

室内ユニット仕様諸元 SHシリーズ

YAESJ・C-A 天井カセット形(4方向吹出)

形 名			YAESJ71C-A	YAESJ90C-A	YAESJ140C-A				
冷	房	能 力 (kW)	7.1	9.0	14.0				
暖	房	能 力 (kW)	8.5	10.6	17.0				
電気特性 50/60Hz	電 源 (AC・V)		単相 200・50/60Hz						
	消 費 電 力 (kW)	冷房	0.11/0.12	0.16/0.17	0.22/0.24				
		暖房	0.11/0.12	0.16/0.17	0.22/0.24				
	運 転 電 流 (A)	冷房	0.60/0.62	0.88/0.92	1.24/1.25				
		暖房	0.60/0.62	0.88/0.92	1.24/1.25				
熱 交 換 器 形 式			クロスフィン						
空 気 吸 込 口			下面・中央						
空 気 吹 出 口			下面4・3方向可変						
リ モ コ ン 温 度 設 定 範 囲 (℃)			冷房19~30(ドライ含)/暖房17~28/自動19~28						
エ ア ー フ ィ ル タ			PPハニカム織(ロングライフ)						
送 風 機	送 風 機 形 式		ターボファン×1						
	風 量 m³/min	運転音 dB(A)	強	19	34	22	38	30	42
			中	中 ₁ —17.5 中 ₂ —16	中 ₁ —32 中 ₂ —30	中 ₁ —20 中 ₂ —18	中 ₁ —35 中 ₂ —32	中 ₁ —27.5 中 ₂ —25	中 ₁ —39 中 ₂ —36
			弱	15	28	16.5	30	22.5	34
	機 外 静 圧 (Pa)		0						
	電 動 機 出 力 (kW)		0.07		0.09				
	配管関係	冷 媒 配 管 (mm)		液管 φ9.52/ガス管 φ15.88		液管 φ9.52/ガス管 φ19.05			
冷 媒 配 管 位 置		本体側面							
ド レ ン 配 管 (mm)		外径32(VP-25接続可)							
ドレン配管出口位置		本体側面							
風 向 ・ 調 節			上下方向 有(オートベーン オートスイングに設定可能)						
ド レ ン ポ ンプ 有 ・ 無			標準装備						
ド レ ン ア ッ プ 高 さ (mm)			本体ドレン出口より275, 天井面より500						
電 線 引 込 口 位 置			本体側面						
外 装 (マンセルNo)			本 体 : 溶融亜鉛メッキ鋼板		パネル : ABS樹脂アクリル塗装 (0.70Y8.59/0.97)				
外形寸法	高 さ (mm)		297		30				
	幅 (mm)		本体 : 840 パネル : 950		本体 : 1,360 パネル : 1,470				
	奥 行 (mm)		840		950				
質 量 (kg)			本体 : 26 パネル : 6		本体 : 28 パネル : 5		本体 : 37 パネル : 9		
構成部品	リ モ コ ン		YR-S25A(自動アドレス)						
	化 粧 パ ネ ル (別売)		YP-J100SHW(標準), YP-J100KDW(カンタンAパネル)		YP-J160SHW(標準), YP-J160KDW(カンタンAパネル)				

注1. 冷房・暖房能力は、JIS B 8616条件<冷房時：室内側吸込空気温度27°CDB、19°CWB、室外側吸込空気温度35°CDB、24°CWB、暖房時：室内側吸込空気温度20°CDB、室外側吸込空気温度7°CDB、6°CWB>によります。

注2. 外径寸法と製品質量の< >内数値は化粧パネルの値です。

室内ユニット仕様諸元 SHシリーズ

YAESJ・ES-A 天井カセット形(2方向吹出)

