09	7.72	21.7	19.5	24.8
330	33.00	33.00	6.77	6.10	7.75	21.7	19.6	24.9
331	33.10	33.10	6.78	6.12	7.77	21.8	19.6	24.9
332	33.20	33.20	6.80	6.13	7.80	21.8	19.7	25.0
333	33.30	33.30	6.81	6.14	7.82	21.9	19.7	25.1
334	33.40	33.40	6.83	6.16	7.85	21.9	19.7	25.2
335	33.50	33.50	6.84	6.17	7.87	21.9	19.8	25.2
336	33.60	33.60	6.86	6.18	7.90	22.0	19.8	25.3
337	33.70	33.70	6.87	6.20	7.92	22.0	19.9	25.4
338	33.80	33.80	6.89	6.21	7.94	22.1	19.9	25.5
339	33.90	33.90	6.90	6.22	7.97	22.1	20.0	25.6
340	34.00	34.00	6.91	6.23	7.99	22.2	20.0	25.6
341	34.10	34.10	6.93	6.25	8.02	22.2	20.0	25.7
342	34.20	34.20	6.94	6.26	8.04	22.3	20.1	25.8
343	34.30	34.30	6.96	6.27	8.07	22.3	20.1	25.9
344	34.40	34.40	6.97	6.29	8.09	22.4	20.2	26.0
345	34.50	34.50	6.99	6.30	8.12	22.4	20.2	26.0
346	34.60	34.60	7.00	6.31	8.14	22.5	20.2	26.1
347	34.70	34.70	7.01	6.32	8.17	22.5	20.3	26.2
348	34.80	34.80	7.03	6.34	8.19	22.5	20.3	26.3
349	34.90	34.90	7.04	6.35	8.22	22.6	20.4	26.4
350	35.00	35.00	7.05	6.36	8.24	22.6	20.4	26.4
351	35.10	35.10	7.07	6.37	8.26	22.7	20.4	26.5
352	35.20	35.20	7.08	6.38	8.29	22.7	20.5	26.6
353	35.30	35.30	7.09	6.40	8.31	22.8	20.5	26.7
354	35.40	35.40	7.11	6.41	8.34	22.8	20.6	26.7
355	35.50	35.50	7.12	6.42	8.36	22.8	20.6	26.8
356	35.60	35.60	7.13	6.43	8.39	22.9	20.6	26.9
357	35.70	35.70	7.15	6.44	8.41	22.9	20.7	27.0
358	35.80	35.80	7.16	6.46	8.44	23.0	20.7	27.1
359	35.90	35.90	7.17	6.47	8.46	23.0	20.7	27.1
360	36.00	36.00	7.19	6.48	8.49	23.0	20.8	27.2
361	36.10	36.10	7.20	6.49				

PUHY-P450IM-B形標準能力表

室内ユニット 合計容量	能力 (kW)		入力 (kW)			電流 (A)		
	冷房	暖房	冷房		暖房	冷房		暖房
			50/60Hz	60Hz		50Hz	60Hz	
385	38.50	38.50	7.48	6.75	9.10	24.0	21.6	29.2
386	38.60	38.60	7.49	6.76	9.13	24.0	21.7	29.3
387	38.70	38.70	7.50	6.77	9.15	24.1	21.7	29.4
388	38.80	38.80	7.51	6.78	9.17	24.1	21.7	29.4
389	38.90	38.90	7.53	6.78	9.20	24.1	21.8	29.5
390	39.00	39.00	7.54	6.79	9.22	24.2	21.8	29.6
391	39.10	39.10	7.55	6.80	9.25	24.2	21.8	29.7
392	39.20	39.20	7.56	6.81	9.27	24.2	21.9	29.7
393	39.30	39.30	7.57	6.82	9.30	24.3	21.9	29.8
394	39.40	39.40	7.58	6.83	9.32	24.3	21.9	29.9
395	39.50	39.50	7.59	6.84	9.35	24.3	21.9	30.0
396	39.60	39.60	7.60	6.85	9.37	24.4	22.0	30.1
397	39.70	39.70	7.61	6.86	9.40	24.4	22.0	30.1
398	39.80	39.80	7.62	6.87	9.42	24.4	22.0	30.2
399	39.90	39.90	7.63	6.88	9.45	24.5	22.1	30.3
400	40.00	40.00	7.64	6.89	9.47	24.5	22.1	30.4
401	40.10	40.10	7.65	6.89	9.49	24.5	22.1	30.5
402	40.20	40.20	7.66	6.90	9.52	24.6	22.1	30.5
403	40.30	40.30	7.67	6.91	9.54	24.6	22.2	30.6
404	40.40	40.40	7.68	6.92	9.57	24.6	22.2	30.7
405	40.50	40.50	7.69	6.93	9.59	24.7	22.2	30.8
406	40.60	40.60	7.69	6.94	9.62	24.7	22.3	30.8
407	40.70	40.70	7.70	6.95	9.64	24.7	22.3	30.9
408	40.80	40.80	7.71	6.95	9.67	24.7	22.3	31.0
409	40.90	40.90	7.72	6.96	9.69	24.8	22.3	31.1
410	41.00	41.00	7.73	6.97	9.72	24.8	22.4	31.2
411	41.10	41.10	7.74	6.98	9.74	24.8	22.4	31.2
412	41.20	41.20	7.75	6.99	9.77	24.9	22.4	31.3
413	41.30	41.30	7.76	6.99	9.79	24.9	22.4	31.4
414	41.40	41.40	7.77	7.00	9.81	24.9	22.5	31.5
415	41.50	41.50	7.78	7.01	9.84	24.9	22.5	31.6
416	41.60	41.60	7.78	7.02	9.86	25.0	22.5	31.6
417	41.70	41.70	7.79	7.03	9.89	25.0	22.5	31.7
418	41.80	41.80	7.80	7.03	9.91	25.0	22.6	31.8
419	41.90	41.90	7.81	7.04	9.94	25.0	22.6	31.9
420	42.00	42.00	7.82	7.05	9.96	25.1	22.6	32.0
421	42.10	42.10	7.83	7.06	9.99	25.1	22.6	32.0
422	42.20	42.20	7.83	7.06	10.01	25.1	22.7	32.1
423	42.30	42.30	7.84	7.07	10.04	25.2	22.7	32.2
424	42.40	42.40	7.85	7.08	10.06	25.2	22.7	32.3
425	42.50	42.50	7.86	7.08	10.09	25.2	22.7	32.3
426	42.60	42.60	7.87	7.09	10.11	25.2	22.7	32.4
427	42.70	42.70	7.87	7.10	10.13	25.3	22.8	32.5
428	42.80	42.80	7.88	7.11	10.16	25.3	22.8	32.6
429	42.90	42.90	7.89	7.11	10.18	25.3	22.8	32.7
430	43.00	43.00	7.90	7.12	10.21	25.3	22.8	32.7
431	43.10	43.10	7.90	7.13	10.23	25.4	22.9	32.8
432	43.20	43.20	7.91	7.13	10.26	25.4	22.9	32.9
433	43.30	43.30	7.92	7.14	10.28	25.4	22.9	33.0
434	43.40	43.40	7.93	7.15	10.31	25.4	22.9	33.1
435	43.50	43.50	7.93	7.15	10.33	25.4	22.9	33.1
436	43.60	43.60	7.94	7.16	10.36	25.5	23.0	33.2
437	43.70	43.70	7.95	7.16	10.38	25.5	23.0	33.3
438	43.80	43.80	7.95	7.17	10.40	25.5	23.0	33.4
439	43.90	43.90	7.96	7.18	10.43	25.5	23.0	33.5
440	44.00	44.00	7.97	7.18	10.45	25.6	23.0	33.5
441	44.10	44.10	7.97	7.19	10.48	25.6	23.1	33.6
442	44.20	44.20	7.98	7.19	10.50	25.6	23.1	33.7
443	44.30	44.30	7.99	7.20	10.53	25.6	23.1	33.8
444	44.40	44.40	7.99	7.21	10.55	25.6	23.1	33.8
445	44.50	44.50	8.00	7.21	10.58	25.7	23.1	33.9
446	44.60	44.60	8.01	7.22	10.60	25.7	23.2	34.0
447	44.70	44.70	8.01	7.22	10.63	25.7	23.2	34.1
448	44.80	44.80	8.02	7.23	10.65	25.7	23.2	34.2
449	44.90	44.90	8.02	7.23	10.68	25.7	23.2	34.2
450	45.00	45.00	8.03	7.24	10.70	25.8	23.2	34.3
451	45.03	45.00	8.03	7.24	10.69	25.8	23.2	34.3
452	45.06	45.01	8.03	7.24	10.69	25.8	23.2	34.3
453	45.08	45.02	8.04	7.25	10.68	25.8	23.2	34.3
454	45.11	45.03	8.04	7.25	10.68	25.8	23.2	34.2
455	45.13	45.03	8.04	7.25	10.67	25.8	23.3	34.2
456	45.16	45.04	8.04	7.25	10.66	25.8	23.3	34.2
457	45.18	45.05	8.04	7.25	10.66	25.8	23.3	34.2
458	45.21	45.06	8.04	7.25	10.65	25.8	23.3	34.2
459	45.23	45.06	8.05	7.26	10.64	25.8	23.3	34.1
460	45.26	45.07	8.05	7.26	10.64	25.8	23.3	34.1
461	45.28	45.08	8.05	7.26	10.63	25.8	23.3	34.1
462	45.31	45.09	8.05	7.26	10.63	25.8	23.3	34.1
463	45.33	45.09	8.05	7.26	10.62	25.8	23.3	34.1
464	45.36	45.10	8.06	7.26	10.61	25.8	23.3	34.0

室内ユニット 合計容量	能力 (kW)		入力 (kW)			電流 (A)		
	冷房	暖房	冷房		暖房	冷房		暖房
			50/60Hz	60Hz		50Hz	60Hz	
465	45.39	45.11	8.06	7.27	10.61	25.8	23.3	34.0
466	45.41	45.12	8.06	7.27	10.60	25.9	23.3	34.0
467	45.44	45.12	8.06	7.27	10.60	25.9	23.3	34.0
468	45.46	45.13	8.06	7.27	10.59	25.9	23.3	34.0
469	45.49	45.14	8.07	7.27	10.58	25.9	23.3	33.9
470	45.51	45.15	8.07	7.27	10.58	25.9	23.3	33.9
471	45.54	45.15	8.07	7.28	10.57	25.9	23.3	33.9
472	45.56	45.16	8.07	7.28	10.56	25.9	23.3	33.9
473	45.59	45.17	8.07	7.28	10.56	25.9	23.3	33.9
474	45.61	45.17	8.07	7.28	10.55	25.9	23.4	33.8
475	45.64	45.18	8.08	7.28	10.55	25.9	23.4	33.8
476	45.66	45.19	8.08	7.28	10.54	25.9	23.4	33.8
477	45.69	45.20	8.08	7.29	10.53	25.9	23.4	33.8
478	45.71	45.20	8.08	7.29	10.53	25.9	23.4	33.8
479	45.74	45.21	8.08	7.29	10.52	25.9	23.4	33.7
480	45.76	45.22	8.09	7.29	10.52	25.9	23.4	33.7
481	45.79	45.23	8.09	7.29	10.51	25.9	23.4	33.7
482	45.81	45.23	8.09	7.29	10.50	25.9	23.4	33.7
483	45.84	45.24	8.09	7.30	10.50	26.0	23.4	33.7
484	45.86	45.25	8.09	7.30	10.49	26.0	23.4	33.7
485	45.89	45.26	8.10	7.30	10.48	26.0	23.4	33.6
486	45.91	45.26	8.10	7.30	10.48	26.0	23.4	33.6
487	45.94	45.27	8.10	7.30	10.47	26.0	23.4	33.6
488	45.96	45.28	8.10	7.30	10.47	26.0	23.4	33.6
489	45.99	45.29	8.10	7.31	10.46	26.0	23.4	33.6
490	46.02	45.29	8.10	7.31	10.45	26.0	23.4	33.5
491	46.04	45.30	8.11	7.31	10.45	26.0	23.4	33.5
492	46.07	45.31	8.11	7.31	10.44	26.0	23.5	33.5
493	46.09	45.32	8.11	7.31	10.44	26.0	23.5	33.5
494	46.12	45.32	8.11	7.31	10.43	26.0	23.5	33.5
495	46.14	45.33	8.11	7.32	10.42	26.0	23.5	33.4
496	46.17	45.34	8.12	7.32	10.42	26.0	23.5	33.4
497	46.19	45.34	8.12	7.32	10.41	26.0	23.5	33.4
498	46.22	45.35	8.12	7.32	10.40	26.0	23.5	33.4
499	46.24	45.36	8.12	7.32	10.40	26.1	23.5	33.4
500	46.27	45.37	8.12	7.32	10.39	26.1	23.5	33.3
501	46.29	45.37	8.13	7.33	10.39	26.1	23.5	33.3
502	46.32	45.38	8.13	7.33	10.38	26.1	23.5	33.3
503	46.34	45.39	8.13	7.33	10.37	26.1	23.5	33.3
504	46.37	45.40	8.13	7.33	10.37	26.1	23.5	33.3
505	46.39	45.40	8.13	7.33	10.36	26.1	23.5	33.2
506	46.42	45.41	8.13	7.33	10.36	26.1	23.5	33.2
507	46.44	45.42	8.14	7.34	10.35	26.1	23.5	33.2
508	46.47	45.43	8.14	7.34	10.34	26.1	23.5	33.2
509	46.49	45.43	8.14	7.34	10.34	26.1	23.5	33.2
510	46.52	45.44	8.14	7.34	10.33	26.1	23.5	33.1
511	46.54	45.45	8.14	7.34	10.32	26.1	23.6	33.1
512	46.57	45.46	8.15	7.34	10.32	26.1	23.6	33.1
513	46.59	45.46	8.15	7.35	10.31	26.1	23.6	33.1
514	46.62	45.47	8.15	7.35	10.31	26.1	23.6	33.1
515	46.65	45.48	8.15	7.35	10.30	26.1	23.6	33.0
516	46.67	45.49	8.15	7.35	10.29	26.2	23.6	33.0
517	46.70	45.49	8.16	7.35	10.29	26.2	23.6	33.0
518	46.72	45.50	8.16	7.35	10.28	26.2	23.6	33.0
519	46.75	45.51	8.16	7.36	10.28	26.2	23.6	33.0
520	46.77	45.52	8.1					

