

室内ユニット仕様諸元 YEシリーズ

天井カセット形（4方向吹出）YE・GK

形 名		YEJ45GK-A	YEJ56GK-A	YEJ71GK-A	YEJ80GK-A	YEJ90GK-A	YEJ112GK-A	YEJ140GK-A	YEJ160GK-A
項 目		(YE40GK-A)	(YE50GK-A)	(YE63GK-A)	(YE71GK-A)	(YE80GK-A)	(YE100GK-A)	(YE125GK-A)	(YE140GK-A)
電 源		単相 200V 50/60Hz							
冷 房 能 力 kW(kcal/h)		4.5(4,000)	5.6(5,000)	7.1(6,300)	8.0(7,100)	9.0(8,000)	11.2(10,000)	14.0(12,500)	16.0(14,000)
暖 房 能 力 kW(kcal/h)		5.3(4,800)	6.7(6,000)	8.5(7,560)	9.5(8,520)	10.6(9,600)	13.2(12,000)	17.0(15,000)	19.0(16,800)
外 装 (マンセル記号)		本体：溶亜鋼板 標準化粧パネル：ABS樹脂アクリル塗装 マンセル 0.70Y 8.59/0.97							
外形寸法	高 さ mm	298<25>							
	幅 mm	820<950>					1,340<1,470>		
	奥 行 mm	820<950>							
熱 交 換 器 形 状		クロスフィン							
送 風 機	型 式 × 個 数	ターボファン×1					ターボファン×2		
	風 量 m ³ /min	弱11、強14	弱12、強16	弱14、強18		弱16、強22	弱23、強32	弱24、強33	弱25、強35
	機外静圧 Pa(mmAq)	0							
	電 動 機 出 力 kW	0.03		0.05		0.07	0.05×2		
防 音 ・ 断 熱 材		ポリエチレンシート							
エ ア フ ィ ル タ		PPハニカム織(ロングライフ)							
冷媒配管	ガ ス 配 管 φmm	15.88					19.05		
寸 法	液 配 管 φmm	9.52					12.7		
配 管 寸 法 (冷 却 ド レ ン)		VP-25接続可							
運 転 音 dB(A)		弱29、強33	弱30、強36	弱32、強38		弱36、強43	弱34、強42	弱36、強43	弱38、強45
電 気 特 性	消費電力 kW(冷房)	0.06/0.06	0.07/0.08	0.11/0.12		0.15/0.17	0.18/0.21	0.23/0.25	0.25/0.27
	50/60Hz (暖房)	0.05/0.05	0.06/0.07	0.10/0.11		0.12/0.14	0.17/0.19	0.20/0.22	0.21/0.23
	電 流 A(冷房)	0.32/0.32	0.37/0.41	0.60/0.65		0.82/0.89	0.98/1.10	1.21/1.27	1.34/1.39
	50/60Hz (暖房)	0.27/0.27	0.32/0.36	0.55/0.60		0.65/0.74	0.92/1.00	1.05/1.12	1.13/1.19
質 量 kg		26<7>		28<7>			44<10>		

(注) 外形寸法と質量の<>内数値は化粧パネルの値です。

天井カセット形（2方向吹出）YE・EK

形 名		YEJ45EK-A (YE40EK-A)	YEJ56EK-A (YE50EK-A)	YEJ71EK-A (YE63EK-A)	YEJ80EK-A (YE71EK-A)	YEJ90EK-A (YE80EK-A)	YEJ112EK-A (YE100EK-A)	YEJ140EK-A (YE125EK-A)
項 目								
電 源		単相 200V 50/60Hz						
冷 房 能 力 kW(kcal/h)		4.5(4,000)	5.6(5,000)	7.1(6,300)	8.0(7,100)	9.0(8,000)	11.2(10,000)	14.0(12,500)
暖 房 能 力 kW(kcal/h)		5.3(4,800)	6.7(6,000)	8.5(7,560)	9.5(8,520)	10.6(9,600)	13.2(12,000)	17.0(15,000)
外 装 (マンセル記号)		本体：溶垂鋼板 標準化粧パネル：溶垂鋼板アクリル塗装 マンセル 0.70Y 8.59/0.97						
外形寸法	高 さ mm	283+75<5>						
	幅 mm	700<1,070>	950<1,320>			1,200<1,570>		1,450<1,820>
	奥 行 mm	630<690>						
熱 交 換 器 形 状		クロスフィン						
送 風 機	型 式 × 個 数	シロッコファン×1	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 m ³ /min	弱7、強10	弱11、強16	弱12.5、強18		弱18、強26		弱23、強33
	機外静圧 Pa(mmAq)	0						
	電 動 機 出 力 kW	0.04	0.05	0.07		0.09		0.15
防 音 ・ 断 熱 材		ポリエチレンシート						
エ ア フ ィ ル タ		PPハニカム織						
冷媒配管	ガ ス 配 管 φmm	15.88					19.05	
寸 法	液 配 管 φmm	9.52					12.7	
配管寸法(冷却ドレン)		VP-25接続可						
運 転 音 dB(A)		弱33、強42		弱35、強43		弱49、強48		弱40、強49
電気特性	消費電力 kW(冷房)	0.09/0.10	0.13/0.14	0.14/0.16		0.20/0.23		0.25/0.32
	50/60Hz (暖房)	0.06/0.07	0.09/0.10	0.10/0.12		0.15/0.18		0.20/0.27
	電 流 A(冷房)	0.49/0.54	0.67/0.72	0.75/0.84		1.08/1.21		1.29/1.64
	50/60Hz (暖房)	0.32/0.37	0.47/0.52	0.55/0.64		0.85/0.98		1.03/1.38
質 量 kg		28<10>	35<11.5>	36<11.5>		47<13>		56<14.5>

(注) 外形寸法と質量の<>内数値は化粧パネルの値です。

室内ユニット仕様諸元 YEシリーズ

天吊形 YE・T

形 名		YEJ45T-A (YE40T-A)	YEJ56T-A (YE50T-A)	YEJ71T-A (YE63T-A)	YEJ80T-A (YE71T-A)	YEJ90T-A (YE80T-A)	YEJ112T-A (YE100T-A)	YEJ140T-A (YE125T-A)	YEJ160T-A (YE140T-A)
項 目									
電 源		単相 200V 50/60Hz							
冷 房 能 力 kW(kcal/h)		4.5(4,000)	5.6(5,000)	7.1(6,300)	8.0(7,100)	9.0(8,000)	11.2(10,000)	14.0(12,500)	16.0(14,000)
暖 房 能 力 kW(kcal/h)		5.3(4,800)	6.7(6,000)	8.5(7,560)	9.5(8,520)	10.6(9,600)	13.2(12,000)	17.0(15,000)	19.0(16,800)
外 装 (マンセル記号)		鋼板ポリエステル塗装 プラスチック マンセル 2.5Y 8/0.3							
外形寸法	高 さ mm	195				256			
	幅 mm	980		1,280				1,580	
	奥 行 mm	630				680			
熱 交 換 器 形 状		クロスフィン							
送 風 機	型 式 × 個 数	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 m ³ /min	弱9.5/10、強12/13		弱15/16、強18/20		弱20/21、強24/26		弱27/28、強33/36	
	機外静圧 Pa(mmAq)	0							
	電 動 機 出 力 kW	0.04	0.05	0.08		0.09		0.15	
防 音 ・ 断 熱 材		NBフォーム、ポリエチレンシート							
エ ア フ ィ ル タ		PPハニカム織							
冷媒配管	ガ ス 配 管 φmm	15.88					19.05		
寸 法	液 配 管 φmm	9.52					12.7		
配管寸法 (冷却ドレン)		VP-20接続可							
運 転	音 dB(A)	弱38/39、強43/45		弱41/42、強45/47		弱41/42、強46/48		弱43/44、強49/52	
電気特性	消費電力 kW(冷房)	0.09/0.10	0.09/0.11	0.11/0.16		0.12/0.17		0.16/0.24	
	50/60Hz (暖房)	0.09/0.10	0.09/0.11	0.11/0.16		0.12/0.17		0.16/0.24	
	電 流 A(冷房)	0.46/0.50	0.46/0.55	0.57/0.80		0.62/0.85		0.82/1.20	
	50/60Hz (暖房)	0.46/0.50	0.46/0.55	0.57/0.80		0.62/0.85		0.82/1.20	
質 量	kg	26	29	32		42	44	52	

床置露出形 YE・FL、埋込形 YE・FLR

形 名		YEJ45FL-A (YE40FL-A)	YEJ71FL-A (YE63FL-A)	YEJ71FLR-A (YE63FLR-A)
項 目				
電 源		単相 200V 50/60Hz		
冷 房 能 力 kW(kcal/h)		4.5(4,000)	7.1(6,300)	
暖 房 能 力 kW(kcal/h)		5.3(4,800)	8.5(7,560)	
外 装 (マンセル記号)		マンセル 5Y 8.5/0.5 近似色		亜鉛引鋼板
外形寸法	高 さ mm	630		639
	幅 mm	1,170	1,410	1,096
	奥 行 mm	220		
熱 交 換 器 形 状		クロスフィン		
送 風 機	型 式 × 個 数	シロッコファン×2		
	風 量 m ³ /min	弱9、強11	弱12、強15.5	
	機外静圧 Pa(mmAq)	0		
	電 動 機 出 力 kW	0.035	0.045	
防 音 ・ 断 熱 材		グラスウール		
エ ア フ ィ ル タ		PPハニカム織		
冷媒配管 ガス 配 管 φmm		15.88		
寸 法 液 配 管 φmm		9.52		
配管寸法 (冷却ドレン)		ホース付属品 φ27(先端φ20)		
運 転 音 dB(A)		弱32、強38	弱36、強42	
電 気 特 性	消費電力 kW(冷房)	0.065/0.073	0.10/0.12	
	50/60Hz (暖房)	0.065/0.073	0.10/0.12	
	電 流 A(冷房)	0.38/0.41	0.52/0.61	
	50/60Hz (暖房)	0.38/0.41	0.52/0.61	
質 量 kg		26	32	27

