

# 第 8 編 産業用パッケージエアコン

## (1) 水冷式<PWT形>床置形

項目		形名	PWT-3B	PWT-5B	PWT-8B	PWT-10B	PWT-15B	PWT-20B	
標準性能※1	定格冷房能力	kcal/h	6,500/7,000	11,500/12,500	16,000/17,500	19,000/22,000	32,000/35,000	42,000/47,000	
	定格電源		三相 200V 50/60Hz						
	定格消費電力	kW	2.4/3.0	4.0/4.9	7.01/7.6	8.4/10.5	12.2/14.9	15.9/19.3	
	運転電流	A	8.5/10.1	14.0/15.2	21.6/23.7	32.1/36	45.3/49.4	59.8/64.4	
	運転力率	%	82/86	82/93	94/93	76/84	78/87	77/87	
	始動電流	A	55/52	100/93	140/130	200/180	<140/130>×2	<200/180>×2	
外装<マンセル記号>			アイボリーホワイト <5Y8.5/0.5近似色>						
外形寸法	高さ	mm	1,650			1,850			
	幅	mm	720	980	1,200		1,640	1,860	
	奥行	mm	400	500			650		
	分割可能寸法	mm	-				1,315+535		
圧縮機	形式×台数		全密閉ロータリー式×1	全密閉×1			全密閉×2		
	始動方式		直入						
	称出力	kW	2.2	3.75	5.5	7.0	5.5×2	7.0×2	
凝縮器	容量制御		付						
	1日の冷凍能力	法定トン	0.99/1.20	2.06/2.41	3.05/3.58	3.81/4.47	<3.05/3.58>×2	<3.81/4.47>×2	
	電熱器<クランクケース>	W	-	-	50	60	50×2	60×2	
冷媒	種類×封入量	kg	R22×0.9	R22×1.4	R22×2.2	R22×2.9	R22×2.0×2	R22×2.5×2	
	制御方式		毛細管		膨張弁				
送風機	形式×台数		二重管×1			二重管×2			
	冷却水回路		1	2	3	4	3×2	4×2	
送風機	冷却器形式		クロスフィン						
	形式×台数		シロッコファン×1	シロッコファン×2		シロッコファン×1	シロッコファン×2		
	標準風量	m <sup>3</sup> /min	30	50	70	90	140	180	
	標準機外静圧	mmAq	0<8/15>	3<12/16>	3<12/20>	20/30	10/20		
送風機	標準電動機出力	kW	0.12<0.28>	0.13<0.38>	0.3<0.75>	2.2		3.7	
	防音断熱材<機械・送風機室>		ガラスウール						
エアフィルタ		塩化ビニルハニカム織							
運転調整装置	温度調節器・圧力計		-						
運転調整装置	操作スイッチ・表示灯		付						
冷却水	30℃入口	水量	m <sup>3</sup> /h	1.7/1.9	3.0/3.3	4.4/4.8	5.2/6.2	8.5/9.6	11.1/12.7
		水頭損失	mAq	1.5/1.8	2.4/3.0	2.3/2.7	2.0/2.9	2.5/3.2	2.7/3.6
配管寸法	冷却水出入口	B<A>	1<25>			1 1/4<32>		2<50>	
	機械室ドレン管	B<A>	3/4<20>			1<25>			
	冷却器ドレン管	B<A>	1<25>						
保護装置	圧力開閉器	kg/cm <sup>2</sup>	高圧側25カットアウト						
	圧縮機保護		熱動温度開閉器・過電流継電器・逆相防止器<PWT-3Bのみ>						
	送風機保護		熱動温度開閉器			熱動過電流継電器			
高圧ガス取締法区分		不要							
冷凍保安責任者の選定		不要							
製品重量/運転重量	kg	118/119	195/198	250/255	310/315.5	490/499	550/564.5		
梱包寸法<高さ×幅×奥行>	mm	1,789×812×492	1,789×1,072×592	1,789×1,292×592	2,039×1,288×768	2,039×1,728×774	2,039×1,948×774		
梱包重量	kg	138	212	249	340	525	585		
型式認可		▽91-24365	▽91-33555	-					

取付可能部品 加熱器<温水・蒸気・電気>, 加湿器<蒸気・ペーパーパン・温水(PWT-10・15・20Bのみ)>, 圧力計, 水圧保護開閉器<水圧保護>, 吹出タクト部品<PWT-3・5・8Bのみ>, プレナムチャンバー<PWT-3Bを除く>, 高静圧電動機<PWT-3・5・8Bのみ>, 特殊静圧部品<PWT-10・15・20Bのみ>