形 名			YAESJ71ES-A	YAESJ90ES-A	YAESJ140ES-A
冷	房	能 力 (kW)	7.1	9.0	14.0
暖	房	能 力 (kW)	8.5	10.6	17.0
電気特性 50/60Hz	電 源 (AC・V)		単相 200・50/60Hz		
	消 費 電 力 (kW)	冷房	0.1/0.12	0.15/0.18	0.2/0.27
		暖房	0.1/0.12	0.15/0.18	0.2/0.27
	運 転 電 流 (A)	冷房	0.55/0.64	0.85/0.98	1.03/1.38
		暖房	0.55/0.64	0.85/0.98	1.03/1.38
熱 交 換 器 形 式			クロスフィン		
空 気 吸 込 □			下面		
空 気 吹 出 □			下面		
リ モ コ ン 温 度 設 定 範 囲 (℃)			冷房19~30(ドライ含)/暖房17~28/自動19~28		
エ ア ー フ ィ ル タ			PPハニカム織(ロングライフ)		
送 風 機	送 風 機 形 式		シロッコファン×2	シロッコファン×3	シロッコファン×4
	風 量 m³/min	運 転 音 dB(A)	強	18 43	26 48 33 49
			中	— —	— —
			弱	12.5 35	18 39 23 40
	機 外 静 圧 (Pa)		0		
	電 動 機 出 力 (kW)		0.07	0.09	0.15
配管関係	冷 媒 配 管 (mm)		液管 φ9.52/ガス管 φ15.88		液管 φ9.52/ガス管 φ19.05
	冷 媒 配 管 位 置		本体側面		
	ド レ ン 配 管 (mm)		外径32(VP-25接続可)		
	ドレン配管出口位置		本体側面		
風	向 調 節		上下方向 有(オートベーン), (オートスイング無)		
ド レ ン ポ ン プ 有 ・ 無			標準装備		
ド レ ン ア ッ プ 高 さ (mm)			本体ドレン出口より180, 天井面より500		
電 線 引 込 □ 位 置			本体側面		
外	装 (マンセルNo)		本 体 : 熔融亜鉛メッキ鋼板	ABS成形樹脂及び パネル : 鋼板ポリエステル塗装 ホワイト(0.70Y8.59/0.97)	
外形寸法	高 さ (mm)		358	8	
	幅 (mm)		本体 : 944 パネル : 8	本体 : 1,194 パネル : 1,570	本体 : 1,444 パネル : 1,820
	奥 行 (mm)		624	690	
質 量 (kg)			本体 : 36 パネル : 9	本体 : 47 パネル : 10	本体 : 56 パネル : 12
構成部品	リ モ コ ン		YR-S25A(自動アドレス)		
	化 粧 パ ネ ル (別売)		YP-J80PW(標準), PLP-J80PX(天井材組込用)	YP-J112PW(標準), PLP-J112PX(天井材組込用)	YP-J160PW(標準), PLP-J160PX(天井材組込用)

室内ユニット仕様諸元 SHシリーズ

YAESJ・T-A 天吊形

形 名			YAESJ71T-A	YAESJ90T-A	YAESJ140T-A	YAESJ280T-A		
冷 房 能 力 (kW)			7.1	9.0	14.0	28.0		
暖 房 能 力 (kW)			8.5	10.6	17.0	33.5		
電気特性 50/60Hz	電 源 (AC・V)		単相 200・50/60Hz					
	消 費 電 力 (kW)	冷房	0.10/0.12	0.13/0.15	0.20/0.28	0.72/0.91		
		暖房	0.10/0.12	0.13/0.15	0.20/0.28	0.72/0.91		
	運 転 電 流 (A)	冷房	0.51/0.61	0.65/0.74	1.00/1.38	3.7/4.7		
		暖房	0.51/0.61	0.65/0.74	1.00/1.38	3.7/4.7		
熱 交 換 器 形 式			クロスフィン					
空 気 吸 込 口			下面後部			背面		
空 気 吹 出 口			前面・下面前部			背面		
リ モ コ ン 温 度 設 定 範 囲 (℃)			冷房19~30(注4)/暖房17~28/自動19~28					
エ ア ー フ ィ ル タ			PPハニカム織					
送 風 機	送 風 機 形 式		シロッコファン×3	シロッコファン×4				
	風 量 m³/min	運転音 dB(A)	強	19/18, 45×44	27×26, 45×44	33×34, 51×52	70	55
			中	—	—	—	—	—
			弱	17/16, 43/41	25×24, 43×42	30×29, 49×48	60	52
	機 外 静 圧 (Pa)		0					
	電 動 機 出 力 (kW)		0.045	0.068	0.145	0.16+0.19		
配管関係	冷 媒 配 管 (mm)		液管 φ9.52/ガス管 φ15.88		液管 φ9.52/ ガス管 φ19.05	液管 φ15.88(ロー付)/ ガス管 φ28.58(ロー付)注5		
	冷 媒 配 管 位 置		本体背面					
	ド レ ン 配 管 (mm)		外径20(VP-20接続可)			VP-20接続可		
	ドレン配管出口位置		本体背面					
風 向 調 節			上下方向 有(オートベーン, オートスイングに設定可能) 左右方向 有(手動)			無		
ド レ ン ポ ン プ 有 ・ 無			オプション設定					
ド レ ン ア ッ プ 高 さ (mm)			室内ユニット下部より500			室内ユニット下部より520		
電 線 引 込 口 位 置			本体背面					
外 装 (マンセルNo)			鋼板ポリエステル塗装, プラスチック グレー(2.6G8.2/0.3)			アーバンホワイト (3.4Y7.7/0.8)		
外形寸法	高 さ (mm)		258			320		
	幅 (mm)		1,214	1,714		2,100		
	奥 行 (mm)		666			800		
質 量 (kg)			45	62	65	90		
構成部品	リ モ コ ン		YR-S25A(自動アドレス)					
	化粧パネル(別売)		—					