室内ユニット仕様諸元 YEシリーズ

天井ビルトイン形 YE・B

形 名		YEJ45B-A (YE40B-A)	YEJ71B-A (YE63B-A)	YEJ90B-A (YE80B-A)	YEJ112B-A (YE100B-A)	YEJ140B-A (YE125B-A)
項 目						
電 源		単相 200V 50/60Hz				
冷 房 能 力 kW(kcal/h)		4.5(4,000)	7.1(6,300)	9.0(8,000)	11.2(10,000)	14.0(12,500)
暖 房 能 力 kW(kcal/h)		5.3(4,800)	8.5(7,560)	10.6(9,600)	13.2(12,000)	17.0(15,000)
外 装 (マンセル記号)		本体：溶亜銅板 パネル：アルミアルマイト処理 マンセル 0.70Y 8.59/0.97				
外形寸法	高 さ mm	337<2>			387<2>	
	幅 mm	1,026<1,170>	1,296<1,440>	1,621<1,765>	1,603<1,765>	
	奥 行 mm	550<650>				
熱 交 換 器 形 状		クロスフィン				
送 風 機	型 式 × 個 数	シロッコファン×1	シロッコファン×2			
	風 量 m ³ /min	弱10、強14	弱13.5、強19	弱17、強24	弱24、強34	
	機外静圧 Pa(mmAq)	70<110>(7<11>)				
	電 動 機 出 力 kW	0.06<0.07>	0.08<0.1>	0.09<0.11>	0.2<0.25>	
防 音 ・ 断 熱 材		グラスウール、発泡ポリエチレン				
エ ア フ ィ ル タ		合成繊維不織布(ロングライフ)				
冷媒配管寸法	ガ ス 配 管 φmm	15.88			19.05	
	液 配 管 φmm	9.52			12.7	
配管寸法(冷却ドレン)		VP-20接続可				
運 転 音 dB(A)		弱33、強42		弱35、強44	弱40、強49	
電気特性	消費電力 kW(冷房)	0.13/0.16	0.15/0.17	0.19/0.23	0.31/0.40	
	50/60Hz (暖房)	0.13/0.16	0.15/0.17	0.19/0.23	0.31/0.40	
	電 流 A(冷房)	0.67/0.80	0.77/0.87	1.05/1.25	1.60/2.10	
	50/60Hz (暖房)	0.67/0.80	0.77/0.87	1.05/1.25	1.60/2.10	
質 量 kg		32<6.5>	39<7.5>	48<11>	50<11>	

(注) 外形寸法と質量の< >内数値は化粧パネルの値です。
送風機の機外静圧と電動機出力の< >内数値はファンモータをHに切り替えた場合です。

天井埋込形 YE・D

形 名		YEJ45D-A (YE40D-A)	YEJ71D-A (YE63D-A)	YEJ90D-A (YE80D-A)	YEJ112D-A (YE100D-A)	YEJ140D-A (YE125D-A)
項 目						
電 源		単相 200V 50/60Hz				
冷 房 能 力 kW(kcal/h)		4.5(4,000)	7.1(6,300)	9.0(8,000)	11.2(10,000)	14.0(12,500)
暖 房 能 力 kW(kcal/h)		5.3(4,800)	8.5(7,560)	10.6(9,600)	13.2(12,000)	17.0(15,000)
外 装 (マンセル記号)		本体：溶亜銅板				
外形寸法	高 さ mm	394				
	幅 mm	750	850	1,150	1,450	
	奥 行 mm	755	855			
熱 交 換 器 形 状		クロスフィン				
送 風 機	型 式 × 個 数	シロッコファン×1			シロッコファン×2	
	風 量 m ³ /min	弱10、強14	弱13.5、強19	弱18、強25	弱26.5、強38	
	機外静圧 Pa(mmAq)	70<100>(7<11>)			90<120>(9<12>)	
	電 動 機 出 力 kW	0.06<0.07>	0.13<0.16>	0.15<0.18>	0.11×2<0.17×2>	
防 音 ・ 断 熱 材		発泡ポリエチレン				
エ ア フ ィ ル タ		合成繊維不織布(ロングライフ)				
冷媒配管寸法	ガ ス 配 管 φmm	15.88			19.05	
寸 法	液 配 管 φmm	9.52			12.7	
配管寸法(冷却ドレン)		25Aオス				
運 転 音 dB(A)		弱33、強42		弱34、強43	弱36、強45	
電気特性	消費電力 kW(冷房)	0.13/0.16	0.21/0.25	0.27/0.34	0.53/0.66	
	50/60Hz (暖房)	0.13/0.16	0.21/0.25	0.27/0.34	0.53/0.66	
	電 流 A(冷房)	0.67/0.81	1.21/1.41	1.45/1.85	2.95/3.54	
	50/60Hz (暖房)	0.67/0.81	1.21/1.41	1.45/1.85	2.95/3.54	
質 量 kg		40	53	65	95	

(注) 送風機の機外静圧と電動機出力の< >内数値はファンモータをHに切り替えた場合です。

室内ユニット仕様諸元 YEシリーズ

外気処理ユニット 天井埋込形 YE・HD

形 名		YE1000HD-A
項 目		
定 格 電 圧 ・ 周 波 数		単相200V 50/60Hz
全熱交換器	冷房全熱 kW(kcal/h)	2.88(2,600)
熱回収量	暖房全熱 kW(kcal/h)	4.00(3,580)
熱交換器	冷房全熱 kW(kcal/h)	10.26(9,240)
能 力	暖房全熱 kW(kcal/h)	12.00(10,800)
送 風 機	型 式	シロッコファン
	風 量 m ³ /min	1,000
	機外静圧 Pa(mmAq)	98/150(10/15)
エアフィルタ	給 気 用	ASHRAE比色法65%〈DOP法0.8μ (JIS14種)62%〉 濾材寿命 3,000hr以上
	排 気 用	フレドネNE2140 濾材寿命 3,000hr以上
冷媒配管	ガ ス 配 管 φmm	15.88
寸 法	液 配 管 φmm	9.52
配 管 寸 法 (冷 却 ド レ ン)		20Aメス
運 転	音 dB(A)	44/46
電 気 特 性	消費電力 kW(冷房)	0.71/1.03
	50/60Hz (暖房)	0.71/1.03
	電 流 A(冷房)	3.9/5.5
	50/60Hz (暖房)	3.9/5.5
質 量	量 kg	185
電 動 機		単相コンデンサ誘導電動機
加 湿 器	型 式	透湿膜式加湿器
	使 用 数	4
	加 湿 量 l/h	5.4

- (注) : 1. 上記中の濾材寿命は、塵埃濃度、粒子径により変化します。
2. システム組合せの際、YE1000HD-AはJ71形室内ユニットに相当します。

■能力の表示について

カタログに表示しています冷房能力値は、日本工業規格B8615に定められている外気温度35℃、室内温度27℃で運転した場合を示します。また、暖房能力値は、日本工業規格B8615に定められている外気温度7℃、室内温度21℃で運転した場合を示します。ガスエアコンの能力は、カタログに記載されている冷暖房能力の最大・最小の範囲内で、室内の状況に応じ連続かつ自動的に変化しますので、強力かつ迅速に、効率よく快適に冷暖房を行います。

■運転音は、無響室で測定した値を示します。実際の据付状態においては、周囲の騒音や反響を受けるため、表示値より高くなる場合があります。

1

室内ユニット仕様諸元 YESシリーズ

天井カセット形（4方向吹出）YES・GK

形 名		YESJ36GK-A	YESJ45GK-A	YESJ71GK-A	YESJ90GK-A	YESJ140GK-A
項 目						
電 源(AC・V)		単相 200V				
冷 房 能 力kW		3.6	4.5	7.1	9.0	14.0
暖 房 能 力kW		4.5	5.6	9.0	11.8	18.0
外 装 (マンセルNo.)		本体：溶亜銅板 化粧パネル：ABS樹脂 アクリル塗装 マンセル 0.70Y 8.59/0.97				
外形寸法	高 さ mm (パネル)	298<25>				
	幅 mm (パネル)	820<950>				1,340<1,470>
	奥 行 mm (パネル)	820<950>				
送 風 機	型 式 × 個 数	ターボファン×1				ターボファン×2
	風 量 m ³ /min 強-弱	14－11		18－14	22－16	33－24
	機外静圧 Pa (mmAq) (Hi)	0				
	電 動 機 出 力 kW	0.03		0.05	0.07	0.05+0.05
エ ア フ ィ ル タ		PPハニカム織(ロングライフ)				
冷媒配管	ガ ス 配 管 φmm	φ 12.70	φ 15.88			φ 19.05
寸 法	液 配 管 φmm	φ 6.35	φ 9.52			φ 12.70
配管寸法 (冷却ドレン)		VP-25接続可				
運 転 音 dB(A) 強-弱		33－29		38－32	43－36	43－36
電 気 特 性	消費電力 kW (冷房)	0.06/0.06		0.11/0.12	0.15/0.17	0.23/0.25
	50/60Hz (暖房)	0.05/0.05		0.10/0.11	0.12/0.14	0.20/0.22
	電 流 A (冷房)	0.32/0.32		0.60/0.65	0.82/0.89	1.21/1.27
	50/60Hz (暖房)	0.27/0.27		0.55/0.60	0.65/0.74	1.05/1.12
質 量	本 体 kg	26		28		44
	パ ネ ル kg	7				10
パ ネ ル		YP-090GW				YP-140GW
リ モ コ ン		YR-F45K				