注※1. 標準能力は吸込空気温度19.5℃DB, 14℃WB, 冷却水温度入口30℃の場合の値を示す。

上記以外の詳細データにつきましては、冷熱ハンドブック I をご参照下さい。

## (2) 水冷式<PWT>床置形ダクト専用形

項目		形名	PWT-40E	PWT-50E
標準性能※1	定格冷房能力	kcal/h	83,000/93,000	104,000/117,000
	定格電源		三相200V 50/60Hz	
	定格消費電力	kW	31.8/37.7	38.8/46.7
	運転電流	A	112/123	141/152
	運転力率	%	82.0/88.5	79.4/88.7
	始動電流	A	203/172	259/225
外装<マンセル記号>			マンセルN8.5, マンセル2.5Y6/2	
外形寸法	高さ	mm	1,880	
	幅	mm	1,990	
	奥行	mm	1,456	
	分割可能寸法		-	
圧縮機	形式×台数		半密閉×1	
	始動方式		Λ-Δ	
	称呼出力	kW	30	37
	容量制御	%	100-75-50-25-0	
冷凍機油	1日の冷凍能力	法定トン	13.9/16.8	16.3/19.7
	電熱器<クランクケース>	W	180	
冷媒	種類×封入量	ℓ	6.0	
	制御方式	kg	R22×18	
凝縮器	形式×個数		温度式自動膨張弁	
	冷却水回路数		シェルアンドチューブ×1	
送風機	冷却器形式		2パス	
	形式×個数		プレートフィンコイル	
送風機	標準風量	m <sup>3</sup> /min	360	450
	標準機外静圧	mmAq	30	
	標準電動機出力	kW	7.5	11
防音断熱材<機械・送風機室>			グラスウール	
エアフィルタ			ポリプロピレンハニカム織	
運転調整装置	温度調節器・圧力計		圧力計付	
	操作スイッチ・表示灯		ロータリー式電源<白> 異常<橙>	
冷却水	30℃入口	水量	20.8/23.9	26.0/29.9
		水頭損失	3.6/4.5	4.0/5.1
配管寸法	冷却水出入口		3<80>	
	機械室ドレン管	B<A>	1¼<32>	
	送風機室ドレン室	B<A>	1¼<32>	
保護装置	圧力開閉器<高圧側>	B<A>	22<手動復帰>	
	溶栓口径<溶融温度>	kg/cm <sup>2</sup>	φ7.2<75>	
	圧縮機保護	mm<℃>	過電流継電器・吐出ガス温度サーモ・油圧開閉器・巻線保護サーモ	
送風機保護			熱動過電流継電器	
高圧ガス取締法区分			不要	
冷凍保安責任者の選任			不要	
製品重量			1,180	1,310
型式認可		kg	-	

取付可能部品	加熱器<蒸気・温水・電気>, 加湿器<蒸気・温水・高圧・超音波・ペーパーパン>, Λ-Δ 始動器<送風機用電動機11kW以上>, 断水開閉器, 進相コンデンサ
--------	---