PUHY-P450IM-B形標準能力表

室内ユニット 合計容量	能力 (kW)		入力 (kW)				電流 (A)		
	冷房	暖房	冷房		暖房	冷房		暖房	
	50/60Hz	50/60Hz	50Hz	60Hz	50/60Hz	50Hz	60Hz	50/60Hz	
545	47.40	45.70	8.21	7.40	10.12	26.3	23.7	32.4	
546	47.43	45.71	8.21	7.40	10.11	26.3	23.7	32.4	
547	47.45	45.71	8.21	7.40	10.10	26.3	23.7	32.4	
548	47.48	45.72	8.21	7.41	10.10	26.3	23.8	32.4	
549	47.50	45.73	8.22	7.41	10.09	26.4	23.8	32.4	
550	47.53	45.74	8.22	7.41	10.09	26.4	23.8	32.3	
551	47.55	45.74	8.22	7.41	10.08	26.4	23.8	32.3	
552	47.58	45.75	8.22	7.41	10.07	26.4	23.8	32.3	
553	47.60	45.76	8.22	7.41	10.07	26.4	23.8	32.3	
554	47.63	45.77	8.22	7.42	10.06	26.4	23.8	32.3	
555	47.65	45.77	8.23	7.42	10.05	26.4	23.8	32.3	
556	47.68	45.78	8.23	7.42	10.05	26.4	23.8	32.2	
557	47.70	45.79	8.23	7.42	10.04	26.4	23.8	32.2	
558	47.73	45.80	8.23	7.42	10.04	26.4	23.8	32.2	
559	47.75	45.80	8.23	7.42	10.03	26.4	23.8	32.2	
560	47.78	45.81	8.24	7.43	10.02	26.4	23.8	32.2	
561	47.80	45.82	8.24	7.43	10.02	26.4	23.8	32.1	
562	47.83	45.83	8.24	7.43	10.01	26.4	23.8	32.1	
563	47.85	45.83	8.24	7.43	10.01	26.4	23.8	32.1	
564	47.88	45.84	8.24	7.43	10.00	26.4	23.8	32.1	
565	47.91	45.85	8.25	7.43	9.99	26.4	23.8	32.1	
566	47.93	45.86	8.25	7.44	9.99	26.5	23.9	32.0	
567	47.96	45.86	8.25	7.44	9.98	26.5	23.9	32.0	
568	47.98	45.87	8.25	7.44	9.97	26.5	23.9	32.0	
569	48.01	45.88	8.25	7.44	9.97	26.5	23.9	32.0	
570	48.03	45.89	8.25	7.44	9.96	26.5	23.9	32.0	
571	48.06	45.89	8.26	7.44	9.96	26.5	23.9	31.9	
572	48.08	45.90	8.26	7.45	9.95	26.5	23.9	31.9	
573	48.11	45.91	8.26	7.45	9.94	26.5	23.9	31.9	
574	48.13	45.91	8.26	7.45	9.94	26.5	23.9	31.9	
575	48.16	45.92	8.26	7.45	9.93	26.5	23.9	31.9	
576	48.18	45.93	8.27	7.45	9.93	26.5	23.9	31.8	
577	48.21	45.94	8.27	7.45	9.92	26.5	23.9	31.8	
578	48.23	45.94	8.27	7.46	9.91	26.5	23.9	31.8	
579	48.26	45.95	8.27	7.46	9.91	26.5	23.9	31.8	
580	48.28	45.96	8.27	7.46	9.90	26.5	23.9	31.8	
581	48.31	45.97	8.28	7.46	9.89	26.5	23.9	31.7	
582	48.33	45.97	8.28	7.46	9.89	26.6	23.9	31.7	
583	48.36	45.98	8.28	7.46	9.88	26.6	23.9	31.7	
584	48.38	45.99	8.28	7.47	9.88	26.6	23.9	31.7	
585	48.41	46.00	8.28	7.47	9.87	26.6	24.0	31.7	

(f) PUHY-P560IM-B形標準能力表

室内ユニット 合計容量	能力 (kW)		入力 (kW)			電流 (A)		
	冷房	暖房	冷房		暖房	冷房		暖房
			50/60Hz	60Hz		50/60Hz	60Hz	
280	28.00	28.00	6.19	5.33	6.70	19.8	17.1	21.5
281	28.10	28.10	6.21	5.35	6.73	19.9	17.2	21.6
282	28.20	28.20	6.23	5.37	6.75	20.0	17.2	21.7
283	28.30	28.30	6.25	5.39	6.77	20.1	17.3	21.7
284	28.40	28.40	6.27	5.41	6.80	20.1	17.3	21.8
285	28.50	28.50	6.30	5.43	6.82	20.2	17.4	21.9
286	28.60	28.60	6.32	5.45	6.84	20.3	17.5	22.0
287	28.70	28.70	6.34	5.46	6.87	20.3	17.5	22.0
288	28.80	28.80	6.36	5.48	6.89	20.4	17.6	22.1
289	28.90	28.90	6.39	5.50	6.92	20.5	17.7	22.2
290	29.00	29.00	6.41	5.52	6.94	20.6	17.7	22.3
291	29.10	29.10	6.43	5.54	6.96	20.6	17.8	22.3
292	29.20	29.20	6.45	5.56	6.99	20.7	17.8	22.4
293	29.30	29.30	6.48	5.58	7.01	20.8	17.9	22.5
294	29.40	29.40	6.50	5.60	7.03	20.8	18.0	22.6
295	29.50	29.50	6.52	5.62	7.06	20.9	18.0	22.6
296	29.60	29.60	6.54	5.64	7.08	21.0	18.1	22.7
297	29.70	29.70	6.57	5.66	7.10	21.1	18.1	22.8
298	29.80	29.80	6.59	5.68	7.13	21.1	18.2	22.9
299	29.90	29.90	6.61	5.70	7.15	21.2	18.3	22.9
300	30.00	30.00	6.63	5.72	7.17	21.3	18.3	23.0
301	30.10	30.10	6.65	5.73	7.20	21.3	18.4	23.1
302	30.20	30.20	6.68	5.75	7.22	21.4	18.5	23.2
303	30.30	30.30	6.70	5.77	7.25	21.5	18.5	23.2
304	30.40	30.40	6.72	5.79	7.27	21.6	18.6	23.3
305	30.50	30.50	6.74	5.81	7.29	21.6	18.6	23.4
306	30.60	30.60	6.77	5.83	7.32	21.7	18.7	23.5
307	30.70	30.70	6.79	5.85	7.34	21.8	18.8	23.5
308	30.80	30.80	6.81	5.87	7.36	21.8	18.8	23.6
309	30.90	30.90	6.83	5.89	7.39	21.9	18.9	23.7
310	31.00	31.00	6.86	5.91	7.41	22.0	18.9	23.8
311	31.10	31.10	6.88	5.93	7.43	22.1	19.0	23.8
312	31.20	31.20	6.90	5.95	7.46	22.1	19.1	23.9
313	31.30	31.30	6.92	5.97	7.48	22.2	19.1	24.0
314	31.40	31.40	6.94	5.98	7.51	22.3	19.2	24.1
315	31.50	31.50	6.97	6.00	7.53	22.3	19.3	24.1
316	31.60	31.60	6.99	6.02	7.55	22.4	19.3	24.2
317	31.70	31.70	7.01	6.04	7.58	22.5	19.4	24.3
318	31.80	31.80	7.03	6.06	7.60	22.6	19.4	24.4
319	31.90	31.90	7.06	6.08	7.62	22.6	19.5	24.5
320	32.00	32.00	7.08	6.10	7.65	22.7	19.6	24.5
321	32.10	32.10	7.10	6.12	7.67	22.8	19.6	24.6
322	32.20	32.20	7.12	6.14	7.69	22.8	19.7	24.7
323	32.30	32.30	7.15	6.16	7.72	22.9	19.8	24.8
324	32.40	32.40	7.17	6.18	7.74	23.0	19.8	24.8
325	32.50	32.50	7.19	6.20	7.76	23.1	19.9	24.9
326	32.60	32.60	7.21	6.22	7.79	23.1	19.9	25.0
327	32.70	32.70	7.24	6.23	7.81	23.2	20.0	25.1
328	32.80	32.80	7.26	6.25	7.84	23.3	20.1	25.1
329	32.90	32.90	7.28	6.27	7.86	23.4	20.1	25.2
330	33.00	33.00	7.30	6.29	7.88	23.4	20.2	25.3
331	33.10	33.10	7.32	6.31	7.91	23.5	20.2	25.4
332	33.20	33.20	7.35	6.33	7.93	23.6	20.3	25.4
333	33.30	33.30	7.37	6.35	7.95	23.6	20.4	25.5
334	33.40	33.40	7.39	6.37	7.98	23.7	20.4	25.6
335	33.50	33.50	7.41	6.39	8.00	23.8	20.5	25.7
336	33.60	33.60	7.44	6.41	8.02	23.9	20.6	25.7
337	33.70	33.70	7.46	6.43	8.05	23.9	20.6	25.8
338	33.80	33.80	7.48	6.45	8.07	24.0	20.7	25.9
339	33.90	33.90	7.50	6.47	8.10	24.1	20.7	26.0
340	34.00	34.00	7.53	6.49	8.12	24.1	20.8	26.0
341	34.10	34.10	7.55	6.50	8.14	24.2	20.9	26.1
342	34.20	34.20	7.57	6.52	8.17	24.3	20.9	26.2
343	34.30	34.30	7.59	6.54	8.19	24.4	21.0	26.3
344	34.40	34.40	7.62	6.56	8.21	24.4	21.0	26.3
345	34.50	34.50	7.64	6.58	8.24	24.5	21.1	26.4
346	34.60	34.60	7.66	6.60	8.26	24.6	21.2	26.5
347	34.70	34.70	7.68	6.62	8.28	24.6	21.2	26.6
348	34.80	34.80	7.70	6.64	8.31	24.7	21.3	26.6
349	34.90	34.90	7.73	6.66	8.33	24.8	21.4	26.7
350	35.00	35.00	7.75	6.68	8.35	24.9	21.4	26.8
351	35.10	35.10	7.77	6.70	8.38	24.9	21.5	26.9
352	35.20	35.20	7.79	6.72	8.40	25.0	21.5	27.0
353	35.30	35.30	7.82	6.74	8.43	25.1	21.6	27.0
354	35.40	35.40	7.84	6.75	8.45	25.1	21.7	27.1
355	35.50	35.50	7.86	6.77	8.47	25.2	21.7	27.2
356	35.60	35.60	7.88	6.79	8.50	25.3	21.8	27.3
357	35.70	35.70	7.91	6.81	8.52	25.4	21.9	27.3
358	35.80	35.80	7.93	6.83	8.54	25.4	21.9	27.4
359	35.90	35.90	7.95	6.85	8.57	25.5	22.0	27.5

室内ユニット 合計容量	能力 (kW)		入力 (kW)			電流 (A)		
	冷房	暖房	冷房		暖房	冷房		暖房
			50/60Hz	60Hz		50/60Hz	60Hz	
360	36.00	36.00	7.97	6.87	8.59	25.6	22.0	27.6
361	36.10	36.10	7.99	6.89	8.61	25.6	22.1	27.6
362	36.20	36.20	8.02	6.91	8.64	25.7	22.2	27.7
363	36.30	36.30	8.04	6.93	8.66	25.8	22.2	27.8
364	36.40	36.40	8.06	6.95	8.69	25.9	22.3	27.9
365	36.50	36.50	8.08	6.97	8.71	25.9	22.3	27.9
366	36.60	36.60	8.11	6.99	8.73	26.0	22.4	28.0
367	36.70	36.70	8.13	7.00	8.76	26.1	22.5	28.1
368	36.80	36.80	8.15	7.02	8.78	26.1	22.5	28.2
369	36.90	36.90	8.17	7.04	8.80	26.2	22.6	28.2
370	37.00	37.00	8.20	7.06	8.83	26.3	22.7	28.3
371	37.10	37.10	8.22	7.08	8.85	26.4	22.7	28.4
372	37.20	37.20	8.24	7.10	8.87	26.4	22.8	28.5
373	37.30	37.30	8.26	7.12	8.90	26.5	22.8	28.5
374	37.40	37.40	8.29	7.14	8.92	26.6	22.9	28.6
375	37.50	37.50	8.31	7.16	8.94	26.6	23.0	28.7
376	37.60	37.60	8.33	7.18	8.97	26.7	23.0	28.8
377	37.70	37.70	8.35	7.20	8.99	26.8	23.1	28.8
378	37.80	37.80	8.37	7.22	9.02	26.9	23.1	28.9
379	37.90	37.90	8.40	7.24	9.04	26.9	23.2	29.0
380	38.00	38.00	8.42	7.26	9.06	27.0	23.3	29.1
381	38.10	38.10	8.44	7.27	9.09	27.1	23.3	29.1
382	38.20	38.20	8.46	7.29	9.11	27.1	23.4	29.2
383	38.30	38.30	8.49	7.31	9.13	27.2	23.5	29.3
384	38.40	38.40	8.51	7.33	9.16	27.3	23.5	29.4
385	38.50	38.50	8.53	7.35	9.18	27.4	23.6	29.4
386	38.60	38.60	8.55	7.37	9.20	27.4	23.6	29.5
387	38.70	38.70	8.58	7.39	9.23	27.5	23.7	29.6
388	38.80	38.80	8.60	7.41	9.25	27.6	23.8	29.7
389	38.90	38.90	8.62	7.43	9.28	27.7	23.8	29.8
390	39.00	39.00	8.64	7.45	9.30	27.7	23.9	29.8
391	39.10	39.10	8.66	7.47	9.32	27.8	24.0	29.9
392	39.20	39.20	8.69	7.49	9.35	27.9	24.0	30.0
393	39.30	39.30	8.71	7.51	9.37	27.9	24.1	30.1
394	39.40	39.40	8.73	7.52	9.39	28.0	24.1	30.1
395	39.50	39.50	8.75	7.54	9.42	28.1	24.2	30.2
396	39.60	39.60	8.78	7.56	9.44	28.2	24.3	30.3
397	39.70	39.70	8.80	7.58	9.46	28.2	24.3	30.4
398	39.80	39.80	8.82	7.60	9.49	28.3	24.4	30.4
399	39.90	39.90	8.84	7.62	9.51	28.4	24.4	30.5
400	40.00	40.00	8.87	7.64	9.53	28.4	24.5	30.6
401	40.10	40.10	8.89	7.66	9.56	28.5	24.6	30.7
402	40.20	40.20	8.91	7.68	9.58	28.6	24.6	30.7
403	40.30	40.30	8.93	7.70	9.61	28.7	24.7	30.8
404	40.40	40.40	8.96	7.72	9.63	28.7	24.8	30.9
405	40.50	40.50	8.98	7.74	9.65	28.8	24.8	31.0
406	40.60	40.60	9.00	7.76	9.68	28.9	24.9	31.0
407	40.70	40.70	9.02	7.77	9.70	28.9	24.9	31.1
408	40.80	40.80	9.04	7.79	9.72	29.0	25.0	31.2
409	40.90	40.90	9.07	7.81	9.75	29.1	25.1	31.3
410	41.00	41.00	9.09	7.83	9.77	29.2	25.1	31.3
411	41.10	41.10	9.11	7.85	9.79	29.2	25.2	31.4
412	41.20	41.20	9.13	7.87	9.82	29.3	25.2	31.5
413	41.30	41.30	9.16	7.89	9.84	29.4	25.3	31.6
414	41.40	41.40	9.18	7.91	9.87	29.4	25.4	31.6
415	41.50	41.50	9.20	7.93	9.89	29.5	25.4	31.7
416	41.60	41.60	9.22	7.95				