(注) 外形寸法と質量の<>内数値は化粧パネルの値です。

天井カセット形（2方向吹出）YES・EK

形 名		YESJ36EK-A	YESJ45EK-A	YESJ71EK-A	YESJ90EK-A	YESJ140EK-A
項 目						
電 源(AC・V)		単相 200V				
冷 房 能 力kW		3.6	4.5	7.1	9.0	14.0
暖 房 能 力kW		4.5	5.6	9.0	11.8	18.0
外 装 (マンセルNo.)		本体：溶亜銅板 化粧パネル：溶亜銅板アクリル塗装 マンセル 0.70Y 8.59/0.97				
外形寸法	高 さ mm (パネル)	358<5>				
	幅 mm (パネル)	700<1,070>		950<1,320>	1,200<1,570>	1,450<1,820>
	奥 行 mm (パネル)	630<690>				
送 風 機	型 式 × 個 数	シロッコファン×1		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 強-弱	10-7		18-12.5	26-18	33-23
	機外静圧 Pa(mmAq) (Hi)	0				
	電 動 機 出 力 kW	0.04		0.07	0.09	0.15
エ ア フ ィ ル タ		PPハニカム織				
冷媒配管	ガ ス 配 管 φmm	φ 12.70	φ 15.88			φ 19.05
寸 法	液 配 管 φmm	φ 6.35	φ 9.52			φ 12.70
配管寸法 (冷却ドレン)		VP-25接続可				
運 転 音 dB(A) 強-弱		42-33		43-35	48-39	49-40
電 気 特 性	消費電力 kW (冷房)	0.09/0.10		0.14/0.16	0.20/0.23	0.25/0.32
	50/60Hz (暖房)	0.06/0.07		0.10/0.12	0.15/0.18	0.20/0.27
	電 流 A (冷房)	0.49/0.54		0.75/0.84	1.08/1.21	1.29/1.64
	50/60Hz (暖房)	0.32/0.37		0.55/0.64	0.85/0.98	1.03/1.38
質 量	本 体 kg	28		36	47	56
	パ ネ ル kg	10		11.5	13	14.5
パ ネ ル		YP-Y40LEW		YP-Y71LEW	YP-Y100LEW	YP-Y125LEW
リ モ コ ン		YR-F45K				

(注) 外形寸法と質量の<>内数値は化粧パネルの値です。

室内ユニット仕様諸元 YESシリーズ

天吊形 YES・T-A

形名	YESJ45T-A (YES40T-A)	YESJ71T-A (YES63T-A)	YESJ90T-A (YES80T-A)	YESJ140T-A (YES125T-A)
項目				
電源 (AC・V)	単相 200V			
冷房能力 kW(kcal/h)	4.5(4,000)	7.1(6,300)	9.0(8,000)	14.0(12,500)
暖房能力 kW(kcal/h)	5.6(5,000)	9.0(8,000)	11.8(10,600)	18.0(16,000)
暖房能力 kW(kcal/h)	鋼板ポリエステル塗装 プラスチック マンセル 2.5Y 8/0.3			
外形寸法				
高さ mm (パネル)	195		256	
幅 mm (パネル)	980	1,280		1,580
奥行 mm (パネル)	630		680	
送風機				
型式 × 個数	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 m ³ /min 強-弱	12/13-9.5/10	18/20-15/16	24/26-20/21	33/36-27/28
機外静圧 Pa(mmAq) (Hi)	0			
電動機出力 kW	0.04	0.08	0.09	0.15
エアフィルタ	PPハニカム織			
冷媒配管				
ガス配管 φmm		φ 15.88		φ 19.05
液配管 φmm		φ 9.52		φ 12.70
配管寸法 (冷却ドレン)	VP-20接続可			
運転音 dB(A) 強-弱	43/45-38/39	45/47-41/42	46/48-41/42	49/52-43/44
電気特性				
消費電力 kW(冷房)	0.09/0.10	0.11/0.16	0.12/0.17	0.16/0.24
50/60Hz (暖房)	0.09/0.10	0.11/0.16	0.12/0.17	0.16/0.24
電流 A(冷房)	0.46/0.50	0.57/0.80	0.62/0.85	0.82/1.20
50/60Hz (暖房)	0.46/0.50	0.57/0.80	0.62/0.85	0.82/1.20
質量				
本体 kg	26	32	42	52
パネル kg	—			
リモコン	YR-Y600K			

天吊形 YES・T-B

形名	YESJ45T-B	YESJ71T-B	YESJ90T-B	YESJ140T-B
項目				
電源 (AC・V)	単相 200V			
冷房能力 kW	4.5	7.1	9.0	14.0
暖房能力 kW	5.6	9.0	11.8	18.0
外装 (マンセルNo.)	鋼板ポリエステル塗装 プラスチック ホワイト<0.70Y 8.59/0.97> 黒<N2> グレー<6.8Y 5.3/0.6>			
外形寸法				
高さ mm (パネル)	210		270	
幅 mm (パネル)	1,000	1,300		1,600
奥行 mm (パネル)	650		700	
送風機				
型式 × 個数	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 m ³ /min 強-弱	13-10	18-15	25-20	35-28
機外静圧 Pa(mmAq) (Hi)	0			
電動機出力 kW	0.054	0.07	0.09	0.15
エアフィルタ	PPハニカム織			
冷媒配管				
ガス配管 φmm	φ 12.70 (注)	φ 15.88		φ 19.05
液配管 φmm	φ 6.35 (注)	φ 9.52		φ 9.52 (注)
配管寸法 (冷却ドレン)	外形 φ 26<PVC管 VP-20接続可>			
運転音 dB(A) 強-弱	38-33	40-35	43-38	44-39
電気特性				
消費電力 kW(冷房)	0.10/0.11	0.13/0.15	0.15/0.18	0.20/0.24
50/60Hz (暖房)	0.10/0.11	0.13/0.15	0.15/0.18	0.20/0.24
電流 A(冷房)	0.58/0.64	0.76/0.85	0.85/0.97	1.08/1.26
50/60Hz (暖房)	0.58/0.64	0.76/0.85	0.85/0.97	1.08/1.26
質量				
本体 kg	26	32	41	48
パネル kg	—			
リモコン	YR-F45K			

(注) この室内ユニットを室外ユニットに接続する場合は室内ユニットに同梱のレジャーサセットを使用し室内ユニットから3m以内で、J45形の場合冷媒ガス管をφ 12.70からφ 15.88へ冷媒液管をφ 6.35からφ 9.52に、J140形の場合冷媒液管をφ 9.52からφ 12.70にサイズアップしてから室外ユニット側に接続してください。

室内ユニット仕様諸元 YESシリーズ

天井ビルトイン形 YES・B

形 名		YESJ45B-A	YESJ71B-A	YESJ90B-A	YESJ140B-A
項 目					
電 源 (AC・V)		単相 200V			
冷 房 能 力 kW		4.5	7.1	9.0	14.0
暖 房 能 力 kW		5.6	9.0	11.8	18.0
外 装 (マンセルNo.)		本体：溶垂鋼板 吸込口付メンテパネル：マンセル 0.70Y 8.59/0.97(天井材組込可)			
外形寸法	高 さ mm (パネル)	337<2>			387<2>
	幅 mm (パネル)	1,026<1,170>	1,296<1,440>	1,621<1,765>	1,603<1,765>
	奥 行 mm (パネル)	550<650>			
送 風 機	型 式 × 個 数	シロッコファン×1			シロッコファン×2
	風 量 m ³ /min 強-弱	14－10	19－13.5	24－17	34－24
	機外静圧 Pa(mmAq) (Hi)	70<100> (7<11>)			
	電動機出力 kW(Hi)	0.06<0.07>	0.08<0.1>	0.09<0.11>	0.2<0.25>
エ ア フ ィ ル タ		合成繊維不織布エアフィルタ(ロングライフ)			
冷媒配管	ガ ス 配 管 φmm	φ 15.88			φ 19.05
寸 法	液 配 管 φmm	φ 9.52			φ 12.70
配管寸法 (冷却ドレン)		VP-20接続可			
運 転 音 dB(A) 強-弱		42－33		43－35	49－40
電気特性	消費電力 kW(冷房)	0.13/0.16	0.15/0.17	0.19/0.23	0.31/0.40
	50/60Hz (暖房)	0.13/0.16	0.15/0.17	0.19/0.23	0.31/0.40
	電 流 A(冷房)	0.67/0.80	0.77/0.87	1.05/1.25	1.60/2.10
	50/60Hz (暖房)	0.67/0.80	0.77/0.87	1.05/1.25	1.60/2.10
質 量	本 体 kg	32	39	48	50
	パ ネ ル kg	6.5	7.5	10.5	11
パネル(吸込口付メンテパネル)		YP-Y50DSW	YP-Y50DSW	YP-Y125DSW	
リ モ コ ン		YR-F45K			