注※1. 標準能力は、吸込空気温度19.5℃DB, 14℃WB, 冷却水温度入口30℃, 出口35℃の時の値を示します。

上記以外の詳細データにつきましては、冷熱ハンドブック I をご参照下さい。

(3) 空冷式<PFT形>床置形<スプリット形>

項目		形名	PFT-3B	
標準性能	定格冷房能力	kcal/h	5,700/6,000	
	定格電源		三相200V 50/60Hz	
	定格消費電力	kW	2.8/3.3	
	運転電流	A	9.5/10.5	
	運転力率	%	85/91	
	始動電流	A	60/55	
	形名			PFT-3B
外装			アイボリーホワイト <5Y8.5/0.5近似色>	
外形寸法	高さ	mm	1,650	
	幅	mm	720	
	奥行	mm	400	
冷却器形式			クロスフィン	
送風機	形式×個数		シロココファン×1	
	標準風量	m <sup>3</sup> /min	25/25	
	標準機外静圧	mmAq	0<分ダクト,全ダクト可>	
	標準電動機出力	kW	0.06<0.2>	
	防音・断熱材			ガラスウール
	エアフィルター			塩化ビニルハニカム織
	運転調整装置			操作スイッチ,表示灯,圧力計,ファンコントローラ <室外ファン制御,ホットガスバイパス弁制御>
配管寸法<冷却器ドレン>		B<A>	1<25>	
製品重量		kg	87	
形名			PUT-3A	
外装			電垂鋼板アクリル塗装 マンセル5Y <sup>7</sup> / <sub>2</sub> <つや消し>	
外形寸法	高さ	mm	845	
	幅	mm	654	
	奥行	mm	654	
凝縮器形式			クロスフィン	
圧縮機	形式×台数		全密閉×1	
	始動方式		直入	
	称呼出力	kW	2.2	
	容量制御	%	50	
	1日の冷凍能力	法定トン	1.3/1.5	
電熱器<クランクケース>		W	—	
送風機	形式×個数		プロペラファン×1	
	風量	m <sup>3</sup> /min	44/45	
	電動機出力	kW	0.1	
圧力計			付	
圧力開閉器	kg/cm <sup>2</sup>		高压側28カットアウト	
溶栓口径<溶融温度>			—	
圧縮機保護			過電流継電器 熱動温度開閉器	
送風機保護			熱動温度開閉器	
製品重量		kg	102	

項目		形名	PFT-3B
冷媒配管寸法	ガス配管	φmm	16
	液配管	φmm	10
冷媒	種類×封入量	kg	R22×2.9
	制御方式		毛細管 電磁弁<ホットガスバイパス>
冷凍機油		ℓ	スニソ3G1.9
高压ガス取締法区分			不要
冷凍保安責任者の選任			不要
形式認可			▽91-31752

取付可能部品	冷媒配管<φ10, φ16, 1,3,5,7m> 加湿器<蒸気, ベーパーパン> 加熱器<温水蒸気, 電気> 進相コンデンサ リモコンボックス
--------	---