PUHY-P560IM-B形標準能力表

室内ユニット 合計容量	能力 (kW)		入力 (kW)			電流 (A)		
	冷房	暖房	冷房	暖房	暖房	冷房		暖房
						50/60Hz	60Hz	
440	44.00	44.00	9.76	8.41	10.48	31.3	27.0	33.6
441	44.10	44.10	9.78	8.43	10.50	31.4	27.0	33.7
442	44.20	44.20	9.80	8.45	10.53	31.4	27.1	33.8
443	44.30	44.30	9.83	8.47	10.55	31.5	27.2	33.8
444	44.40	44.40	9.85	8.49	10.57	31.6	27.2	33.9
445	44.50	44.50	9.87	8.51	10.60	31.7	27.3	34.0
446	44.60	44.60	9.89	8.53	10.62	31.7	27.3	34.1
447	44.70	44.70	9.92	8.54	10.64	31.8	27.4	34.1
448	44.80	44.80	9.94	8.56	10.67	31.9	27.5	34.2
449	44.90	44.90	9.96	8.58	10.69	31.9	27.5	34.3
450	45.00	45.00	9.98	8.60	10.71	32.0	27.6	34.4
451	45.10	45.10	10.01	8.62	10.74	32.1	27.7	34.4
452	45.20	45.20	10.03	8.64	10.76	32.2	27.7	34.5
453	45.30	45.30	10.05	8.66	10.79	32.2	27.8	34.6
454	45.40	45.40	10.07	8.68	10.81	32.3	27.8	34.7
455	45.50	45.50	10.09	8.70	10.83	32.4	27.9	34.7
456	45.60	45.60	10.12	8.72	10.86	32.5	28.0	34.8
457	45.70	45.70	10.14	8.74	10.88	32.5	28.0	34.9
458	45.80	45.80	10.16	8.76	10.90	32.6	28.1	35.0
459	45.90	45.90	10.18	8.78	10.93	32.7	28.1	35.1
460	46.00	46.00	10.21	8.80	10.95	32.7	28.2	35.1
461	46.10	46.10	10.23	8.81	10.97	32.8	28.3	35.2
462	46.20	46.20	10.25	8.83	11.00	32.9	28.3	35.3
463	46.30	46.30	10.27	8.85	11.02	33.0	28.4	35.4
464	46.40	46.40	10.30	8.87	11.05	33.0	28.5	35.4
465	46.50	46.50	10.32	8.89	11.07	33.1	28.5	35.5
466	46.60	46.60	10.34	8.91	11.09	33.2	28.6	35.6
467	46.70	46.70	10.36	8.93	11.12	33.2	28.6	35.7
468	46.80	46.80	10.38	8.95	11.14	33.3	28.7	35.7
469	46.90	46.90	10.41	8.97	11.16	33.4	28.8	35.8
470	47.00	47.00	10.43	8.99	11.19	33.5	28.8	35.9
471	47.10	47.10	10.45	9.01	11.21	33.5	28.9	36.0
472	47.20	47.20	10.47	9.03	11.23	33.6	29.0	36.0
473	47.30	47.30	10.50	9.05	11.26	33.7	29.0	36.1
474	47.40	47.40	10.52	9.06	11.28	33.7	29.1	36.2
475	47.50	47.50	10.54	9.08	11.30	33.8	29.1	36.3
476	47.60	47.60	10.56	9.10	11.33	33.9	29.2	36.3
477	47.70	47.70	10.59	9.12	11.35	34.0	29.3	36.4
478	47.80	47.80	10.61	9.14	11.38	34.0	29.3	36.5
479	47.90	47.90	10.63	9.16	11.40	34.1	29.4	36.6
480	48.00	48.00	10.65	9.18	11.42	34.2	29.4	36.6
481	48.10	48.10	10.68	9.20	11.45	34.2	29.5	36.7
482	48.20	48.20	10.70	9.22	11.47	34.3	29.6	36.8
483	48.30	48.30	10.72	9.24	11.49	34.4	29.6	36.9
484	48.40	48.40	10.74	9.26	11.52	34.5	29.7	36.9
485	48.50	48.50	10.76	9.28	11.54	34.5	29.8	37.0
486	48.60	48.60	10.79	9.30	11.56	34.6	29.8	37.1
487	48.70	48.70	10.81	9.31	11.59	34.7	29.9	37.2
488	48.80	48.80	10.83	9.33	11.61	34.7	29.9	37.2
489	48.90	48.90	10.85	9.35	11.64	34.8	30.0	37.3
490	49.00	49.00	10.88	9.37	11.66	34.9	30.1	37.4
491	49.10	49.10	10.90	9.39	11.68	35.0	30.1	37.5
492	49.20	49.20	10.92	9.41	11.71	35.0	30.2	37.5
493	49.30	49.30	10.94	9.43	11.73	35.1	30.2	37.6
494	49.40	49.40	10.97	9.45	11.75	35.2	30.3	37.7
495	49.50	49.50	10.99	9.47	11.78	35.2	30.4	37.8
496	49.60	49.60	11.01	9.49	11.80	35.3	30.4	37.9
497	49.70	49.70	11.03	9.51	11.82	35.4	30.5	37.9
498	49.80	49.80	11.06	9.53	11.85	35.5	30.6	38.0
499	49.90	49.90	11.08	9.55	11.87	35.5	30.6	38.1
500	50.00	50.00	11.10	9.57	11.89	35.6	30.7	38.2
501	50.10	50.10	11.12	9.58	11.92	35.7	30.7	38.2
502	50.20	50.20	11.14	9.60	11.94	35.7	30.8	38.3
503	50.30	50.30	11.17	9.62	11.97	35.8	30.9	38.4
504	50.40	50.40	11.19	9.64	11.99	35.9	30.9	38.5
505	50.50	50.50	11.21	9.66	12.01	36.0	31.0	38.5
506	50.60	50.60	11.23	9.68	12.04	36.0	31.1	38.6
507	50.70	50.70	11.26	9.70	12.06	36.1	31.1	38.7
508	50.80	50.80	11.28	9.72	12.08	36.2	31.2	38.8
509	50.90	50.90	11.30	9.74	12.11	36.2	31.2	38.8
510	51.00	51.00	11.32	9.76	12.13	36.3	31.3	38.9
511	51.10	51.10	11.35	9.78	12.15	36.4	31.4	39.0
512	51.20	51.20	11.37	9.80	12.18	36.5	31.4	39.1
513	51.30	51.30	11.39	9.82	12.20	36.5	31.5	39.1
514	51.40	51.40	11.41	9.83	12.23	36.6	31.5	39.2
515	51.50	51.50	11.43	9.85	12.25	36.7	31.6	39.3
516	51.60	51.60	11.46	9.87	12.27	36.7	31.7	39.4
517	51.70	51.70	11.48	9.89	12.30	36.8	31.7	39.4
518	51.80	51.80	11.50	9.91	12.32	36.9	31.8	39.5
519	51.90	51.90	11.52	9.93	12.34	37.0	31.9	39.6

室内ユニット 合計容量	能力 (kW)		入力 (kW)			電流 (A)		
	冷房	暖房	冷房	暖房	暖房	冷房		暖房
						50/60Hz	60Hz	
520	52.00	52.00	11.55	9.95	12.37	37.0	31.9	39.7
521	52.10	52.10	11.57	9.97	12.39	37.1	32.0	39.7
522	52.20	52.20	11.59	9.99	12.41	37.2	32.0	39.8
523	52.30	52.30	11.61	10.01	12.44	37.3	32.1	39.9
524	52.40	52.40	11.64	10.03	12.46	37.3	32.2	40.0
525	52.50	52.50	11.66	10.05	12.48	37.4	32.2	40.0
526	52.60	52.60	11.68	10.07	12.51	37.5	32.3	40.1
527	52.70	52.70	11.70	10.08	12.53	37.5	32.3	40.2
528	52.80	52.80	11.73	10.10	12.56	37.6	32.4	40.3
529	52.90	52.90	11.75	10.12	12.58	37.7	32.5	40.3
530	53.00	53.00	11.77	10.14	12.60	37.8	32.5	40.4
531	53.10	53.10	11.79	10.16	12.63	37.8	32.6	40.5
532	53.20	53.20	11.81	10.18	12.65	37.9	32.7	40.6
533	53.30	53.30	11.84	10.20	12.67	38.0	32.7	40.7
534	53.40	53.40	11.86	10.22	12.70	38.0	32.8	40.7
535	53.50	53.50	11.88	10.24	12.72	38.1	32.8	40.8
536	53.60	53.60	11.90	10.26	12.74	38.2	32.9	40.9
537	53.70	53.70	11.93	10.28	12.77	38.3	33.0	41.0
538	53.80	53.80	11.95	10.30	12.79	38.3	33.0	41.0
539	53.90	53.90	11.97	10.32	12.82	38.4	33.1	41.1
540	54.00	54.00	11.99	10.34	12.84	38.5	33.2	41.2
541	54.10	54.10	12.02	10.35	12.86	38.5	33.2	41.3
542	54.20	54.20	12.04	10.37	12.89	38.6	33.3	41.3
543	54.30	54.30	12.06	10.39	12.91	38.7	33.3	41.4
544	54.40	54.40	12.08	10.41	12.93	38.8	33.4	41.5
545	54.50	54.50	12.10	10.43	12.96	38.8	33.5	41.6
546	54.60	54.60	12.13	10.45	12.98	38.9	33.5	41.6
547	54.70	54.70	12.15	10.47	13.00	39.0	33.6	41.7
548	54.80	54.80	12.17	10.49	13.03	39.0	33.6	41.8
549	54.90	54.90	12.19	10.51	13.05	39.1	33.7	41.9
550	55.00	55.00	12.22	10.53	13.07	39.2	33.8	41.9
551	55.10	55.10	12.24	10.55	13.10	39.3	33.8	42.0
552	55.20	55.20	12.26	10.57	13.12	39.3	33.9	42.1
553	55.30	55.30	12.28	10.59	13.15	39.4	34.0	42.2
554	55.40	55.40	12.31	10.60	13.17	39.5	34.0	42.2
555	55.50	55.50	12.33	10.62	13.19	39.5	34.1	42.3
556	55.60	55.60	12.35	10.64	13.22	39.6	34.1	42.4
557	55.70	55.70	12.37	10.66	13.24	39.7	34.2	42.5
558	55.80	55.80	12.40	10.68	13.26	39.8	34.3	42.5
559	55.90	55.90	12.42	10.70	13.29	39.8	34.3	42.6
560	56.00	56.00	12.44	10.72	13.31	39.9	34.4	42.7
561	56.02	56.01	12.44	10.72	13.30	39.9	34.4	42.7
562	56.03	56.02	12.44	10.72	13.30	39.9	34.4	42.6
563	56.05	56.02	12.44	10.72	13.29	39.9	34.4	42.6
564	56.06	56.03	12.44	10.72	13.28	39.9	34.4	42.6
565	56.08	56.04	12.44	10.72	13.27	39.9	34.4	42.6
566	56.10	56.05	12.45	10.72	13.27	39.9	34.4	42.6
567	56.11	56.05	12.45	10.73	13.26	39.9	34.4	42.5
568	56.13	56.06	12.45	10.73	13.25	39.9	34.4	42.5
569	56.14	56.07	12.45	10.73	13.25	39.9	34.4	42.5
570	56.16	56.08	12.45	10.73	13.24	39.9	34.4	42.5
571	56.17	56.08	12.45	10.73	13.23	39.9	34.4	42.4
572	56.19	56.09	12.45	10.73	13.22	39		