天井埋込形 YES・D

形 名		YESJ45D-A	YESJ71D-A	YESJ90D-A	YESJ140D-A
項 目					
電 源 (AC・V)		単相 200V			
冷 房 能 力 kW		4.5	7.1	9.0	14.0
暖 房 能 力 kW		5.6	9.0	11.8	18.0
外 装 (マンセルNo.)		本体：溶垂鋼板			
外形寸法	高 さ mm (パネル)	394			
	幅 mm (パネル)	750	850	1,150	1,450
	奥 行 mm (パネル)	755	855		
送 風 機	型 式 × 個 数	シロッコファン×1			シロッコファン×2
	風 量 m ³ /min 強-弱	14-10	19-13.5	25-18	38-26.5
	機外静圧 Pa (mmAq) (Hi)	70<100> (7<10>)			
	電動機出力 kW (Hi)	0.06<0.07>	0.13<0.16>	0.15<0.18>	0.11×2<0.17×2>
エ ア フ ィ ル タ (Hi)		合成繊維不織布エアフィルタ (ロングライフ)			
冷媒配管	ガ ス 配 管 φ mm	φ 15.88			φ 19.05
寸 法	液 配 管 φ mm	φ 9.52			φ 12.70
配管寸法 (冷却ドレン)		25Aオス			
運 転	音 dB (A) 強-弱	42-33		43-34	45-36
電 気 特 性	消費電力 kW (冷房)	0.13/0.16	0.21/0.25	0.27/0.34	0.53/0.66
	50/60Hz (暖房)	0.13/0.16	0.21/0.25	0.27/0.34	0.53/0.66
	電 流 A (冷房)	0.67/0.81	1.21/1.41	1.45/1.85	2.95/3.54
	50/60Hz (暖房)	0.67/0.81	1.21/1.41	1.45/1.85	2.95/3.54
質 量	本 体 kg	40	53	65	95
	パ ネ ル kg	—			
リ モ コ ン		YR-F45K			

室内ユニット仕様諸元 YESシリーズ

床置露出形 YES・FL

項 目	形 名	YESJ45FL-A	YESJ71FL-A
電 源	源(AC・V)	単相 200V	
冷 房	能 力kW	4.5	7.1
暖 房	能 力kW	5.6	9.0
外 装	装(マンセルNo.)	マンセル 3.4Y 7.7/0.8	
外形寸法	高 さ mm (パネル)	630	
	幅 mm (パネル)	1,170	1,410
	奥 行 mm (パネル)	220	
送 風 機	型 式 × 個 数	シロッコファン×2	
	風 量 m ³ /min 強-弱	11.0-9.0	15.5-12.0
	機外静圧 Pa(mmAq) (Hi)	0	
	電 動 機 出 力 kW	0.035	0.045
エ ア	フ ィ ル タ	PPハニカム織	
冷媒配管	ガ ス 配 管 φmm	φ 15.88	
寸 法	液 配 管 φmm	φ 9.52	
配 管 寸 法	(冷 却 ド レ ン)	ホース付属品 φ 27<先端 φ 20>	
運 転	音 dB(A) 強-弱	38-32	42-36
電 気 特 性	消費電力 kW(冷房)	0.065/0.073	0.10/0.12
	50/60Hz (暖房)	0.065/0.073	0.10/0.12
	電 流 A(冷房)	0.38/0.41	0.52/0.61
	50/60Hz (暖房)	0.38/0.41	0.52/0.61
質 量	本 体 kg	26	32
	パ ネ ル kg	—	
リ モ コ ン		YR-F45K	

壁掛形 YES・K

項 目	形 名	YESJ22K-A	YESJ28K-A	YESJ36K-A
電 源	源(AC・V)	単相 200V		
冷 房	能 力kW	2.2	2.8	3.6
暖 房	能 力kW	2.8	3.6	4.5
外 装	装(マンセルNo.)	プラスチック(ABS)ホワイト<2.60Y 8.66/0.69>		プラスチック(ABS)ホワイト<3.4Y 7.7/0.8>
外形寸法	高 さ mm (パネル)	2.95		300
	幅 mm (パネル)	815		1,250
	奥 行 mm (パネル)	158		200
送 風 機	型 式 × 個 数	ラインフローファン×1		
	風 量 m ³ /min 強-弱	5.9-4.9		12-9
	機外静圧 Pa(mmAq) (Hi)	0		
	電 動 機 出 力 kW	0.017		0.03
エ ア	フ ィ ル タ	PPハニカム織		
冷媒配管	ガ ス 配 管 φmm	φ 12.70		
寸 法	液 配 管 φmm	φ 6.35		
配 管 寸 法	(冷 却 ド レ ン)	VP-16(有効長600mmドレンホース付)		VP-20(有効長1,200mmドレンホース付)
運 転	音 dB(A) 強-弱	36-32		41-33
電 気 特 性	消費電力 kW(冷房)	0.04/0.04		0.05/0.06
	50/60Hz (暖房)	0.04/0.04		0.05/0.06
	電 流 A(冷房)	0.20/0.20		0.25/0.30
	50/60Hz (暖房)	0.20/0.20		0.25/0.30
質 量	本 体 kg	8.5		17
	パ ネ ル kg	—		
リ モ コ ン		YR-F45K		

室内ユニット仕様諸元 Mシリーズ

天井カセット形（4方向吹出）

形 名		YMEJ36GM-A	YMEJ45GM-A	YMEJ56GM-A	YMEJ71GM-A	YMEJ90GM-A	YMEJ112GM-A	YMEJ140GM-A	YMEJ160GM-A
項 目									
電 源 (V・Hz)		単相 200V 50/60Hz							
冷 房 能 力 kW		3.6	4.5	5.6	7.1	9.0	11.2	14.0	16.0
暖 房 能 力 kW		4.2	5.3	6.7	8.5	10.6	13.2	17.0	19.0
外 装 (マンセル記号)		本体：溶融亜鉛メッキ鋼板 標準化粧パネル：ABS樹脂アクリル塗装 マンセル 0.70Y 8.59/0.97							
外形寸法	高 さ mm	298<25>							
	幅 mm	820<950>					1,340<1,470>		
	奥 行 mm	820<950>							
熱 交 換 器 形 状		クロスフィン							
送 風 機	型 式 × 個 数	ターボファン×1					ターボファン×2		
	風量 強中1-中2弱 m ³ /min	14-13-12-11	16-15-13-12	18-17-15-14	22-20-18-16	32-29-26-23	33-30-27-24	35-32-28-25	
	機外静圧 Pa(mmAq)	0							
	電 動 機 出 力 kW	0.03		0.05		0.07	0.05×2		
防 音 ・ 断 熱 材		ポリエチレンシート							
エ ア フ ィ ル タ		PPハニカム織(ロングライフ)							
冷媒配管	ガ ス 配 管 φmm	12.70		15.88			19.05		
寸 法	液 配 管 φmm	6.35		9.52					
配管寸法 (冷却ドレン)		外形32<PVC管 VP-25接続可>							
運 転 音 dB(A)		33-32-30-29		36-34-32-30	38-36-34-32	43-41-38-36	42-39-36-34	43-41-38-36	45-43-40-38
電気特性	消費電力 kW(冷房)	0.06/0.06		0.07/0.08	0.11/0.12	0.15/0.17	0.18/0.21	0.23/0.25	0.25/0.27
	50/60Hz (暖房)	0.05/0.05		0.06/0.07	0.10/0.11	0.12/0.14	0.17/0.19	0.20/0.22	0.21/0.23
	運転電流 A(冷房)	0.32/0.32		0.37/0.41	0.60/0.65	0.82/0.89	0.98/1.10	1.21/1.27	1.34/1.39
	50/60Hz (暖房)	0.27/0.27		0.32/0.36	0.55/0.60	0.65/0.74	0.92/1.0	1.05/1.12	1.13/1.19
	力 率 (冷房)%	94/94		95/98	92/92	91/96	92/95	95/98	93/97
	(暖房)%	93/93		94/97	91/92	92/95	92/95	95/98	93/97
質 量 kg		26<7>			28<7>		44<10>		

(注) 外形寸法と質量の<>内数値は化粧パネルの値です。

天井カセット形（2方向吹出）

形 名		YMEJ22LMD-A	YMEJ28LMD-A	YMEJ36LMD-A	YMEJ45LMD-A	YMEJ56LMD-A	YMEJ71LMD-A	YMEJ90LMD-A	YMEJ112LMD-A	YMEJ140LMD-A	
項 目											
電 源 (V・Hz)		単相 200V 50/60Hz									
冷 房 能 力kW		2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1	9.0	11.2	14.0	
暖 房 能 力kW		2.8	3.4	4.2	5.3	6.7	8.5	10.6	13.2	17.0	
外 装 (マンセル記号)		本体：溶融亜鉛メッキ鋼板 標準化粧パネル：アクリル樹脂塗装 マンセル 0.70Y 8.59/0.97									
外形寸法	高 さ mm	393<8>									
	幅 mm	768<960>			1,008<1,200>		1,358<1,550>		1,708<1,900>		
	奥 行 mm	606<670>									
熱 交 換 器 形 状		クロスフィン									
送 風 機	型 式 × 個 数	シロッコファン×1			シロッコファン×2				シロッコファン×4		
	風量 強中1-中2弱 m ³ /min	8-7.7-7.4-7	9-8.5-8-7.5	12.5-12-11.5-10.5	13-12.5-12-11	18-17.5-16.5-15.5	22-21-20-19	29-27.5-26-24.5	34-32.5-31-29		
	機外静圧 Pa(mmAq)	0									
	電 動 機 出 力 kW	0.035			0.085		0.095		0.085×2		
防 音 ・ 断 熱 材		グラスウール・発泡ポリエチレン									
エ ア フ ィ ル タ		合成繊維不織布エアフィルタ(ロングライフ)									
冷媒配管	ガ ス 配 管 φmm	12.70				15.88			19.05		
寸 法	液 配 管 φmm	6.35				9.52			9.52		
配管寸法 (冷却ドレン)		外形32<PVC管 VP-25接続可>									
運 転	音 dB(A)	32-31-29.5-28		33-32-30.5-29		34-33-31.5-30		35-34-32.5-31		39-38-36.5-35	42-41-39.5-38
電 気 特 性	消費電力 kW(冷房)	0.09/0.10		0.10/0.11		0.16/0.17		0.19/0.20		0.20/0.21	0.26/0.28
	50/60Hz (暖房)	0.08/0.09		0.09/0.10		0.15/0.16		0.18/0.19		0.19/0.20	0.25/0.27
	運転電流 A(冷房)	0.52/0.55		0.58/0.59		0.92/0.97		1.07/1.10		1.11/1.19	1.50/1.60
	50/60Hz (暖房)	0.46/0.49		0.51/0.53		0.85/0.91		1.00/1.03		1.04/1.12	1.44/1.54
	力 率 (冷房)%	87/91		86/93		87/88		89/91		90/88	87/88
	(暖房)%	87/92		88/94		88/88		90/92		91/89	87/88
質 量 kg		27.5<7>		28.5<7>		35.5<8>		38<8>		41.5<10>	43.5<10>
		60<11.5>									