注 \*1.標準能力は室内側吸込空気温度19.5°CDB, 14CWB,  
室外側吸込空気温度35°CDB, で運転した場合の値を示す。

上記以外の詳細データにつきましては、冷熱ハンドブック I をご参照下さい。

(4)-1 空冷式<PAT形>床置形<リモート形>

項目		形名	PAT-5B <sub>1</sub>	PAT-8B <sub>1</sub>	PAT-10B <sub>1</sub>	PAT-15B <sub>1</sub>	PAT-20B <sub>2</sub>	
標準性能※1	定格冷房能力	kcal/h	9,000/11,000	14,500/15,500	18,500/20,000	29,000/31,500	39,000/42,000	
	定格電源		三相 200V 50/60Hz					
	定格消費電力	kW	4.5/5.6	7.4/9.0	9.6/11.7	14.8/17.5	19.2/23.4	
	運転電流	A	15.6/18	28/30	37/42	59/61.5	74/81	
	運転力率	%	83/90	76/87	75/80	72/82	75/83	
	始動電流	A	125/115	180/170	230/210	180/170	230/210	
室内機	外装<マンセル記号>		アイボリーホワイト<5Y8.5/0.5近似色>					
	外形寸法	高さ×幅×奥行	mm	1,650×980×500	1,650×1,200×500	1,850×1,200×650	1,850×1,640×650	1,850×1,860×650
	分割可能寸法	mm	—	—	—	1,315+535		
	形式×台数		全密閉×1			全密閉×2		
	始動方式		直入			直入<順次>		
	称呼出力	kW	3.75	5.5	7.5	5.5×2	7.5×2	
	容量制御	%	付					
	1日の冷凍能力	法定トン	2.06/2.41	3.29/3.86	4.11/4.82	<3.29/3.86>×2	<4.11/4.82>×2	
	電熱器<クランクケース>	W	50	50	60	50×2	60×2	
	冷却器形式		クロスフィン					
	形式×個数		シロッコファン×2					
	標準風量	m <sup>3</sup> /min	50	70	90	140	180	
	標準機外静圧	mmAq	3<12/16>	3<12/20>	20/30	10/20		
	標準電動機出力	kW	0.13<0.38>	0.3<0.75>	2.2		3.7	
	防音断熱材<機械/送風機室内>		ガラスウール					
エアフィルタ		塩化ビニルハニカム織						
運転調圧力計		無						
整装置	操作スイッチ・表示灯	付						
配管寸法・機械/冷却器	B<A>	3/4<20>/1<25>		1<25>/1<25>				
圧力開閉器	kg/cm <sup>2</sup>	高圧側28カットアウト						
圧縮機保護		熱動温度開閉器, 過電流継電器						
送風機保護		熱動温度開閉器		熱動過電流継電器				
製品重量	kg	174	219	320	465	585		
梱包重量	kg	191	238	350	500	620		
梱包寸法<高さ×幅×奥行>	mm	1,789×1,072×592	1,789×1,292×592	2,039×1,288×768	2,039×1,728×774	2,039×1,948×774		
冷媒配管寸法	ガス配管	φ	15.88	22.2				
	液配管	φ	12.7	15.88	19.1	15.88	19.1	
種類×封入量	kg	R22×4.6	R22×6.0	R22×9.1	R22×6.0×2	R22×9.1×2		
制御方式		膨脹弁						
冷凍機油	ℓ	スニソ3GSD 2.2	スニソ3GSD 3.0	スニソ3GSD 4.5	スニソ3GSD 3.0×2	スニソ3GSD 4.5×2		
高圧ガス取締法区分		不要						
冷凍保安責任者の選任		不要						
型式認可		▽91-29810		—				
室外機	形名		PVT-5B <sub>1</sub>	PVT-8B <sub>1</sub>	PVT-10B <sub>1</sub>	PVT-8B <sub>1</sub> ×2	PVT-10B <sub>1</sub> ×2	
	外袋<マンセル記号>		マンセル5Y7/1					
	外形寸法<高さ×幅×奥行>	mm	851×785×785	876×985×985	1,207×985×985	876×985×985	1,207×985×985	
	凝縮器形式		クロスフィン					
	形式×個数		プロペラファン×1					
	風量	m <sup>3</sup> /min	110/120	190/200	220/230	190/200	220/230	
	電動機出力	kW	0.16	0.36				
	製品重量	kg	75	100	130	100	130	
梱包重量	kg	86	113	144	113	144		
梱包寸法<高さ×幅×奥行>	mm	964×888×888	989×1,088×1,088	1,320×1,088×1,088	989×1,088×1,088	1,320×1,088×1,088		
取付可能部品		加熱器<温水・蒸気・電気>,加湿器<蒸気・温水<PAT-10・15・20のみ>・ペーパーパン> 圧力計, プレナム室, 吸込ダクト部品, 吹出ダクト部品<PAT-5・8のみ>, 左配管<PAT-5・8・10のみ>						

注. ※1. 標準能力は室内吸込空気温度19.5℃DB, 14℃WB, 室外吸込温度35℃DBで運転した場合の値を示す。

上記以外の詳細データにつきましては、冷熱ハンドブック I をご参照下さい。

産業用  
エアコン

(4)-2空冷式<PAT形>床置形ダクト専用形

項目		形名	PAT-40G	PAT-50G	
標準性能※1	定格冷房能力	kcal/h	76,000/85,000	95,000/106,000	
	定格電源		三相・200V・50/60Hz		
	定格消費電力	kW	37.6/44.8	47.1/55.1	
	運転電流	A	135/149	172/182	
	運転力率	%	80.4/86.8	79.0/87.4	
	始動電流	A	235/211	297/263	
	外装<マンセル記号>		N8.5, 2.5Y6/2		
外形寸法	高さ	mm	1,880		
	幅	mm	1,990		
	奥行	mm	1,456		
	分割可能寸法	mm	-		
室圧	形式×台数		半密閉×1		
	始動方式		λ-Δ		
内機	称呼出力	kW	30	37	
	容量制御	%	100-75-50-25-0		
	1日の冷凍能力	法定トン	13.9/16.8	16.3/19.7	
ユニット	電熱器<クランクケース>	W	180		
	熱交換器形式		プレートフィンコイル		
	形式×個数		シロッコファン×2		
	標準風景	m <sup>3</sup> /min	360	450	
	標準機外静圧	mmAq	30		
	標準電動機出力	kW	7.5	11	
	防音断熱材<機械・送風機室内>		グラスウール		
	エアフィルタ		ポリプロピレンハニカム織		
	運転調整装置	温度調節器・圧力計	圧力計付		
		操作スイッチ・表示灯	ロータリー式 電源<白>, 異常<橙>		
ト	配管寸法<ドレン>	B<A>	送風機室1¼/機械室1¼		
	圧力開閉器<高压側>	kg/cm <sup>2</sup>	24.5<手動復帰>		
	溶栓口径<溶融温度>	℃	φ7.2 <75>		
	圧縮機保護		熱動温度開閉器<巻線保護> 過電流継電器, 吐出ガス温度サーモ, 油圧開閉器		
	送風機保護		熱動過電流継電器		
製品重量	kg	1,160	1,230		
室外ユニット	形名		PVT-40G	PVT-50G	
	外装		パールグレー		
	外形寸法	高さ	mm	1,550	1,753
		幅	mm	1,146	2,019
		奥行	mm	2,880	2,690
	送風機	熱交換器形式		プレートフィンコイル	
		形式×個数		プロベラファン×3	プロベラファン×4
		風量	m <sup>3</sup> /min	630/740	810/955
		電動機出力	kW	0.7×3	0.7×4
		ドレン抜き配管寸法		-	
製品重量	kg	530	650		