PUHY-P560IM-B形標準能力表

室内ユニット 合計容量	能力 (kW)		入力 (kW)				電流 (A)		
	冷房	暖房	冷房		暖房		冷房		
			50/60Hz	50/60Hz	50Hz	60Hz	50/60Hz	50Hz	60Hz
600	56.63	56.30	12.48	10.75	13.02	40.0	34.5	41.8	
601	56.65	56.31	12.48	10.75	13.02	40.0	34.5	41.8	
602	56.66	56.32	12.48	10.75	13.01	40.0	34.5	41.7	
603	56.68	56.32	12.48	10.75	13.00	40.0	34.5	41.7	
604	56.69	56.33	12.48	10.76	13.00	40.0	34.5	41.7	
605	56.71	56.34	12.48	10.76	12.99	40.0	34.5	41.7	
606	56.72	56.35	12.48	10.76	12.98	40.0	34.5	41.6	
607	56.74	56.35	12.48	10.76	12.97	40.0	34.5	41.6	
608	56.76	56.36	12.48	10.76	12.97	40.0	34.5	41.6	
609	56.77	56.37	12.49	10.76	12.96	40.0	34.5	41.6	
610	56.79	56.38	12.49	10.76	12.95	40.1	34.5	41.5	
611	56.80	56.38	12.49	10.76	12.95	40.1	34.5	41.5	
612	56.82	56.39	12.49	10.76	12.94	40.1	34.5	41.5	
613	56.83	56.40	12.49	10.76	12.93	40.1	34.5	41.5	
614	56.85	56.41	12.49	10.76	12.92	40.1	34.5	41.5	
615	56.87	56.41	12.49	10.76	12.92	40.1	34.5	41.4	
616	56.88	56.42	12.49	10.77	12.91	40.1	34.5	41.4	
617	56.90	56.43	12.49	10.77	12.90	40.1	34.5	41.4	
618	56.91	56.44	12.49	10.77	12.90	40.1	34.5	41.4	
619	56.93	56.44	12.50	10.77	12.89	40.1	34.5	41.3	
620	56.94	56.45	12.50	10.77	12.88	40.1	34.5	41.3	
621	56.96	56.46	12.50	10.77	12.87	40.1	34.5	41.3	
622	56.98	56.47	12.50	10.77	12.87	40.1	34.5	41.3	
623	56.99	56.47	12.50	10.77	12.86	40.1	34.5	41.2	
624	57.01	56.48	12.50	10.77	12.85	40.1	34.6	41.2	
625	57.02	56.49	12.50	10.77	12.85	40.1	34.6	41.2	
626	57.04	56.50	12.50	10.77	12.84	40.1	34.6	41.2	
627	57.05	56.50	12.50	10.77	12.83	40.1	34.6	41.2	
628	57.07	56.51	12.50	10.77	12.82	40.1	34.6	41.1	
629	57.09	56.52	12.50	10.78	12.82	40.1	34.6	41.1	
630	57.10	56.53	12.51	10.78	12.81	40.1	34.6	41.1	
631	57.12	56.53	12.51	10.78	12.80	40.1	34.6	41.1	
632	57.13	56.54	12.51	10.78	12.80	40.1	34.6	41.0	
633	57.15	56.55	12.51	10.78	12.79	40.1	34.6	41.0	
634	57.16	56.56	12.51	10.78	12.78	40.1	34.6	41.0	
635	57.18	56.56	12.51	10.78	12.77	40.1	34.6	41.0	
636	57.20	56.57	12.51	10.78	12.77	40.1	34.6	41.0	
637	57.21	56.58	12.51	10.78	12.76	40.1	34.6	40.9	
638	57.23	56.59	12.51	10.78	12.75	40.1	34.6	40.9	
639	57.24	56.59	12.51	10.78	12.75	40.1	34.6	40.9	
640	57.26	56.60	12.51	10.78	12.74	40.1	34.6	40.9	
641	57.27	56.61	12.52	10.79	12.73	40.1	34.6	40.8	
642	57.29	56.62	12.52	10.79	12.72	40.1	34.6	40.8	
643	57.31	56.62	12.52	10.79	12.72	40.2	34.6	40.8	
644	57.32	56.63	12.52	10.79	12.71	40.2	34.6	40.8	
645	57.34	56.64	12.52	10.79	12.70	40.2	34.6	40.7	
646	57.35	56.65	12.52	10.79	12.70	40.2	34.6	40.7	
647	57.37	56.65	12.52	10.79	12.69	40.2	34.6	40.7	
648	57.38	56.66	12.52	10.79	12.68	40.2	34.6	40.7	
649	57.40	56.67	12.52	10.79	12.67	40.2	34.6	40.7	
650	57.42	56.68	12.52	10.79	12.67	40.2	34.6	40.6	
651	57.43	56.68	12.53	10.79	12.66	40.2	34.6	40.6	
652	57.45	56.69	12.53	10.79	12.65	40.2	34.6	40.6	
653	57.46	56.70	12.53	10.79	12.65	40.2	34.6	40.6	
654	57.48	56.71	12.53	10.80	12.64	40.2	34.6	40.5	
655	57.49	56.71	12.53	10.80	12.63	40.2	34.6	40.5	
656	57.51	56.72	12.53	10.80	12.62	40.2	34.6	40.5	
657	57.52	56.73	12.53	10.80	12.62	40.2	34.6	40.5	
658	57.54	56.74	12.53	10.80	12.61	40.2	34.6	40.4	
659	57.56	56.74	12.53	10.80	12.60	40.2	34.6	40.4	
660	57.57	56.75	12.53	10.80	12.60	40.2	34.6	40.4	
661	57.59	56.76	12.53	10.80	12.59	40.2	34.6	40.4	
662	57.60	56.77	12.54	10.80	12.58	40.2	34.6	40.4	
663	57.62	56.77	12.54	10.80	12.57	40.2	34.7	40.3	
664	57.63	56.78	12.54	10.80	12.57	40.2	34.7	40.3	
665	57.65	56.79	12.54	10.80	12.56	40.2	34.7	40.3	
666	57.67	56.80	12.54	10.81	12.55	40.2	34.7	40.3	
667	57.68	56.80	12.54	10.81	12.55	40.2	34.7	40.2	
668	57.70	56.81	12.54	10.81	12.54	40.2	34.7	40.2	
669	57.71	56.82	12.54	10.81	12.53	40.2	34.7	40.2	
670	57.73	56.83	12.54	10.81	12.52	40.2	34.7	40.2	
671	57.74	56.83	12.54	10.81	12.52	40.2	34.7	40.1	
672	57.76	56.84	12.54	10.81	12.51	40.2	34.7	40.1	
673	57.78	56.85	12.55	10.81	12.50	40.2	34.7	40.1	
674	57.79	56.86	12.55	10.81	12.50	40.2	34.7	40.1	
675	57.81	56.86	12.55	10.81	12.49	40.2	34.7	40.1	
676	57.82	56.87	12.55	10.81	12.48	40.3	34.7	40.0	
677	57.84	56.88	12.55	10.81	12.47	40.3	34.7	40.0	
678	57.85	56.89	12.55	10.82	12.47	40.3	34.7	40.0	
679	57.87	56.89	12.55	10.82	12.46	40.3	34.7	40.0	

室内ユニット 合計容量	能力 (kW)		入力 (kW)				電流 (A)		
	冷房	暖房	冷房		暖房		冷房		
			50/60Hz	50/60Hz	50Hz	60Hz	50/60Hz	50Hz	60Hz
680	57.89	56.90	12.55	10.82	12.45	40.3	34.7	39.9	
681	57.90	56.91	12.55	10.82	12.45	40.3	34.7	39.9	
682	57.92	56.92	12.55	10.82	12.44	40.3	34.7	39.9	
683	57.93	56.92	12.55	10.82	12.43	40.3	34.7	39.9	
684	57.95	56.93	12.56	10.82	12.42	40.3	34.7	39.9	
685	57.96	56.94	12.56	10.82	12.42	40.3	34.7	39.8	
686	57.98	56.95	12.56	10.82	12.41	40.3	34.7	39.8	
687	58.00	56.95	12.56	10.82	12.40	40.3	34.7	39.8	
688	58.01	56.96	12.56	10.82	12.40	40.3	34.7	39.8	
689	58.03	56.97	12.56	10.82	12.39	40.3	34.7	39.7	
690	58.04	56.98	12.56	10.82	12.38	40.3	34.7	39.7	
691	58.06	56.98	12.56	10.83	12.37	40.3	34.7	39.7	
692	58.07	56.99	12.56	10.83	12.37	40.3	34.7	39.7	
693	58.09	57.00	12.56	10.83	12.36	40.3	34.7	39.6	
694	58.11	57.01	12.57	10.83	12.35	40.3	34.7	39.6	
695	58.12	57.01	12.57	10.83	12.35	40.3	34.7	39.6	
696	58.14	57.02	12.57	10.83	12.34	40.3	34.7	39.6	
697	58.15	57.03	12.57	10.83	12.33	40.3	34.7	39.6	
698	58.17	57.04	12.57	10.83	12.32	40.3	34.7	39.5	
699	58.18	57.04	12.57	10.83	12.32	40.3	34.7	39.5	
700	58.20	57.05	12.57	10.83	12.31	40.3	34.7	39.5	
701	58.22	57.06	12.57	10.83	12.30	40.3	34.7	39.5	
702	58.23	57.07	12.57	10.83	12.30	40.3	34.8	39.4	
703	58.25	57.07	12.57	10.84	12.29	40.3	34.8	39.4	
704	58.26	57.08	12.57	10.84	12.28	40.3	34.8	39.4	
705	58.28	57.09	12.58	10.84	12.27	40.3	34.8	39.4	
706	58.29	57.10	12.58	10.84	12.27	40.3	34.8	39.3	
707	58.31	57.10	12.58	10.84	12.26	40.3	34.8	39.3	
708	58.33	57.11	12.58	10.84	12.25	40.3	34.8	39.3	
709	58.34	57.12	12.58	10.84	12.25	40.3	34.8	39.3	
710	58.36	57.13	12.58	10.84	12.24	40.4	34.8	39.3	
711	58.37	57.13	12.58	10.84	12.23	40.4	34.8	39.2	
712	58.39	57.14	12.58	10.84	12.22	40.4	34.8	39.2	
713	58.40	57.15	12.58	10.84	12.22	40.4	34.8	39.2	
714	58.42	57.16	12.58	10.84	12.21	40.4	34.8	39.2	
715	58.44	57.16	12.58	10.84	12.20	40.4	34.8	39.1	
716	58.45	57.17	12.59	10.85	12.20	40.4	34.8	39.1	
717	58.47	57.18	12.59	10.85	12.19	40.4	34.8	39.1	
718	58.48	57.19	12.59	10.85	12.18	40.4	34.8	39.1	
719	58.50	57.19	12.59	10.85	12.17	40.4	34.8	39.0	
720	58.51	57.20	12.59	10.85	12.17	40.4	34.8	39.0	
721	58.53	57.21	12.59	10.85	12.16	40.4	34.8	39.0	
722	58.55	57.22	12.59	10.85	12.15	40.4	34.8	39.0	
723	58.56	57.22	12.59	10.85	12.15	40.4	34.8	39.0	
724	58.58	57.23	12.59	10.85	12.14	40.4	34.8	38.9	
725	58.59	57.24	12.59	10.85	12.13	40.4	34.8	38.9	
726	58.61	57.25	12.60	10.85	12.12	40.4	34.8	38.9	
727	58.62	57.25	12.60	10.85	12.12	40.4	34.8	38.9	
728	58.64	57.26	12.60	10.86	12.11	40.4	34.8	38.8	

ビル用マルチエアコンディショナ
室外ユニット／蓄熱槽ユニット
ICEYpへ水蓄熱

(3) 冷房・暖房能力補正

(イ) 冷房・暖房能力補正

冷房・暖房能力特性表は、JIS B8615-1又は2の条件で、冷媒配管長5mにおける値を示しています。
したがって、運転条件が異なる場合は、以下の補正を行ってください。

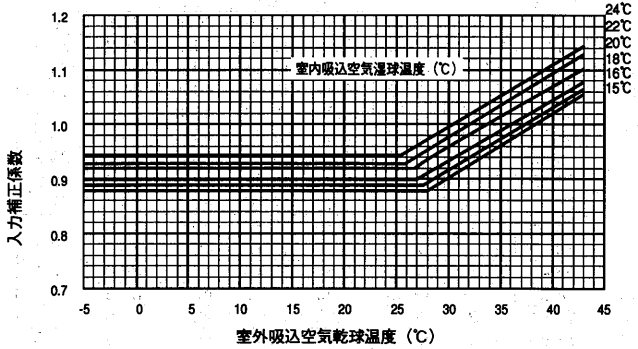
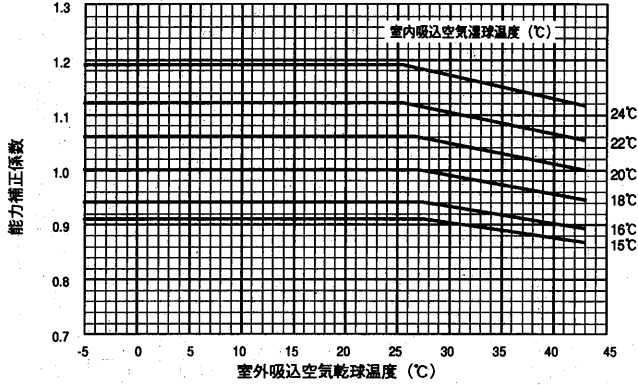
JIS標準条件 冷房：室内 27℃(乾球温度), 19℃(湿球温度)
 室外 35℃(乾球温度)

暖房：室内 20℃(乾球温度)
 室外 7℃(乾球温度), 6℃(湿球温度)

(I) 空気条件変化による補正

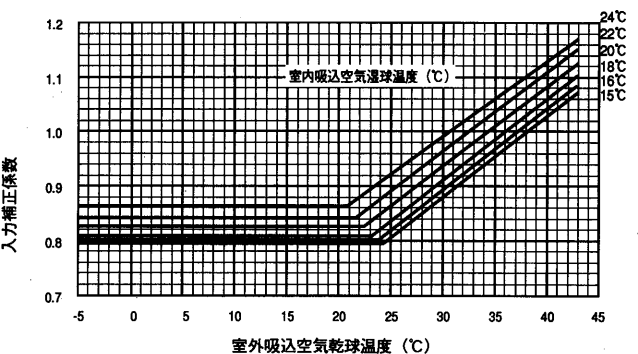
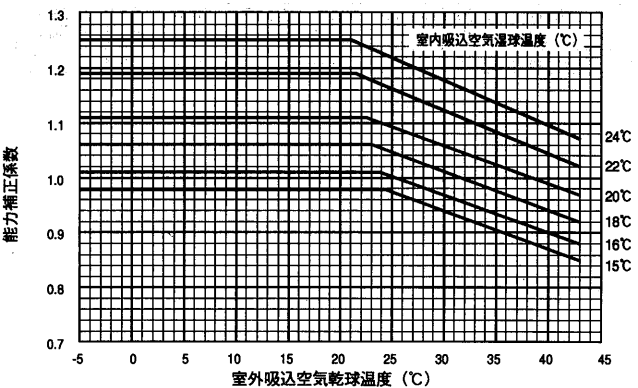
併用冷房補正係数

PUHY-P280・P355IM-B形

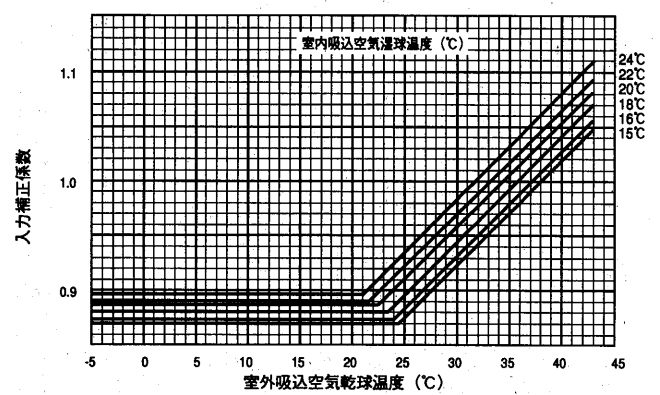
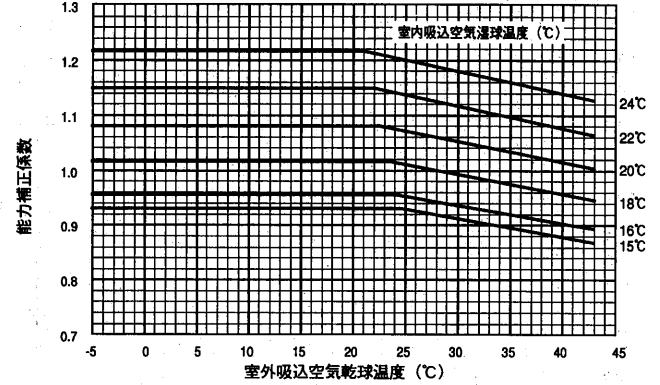