(注) ● 冷房・暖房能力は、JIS B 8616の条件<冷房時：室内側吸込空気温度27℃DB、19.0℃WB、室外側吸込空気温度35℃DB、24℃WB、暖房時：室内側吸込空気温度20℃DB、室外側吸込空気温度7℃DB、6℃WB>によります。

● 外形寸法と質量の<>内数値は化粧パネルの値です。

室内ユニット仕様諸元 Mシリーズ

天井カセット形 (1方向吹出)

形 名		YMEJ22AM-A	YMEJ28AM-A	YMEJ36AM-A	YMEJ45AM-A	YMEJ56EM-A	YMEJ71EM-A
電 源 (V・Hz)		単相 200V 50/60Hz					
冷 房 能 力 kW		2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1
暖 房 能 力 kW		2.8	3.4	4.2	5.3	6.7	8.5
外 装 (マンセル記号)		本 体					
		標準化粧パネル					
		ABS樹脂アクリル塗装 0.70Y 8.59/0.97				アクリル樹脂塗装 2.5Y 8/0.3	
外形寸法	高 さ mm	230<20>				198<10>	
	幅 mm	800<930>		1,150<1,280>		940<1,190>	1,240<1,490>
	奥 行 mm	395<470>				610<690>	
熱 交 換 器 形 状		クロスフィン					
送 風 機	型 式 × 個 数	シロッコファン×2		シロッコファン×3		シロッコファン×2	シロッコファン×3
	風 量 強-弱 m ³ /min	6.7-4.5		9.5-6.4		12-9.5/13-10	18-15/20-16
	機外静圧 Pa(mmAq)	0					
	電 動 機 出 力 kW	0.02		0.022		0.05	0.08
防 音 ・ 断 熱 材		ポリエチレンシート				NBフォーム・半硬質フォーム・ポリエチレン	
エ ア フ ィ ル タ		PPハニカム織					
冷媒配管	ガ ス 配 管 φ mm	12.70				15.88	
寸 法	液 配 管 φ mm	6.35				9.52	
配 管 寸 法 (冷 却 ド レ ン)		外径32<PVC管 VP-25接続可>					
運 転 音 dB(A)		39-30				44-39/46-40	46-42/48-43
電 気 特 性	消費電力 kW(冷房)	0.042/0.042		0.056/0.056		0.09/0.11	0.11/0.16
	50/60Hz (暖房)	0.042/0.042		0.056/0.056		0.09/0.11	0.11/0.16
	運転電流 A(冷房)	0.21/0.21		0.28/0.28		0.46/0.55	0.57/0.80
	50/60Hz (暖房)	0.21/0.21		0.28/0.28		0.46/0.55	0.57/0.80
	力 率 (冷房)%	100/100		100/100		98/100	96/100
	(暖房)%	100/100		100/100		98/100	96/100
質 量 kg		24<6>		31<11.5>		28<5.5>	35<6.5>

(注) ● 冷房・暖房能力は、JIS B 8616の条件<冷房時：室内側吸込空気温度27℃DB、19.0℃WB、室外側吸込空気温度35℃DB、24℃WB、暖房時：室内側吸込空気温度20℃DB、室外側吸込空気温度7℃DB、6℃WB>によります。

● 外形寸法と質量の<>内数値は化粧パネルの値です。

天井ビルトイン形

形 名		YMEJ22B-A	YMEJ28B-A	YMEJ36B-A	YMEJ45B-A	YMEJ56B-A	YMEJ71B-A	YMEJ90B-A	YMEJ112B-A	YMEJ140B-A	
項 目											
電 源 (V・Hz)		単相 200V 50/60Hz									
冷 房 能 力 kW		2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1	9.0	11.2	14.0	
暖 房 能 力 kW		2.8	3.4	4.2	5.3	6.7	8.5	10.6	13.2	17.0	
外 装 (マンセル記号)		本体：溶融亜鉛メッキ鋼板 標準化粧パネル：アクリル樹脂塗装 マンセル 0.70Y 8.59/0.97									
外形寸法	高 さ mm	295<58>									
	幅 mm	710<790>			960<1,040>		1,160<1,240>		1,510<1,590>		
	奥 行 mm	735<600>							775<600>		
熱 交 換 器 形 状		クロスフィン									
送 風 機	型 式 × 個 数	シロッコファン×1			シロッコファン×2						
	風量 強・中1・中2・弱 m ³ /min	8.5-7.5-6.5-6.0			14-12.5-11-10		18-16-14-12.5	21-14.5	28-19.5	34-24	
	機外静圧 Pa (mmAq)	15-35-85<30-50-100>							30-85<50-100>		
	電動機出力 kW	0.035			0.085		0.095	0.065<0.100>	0.075<0.110>	0.135<0.190>	
防 音 ・ 断 熱 材		グラスウール・発泡ポリエチレン									
エ ア フ ィ ル タ		合成繊維不織布エアフィルタ (ロングライフ)									
冷媒配管	ガ ス 配 管 φ mm	12.70			15.88			19.05			
寸 法	液 配 管 φ mm	6.35			9.52			9.52			
配 管 寸 法 (冷 却 ド レ ン)		外形32<PVC管 VP-25接続可>									
運 転 音 dB (A)		37-35-33-32			38-36-34-32	39-37-35-33	40-38-36-34	41-35		44-38	
電 気 特 性	消費電力 kW (冷房)	0.10/0.11			0.14/0.16		0.16/0.18	0.18/0.21	0.31/0.36	0.37/0.46	
	50/60Hz (暖房)	0.09/0.10			0.13/0.15		0.15/0.17	0.17/0.20	0.30/0.35	0.36/0.45	
	運転電流 A (冷房)	0.58/0.63			0.82/0.90		0.94/1.06	0.99/1.14	1.81/2.05	2.11/2.52	
	50/60Hz (暖房)	0.51/0.56			0.75/0.84		0.88/1.00	0.92/1.08	1.74/1.98	2.04/2.45	
	力 率 (冷房) %	86/87			85/89		85/85	91/92	86/88	88/91	
	(暖房) %	88/89			87/89		85/85	92/93	86/88	88/92	
質 量 kg		25.5<5>		27<5>	32<6>	34<6>	39<7>		52<8.5>		

(注) ● 冷房・暖房能力は、JIS B 8616の条件<冷房時：室内側吸込空気温度27℃DB、19.0℃WB、室外側吸込空気温度35℃DB、24℃WB、暖房時：室内側吸込空気温度20℃DB、室外側吸込空気温度7℃DB、6℃WB>によります。

● 外形寸法と質量の<>内数値は吸込口付メンテナンスパネルの値です。

● 標準機外静圧は、35Pa<50Pa>です。機外静圧の<>内数値は、オプションの角ダクトフランジ使用の値です。

1

室内ユニット仕様諸元 Mシリーズ

天袋埋込ビルトイン形

形 名		YMEJ22HB-A	YMEJ28HB-A	YMEJ36HB-A
項 目				
電 源 (V・Hz)		単相 200V 50/60Hz		
冷 房 能 力 kW		2.2	2.8	3.6
暖 房 能 力 kW		2.8	3.4	4.2
外 装 (マンセル記号)		本体：溶融亜鉛メッキ鋼板		
外形寸法	高 さ mm	230		
	幅 mm	750		
	奥 行 mm	400		
熱 交 換 器 形 状		クロスフィン		
送 風 機	型 式 × 個 数	シロツコンファン×2		
	風 量 強-弱 m ³ /min	12-9.2		12.4-9.5
	機外静圧 Pa(mmAq)	10<MAX60>		
	電 動 機 出 力 kW	0.03		0.033
防 音 ・ 断 熱 材		ポリエチレンシート		
エ ア フ ィ ル タ		PPハニカム織		
冷媒配管	ガ ス 配 管 φmm	12.70		
寸 法	液 配 管 φmm	6.35		
配 管 寸 法 (冷 却 ド レ ン)		外形26<PVC管 VP-20接続可>		
運 転	音 dB(A)	40-33		41-34
電 気 特 性	消費電力 kW(冷房)	0.074/0.074		0.080/0.080
	50/60Hz (暖房)	0.074/0.074		0.080/0.080
	運転電流 A(冷房)	0.37/0.37		0.40/0.40
	50/60Hz (暖房)	0.37/0.37		0.40/0.40
	力 率 (冷房)%	100/100		100/100
	(暖房)%	100/100		100/100
質 量	kg	21		