注※1. 標準能力は、室内吸込空気温度19.5℃DB, 14℃WB, 室外吸込温度35℃DBで運転した場合の値を示します。  
 ※2. 冷媒配管10m分チャージ済。

項目		形名	PAT-40G	PAT-50G
冷媒配管寸法	ガス配管	φmm	C1220T φ44.45×2.0	
	液配管	φmm	C1220T φ28.6×1.2	
冷媒種類×封入量※2		kg	R22×35	R22×38
	制御方式		温度式自動膨張弁	
冷凍機油	ℓ	スニソ4GS 6.0		
高压ガス取締法区分		不要		
冷凍保安責任者の選任		不要		
型式認可		-		

取付可能部品	補助加熱器<電気・温水・蒸気>, 加湿器<超音波・高压・温水・蒸気・ペーパーパ>, 進相コンデンサ
--------	---

上記以外の詳細データにつきましては、冷熱ハンドブック I をご参照下さい。

(5)空冷式<PCTF形>天吊形<スプリット形>

(イ)Hシリーズ

項目	形名	PCTF-5PHA	PCTF-8PHA	PCTF-10PHA	PCTF-15PHA	PCTF-20PHA	
標準性能※1	定格冷房能力	kcal/h	10,800/11,500	17,800/19,300	21,000/22,500	31,900/34,000	42,000/45,000
	定格消費電力	kW	4.7/5.6	8.4/10.1	10.6/12.8	15.3/18.7	21.4/25.5
	運転電流	A	18/19	32/34	41/42	59/62	77/83
	運転力率	%	75/85	76/86	75/88	75/87	80/89
	始動電流	A	145/129	197/169	293/255	416/359	422/366
	定格電源		三相 200V 50/60Hz				
容量制御	%	100-<75~25>-0					
制御部品形名×台数		C-200H×2					
室内ユニット形名×台数		PCT-63PA×2	PCT-125PA×2		PCT-125PA×3	PCT-125PA×3	
室内ユニット	形名	PCT-63PA		PCT-125PA			
	外装	冷間圧延鋼板、メラミン焼付、ハンマーネット塗装 <5Y 8/1近似色>					
	外形寸法<高さ×幅×奥行>	mm	260×1,410×567	260×2,250×567			
	冷却器形式	クロスフィン					
	送風機	形式×台数	シロッコファン×2		シロッコファン×4		
		標準風量	m <sup>3</sup> /min	17/17	34/34		
	標準機外静圧	mmAq	0				
	標準電動機出力	kW	0.058	0.058×2			
	防音・断熱材	ポリウレタン10T					
	エアフィルター	PPハニカムネットフィルタ					
	運転調整装置	リモコン					
	冷媒配管寸法	ガス配管	mm	15.88	19.05		
		液配管	mm	9.52	12.7		
	ドレン排水管	PT3/4おねじ					
	製品重量	kg	38	61			
室外ユニット	形名	PUTF-5A	PUTF-8A	PUTF-10A	PUTF-15A	PUTF-20A	
	外装	鋼板アクリル塗装 <5Y 8/1近似色>					
	外形寸法<高さ×幅×奥行>	mm	1,390×1,000×500	1,390×1,500×500		1,390×1,100×1,000	1,390×1,500×1,000
	凝縮器形式	クロスフィン					
	圧縮機	形式×台数	半密閉×1				
		始動方式	直入				
	称呼出力	kW	3.7	5.5	7.5	10.8	15
	1日の冷凍能力	法定トン	2.0/2.4	3.2/3.9	4.6/5.6	6.4/7.8	8.3×9.8
	電熱器<クランク>	W	100		180		
	送風機	形式×台数	プロペラファン×2	プロペラファン×3		プロペラファン×4	プロペラファン×6
		風量	m <sup>3</sup> /min	95/95	143/143		217/217
	電動機出力	kW	0.135	0.215	0.27	0.39	0.585
	保護装置	圧力開閉器	kg/cm <sup>2</sup> 高圧側28カットアウト				
		圧縮機保護	熱動温度開閉器、過電流継電器				
		送風機保護	熱動温度開閉器				
製品重量	kg	195	290	330	430	505	
冷媒配管寸法	ガス配管	mm	25.4ロウ付接続	31.8ロウ付接続		38.1ロウ付接続	
	液配管	mm	12.7フレア接続		15.88フレア接続	19.05フレア接続	
冷媒	種類×封入量	kg	R22×8.0<現地チャージ>	R22×12.0<現地チャージ>	R22×15.0<現地チャージ>	R22×22.0<現地チャージ>	R22×30.0<現地チャージ>
	制御方式	膨張弁					
冷凍機油	ℓ	スニソ3GS 2.5	スニソ3GS 4.0	スニソ3GS 6.2	スニソ3GS77.0		
高压ガス取締法区分		不要					
冷凍保安責任者の選任		不要					