蓄熱非利用冷房補正係数

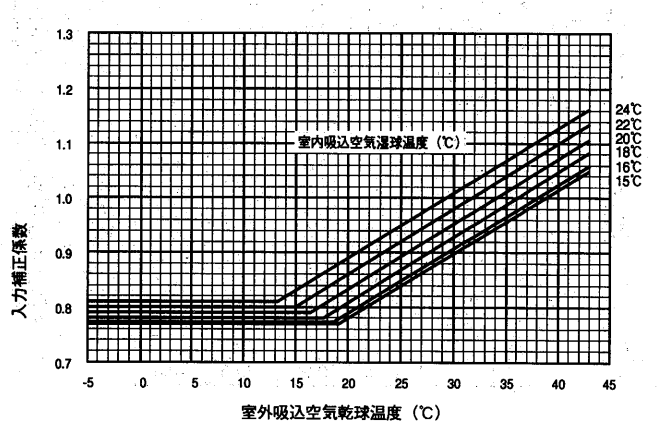
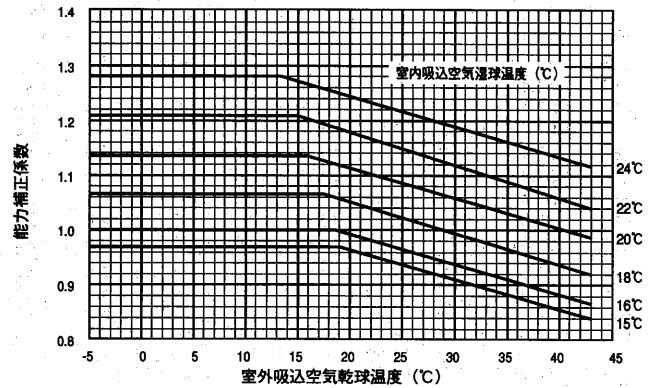
PUHY-P280・P355IM-B形



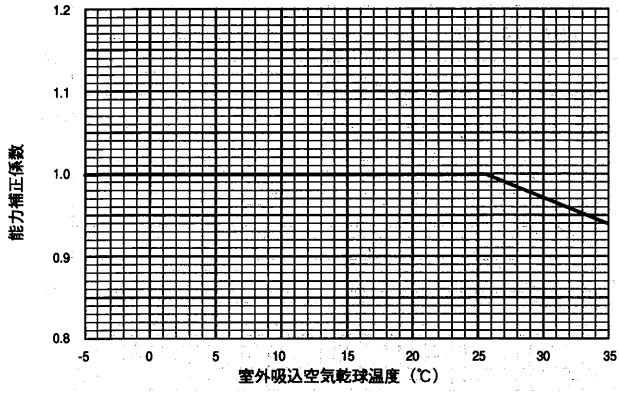
PUHY-P450・P560IM-B形



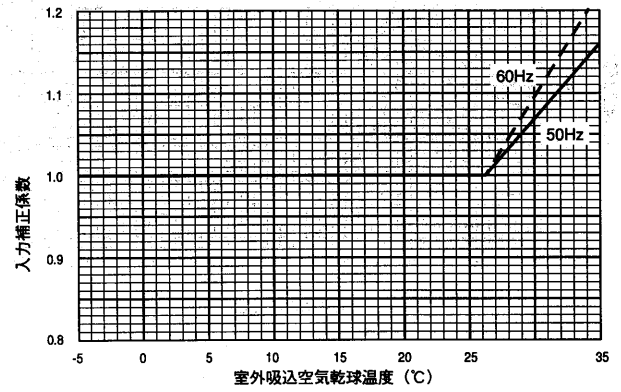
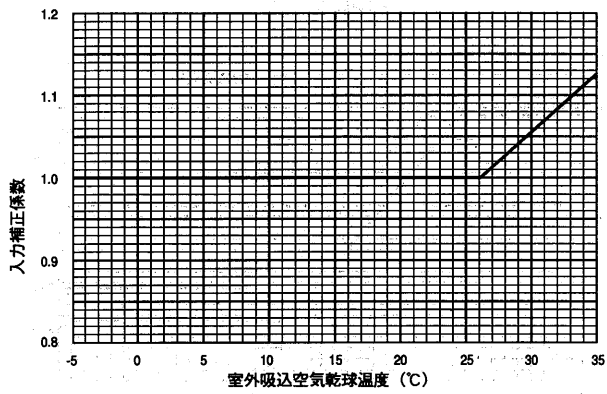
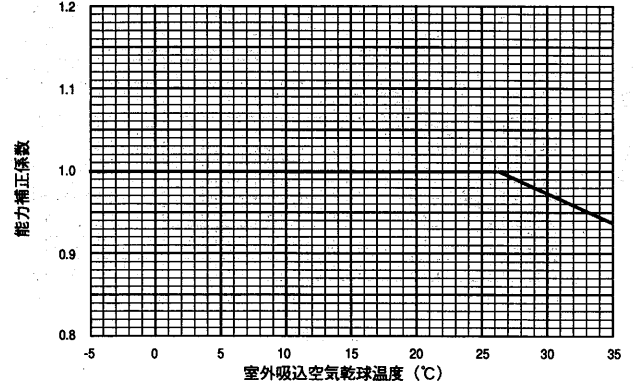
PUHY-P450・P560IM-B形



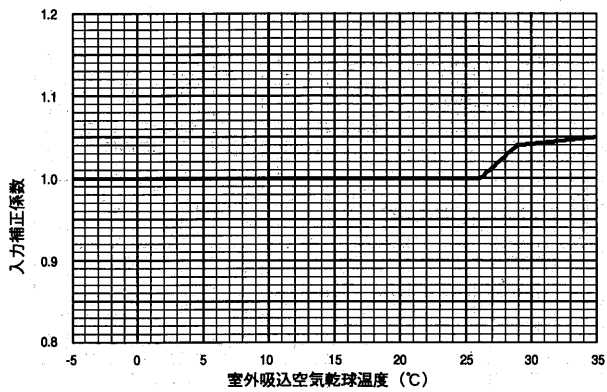
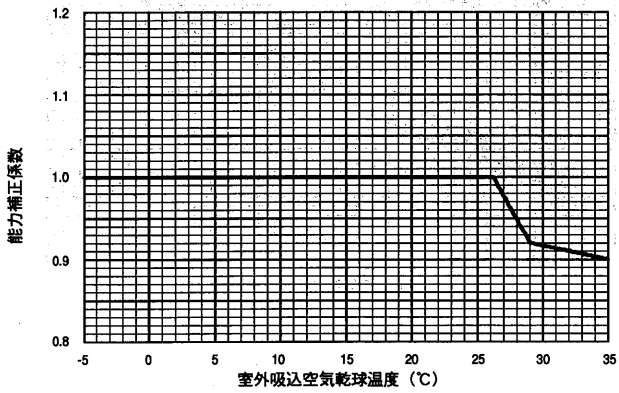
冷房蓄熱補正係数
PUHY-P280IM-B形



PUHY-P355IM-B形

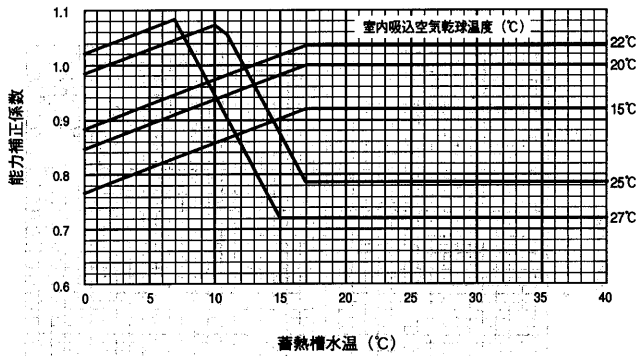
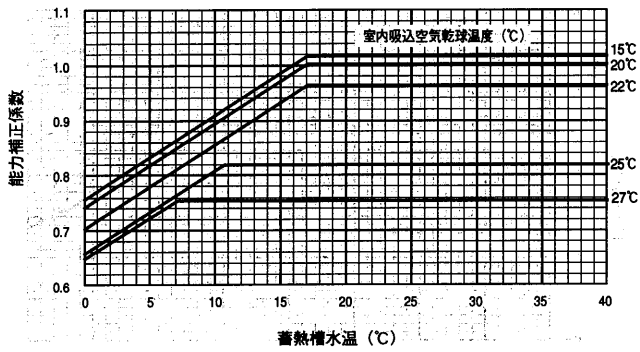


PUHY-P450・P560IM-B形

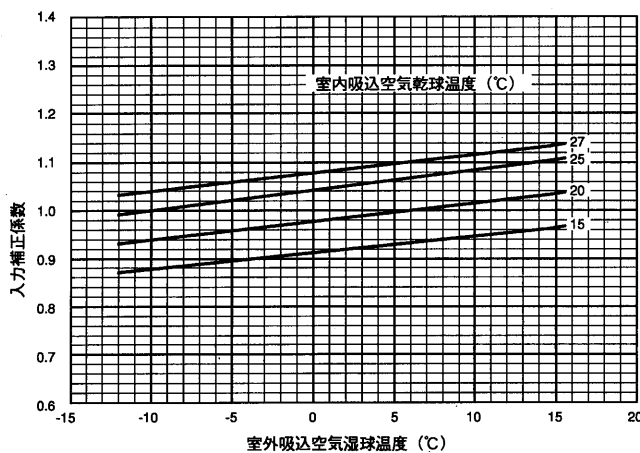
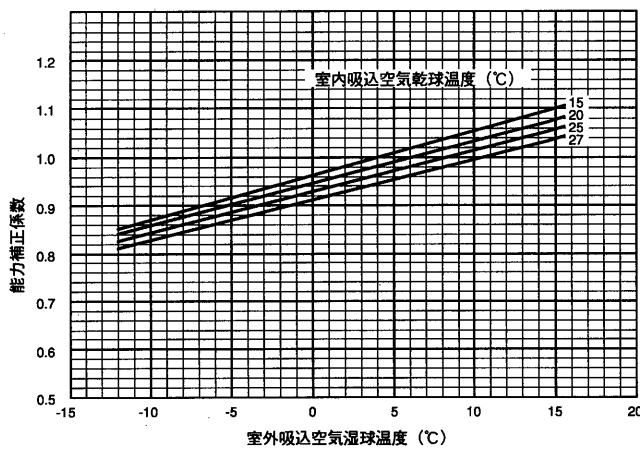


ビル用マルチエアコンシステム
室外ユニット／蓄熱槽ユニット
ーCEEY Pへ氷蓄熱

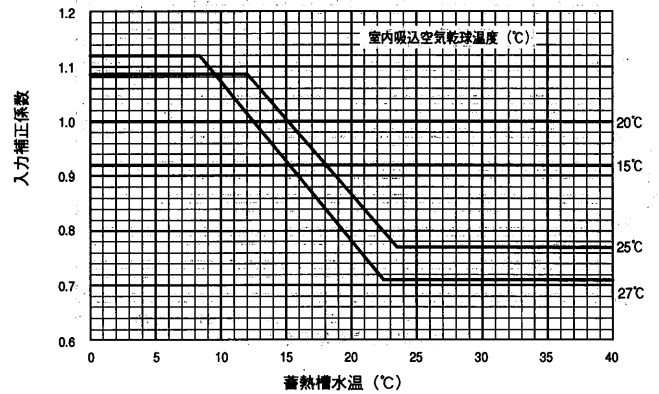
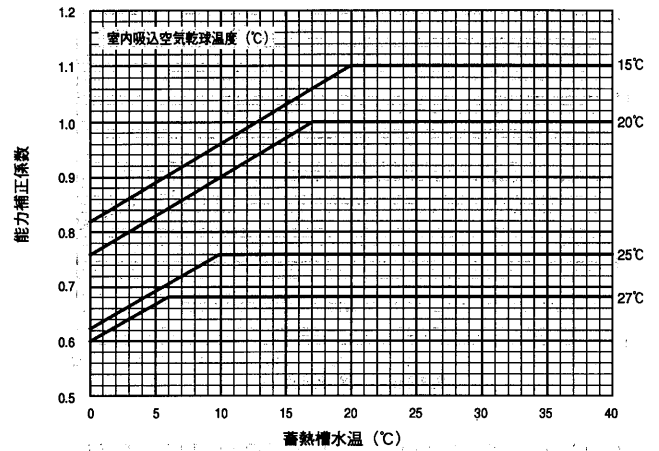
放熱暖房補正係數
PUHY-P280・P355IM-B形



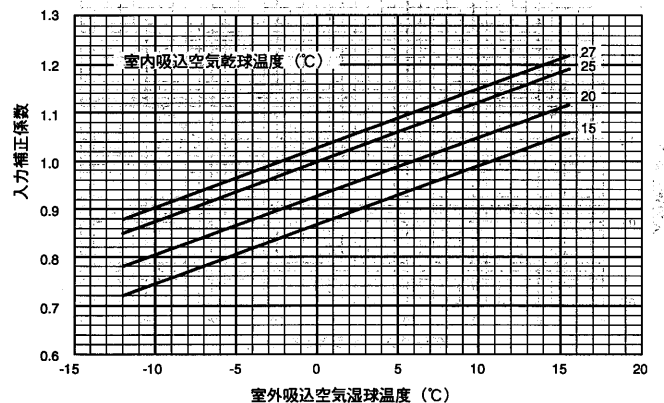
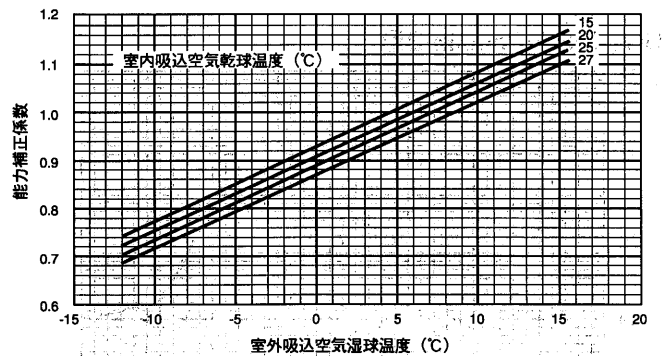
併用暖房補正係數
PUHY-P280・P355IM-B形