天井埋込形

形 名		YMEJ45D-A	YMEJ56D-A	YMEJ71D-A	YMEJ90D-A	YMEJ112D-A	YMEJ140D-A
項 目							
電 源 (V・Hz)		単相 200V 50/60Hz					
冷 房 能 力 kW		4.5	5.6	7.1	9.0	11.2	14.0
暖 房 能 力 kW		5.3	6.7	8.5	10.6	13.2	17.0
外 装 (マンセル記号)		本体：溶融亜鉛メッキ鋼板					
外形寸法	高 さ mm	394					
	幅 mm	750	850	1,150	1,450		
	奥 行 mm	755	855				
熱 交 換 器 形 状		クロスフィン					
送 風 機	型 式 × 個 数	シロツコファン×1				シロツコファン×2	
	風 量 強・弱 m³/min	14－10	19－13.5	25－18	38－26.5		
	機外静圧 Pa(mmAq)	70<100>				90<120>	
	電 動 機 出 力 kW	0.06<0.07>	0.13<0.16>	0.15<0.18>	0.22<0.34>		
防 音 ・ 断 熱 材		発泡ポリエチレン					
エ ア フ ィ ル タ		合成繊維不織布エアフィルタ(ロングライフ)					
冷媒配管	ガ ス 配 管 φmm	12.70	15.88			19.05	
寸 法	液 配 管 φmm	6.35	9.52			9.52	
配 管 寸 法 (冷 却 ド レ ン)		25Aメネジ接続可					
運 転	音 dB(A)	42－33			43－34	45－36	
電 気 特 性	消費電力 kW(冷房)	0.13/0.16		0.21/0.25	0.27/0.34	0.53/0.66	
	50/60Hz (暖房)	0.13/0.16		0.21/0.25	0.27/0.34	0.53/0.66	
	運転電流 A(冷房)	0.67/0.81		1.21/1.41	1.45/1.85	2.95/3.54	
	50/60Hz (暖房)	0.67/0.81		1.21/1.41	1.45/1.85	2.95/3.54	
	力 率 (冷房)%	97/99		87/89	93/92	90/93	
	(暖房)%	97/99		87/89	93/92	90/93	
質 量	kg	40		53	65	95	

(注) ● 冷房・暖房能力は、JIS B 8616の条件<冷房時：室内側吸込空気温度27℃DB、19.0℃WB、室外側吸込空気温度35℃DB、24℃WB、暖房時：室内側吸込空気温度20℃DB、室外側吸込空気温度7℃DB、6℃WB>によります。
● 天井埋込形の機外静圧・電動機出力の< >内数値は静圧変更設定時の値です。

室内ユニット仕様諸元 Mシリーズ

天吊形

形 名		YMEJ45T-A	YMEJ56T-A	YMEJ71T-A	YMEJ90T-A	YMEJ112T-A	YMEJ140T-A
電 源 (V・Hz)		単相 200V 50/60Hz					
冷 房 能 力 kW		4.5	5.6	7.1	9.0	11.2	14.0
暖 房 能 力 kW		5.3	6.7	8.5	10.6	13.2	17.0
外 装 (マンセル記号)		鋼板ポリエステル塗装、プラスチック ホワイト 0.70Y 8.59/0.97 黒、N2、グレー 6.8Y 5.3/0.6					
外形寸法	高 さ mm	210			270		
	幅 mm	1,000		1,300		1,600	
	奥 行 mm	650			700		
熱 交 換 器 形 状		クロスフィン					
送 風 機	型 式 × 個 数	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 強中1-中2-弱 m³/min	13-12-11-10		18-17-16-15	25-23-22-20		35-33-30-28
	機外静圧 Pa(mmAq)	0					
	電 動 機 出 力 kW	0.054		0.07	0.09		0.15
防 音 ・ 断 熱 材		NBフォーム・ポリエチレンシート					
エ ア フ ィ ル タ		PPハニカム織					
冷媒配管	ガ ス 配 管 φmm	12.70	15.88			19.05	
寸 法	液 配 管 φmm	6.35	9.52				
配 管 寸 法 (冷 却 ド レ ン)		外形φ26<PVC管 VP-20接続可>					
運 転 音 dB(A)		38-36-35-33	40-38-37-35		43-41-40-38		44-42-40-39
電 気 特 性	消費電力 kW(冷房)	0.10/0.11		0.13/0.15	0.15/0.18		0.20/0.24
	50/60Hz (暖房)	0.10/0.11		0.13/0.15	0.15/0.18		0.20/0.24
	運転電流 A(冷房)	0.58/0.64		0.76/0.85	0.85/0.97		1.08/1.26
	50/60Hz (暖房)	0.58/0.64		0.76/0.85	0.85/0.97		1.08/1.26
	力 率 (冷房)%	86/86		86/88	88/93		93/95
	(暖房)%	86/86		86/88	88/93		93/95
質 量 kg		26	27	32	41	43	48

壁掛形

形 名		YMEJ22K-A	YMEJ28K-A	YMEJ36K-A	YMEJ45K-A	YMEJ56K-A
項 目						
電 源 (V・Hz)		単相 200V 50/60Hz				
冷 房 能 力 kW		2.2	2.8	3.6	4.5	5.6
暖 房 能 力 kW		2.8	3.4	4.2	5.3	6.7
外 装 (マンセル記号)		プラスチック(ABS) ホワイト 2.60Y 8.66/0.69				
外形寸法	高 さ mm	295		300		
	幅 mm	815		1,250		
	奥 行 mm	158		200		
熱 交 換 器 形 状		クロスフィン				
送 風 機	型 式 × 個 数	ラインフローファン×1				
	風量 強中1-中2-弱 m ³ /min	5.9-5.6-5.2-4.9		12-11-10-9		13-12-11-10
	機外静圧 Pa(mmAq)	0				
	電 動 機 出 力 kW	0.017		0.03		
防 音 ・ 断 熱 材		ポリエチレンシート		発泡ポリエチレンシート		
エ ア フ ィ ル タ		PPハニカム織				
冷媒配管	ガ ス 配 管 φmm	12.70				15.88
寸 法	液 配 管 φmm	6.35				9.52
配管寸法 (冷却ドレン)		VP-16(有効長600mmドレンホース付)		PVC管 VP-20接続可(有効長1,200mmドレンホース付)		
運 転 音 dB(A)		36-35-33-32		41-38-36-33		43-40-37-34
電気特性	消費電力 kW(冷房)	0.04/0.04		0.05/0.06		
	50/60Hz (暖房)	0.04/0.04		0.05/0.06		
	運転電流 A(冷房)	0.20/0.20		0.25/0.30		
	50/60Hz (暖房)	0.20/0.20		0.25/0.30		
	力 率 (冷房)%	100/100		100/100		
	(暖房)%	100/100		100/100		
質 量 kg		8.5		17		

1

室内ユニット仕様諸元 Mシリーズ

床置露出形

形 名		YMEJ28FL-A	YMEJ36FL-A	YMEJ45FL-A	YMEJ56FL-A	YMEJ71FL-A
項 目						
電 源 (V・Hz)		単相 200V 50/60Hz				
冷 房 能 力	kW	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1
暖 房 能 力	kW	3.4	4.2	5.3	6.7	8.5
外 装 (マンセル記号)		3.4Y 7.7/0.8				
外形寸法	高 さ mm	630				
	幅 mm	1,050	1,170	1,410		
	奥 行 mm	220				
熱 交 換 器 形 状		クロスフィン				
送 風 機	型 式 × 個 数	シロッコファン×1	シロッコファン×2			
	風 量 強-弱 m ³ /min	6.5-5.5	9-7	11-9	14-12	15.5-12
	機外静圧 Pa(mmAq)	0				
	電 動 機 出 力 kW	0.02	0.03	0.035	0.04	0.045
防 音 ・ 断 熱 材		グラスウール				
エ ア フ ィ ル タ		PPハニカム織				
冷媒配管	ガ ス 配 管 φ mm	12.70			15.88	
寸 法	液 配 管 φ mm	6.35			9.52	
配管寸法 (冷却ドレン)		ホース付属品 φ 27(先端 φ 20)				
運 転	音 dB(A)	35-29		38-32	40-35	42-36
電 気 特 性	消費電力 kW(冷房)	0.04/0.05	0.05/0.06	0.065/0.073	0.085/0.095	0.10/0.12
	50/60Hz (暖房)	0.04/0.05	0.05/0.06	0.065/0.073	0.085/0.095	0.10/0.12
	運転電流 A(冷房)	0.22/0.26	0.28/0.33	0.38/0.41	0.47/0.51	0.52/0.61
	50/60Hz (暖房)	0.22/0.26	0.28/0.33	0.38/0.41	0.47/0.51	0.52/0.61
	力 率 (冷房)%	91/96	89/91	86/89	90/93	96/98
	(暖房)%	91/96	89/91	86/89	90/93	96/98
質 量 kg		23	25	26	30	32

(注) 冷房・暖房能力は、JIS B 8616の条件<冷房時：室内側吸込空気温度27℃CDB、19.0℃CWB、室外吸込空気温度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。

床置埋込形

形 名		YMEJ28FLR-A	YMEJ36FLR-A	YMEJ45FLR-A	YMEJ56FLR-A	YMEJ71FLR-A
項 目						
電 源 (V・Hz)		単相 200V 50/60Hz				
冷 房 能 力	kW	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1
暖 房 能 力	kW	3.4	4.2	5.3	6.7	8.5
外 装 (マンセル記号)		溶融亜鉛メッキ鋼板				
外形寸法	高 さ mm	639				
	幅 mm	856	976	1,216		
	奥 行 mm	220				
熱 交 換 器 形 状		クロスフィン				
送 風 機	型 式 × 個 数	シロッコファン×1	シロッコファン×2			
	風 量 強-弱 m ³ /min	6.5-5.5	9-7	11-9	14-12	15.5-12
	機外静圧 Pa(mmAq)	0				
	電 動 機 出 力 kW	0.02	0.03	0.035	0.04	0.045
防 音 ・ 断 熱 材		グラスウール				
エ ア フ ィ ル タ		PPハニカム織				
冷媒配管	ガ ス 配 管 φmm	12.70			15.88	
寸 法	液 配 管 φmm	6.35			9.52	
配管寸法 (冷却ドレン)		ホース付属品 φ27(先端 φ20)				
運 転	音 dB(A)	35-29		38-32	40-35	42-36
電 気 特 性	消費電力 kW(冷房)	0.04/0.05	0.05/0.06	0.065/0.073	0.085/0.095	0.10/0.12
	50/60Hz (暖房)	0.04/0.05	0.05/0.06	0.065/0.073	0.085/0.095	0.10/0.12
	運転電流 A(冷房)	0.22/0.26	0.28/0.33	0.38/0.41	0.47/0.51	0.52/0.61
	50/60Hz (暖房)	0.22/0.26	0.28/0.33	0.38/0.41	0.47/0.51	0.52/0.61
	力 率 (冷房)%	91/96	89/91	86/89	90/93	96/98
	(暖房)%	91/96	89/91	86/89	90/93	96/98
質 量	kg	18.5	20	21	25	27

