

テンプクリーン<インバーター式床置リモコン型>/空冷

冷暖兼用/年間冷房

標準仕様表 直吹型



Table with columns for capacity (140, 224, 280, 450, 560) and rows for specifications like power, dimensions, and electrical characteristics.

標準仕様表 上吹ダクト型

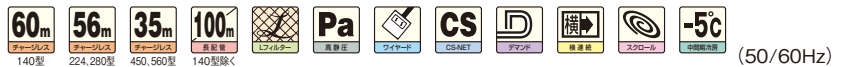


Table with columns for capacity (140, 224, 280, 450, 560) and rows for specifications like power, dimensions, and electrical characteristics.

注) 1. 冷房能力、暖房能力および電気特性はJIS B 8616:2015に準拠して運転した場合の値を示します。
2. 運転音は反響の少ない無響音室などの部屋で室内ユニットはフィルターユニットを取り付け、製品正面1m、高さ1mの位置で測定値、室外ユニットは、製品正面1m、高さ1.5mの位置での測定値(いずれもAスケール)を示します。

※1. 外形寸法、製品質量はフィルターユニットを取り付けた場合を示します。
※2. 風量・機外静圧はフィルターユニットと組み合わせた時の値です。また、ダクト型の選定範囲は初期設定が可能な範囲の目安です。

Table showing dimensions for piping (配管長) and low pressure difference (低差圧) for different capacity models.

※4. 1台あたりの寸法を示します。

テンプレクリーン〈インバーター式床置リモコン型〉 / 空冷 冷暖兼用 / 年間冷房

標準仕様表 直吹型

60m
標準仕様

56m
標準仕様

35m
標準仕様

100m
標準仕様

(50/60Hz)

容量・型名(相当馬力)	140型(5)				224型(8)				280型(10)				450型(16)				560型(20)				
	室内ユニット		室外ユニット		室内ユニット		室外ユニット		室内ユニット		室外ユニット		室内ユニット		室外ユニット		室内ユニット		室外ユニット		
型式	EP-AP140KVGP		RCR-AP140KVG		EP-AP224KVGP		RCR-AP224KVG		EP-AP280KVGP		RCR-AP280KVG		EP-AP450KVGP		RCR-AP224KV1×2		EP-AP560KVGP		RCR-AP280KV1×2		
適応フィルターユニット型式	FUE-140RK1				FUE-224RK1				FUE-280RK1				FUE-450RK				FUE-560RK				
適応HEPAフィルター型式(別売)	F-140FUE1				F-224FUE1				F-280FUE1				F-450FUE1×2				F-560FUE1×2				
冷房能力	12.5(14.0)				20.0(22.4)				25.0(28.0)				40.0(45.0)				50.0(56.0)				
外形寸法	幅		奥行(*1)		幅		奥行(*1)		幅		奥行(*1)		幅		奥行(*1)		幅		奥行(*1)		
分割可能高さ	mm		mm		mm		mm		mm		mm		mm		mm		mm		mm		
製品質量(*1)	kg		kg		kg		kg		kg		kg		kg		kg		kg		kg		
電気特性	消費電力	kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW	
	運転電流	A		A		A		A		A		A		A		A		A		A	
	力率	%		%		%		%		%		%		%		%		%		%	
始動電流	A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		
エネルギー消費効率COP	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—		
顕熱比(SHF)	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—		
電源	三相200V 50/60Hz																				
圧縮機型式	—				—				—				—				—				
電動機出力	kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		
オイルヒーター	W		W		W		W		W		W		W		W		W		W		
送風機電動機出力	kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		
風量	m³/min		m³/min		m³/min		m³/min		m³/min		m³/min		m³/min		m³/min		m³/min		m³/min		
機外静圧	Pa		Pa		Pa		Pa		Pa		Pa		Pa		Pa		Pa		Pa		
冷媒	R410A																				
冷媒制御装置	電子制御膨張弁																				
配管寸法	ガス配管(実長70m以上)	mm		mm		mm		mm		mm		mm		mm		mm		mm		mm	
	液配管(実長70m以上)	mm		mm		mm		mm		mm		mm		mm		mm		mm		mm	
	ドレン	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
エマージェンシードレン	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—		
運転音 音圧レベル	dB(A)		dB(A)		dB(A)		dB(A)		dB(A)		dB(A)		dB(A)		dB(A)		dB(A)		dB(A)		
出荷時冷媒封入量	kg		kg		kg		kg		kg		kg		kg		kg		kg		kg		
高圧ガス保安区分	適用除外																				

標準仕様表 上吹ダクト型

60m
標準仕様

56m
標準仕様

35m
標準仕様

100m
標準仕様

(50/60Hz)