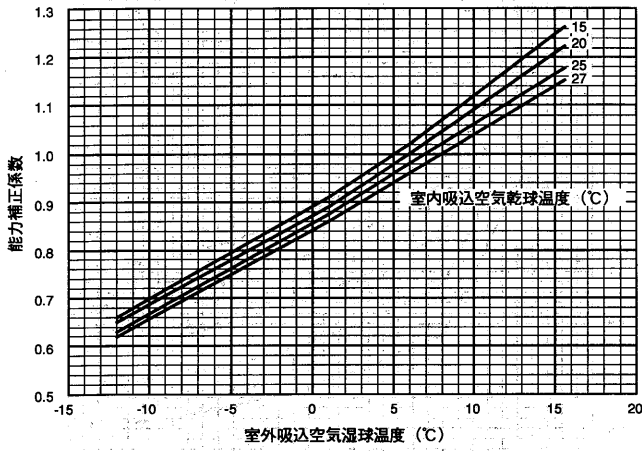
PUHY-P450・P560IM-B形



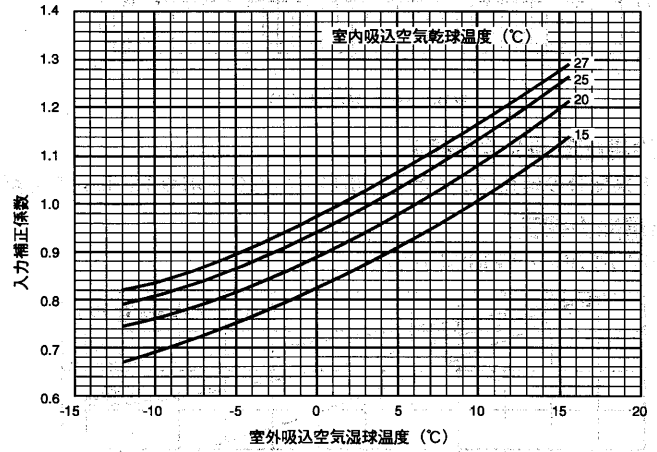
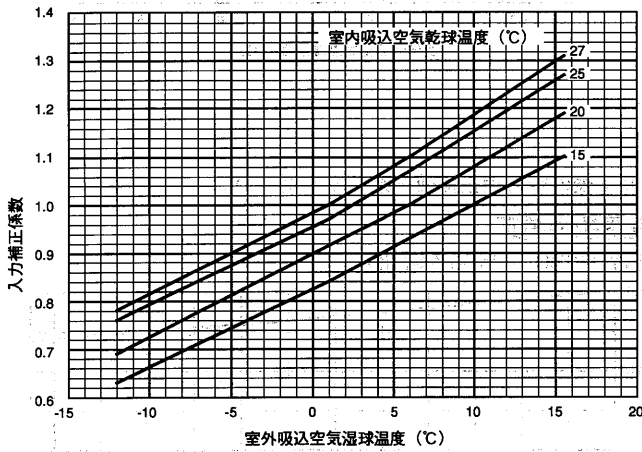
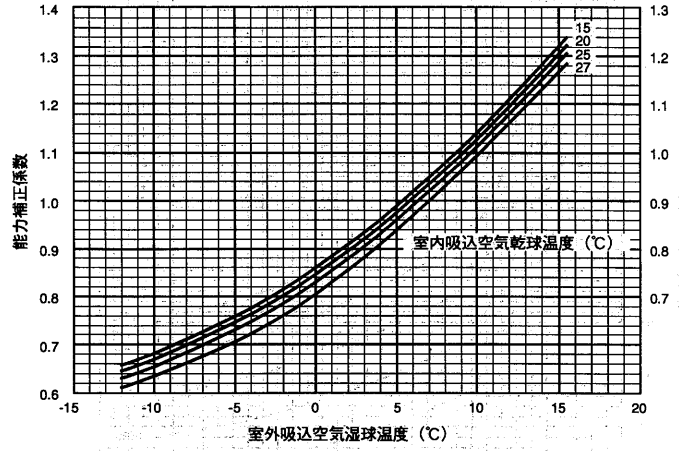
PUHY-P450・P560IM-B形



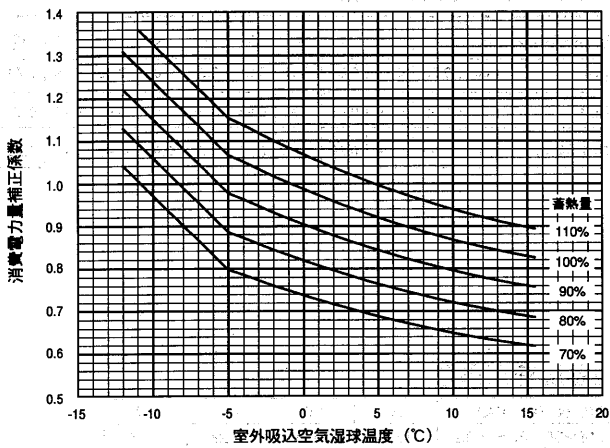
蓄熱非利用暖房補正係数
PUHY-P280・P355IM-B形



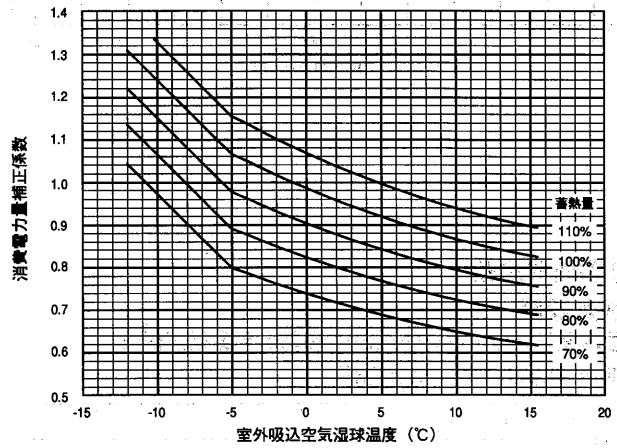
PUHY-P450・P560IM-B形



暖房蓄熱補正係数〈消費電力量〉
PUHY-P280IM-B形

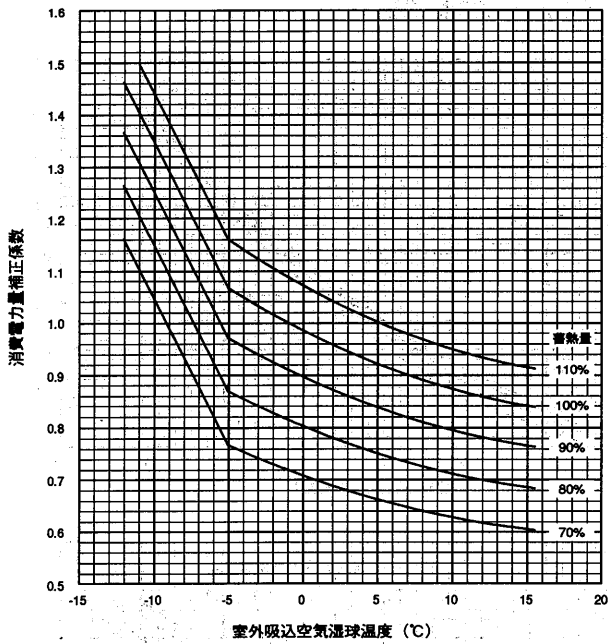


PUHY-P355IM-B形

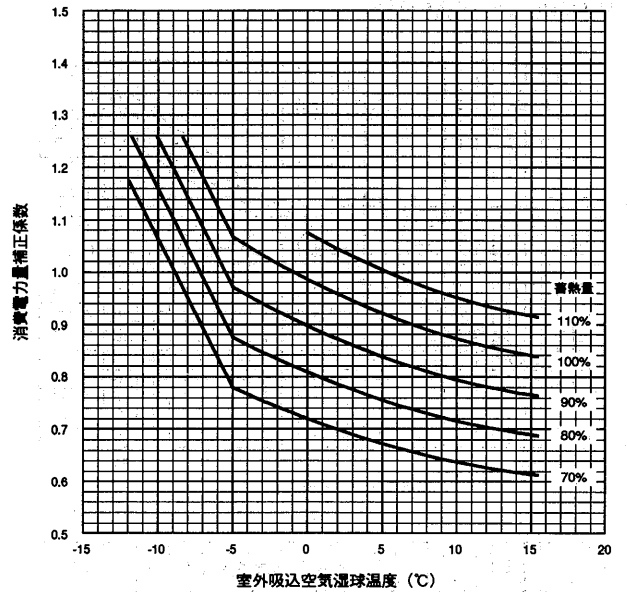


ビル用マルチエアコンシテイマルチーCEYD(氷蓄熱)
室外ユニット/蓄熱槽ユニット

PUHY-P450IM-B形



PUHY-P560IM-B形

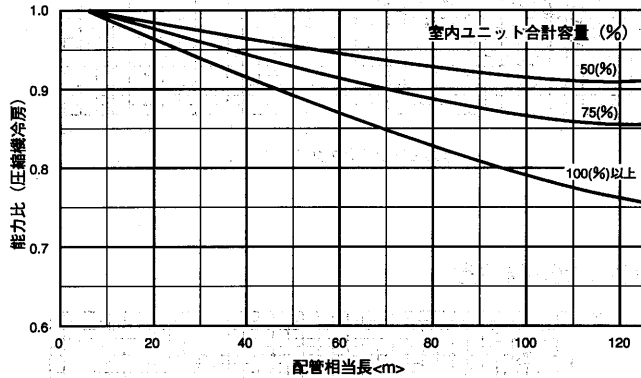


(II) 冷媒配管長による補正

冷媒配管の延長による冷・暖房能力の減少を求めるには、冷媒配管長より下表の能力補正係数を乗じてください。

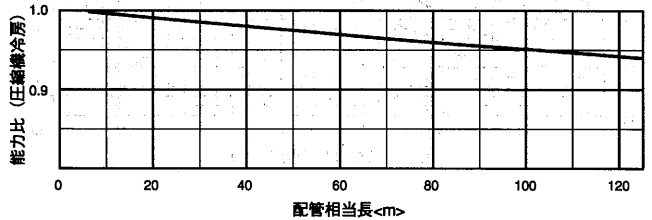
● 冷房能力補正

PUHY-P280~P560IM-B形



● 暖房能力補正

PUHY-P280~P560IM-B形



● デフロスト補正

PUHY-P280~P560IM-B形

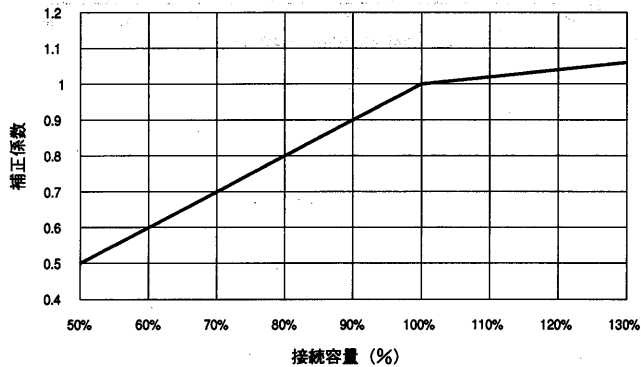
外気温度湿球温度<℃>	9	6	4	2	0	-2	-4	-6	-8	-10	-12
暖房蓄熱	1.00	0.96	0.92	0.87	0.81	0.81	0.81	0.80	0.80	0.79	0.78
併用暖房	1.00	1.00	0.99	0.93	0.92	0.93	0.93	0.97	0.97	0.97	0.97
蓄熱非利用暖房	1.00	1.00	0.98	0.89	0.88	0.89	0.9	0.95	0.95	0.95	0.95

(III) 蓄熱利用量

● 放熱暖房

放熱運転時の単位時間あたりの蓄熱利用量補正係数

PUHY-P280~P560IM-B形



室内温度補正係数

室内温度 (乾球温度)	15	20	25	27
PUHY-P280・355IM-B形	1.06	1.00	0.82	0.76
PUHY-P450・560IM-B形	1.14	1.00	0.74	0.66

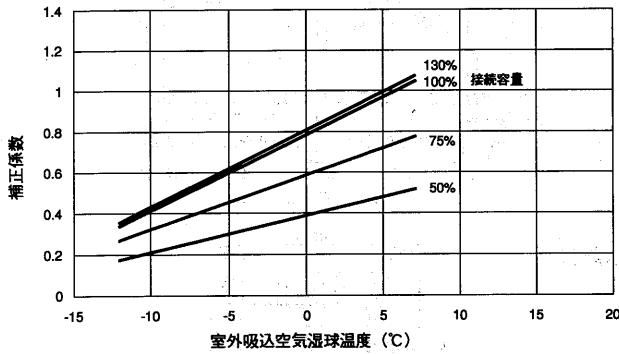
単位時間あたりの蓄熱利用量

	接続容量100%時の蓄熱利用量	最大利用量
PUHY-P280IM-B形	74.1MJ/h	381MJ
PUHY-P355IM-B形	81.2MJ/h	381MJ
PUHY-P450IM-B形	105.5MJ/h	425MJ
PUHY-P560IM-B形	142.9MJ/h	425MJ

●併用暖房

併用暖房運転時の単位時間あたりの蓄熱利用量補正係数

PUHY-P280～P560IM-B形



●配管相当長の求め方

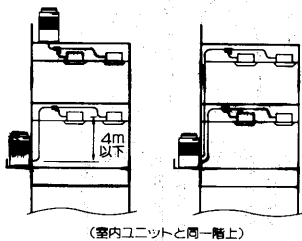
- (1)PUHY-P280・P355IM-B形 相当長＝〈最遠室内ユニットまでの配管実長〉＋〈0.7×配管途中のベント数〉m
- (2)PUHY-P450・P560IM-B形 相当長＝〈最遠室内ユニットまでの配管実長〉＋〈0.7×配管途中のベント数〉m