室内ユニット仕様諸元 Mシリーズ

床置ダクト形

形 名		YMEJ280P-A	YMEJ560P-A
項 目			
電 源 (V・Hz)		三相 200V 50/60Hz	
冷 房 能 力 kW		28.0	56.0
暖 房 能 力 kW		33.5	67.0
外 装 (マンセル記号)		アーバンホワイト<3.4Y 7.7/0.8>	
外形寸法	高 さ mm	1,748	1,890
	幅 mm	1,420	1,860
	奥 行 mm	485	635
熱 交 換 器 形 状		クロスフィン	
送 風 機	型 式 × 個 数	シロッコファン×2	
	風 量 m ³ /min	90	180
	機外静圧 Pa(mmAq)	100/210	80/180
	電 動 機 出 力 kW	1.5	3.7
防 音 ・ 断 熱 材		グラスウール	
エ ア フ ィ ル タ		塩化ビニルハニカム織	
冷媒配管	ガ ス 配 管 φ mm	28.58	38.10
寸 法	液 配 管 φ mm	12.70	15.88
配管寸法 (冷却ドレン)		1Bオネジ接続可	1 ¹ / ₄ Bオネジ接続可
運 転	音 dB(A)	54/60	63
電気特性	消費電力 kW(冷房)	0.99/1.27	2.49/2.68
	50/60Hz (暖房)	0.99/1.27	2.49/2.68
	運転電流 A(冷房)	4.46/4.60	9.6/9.7
	50/60Hz (暖房)	4.46/4.60	9.6/9.7
	力 率 (冷房)%	64/80	75/80
	(暖房)%	64/80	75/80
質 量 kg		258	320

外気処理ユニット

形 名		GU-50HDF	GU-80HDF	GU-100HDF
項 目				
電 源 (V・Hz)		単相 200V 50/60Hz		
外気負荷	冷 房 能 力 kW	5.45<1.79>	8.50<2.79>	10.90<3.58>
熱処理能力	暖 房 能 力 kW	6.15<1.94>	9.75<3.05>	12.20<3.90>
外 装 (マンセル記号)		溶融亜鉛メッキ鋼板		
外形寸法	高 さ mm	460		
	幅 mm	780	1,050	1,330
	奥 行 mm	1,850		
熱 交 換 器 形 状		クロスフィン		
送 風 機	型 式 × 個 数	吸気用: シロッコファン×1 排気用: シロッコファン×1		
	風 量 m ³ /min	500	800	1,000
	機外静圧 Pa(mmAq)	100/150		
	電 動 機 出 力 kW	0.12×2	0.22×2	0.25×2
防 音 ・ 断 熱 材		グラスウール、ポリエチレンフォーム、難燃性ウレタンフォーム		
エ ア フ ィ ル タ		吸気用: 比色法65%(DOP法62%<0.8 μ>) 排気用: フィレドンPS-400(重量法82%)		
冷媒配管	ガ ス 配 管 φ mm	12.70	15.88	
寸 法	液 配 管 φ mm	6.35	9.52	
運 転	音 dB(A)	42/44	43/45	44/46
電気特性	消費電力 50/60Hz kW	0.43/0.59	0.63/0.89	0.71/1.03
	運転電流 50/60Hz A	2.3/3.2	3.3/4.9	3.9/5.5
	力 率 %	93/92	95/91	91/94
	方 式	透湿膜式加湿器		
	加 湿 量 r/h	2.7	4.0	5.4
質 量 kg		125	155	185

(注) ● 冷房・暖房能力は、JIS B 8616の条件<冷房時: 室内側吸込空気温度27℃DB、19.0℃WB、室外吸込空気温度35℃DB、24℃WB、暖房時: 室内側吸込空気温度20℃DB、室外側吸込空気温度7℃DB、6℃WB>によります。
● 外気処理ユニットの外気負荷熱処理能力< >は、ロスナイによる熱回収能力で内数を示します。

1

室内ユニット仕様諸元 リビングメイト

YE-H・K-A 壁掛形

形 名			YE-HJ22K-A	YE-HJ28K-A	YE-HJ32K-A	YE-HJ40K-A		
冷	房	能 力 (kW)	2.2	2.8	3.2	4.0		
暖	房	能 力 (kW)	2.8	3.6	4.0	5.0		
電気特性 50/60Hz	電 源 (AC・V)		単相 200					
	消 費 電 力 (kW)	冷房	0.012	0.017	0.020	0.028		
		暖房	0.017	0.024	0.027	0.035		
	運 転 電 流 (A)	冷房	0.13	0.17	0.19	0.25		
暖房		0.18	0.24	0.26	0.32			
熱 交 換 器 形 式			プレートフィン付チューブ式					
空 気 吸 込 口			前面・上面					
空 気 吹 出 口			前面下側					
リ モ コ ン 温 度 設 定 範 囲 (℃)			16～30					
エ ア ー フ ィ ル タ			PPハニカム織＋静電式空気清浄フィルタ					
送 風 機	送 風 機 形 式		クロスフローファン					
	風 量 m ³ /min	運転音 dB(A)	強	6(冷房) 29(冷房)	7(冷房) 34(冷房)	8(冷房) 37(冷房)	9.5(冷房) 41(冷房)	
				7.5(暖房) 36(暖房)	8.5(暖房) 39(暖房)	9(暖房) 42(暖房)	10.5(暖房) 46(暖房)	
			微	4	22	5(冷房) 26(冷房)	6(冷房) 30(冷房)	6(冷房) 31(冷房)
						5.5(暖房) 28(暖房)	6.5(暖房) 33(暖房)	7.5(暖房) 36(暖房)
	機 外 静 圧 (Pa)		0					
電 動 機 出 力 (kW)		0.025						
配管関係	冷 媒 配 管 (mm)		液管 φ6.35／ガス管 φ9.52		液管 φ6.35／ガス管 φ12.70			
	冷 媒 配 管 位 置		右下背面					
	ド レ ン 配 管 (mm)		φ16(外径)					
	ドレン配管出口位置		右下背面					
風 向 調 節			上下方向 有(自動)左右方向 有(手動)					
ド レ ン ポ ンプ 有 ・ 無			無					
ド レ ン ア ッ プ 高 さ (mm)			－					
電 線 引 込 口 位 置			右下背面					
外 装 (マンセルNo)			ホワイト 前 面 枠:7.5YR8.5／0.5 吹出グリル:2.5Y7.5／0.5		ページュ 1.4Y7.4／1.9 1.2Y6.6／2.6			
外形寸法	高 さ (mm)		290					
	幅 (mm)		815					
	奥 行 (mm)		161					
質 量 (kg)			8					
構成部品	リ モ コ ン		同梱付属品(ワイヤレス)					
	化 粧 パ ネ ル (別売)		－					

注1. 冷暖房能力はJIS B 8616条件、冷媒配管相当長5mで運転した場合の最大能力です。
注2. 実際の能力特性は室内ユニットの組み合わせにより変わりますので設計ガイドをご覧ください。
注3. 運転音はJIS B 8616条件による無響室でのデータです。(騒音計Aスケール値)

室内ユニット仕様諸元 リビングメイト

YEJ・HCM-A 天井カセット形(1方向吹出)

形 名				YEJ28HCM-A		YEJ32HCM-A				YEJ40HCM-A					
冷 房		能 力 (kW)		2.8		3.2		4.0							
暖 房		能 力 (kW)		3.6		4.0		5.0							
電気特性 50/60Hz	電 源 (AC・V)			単相 200											
	消 費 電 力 (kW)		冷房	0.032/0.029				0.037/0.035				0.039/0.038			
			暖房	0.028				0.029				0.037			
	運 転 電 流 (A)		冷房	0.26/0.24				0.29/0.27				0.32/0.29			
			暖房	0.26				0.27				0.34			
熱 交 換 器 形 式				プレートフィン付チューブ式											
空 気 吸 込 口				下面											
空 気 吹 出 口				下側											
リ モ コ ン 温 度 設 定 範 囲 (℃)				16~30											
エ ア ー フ ィ ル タ				PPハニカム織(ロングライフ)+静電式空気清浄フィルタ											
送 風 機	送 風 機 形 式			クロスフローファン											
	風 量 m³/min	運転音 dB(A)	強	8(冷房) 32(冷房)		9(冷房) 35(冷房)		9.5(冷房) 39(冷房)							
				9(暖房) 36(暖房)		10(暖房) 38(暖房)		11(暖房) 42(暖房)							
			微	6 29(冷房)		6(冷房) 30(冷房)		7 32(冷房)							
				30(暖房)		6.5(暖房) 32(暖房)				34(暖房)					
	機 外 静 圧 (Pa)			0											
電 動 機 出 力 (kW)			0.025												
配管関係	冷 媒 配 管 (mm)			液管 φ6.35/ガス管 φ9.52				液管 φ6.35/ガス管 φ12.70							
	冷 媒 配 管 位 置			側面											
	ド レ ン 配 管 (mm)			VP-20											
	ドレン配管出口位置			側面											
風 向 調 節				上下方向 有(自動)左右方向 有(手動)											
ド レ ン ポ ン プ 有 ・ 無				有											
ド レ ン ア ッ プ 高 さ (mm)				ドレン配管出口より120											
電 線 引 込 口 位 置				側面											
外 装 (マンセルNo)				本 体: ——						パネル: ホワイト 5.5GY8.7/0.3					
外形寸法	高 さ (mm)			185						20					
	幅 (mm)			870						1,070					
	奥 行 (mm)			390						460					
質 量 (kg)				16						3.8					
構成部品	リ モ コ ン			同梱付属品(ワイヤレス)											
	化 粧 パ ネ ル (別売)			オプション参照											