産業用  
エアコン

付属品	サイトグラス
-----	--------

- 注 1. 標準能力は室内側吸込空気温度27℃DB, 19.5℃WB, 室外側吸込空気温度35℃DB, 24℃WB, 室内外接続配管長5mにて運転した場合の値を示します。
2. 冷媒封入量は、室内外接続配管長5mの値を示します。
3. 室内ユニットは1台当たりの値です。

上記以外の詳細データにつきましては、冷熱ハンドブック I をご参照下さい。

(D)Mシリーズ

項目	形名	PCTF-5PMA	PCTF-8PMA	PCTF-10PMA	
標準性能※1	定格冷房能力	kcal/h	10,900/11,700	16,700/18,200	21,500/23,800
	定格消費電力	kW	5.0/6.0	8.4/10.1	11.3/13.6
	運転電流	A	20/20	33/35	44/45
	運転力率	%	72/87	73/83	74/87
	始動電流	A	147/130	199/171	297/259
	定格電源		三相200V 50/60Hz		
容量制御	%	100-〈75~25〉-0			
制御部品形名×台数		C-200H×2			
室内ユニット形名×台数		PCT-125PA×2	PCT-125PA×3	PCT-125PA×4	
室内ユニット	形名	PCT-I25PA			
	外装	冷間圧延鋼板, メラミン焼付 ハンマーネット塗装<5Y8/1近似色>			
	外形寸法<高さ×幅×奥行>	mm	260×2,250×567		
	冷却器形式		クロスフィン		
	送風機形式×個数		シロッコファン×4		
	標準風量	m <sup>3</sup> /min	34/34		
	標準機外静圧	mmAq	0		
	標準電動機出力	kW	0.058×2		
	防音・断熱材		ポリウレタン10T		
	エアフィルター		PPハニカムネットフィルタ		
	運転調整装置		リモコン		
	冷媒配管寸法	mm	19.05		
	液配管寸法	mm	12.7		
	ドレン排水管		PT3/4おねじ		
製品重量	kg	61			
室外ユニット	形名	PUTF-5A	PUTF-8A	PUTF-10A	
	外装	鋼板アクリル塗装<5Y8/1近似色>			
	外形寸法<高さ×幅×奥行>	mm	1,390×1,000×500	1,390×1,500×500	
	凝縮器形式		クロスフィン		
	圧縮機形式×台数		半密閉×1		
	始動方式		直入		
	称呼出力	kW	3.7	5.5	7.5
	1日の冷凍能力	法定トン	2.0/2.4	3.2/3.9	4.6/5.6
	電熱器<クランクケース>	W	100		
	送風機形式×個数		プロペラファン×2	プロペラファン×3	
	風量	m <sup>3</sup> /min	95×95	143/143	
	電動機出力	kW	0.135	0.215	0.27
	保護装置		高圧側28カットアウト		
	送風機保護		熱動温度開閉器, 過電流継電器		
製品重量	kg	195	290	330	
冷媒配管寸法	mm	25.4로우付接続	31.8로우付接続		
液配管寸法	mm	12.7フレア接続		15.88フレア接続	
種類×封入量	kg	R22×8.0<現地チャージ>	R22×12.0<現地チャージ>	R22×15.0<現地チャージ>	
制御方式		膨張弁			
冷凍機油	ℓ	スニソ3GS 2.5	スニソ3GS 4.0	スニソ3GS 6.2	
高圧ガス取締法区分		不要			
冷凍保安責任者の選任		不要			
付属品		サイトグラス			