1.8.6 据付関係資料

(1)据付工事

(a)据付場所の選定

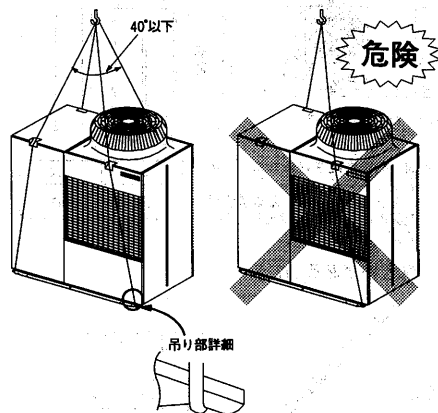
- 室外ユニットは、下記条件を考慮して据付け位置を選定してください。
 - ・他の熱源から直接ふく射熱を受けないところ。
 - ・ユニットから発生する騒音が隣家に迷惑のかからないところ。
 - ・強風が吹きつけないところ。
 - ・本体の質量に充分耐えられる強度のあるところ。
 - ・運転時には、ユニットからドレンが流れますのでご注意ください。ドレンを集中排水したい場合は集中排水キットをご利用ください。
 - ・(iii)に示すサービス、風路スペースがあるところ。
- なお、可燃性ガスの発生、流入、滞留、漏れのおそれがある場所では、火災をおこす危険性がありますので設置しないでください。
- ・酸素の溶液や特殊なスプレー〈イオウ系〉を頻繁に使用する場所は避けて下さい。
- ・外気10°C以下にて冷房運転を実施する可能性がある場合は、ユニットの安定した運転を得るためにユニットに直接雨雪が当たらない場所を選定するか、吹出しダクト、吸込みダクトを取りつけるようにしてください。又、室外ユニットは室内ユニットと同一階以上の位置に設置して下さい。〈下図参照〉
- ・油、蒸気、硫化ガスの多い特殊環境では使用しないでください。



外気10°C以下にて冷房運転する場合の室外ユニットの設置制限

(b)搬入

- ・製品を吊り下げて搬入する場合はロープをユニットの下に通し、前後2カ所の吊り部を使用してください。
- ・ロープは必ず4カ所吊りとし、ユニットに衝撃を与えないようにしてください。
- ・ロープ掛け角度は次の図のように40°以下にしてください。
- ・ロープは8m以上のものを2本使用してください。



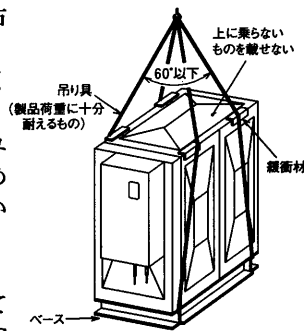
- ・20kg以上の製品の運搬は、1人でしないでください。
- ・製品によってはPPバンドによる梱包を行っていますが、危険ですので運搬の手段に使用しないでください。
- ・熱交換器のフィン表面で切傷する場合がありますので、素手で触れないように注意してください。
- ・包装用のポリフクロで子供が遊ばないように、破いてから廃棄してください。窒息事故等の原因になります。
- ・室外ユニットの搬入を行う場合は、ユニットベースの指定位置にて吊り下げてください。また、適宜、室外ユニットが横ずれしないよう固定し、確実に4点支持で実施してください。3点支持等で運搬・吊下げしますと不安定となり、落下の原因になります。

ビル用マルチエアコンシステムマルチICEYYP(氷蓄熱) 室外ユニット/蓄熱槽ユニット

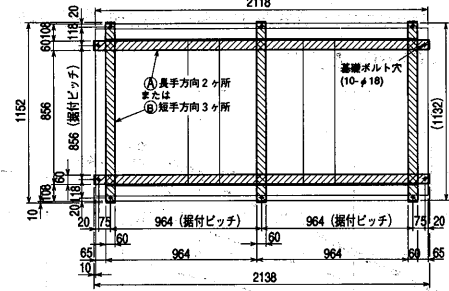
蓄熱槽ユニットの据付

●蓄熱槽ユニットの搬入

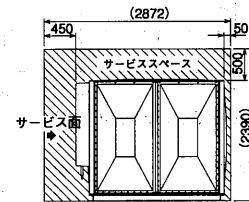
- ・ユニットを吊り上げる場合は、右図のように必ず4カ所吊りとし、衝撃を与えないように作業してください。
- ・フォークリフトによる搬入は、ユニットの奥行きに注意して、長めのフォーク（110cm以上）を用いてください。
- ・蓄熱槽に注水した状態での移動は、危険ですので必ず水抜きを行ってください。（満水時質量STY-P26C : 3130kg, STY-P29C : 3430kg）
- ・吊り具などでユニットにキズをつけないでください。



(2) 蓄熱槽ユニット (STY-P26・29C形)



①単独設置

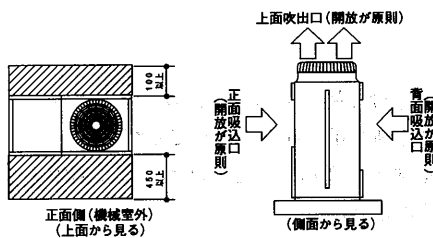


(c) 据付スペース

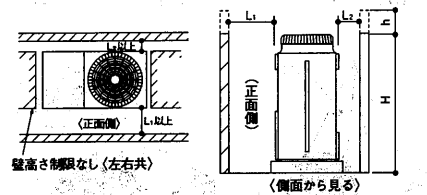
(1) 室外ユニット (PUHY-P280~560IM-B形)

①単独設置の場合

後面側は吸込空気の関係上100mm以上必要ですが後面からのサービス等を考慮した場合、前面同様450mm程度開いていた方が便利です。



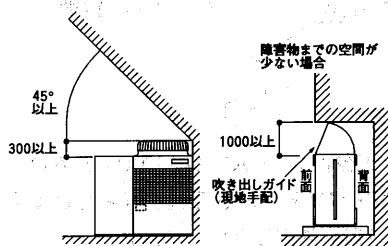
【ユニット左右から吸込空気が入る場合】



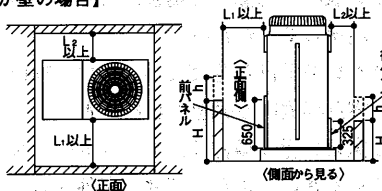
- (注) ●前、後の壁高さHはユニットの全高以下のこと。
●ユニットの全高をこえる場合は、上図のh寸法を右表のL1, L2に加算してください。

L1	L2
450	100

【ユニットの上方に障害物がある場合】



【ユニット周囲が壁の場合】



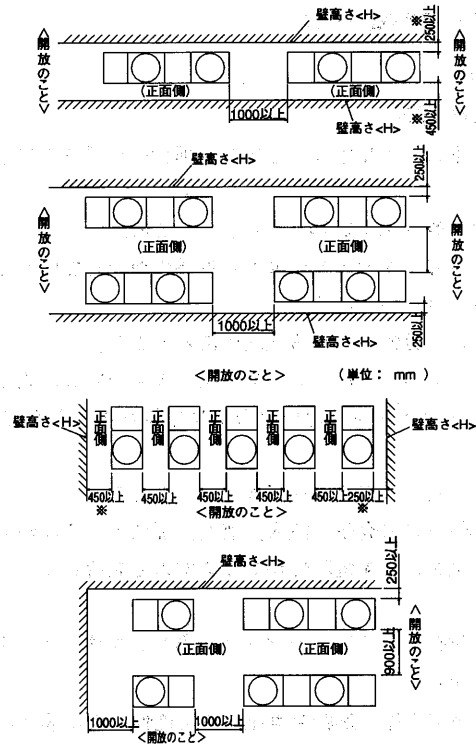
- (注) ●前、後の壁高さHはユニットの前、後パネルの高さ以下のこと。
●パネル高さをこえる場合は上図のh寸法を右表のL1, L2に加算してください。

L1	L2
450	100

例 hが100の場合
L1寸法は450+100=550となります。

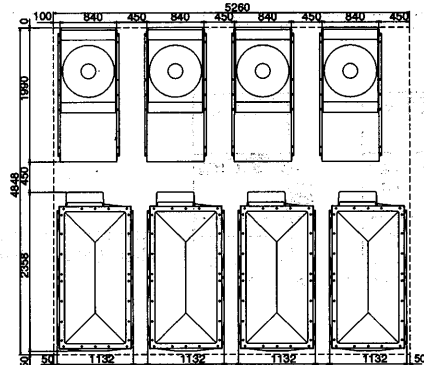
●集中設置・連続設置の場合

多数のユニットを設置する場合は、人の通路、風の流通を考慮して、各ブロック間に下図スペースをとってください。



- 2方向は方向は開放としてください。
- 壁高さ(H)がユニットの全高を越える場合は*印の寸法(h=壁高さ(H)-ユニット全高)を加えてください。
- ユニット前後に壁がある場合は、側面方向への連続設置は最大3台とし、3台毎に吸込スペース兼通路スペースとして、1000mm以上をとってください。

●集中設置・連続設置 (ICE-Yp 20HP×4系統の場合)

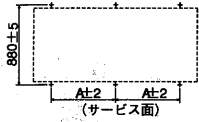


(d) 室外ユニット・蓄熱槽ユニットの据付

● 室外ユニット

(1) アンカーボルト位置

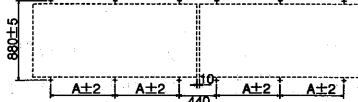
● 単独設置例



(単位:mm)

形名	変化寸法A
PUHY-P280・355IM-B	630
PUHY-P450・560IM-B	780

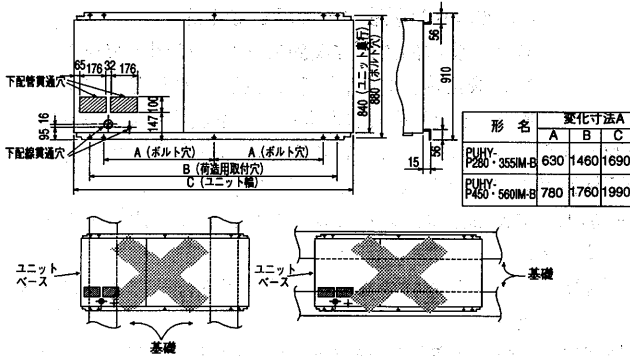
● 集中設置例



集中設置時、ユニット間には10mmのすまきを設けてください。

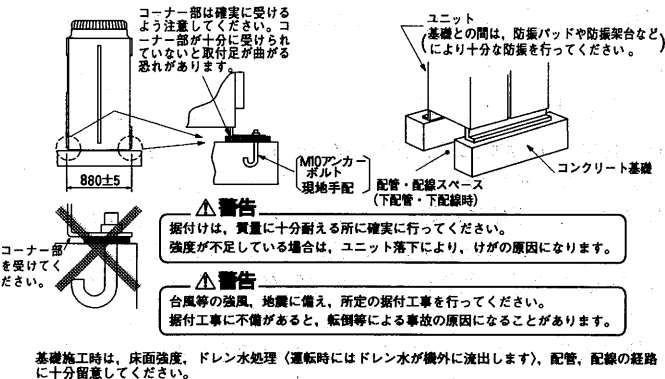
(下配管、下配線時の注意)

下配管または下配線を行う場合は、ベースの貫通穴を塞がないように基礎や架台の施工に注意してください。また、下配管時は、ユニットの底下に配管が通るように100mm以上の高さの基礎を設けてください。



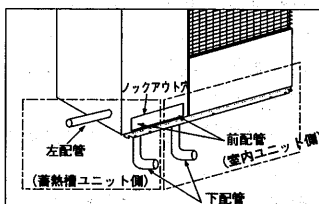
(2) 据付

- ・ユニットが地震や突風などで倒れないように、下図のようにボルトで強固に固定してください。
- ・ユニットの基礎は、コンクリートまたはアングル等の強固な基礎としてください。
- ・据付条件によっては、振動が据付部から伝播し、床や壁面から、騒音や振動が発生する場合がありますので、十分な防振工事(防振パッド、防振架台など)を行なってください。



(3) 冷媒配管取出し方向

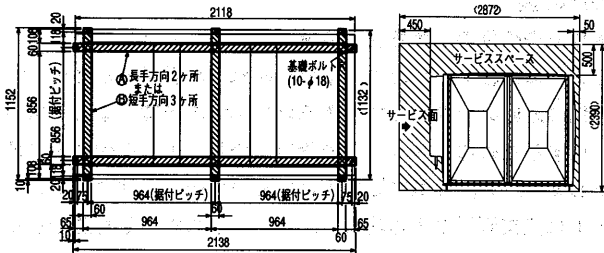
室外ユニットの冷媒配管取出し方向は、右図のように蓄熱槽ユニット側は左配管、下配管、前配管の3通りが可能、室内ユニット側は下配管、前配管の2通りが可能です。



注: 下配管する場合は、本体の底下に配管が通るように高さ100mm以上の基礎を設けてください。

(4) 蓄熱槽ユニットの設置

- ・基礎(据付架台)は、少なくとも下図の斜線部分(AまたはB)を確保してください。
- ・蓄熱槽ユニットの運転質量STY-P26Cが約3130kg、STY-P29Cが約3430kgとなりますので、それに充分耐えられる基礎(据付架台)としてください。据付架台設置の場合は、少なくとも基礎ボルトの真下を支柱受けしてください。
- ・濡れて困るものの上にユニットを据付けないでください。外気条件によってはユニット下部から結露水がたれます。結露水がたれて問題となるところでは、排水処理、集中ドレンパン(別売)設置等の処理を現地で実施してください。結露しても熱漏洩量は性能面から見て問題ありません。
- ・蓄熱槽への給水は、必ず日本冷凍空調工業会の水質基準に従ってください。
- ・蓄熱槽は、給水後、若干膨らむ場合があります。
- ・下図に示すサービススペースを確保してください。
- ・STY-P29Cを856mmピッチの長手方向4か所で基礎に固定する場合は、アンカーボルトは、ケミカルアンカー-PG-13(M12ボルト用)を使用してください。



(e) 雪・季節風に対するお願い

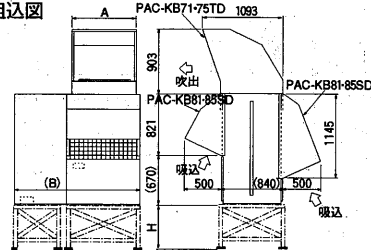
寒冷地域や積雪の予想される地域で、冬季にユニットを正常に運転するためには、十分な防風、防雪対策が必要です。その他の地域でも、季節風や降雪の影響による異常運転を防止するために、ユニットの設置に際して十分な配慮をお願いいたします。また、外気10℃以下で冷房運転を実施する場合、ユニットに直接風・雨・雪が当たる時は、ユニットの安定した運転を得るために、ユニットに吹出ダクト、吸込ダクトを取付けるようにしてください。

(1) 寒冷地域・積雪地域での防風・防雪対策

■ 室外ユニット

下図に防雪フード組込図を示しますので参考にしてください。

● 防雪フード組込図



形名	変化寸法		オプション部品	
	A	B		
PUHY-P280・355IM-B	688	1690	吹出ダクト	PAC-KB75TD
			吸込ダクト	PAC-KB85SD
PUHY-P450・560IM-B	1188	1990	吹出ダクト	PAC-KB71TD
			吸込ダクト	PAC-KB81SD