注1. 冷暖房能力はJIS B 8616条件、冷媒配管相当長5mで運転した場合の最大能力です。

注2. 実際の能力特性は室内ユニットの組み合わせにより変わりますので設計ガイドをご覧ください。

注3. 運転音はJIS B 8616条件による無響室でのデータです。(騒音計Aスケール値)

室内ユニット仕様諸元 リビングメイト

YE-H・B-A 天井ビルトイン形

形 名			YE-HJ28B-A		YE-HJ32B-A		YE-HJ40B-A		
冷 房 能 力 (kW)			2.8		3.2		4.0		
暖 房 能 力 (kW)			3.6		4.0		5.0		
電気特性 50/60Hz	電 源 (AC・V)		単相 200						
	消 費 電 力 (kW)	冷房	0.041/0.038		0.048/0.044		0.057/0.054		
		暖房	0.043		0.047		0.060		
	運 転 電 流 (A)	冷房	0.33/0.31		0.37/0.36		0.45/0.44		
		暖房	0.38		0.42		0.53		
熱 交 換 器 形 式			プレートフィン付チューブ式						
空 気 吸 込 口			下面または上面						
空 気 吹 出 口			前面						
リ モ コ ン 温 度 設 定 範 囲 (℃)			16~30						
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×2						
	風 量 m³/min	運 転 音 dB(A)	強	8(冷房)	41(冷房)	9(冷房)	43(冷房)	9.5(冷房)	44(冷房)
				9(暖房)	43(暖房)	9.5(暖房)	45(暖房)	11(暖房)	47(暖房)
	微	6	36	6.5	37	6.5	37		
		機 外 静 圧 (Pa)		25		30		34	
	電 動 機 出 力 (kW)		0.025						
配管関係	冷 媒 配 管 (mm)		液管 φ6.35/ガス管 φ9.52		液管 φ6.35/ガス管 φ12.70				
	冷 媒 配 管 位 置		右背面						
	ド レ ン 配 管 (mm)		VP-20						
	ドレン配管出口位置		右背面						
風 向 調 節			上下方向 有(自動)左右方向 部材により有(手動)						
ド レ ン ポ ン プ 有 ・ 無			有						
ド レ ン ア ッ プ 高 さ (mm)			0						
電 線 引 込 口 位 置			右背面						
外 装 (マンセルNo)			—						
外形寸法	高 さ (mm)		235			285			
	幅 (mm)		750						
	奥 行 (mm)		370						
質 量 (kg)			16			17			
構成部品	リ モ コ ン		同梱付属品(ワイヤレス)						
	化 粧 パ ネ ル (別売)		オプション参照						

注1. 冷暖房能力はJIS B 8616条件、冷媒配管相当長5mで運転した場合の最大能力です。
注2. 実際の能力特性は室内ユニットの組み合わせにより変わりますので設計ガイドをご覧ください。
注3. 運転音はJIS B 8616条件による無響室でのデータです。(騒音計Aスケール値)

室内ユニット仕様諸元 リビングメイト

YEH・D-A 天井埋込形

形 名			YEHJ28D-A		YEHJ32D-A		YEHJ40D-A		
冷 房 能 力 (kW)			2.8		3.2		4.0		
暖 房 能 力 (kW)			3.6		4.0		5.0		
電気特性 50/60Hz	電 源 (AC・V)		単相 200						
	消 費 電 力 (kW)	冷房	0.041/0.038		0.048/0.044		0.057/0.054		
		暖房	0.043		0.047		0.060		
	運 転 電 流 (A)	冷房	0.33/0.31		0.37/0.36		0.45/0.44		
		暖房	0.38		0.42		0.53		
熱 交 換 器 形 式			プレートフィン付チューブ式						
空 気 吸 込 口			下面または背面						
空 気 吹 出 口			前面						
リ モ コ ン 温 度 設 定 範 囲 (℃)			16～30						
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×2						
	風 量 m³/min	運転音 dB(A)	強	8(冷房)	41(冷房)	9(冷房)	43(冷房)	9.5(冷房)	44(冷房)
			9(暖房)	43(暖房)	9.5(暖房)	45(暖房)	11(暖房)	47(暖房)	
	微	6	36	6.5	37	6.5	37		
	機 外 静 圧 (Pa)		43		40		50		
	電 動 機 出 力 (kW)		0.025						
配管関係	冷 媒 配 管 (mm)		液管 φ6.35/ガス管 φ9.52		液管 φ6.35/ガス管 φ12.70				
	冷 媒 配 管 位 置		右背面						
	ド レ ン 配 管 (mm)		VP-20						
	ドレン配管出口位置		右背面						
風 向 調 節			上下方向 有(手動) 左右方向 有(手動)						
ド レ ン ポ ン プ 有 ・ 無			有						
ド レ ン ア ッ プ 高 さ (mm)			0						
電 線 引 込 口 位 置			右背面						
外 装 (マンセルNo)			—						
外形寸法	高 さ (mm)		235				285		
	幅 (mm)		750						
	奥 行 (mm)		370						
質 量 (kg)			16		17		18		
構成部品	リ モ コ ン		同梱付属品(ワイヤレス)						
	化 粧 パ ネ ル (別売)		オプション参照						

注1. 冷暖房能力はJIS B 8616条件、冷媒配管相当長5mで運転した場合の最大能力です。

注2. 実際の能力特性は室内ユニットの組み合わせにより変わりますので設計ガイドをご覧ください。

注3. 運転音はJIS B 8616条件による無響室でのデータです。(騒音計Aスケール値)

室内ユニット仕様諸元 リビングメイト

YEJ・KB-A 壁ビルトイン形

形 名			YHEJ22KB-A	YHEJ28KB-A	YHEJ32KB-A	YHEJ40KB-A	
冷 房 能 力 (kW)			2.2	2.8	3.2	4.0	
暖 房 能 力 (kW)			2.8	3.6	4.0	5.0	
電気特性 50/60Hz	電 源 (AC・V)		単相 200				
	消 費 電 力 (kW)	冷房	0.022	0.025	0.030	0.033	
		暖房	0.025	0.027	0.033	0.035	
	運 転 電 流 (A)	冷房	0.21	0.23	0.25	0.29	
		暖房	0.23	0.24	0.29	0.31	
熱 交 換 器 形 式			プレートフィン付チューブ式				
空 気 吸 込 口			前面				
空 気 吹 出 口			前面下側				
リ モ コ ン 温 度 設 定 範 囲 (℃)			16～30				
エ ア ー フ ィ ル タ			PPハニカム織+静電式空気清浄フィルタ				
送 風 機	送 風 機 形 式		クロスフローファン				
	風 量 m ³ /min	運 転 音 dB(A)	強	7.5(冷房) 36(冷房)	8(冷房) 38(冷房)	8.5(冷房) 39(冷房)	9(冷房) 41(冷房)
				8.0(暖房) 37(暖房)	8.5(暖房) 39(暖房)	9(暖房) 41(暖房)	9.5(暖房) 42(暖房)
			微	4.5(冷房) 30(冷房)	5(冷房) 31(冷房)	5(冷房) 31(冷房)	6(冷房) 34(冷房)
				5.5(暖房) 33(暖房)	5.5(暖房) 33(暖房)	6(暖房) 35(暖房)	6.5(暖房) 35(暖房)
	機 外 静 圧 (Pa)		0				
	電 動 機 出 力 (kW)		0.025				
配管関係	冷 媒 配 管 (mm)		液管 φ6.35／ガス管 φ9.52		液管 φ6.35／ガス管 φ12.70		
	冷 媒 配 管 位 置		右下背面				
	ド レ ン 配 管 (mm)		VP-20				
	ドレン配管出口位置		右下背面				
風 向 調 節			上下方向 有(自動) 左右方向 有(手動)				
ド レ ン ポ ン プ 有 ・ 無			無				
ド レ ン ア ッ プ 高 さ (mm)			—				
電 線 引 込 口 位 置			右下背面				
外 装 (マンセルNo)			本 体: ———		グリル: ———		
外形寸法	高 さ (mm)		325		349		
	幅 (mm)		750		770		
	奥 行 (mm)		181		12		
質 量 (kg)			本 体: 10 グリル: 1.2		本 体: 11 グリル: 1.2		
構成部品	リ モ コ ン		同梱付属品(ワイヤレス)				
	化 粧 パ ネ ル (別売)		オプション参照				

注1. 冷暖房能力はJIS B 8616条件、冷媒配管相当長5mで運転した場合の最大能力です。
注2. 実際の能力特性は室内ユニットの組み合わせにより変わりますので設計ガイドをご覧ください。
注3. 運転音はJIS B 8616条件による無響室でのデータです。(騒音計Aスケール値)

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。

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		
	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。