- 注1. 標準能力は室内側吸込空気温度19.5°C DB, 14°C WB, 室外側吸込空気温度35°C DB, 24°C WB, 室内外接続配管長5mにて運転した場合の値を示します。  
 2. 冷媒封入量は, 室内外接続配管長5mの値を示します。  
 3. 室内ユニットは1台当たりの値です。  
 4. PCTF-15PMA・20PMAは受注対応しますので営業所に問合せください。

上記以外の詳細データにつきましては, 冷熱ハンドブックIをご参照下さい。

ハ) Lシリーズ

項目		形名	PCTF-5PLA	PCTF-8PLA	
標準性能※1	定格冷房能力	kcal/h	10,200/11,300	16,000/17,300	
	定格消費電力	kW	5.2/6.2	8.5/10.3	
	運転電流	A	21/22	34/36	
	運転力率	%	71/81	72/83	
	始動電流	A	149/132	201/173	
	定格電源		三相 200V 50/60Hz		
容量制御	%	100<75~25>-0			
制御部品形名×台数		C-200L×2			
室内ユニット形名×台数		PCT-125PA×3	PCT-125PA×4		
室内ユニット	形名		PCT-125PA		
	外装	mm	冷間圧延鋼板, メラミン焼付 ハンマーネット塗装<5Y8/1近似色>		
	外形寸法<高さ×幅×奥行>	mm	260×2,250×567		
	冷却器形式		クロスフィン		
	送風機	形式×個数		シロッコファン×4	
		標準風量	m <sup>3</sup> /min	34/34	
		標準機外静圧	mmAq	0	
		標準電動機出力	kW	0.058×2	
		防音・断熱材		ポリウレタン10T	
		エアフィルター		PPハニカムネットフィルタ	
		運転調整装置		リモコン	
	冷媒配管寸法	ガス配管	mm	19.05	
		液配管	mm	12.7	
		ドレン排水管		PT3/4おねじ	
	製品重量	kg	61		
室外ユニット	形名		PUTF-5A	PUTF-8A	
	外装		鋼板アクリル塗装<5Y8/1近似色>		
	外形寸法<高さ×幅×奥行>	mm	1,390×1,000×500	1,390×1,500×500	
	凝縮器形式		クロスフィン		
	圧縮機	形式×台数		半密閉×1	
		始動方式		直入	
		称 呼 出 力	kW	3.7	5.5
		1日の冷凍能力	法定トン	2.0/2.4	3.2/3.9
		電熱器<クランクケース>	W	100	
	送風機	形式×個数		プロペラファン×2	プロペラファン×3
		風 量	m <sup>3</sup> /min	95/95	143/143
		電動機出力	kW	0.135	0.215
	保護装置	圧力開閉器	kg/cm <sup>2</sup>	高圧側28カットアウト	
		圧縮機保護		熱動温度開閉器, 過電流継電器	
送風機保護			熱動温度開閉器		
	製品重量	kg	195	290	
冷媒配管寸法	ガス配管	mm	25.4ロウ付接続	31.8ロウ付接続	
	液配管	mm	12.7フレア接続		
冷媒種類×封入量		kg	R22×8.0<現地チャージ>	R22×12.0<現地チャージ>	
	制御方式		膨張弁		
冷凍機油	ℓ		スニソ3GS 2.5	スニソ3GS 4.0	
高圧ガス取締法区分			不要		
冷凍保安責任者の選任			不要		
付 属 品			サイトグラス		

- 注1. 標準能力は室内側吸込空気温度13°C DB, 10.8°C WB, 室外側吸込空気温度35°C DB, 24°C WB, 室内外接続配管長5mにて運転した場合の値を示します。
2. 冷媒封入量は, 室内外接続配管長5mの値を示します。
3. 室内ユニットは1台当たりの値です。
4. PCTF-10PLA・15PLA・20PLAは受注対応しますので営業所に問合せください。

上記以外の詳細データにつきましては, 冷熱ハンドブック I をご参照下さい。

産業用  
エアコン