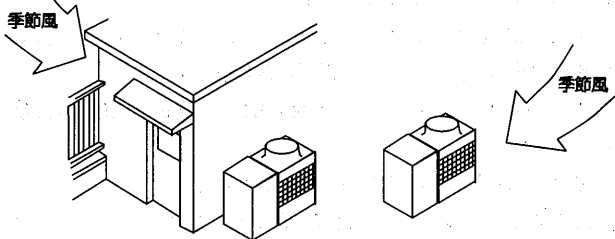
- (注) ①防雪架台の高さ<H>は、予想される積雪量の2倍程度としてください。また、架台はアングル鋼材等で組立て、風雪の素通りする構造とし、架台の幅はユニットの寸法より大きくならないよう決定してください。(大きくするとその上に積雪します。)
- ②ユニット設置時季節風が吹出口、吸込口の正面から当たらないように配慮してください。
- ③本図を参考として現地で架台の製作、施工を実施してください。
- 材質 : 亜鉛メッキ鋼板
塗装 : ポリエステル粉体全面塗装
色 : マンセル 5YR(本体同色)
- ④寒冷地域での使用で、外気が氷点下以下の暖房運転を継続的に長期間使用する場合には、ユニットベースへのヒータ取付等を適宜行ない、ベース上の氷結を防止するようにしてください。

■蓄熱槽ユニット

積雪の予想される地域では、十分な防雪対策(雪よけ屋根等の設置)が必要です。ユニットの設置に際しては、十分な配慮をお願いいたします。積雪は、約100cmに耐えられますが、安全のために早めに雪下ろししてください。また、屋根から雪が落ちる場所への設置は避けてください。

(2) 季節風対策

下記例を参考にして据付場所の実情に応じた適当な措置を施してください。



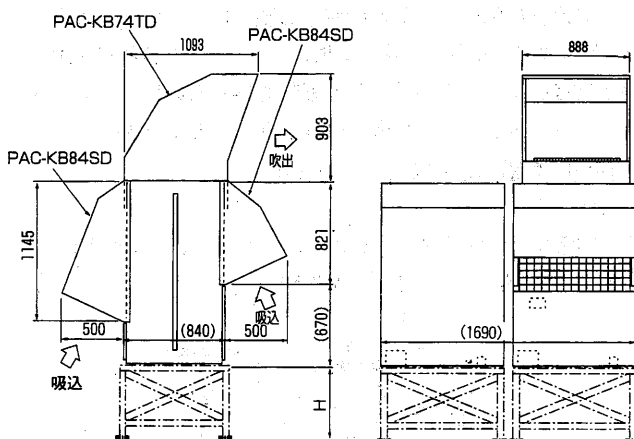
(注) ユニット設置時季節風が吹出口、吸込口の正面から当たらないように配慮してください。

(f) 防風・防雪

寒冷地域や積雪の予想される地域におきましては、冬季にユニットを正常に運転するために、十分な防風、防雪対策が必要です。又その他の地域におきましても季節風や降雪の影響による異常運転を防止するために、ユニットの設置に際して十分な配慮をお願いいたします。又、外気10℃以下にて冷房運転を実施する場合でユニットに直接雨雪が当たる場合は、ユニットの安定した運転を得るために、ユニットに吹出しダクト、吸込みダクトを取り付けるようにしてください。

(f) 寒冷地域、積雪地域での防風・防雪

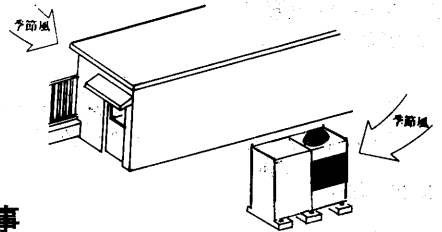
下図に一例を示しますので参考にしてください。〈別売部品として用意しております〉



- 注1. 防雪架台の高さHは、予想される積雪量の2倍程度としてください。また、架台はアングル鋼材等で組立て、風雪の素通りする構造とし、架台の幅はユニットの寸法より大きくならないよう決定してください。大きくするとその上に積雪します。
2. ユニット設置時、季節風が吹出口、吸込口の正面から当たらないように配慮してください。
3. 本図を参考として現地に架台の製作、施工を実施してください。
材質：亜鉛メッキ鋼板1.2T
塗装：ポリエステル粉体全面塗装
色：マンセル 5Y8/1<本体同色>
4. 寒冷地での使用で、外気が氷点下以下の暖房運転を連続的に長期間使用する場合には、ユニットベースへのヒータ取付等を適宜行ない、ベース上の氷結を防止するようにしてください。

(g) 季節風対策

下記例を参考にして据付場所の実情に応じた適当な措置を施してください。



(2) 冷媒配管工事

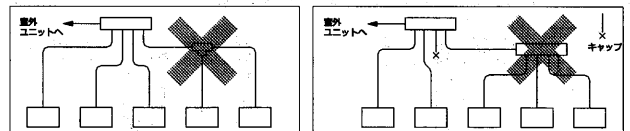
シティマルチICE Ypシリーズは、室外ユニットからの冷媒配管を末端で分岐し、各室内ユニットに接続する端末分岐方式になっています。配管の接続方法は、室内ユニットはフレア接続、室外ユニットのガス管(2カ所)はフランジ接続、液管(2カ所)はフレア接続になっています。また、分岐部はロウ付接続です。

(a) 注意事項

- 冷媒配管は下記材料をお使いください。
・材質：冷媒配管はJIS H3300「銅及び銅合金断目無管」のC1220のリン脱酸銅を使用してください。
また、管の内外面は美麗であり、使用上有害なイオン、酸化物、ゴミ、切粉、油脂、水分等(コンタミネーション)の付着がないものを使用してください。
- 市販の銅管にはゴミが入っている場合がありますので、乾燥した不活性ガスにて吹き飛ばしてください。
- 配管加工、または配管工事中に配管の中にゴミや水分を入れないうでください。
- 曲げ箇所は、できるだけ少なくし、曲げ半径は、できるだけ大きくしてください。
- 分岐部には、必ず別売品の下記分岐管セットをご使用ください。

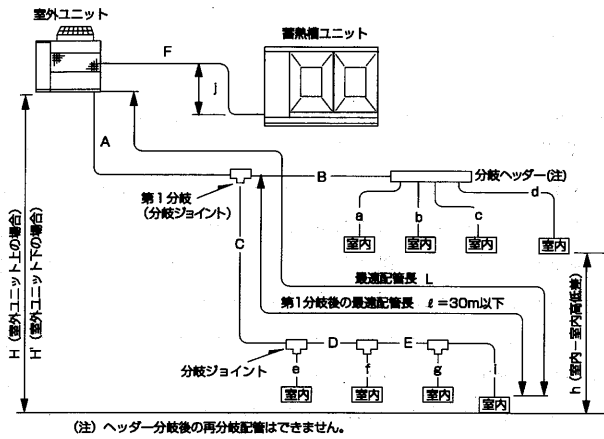
ライン分岐			ヘッダー分岐		
下流ユニット部名 合計180以下	下流ユニット部名 合計181以上237以下	下流ユニット部名 合計237以上	4分岐	7分岐	10分岐
CMY-Y102S-C	CMY-Y102L-C	CMY-Y202-C	CMY-Y104	CMY-Y107	CMY-Y1010

- 指定冷媒配管が分岐管の径と異なる場合、異径接手の径を合わせてから使用してください。
- 冷媒配管制限(許容長さ、高低差、配管径)は必ず守ってください。故障や冷暖房不良の原因となります。
- ヘッダー分岐後の再分岐はできません。(X印部分)



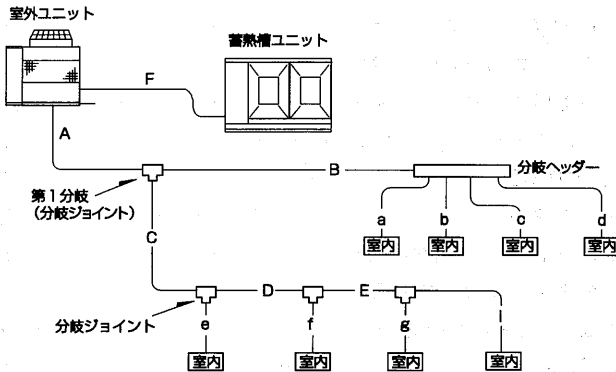
- ロウ材は、JIS指定品の良質なものを使用してください。
- シティマルチICE-Ypシリーズは、冷媒の過不足により異常停止しますので、正確に冷媒チャージを行ってください。また、サービス時のために必ず配管長と共に追加した冷媒量を、制御箱カバー表面の「ご注意ラベル冷媒量計算」の欄と、「組合せ室内ユニット記入ラベルの追加冷媒量」の欄に表示してください。
- 冷媒によるエアバージは絶対に行わないでください。必ず真空ポンプによる真空引きを行ってください。
- 配管の断熱を正しく行ってください。不十分な場合、冷暖房不良や露タレ等によってトラブルが発生することがあります。
- 冷媒配管の接続は室外ユニットのボールバルブを全閉(工場出荷時仕様)のままとし、室内・室外・蓄熱槽ユニット間の冷媒配管を全て接続して、冷媒洩れ試験、真空引き作業が終了するまで操作しないでください。
- 配管接続の際は、必ず無酸化ロウ付を行ってください。無酸化ロウ付を行わないと圧縮機の破損につながる恐れがあります。
- 雨天時に室外ユニットの配管接続作業はしないでください。

(3) 冷媒配管長制限



項目	配管部位	許容値
配管長	配管総延長 A+B+C+D+E +a+b+c+d+e+f+g+i	220m以下
	最速配管長 A+C+D+E+I または A+B+d	100m以下 (総当量125m以下)
	第一分岐以降の 最速配管長 C+D+E+I または B+d	30m以下
	蓄熱槽側 室外-蓄熱槽間 F	20m以下
高低差	室外-室内間 室外上	50m以下
	室外-室内間 室外下	20m以下
	室内-室内間 h	15m以下
	室外-蓄熱槽間 j	10m以下

(4) 冷媒配管の選定



1. 第1分岐には、必ず分岐ジョイント(CMY-Y202-C)をご使用ください。
2. ヘッダー分岐後の再分岐はできません。
3. P280・P355・P450・P560形は、ヘッダー分岐できません。

【選定手順】

1. 分岐ジョイントの選定
分岐ジョイントは、下流側に接続される室内ユニットの合計容量より、[表1]で選定してください。
2. 分岐ヘッダーの選定
分岐ヘッダーは、接続される室内ユニットの台数により、[表1]で選定してください。
3. 冷媒配管サイズの選定
 - 室外ユニット-第1分岐部間 [A部] : 室外ユニットの配管サイズと同じです。[表2]
 - 室外ユニット-蓄熱槽 [F部] : 室外ユニットの配管サイズと同じです。[表2]
 - 分岐部-分岐部間 [B~E部] : 下流側に接続される室内ユニットの合計容量より、[表3]で選定してください。
 - 分岐部-室内間 [a~i部] : 室内ユニットの配管サイズと同じです。[表4]

分岐管キットの種類

分岐管の種類	区分	形名	対応室外ユニット ICE Yp			
			P280 10	P355 13	P450 16	P560 20
分岐ジョイント	下流側 室内ユニット 合計容量	P180以下	○	○	○	○
		P181~P370	○	○	○	○
分岐ヘッダー	ICE Yp第1分岐・下流側室内 ユニット合計容量P371以上	CMY-Y202-C	○	○	○	○
	室内ユニット 形番 P224 未満	4分岐用	○	○	○	○
		7分岐用	○	○	○	○
10分岐用		○	○	○	○	

室外ユニット・蓄熱槽ユニットの配管サイズ

シリーズ名	室外ユニット形名	液管	ガス管
シテイマルチ ICE Yp	PUHY-P280IM-B	φ12.7×0.8t フレア	φ28.58×1.0t フランジ
	PUHY-P355IM-B	φ15.88×1.0t フレア	φ31.75×1.4t フランジ
	PUHY-P450IM-B	φ15.88×1.0t フレア	φ31.75×1.4t フランジ
	PUHY-P560IM-B	φ15.88×1.0t フレア	φ38.1×1.4t フランジ
	STY-P26C	φ15.88×1.0t ロウ付	φ31.75×1.4t ロウ付
	STY-P29C	φ15.88×1.0t ロウ付	φ31.75×1.4t ロウ付

分岐部部の配管サイズ

シリーズ名	室内ユニットの 合計容量	液管	ガス管
シテイマルチ ICE Yp	P90以下	φ9.52 × 0.8t	φ15.88 × 1.0t
	P91~P180	φ12.7 × 0.9t	φ19.05 × 1.0t
	P181~370	φ12.7 × 0.9t	φ25.4 × 1.2t
	P371~540	φ15.88 × 1.0t	φ31.75 × 1.4t
	P541以上	φ15.88 × 1.0t	φ38.1 × 1.4t

室内ユニットの配管サイズ

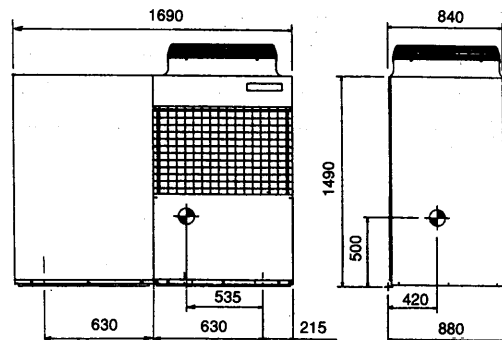
室内ユニット容量	液管	ガス管
P22・P28・P36・P45	φ6.35 × 0.8t	φ12.7 × 0.9t
P56・P71・P80・P90	φ9.52 × 0.8t	φ15.88 × 1.0t
P112・P140・P160	φ9.52 × 0.8t	φ19.05 × 1.0t
P224	φ12.7 × 0.9t	φ25.4 × 1.2t
P280	φ12.7 × 0.9t	φ28.58 × 1.2t
P450	φ15.88 × 1.0t	φ31.75 × 1.4t
P560	φ15.88 × 1.0t	φ38.1 × 1.4t

(5) 冷媒追加充填量の算出方法

冷媒は工場出荷時、室外ユニットに下表の値を封入していますが、延長配管分は含まれていませんので、現地にて追加充填してください。

室外ユニット形名	PUHY-P280IM-B	PUHY-P355IM-B	PUHY-P450IM-B	PUHY-P560IM-B
冷媒封入量	26kg	26kg	28.5kg	28.5kg

1.8.7 重心位置



ビル用マルチエアコンシテイマルチ ICE Yp 氷蓄熱
室外ユニット/蓄熱槽ユニット