

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：溶亜銅板 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	YEJ56EK-A	YEJ71EK-A	YEJ80EK-A	YEJ90EK-A	YEJ112EK-A	YEJ140EK-A
項 目		(YE40EK-A)	(YE50EK-A)	(YE63EK-A)	(YE71EK-A)	(YE80EK-A)	(YE100EK-A)	(YE125EK-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)
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：溶亜銅板 標準化粧パネル：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	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	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。