注1. 冷房・暖房能力は、JIS B 8616条件(冷房時：室内側吸込空気温度27°CDB、19°CWB、室外側吸込空気温度35°CDB、24°CWB、暖房時：室内側吸込空気温度20°CDB、室外側吸込空気温度7°CDB、6°CWB)によります。

注2. YAESJ71T-A/90T-A/140T-A：ドライ含

注3. 室内ユニット本体の液管サイズはφ15.88になっておりますが、異径ソケット(現地手配)等でサイズダウンしφ12.70の配管で施工してください。

1

室内ユニット仕様諸元 SHシリーズ

YAESJ・P-A 床置露出形／床置ダクト形

形 名				YAESJ280P-A		YAESJ560P-A	
冷 房		能 力 (kW)		28.0		56.0	
暖 房		能 力 (kW)		33.5		67.0	
電気特性 50/60Hz	電 源 (AC・V)			単相 200・50/60Hz		三相 200・50/60Hz	
	消 費 電 力 (kW)	冷房		0.50/0.66		2.49/2.68	
		暖房		0.50/0.66		2.49/2.68	
	運 転 電 流 (A)	冷房		2.7/3.4		9.6/9.7	
		暖房		2.7/3.4		9.6/9.7	
熱 交 換 器 形 式				クロスフィン			
空 気 吸 込 □				前後面			
空 気 吹 出 □				上面			
リ モ コ ン 温 度 設 定 範 囲 (℃)				冷房19~30(ドライ含)/暖房17~28/自動19~28		冷房19~30/暖房17~28/自動19~28	
エ ア ー フ ィ ル タ				PPハニカム織		塩化ビニルハニカム織	
送 風 機	送 風 機 形 式			シロッコファン×2			
	風 量 m³/min	運転音 dB(A)	強	80	56	180	63
			中	—	—	—	—
			弱	64	49	—	—
	機 外 静 圧 (Pa)			0		80/180	
	電 動 機 出 力 (kW)			0.4		3.7	
	配管関係	冷 媒 配 管 (mm)			液管φ15.88(ロー付)/ガス管φ28.58(ロー付)注4		液φ15.88/ガス管φ38.10
冷 媒 配 管 位 置			本体側面				
ド レ ン 配 管 (mm)			内径φ26(PVC, VP-20接続可)		1¼Bオネジ接続可		
ドレン配管出口位置			本体側面				
風	向 調 節			無			
ド レ ン ポ ン プ 有 ・ 無				無			
ド レ ン ア ッ プ 高 さ (mm)				—			
電 線 引 込 □ 位 置				本体側面			
外 装 (マンセルNo)				アーバンホワイト(3.4Y7.7/0.8)			
外形寸法	高 さ (mm)			1,850		1,899	
	幅 (mm)			1,224		1,860	
	奥 行 (mm)			400		635	
質 量 (kg)				127		320	
構成部品	リ モ コ ン			標準装備		YR-S25A(自動アドレス)	
	化 粧 パ ネ ル (別売)			—			

注1. 室内ユニット本体の液管サイズはφ15.88になっておりますが、異径ソケット(現地手配)等でサイズダウンしφ12.70の配管で施工してください。