容量・型名(相当馬力)	140型(5)				224型(8)				280型(10)				450型(16)				560型(20)				
	室内ユニット		室外ユニット		室内ユニット		室外ユニット		室内ユニット		室外ユニット		室内ユニット		室外ユニット		室内ユニット		室外ユニット		
型式	EP-AP140KVGP		RCR-AP140KVG		EP-AP224KVGP		RCR-AP224KVG		EP-AP280KVGP		RCR-AP280KVG		EP-AP450KVGP		RCR-AP224KV1×2		EP-AP560KVGP		RCR-AP280KV1×2		
適応フィルターユニット型式	FUE-140RK1				FUE-224RK1				FUE-280RK1				FUE-450RK				FUE-560RK				
適応HEPAフィルター型式(別売)	F-140FUE1				F-224FUE1				F-280FUE1				F-450FUE1×2				F-560FUE1×2				
冷房能力	12.5(14.0)				20.0(22.4)				25.0(28.0)				40.0(45.0)				50.0(56.0)				
外形寸法	幅		奥行(*1)		幅		奥行(*1)		幅		奥行(*1)		幅		奥行(*1)		幅		奥行(*1)		
分割可能高さ	mm		mm		mm		mm		mm		mm		mm		mm		mm		mm		
製品質量(*1)	kg		kg		kg		kg		kg		kg		kg		kg		kg		kg		
電気特性	消費電力	kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW	
	運転電流	A		A		A		A		A		A		A		A		A		A	
	力率	%		%		%		%		%		%		%		%		%		%	
始動電流	A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		
エネルギー消費効率COP	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—		
顕熱比(SHF)	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—		
電源	三相200V 50/60Hz																				
圧縮機型式	—				—				—				—				—				
電動機出力	kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		
オイルヒーター	W		W		W		W		W		W		W		W		W		W		
送風機電動機出力	kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		
風量(選定範囲)	m³/min		m³/min		m³/min		m³/min		m³/min		m³/min		m³/min		m³/min		m³/min		m³/min		
機外静圧(選定範囲)	Pa		Pa		Pa		Pa		Pa		Pa		Pa		Pa		Pa		Pa		
冷媒	R410A																				
冷媒制御装置	電子制御膨張弁																				
配管寸法	ガス配管(実長70m以上)	mm		mm		mm		mm		mm		mm		mm		mm		mm		mm	
	液配管(実長70m以上)	mm		mm		mm		mm		mm		mm		mm		mm		mm		mm	
	ドレン	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
エマージェンシードレン	—		—		—		—		—		—		—		—		—		—		
運転音 音圧レベル	dB(A)		dB(A)		dB(A)		dB(A)		dB(A)		dB(A)		dB(A)		dB(A)		dB(A)		dB(A)		
出荷時冷媒封入量	kg		kg		kg		kg		kg		kg		kg		kg		kg		kg		
高圧ガス保安区分	適用除外																				

注) 1. 冷房能力および電気特性はJIS B 8616:2015に準拠して運転した場合の値を示します。また、能力の()内は最大値を示します。

2. 運転音は反響の少ない無音室などの部屋で室内ユニットはフィルターユニットを取り付け、製品正面1m、高さ1mの位置での測定値、室外ユニットは、製品正面1m、高さ1.5mの位置での測定値(いずれもAスケール)を示します。実際の据え付け状態では周囲の騒音や反響などの影響をうけ表示値より高くなるのが一般的です。

3. 上吹ダクト型のエアコン本体は、工場出荷時、直吹型のブリーチとなっていますので、機外静圧に合わせたブリーチへ交換してください。

4. 上吹ダクト型の電気特性は出荷時状態での特性値を示します。

5. 室内ユニットの機外静圧変更にはブリーチの取り付けが必要です。

6. フィルターユニットは現地で取り付けとなります。

7. 電気特性の運転電流欄の「冷房」または「暖房」の電流値が20Aを超える空調機は、「高圧」又は「特別高圧」で受電する需要家の高調波抑制対策ガイドライン対象機器となります。回路種別番号-換算係数は機種により異なりますので営業窓口までお問い合わせください。

*1. 外形寸法、製品質量はフィルターユニットを取り付けた場合を示します。

*2. 風量・機外静圧はフィルターユニットと組み合わせた時の値です。また、ダクト型の選定範囲は初期設定が可能な範囲の目安です。風量によっては機外静圧の範囲が制限される場合がありますので、詳細は送風機特性曲線を参照ください。

*3. 許容配管長は下記のとおりです。また、実長70m以上は配管のサイズアップが必要です。

容量・型名	配管長(m)		高低差(m)	
	実長	相当長	室外上	室外下
140～560型	100	120	40	30

*4. 1台あたりの寸法を示します。