






■東洋スポットクーラー仕様一覧

名称		東洋スポットクーラーユニット <small>NEW</small>				東洋スポットクーラーユニット				東洋ヒートポンプ式スポットクーラー	
種別		10馬力 冷房専用機		20馬力 冷房専用機		10馬力 冷房専用機		20馬力 冷房専用機		20馬力 ヒートポンプ冷暖房機	
型式		TSC-12S	TSC-14S	TSC-22S	TSC-24S	TSC-12M-A	TSC-14M-A	TSC-22M-A	TSC-24M-A	TSH-22MR-A	TSH-24MR-A
外観				 再熱ヒーター 取付可能		 再熱ヒーター 取付可能		 再熱ヒーター 取付可能		 再熱ヒーター付	
電源		200/220V 400/440V		200/220V 400/440V		200/220V 400/440V		200/220V 400/440V		200/220V 400/440V	
サイクル		50/60Hz		50/60Hz		50/60Hz		50/60Hz		50/60Hz	
外形寸法											
高さ		mm 1,550		1,700		1,400		1,700		1,700	
幅		mm 1,250		1,600		1,250		1,600		1,700	
奥行		mm 1,500		1,950		1,500		1,950		2,200	
製品重量		kg 650		1,000		620		1,050		1,250	
冷房能力		kW 30.0/35.9(32℃DB/27℃WB時)		59.1/69.7(32℃DB/27℃WB時)		29.1/34.9(32℃DB/27℃WB時)		58.1/69.8(32℃DB/27℃WB時)		58.1/69.8(32℃DB/27℃WB時)	
暖房能力		kW —		—		—		—		53.0/63.0(7℃DB/6℃WB時)	
再熱能力		kW —		—		—		—		14.5/17.5(24℃DB/21.5℃WB時)	
圧縮機		型式×台数		全密閉型×1台		全密閉型×1台		全密閉型×2台		全密閉型×2台	
		電動機型式		3相誘導電動機		3相誘導電動機		3相誘導電動機		3相誘導電動機	
		電動機定格出力		kW 7.26		14.9		7.5		7.5×2	
凝縮器		プレートフィン式		プレートフィン式		プレートフィン式		プレートフィン式		プレートフィン式	
凝縮器用送風機		型式×台数		軸流式1台		軸流式1台		軸流式2台		軸流式2台	
		電動機定格出力		kW 0.75×1		2.2×1		1.5		1.5×2	
冷却器		プレートフィン式		プレートフィン式		プレートフィン式		プレートフィン式		プレートフィン式	
冷却器用送風機		型式		モーター直結式ファン		モーター直結式ファン		リミットロード式		リミットロード式	
		風量		m ³ /min 42/50		83/100		42/50		83/100	
		機外静圧		Pa 1000/850		1,400/1,235		690/980		921/1,235	
		電動機定格出力		kW 2.1 1.8		5.45 5.25		1.5		5.5	
冷媒		種類		R410A		R410A		R410A		R410A	
		封入量		kg 6.5		13.0		5.0		5.0×2	
冷凍機油		種類		エムカレート RL32 3MAF		ダイヤモンドフリーズMA32R		ダイヤモンドフリーズMA32R		ダイヤモンドフリーズMA32R	
		封入量		L 3.253		4.436		4.4		4.4×2	
エアフィルター		ポリプロピレンフィルター(洗浄式)		ポリプロピレンフィルター(洗浄式)		ポリプロピレンフィルター(洗浄式)		ポリプロピレンフィルター(洗浄式)		ポリプロピレンフィルター(洗浄式)	
電流値		定格		A 38.9/40.5 19.3/20.3		76.5/81.1 39.2/40.5		45/46 24/25		95/100 47/51	
		始動		A 248/248 123/130		552/523 231/259		256/231 134/131		308/307 157/156	
消費電力		定格		kW 11.98/14.54 11.99/14.54		23.4/27.6 23.3/27.5		11.7/14.2 11.7/14.1		25.6/30.5 25.6/30.4	
										25.6/30.5(冷房)、24.3/29.2(暖房) 25.6/30.4(冷房)、24.3/29.1(暖房)	
エネルギー交換効率		kW 2.50/2.47 2.50/2.47		2.53/2.53 2.54/2.53		2.49/2.46 2.49/2.47		2.27/2.29 2.27/2.30		2.27/2.29(冷房)、2.18/2.16(暖房) 2.27/2.30(冷房)、2.18/2.17(暖房)	
騒音		dBA 68.3/68.3		74.1/75.5		71.7/75.7		69.6/74.1			
保護装置		高圧圧力開閉器、低圧圧力開閉器、過電流継電器、配線用遮断器、漏電遮断器、逆転防止継電器、可溶栓、クランクケースヒーター、インターナルサーモスタット		高圧圧力開閉器、低圧圧力開閉器、過電流継電器、配線用遮断器、漏電遮断器、逆転防止継電器、可溶栓、クランクケースヒーター、インターナルサーモスタット		高圧圧力開閉器、低圧圧力開閉器、過電流継電器、配線用遮断器、漏電遮断器、逆転防止継電器、可溶栓、クランクケースヒーター、インターナルサーモスタット		高圧圧力開閉器、低圧圧力開閉器、過電流継電器、配線用遮断器、漏電遮断器、逆転防止継電器、可溶栓、クランクケースヒーター、インターナルサーモスタット		高圧圧力開閉器、低圧圧力開閉器、過電流継電器、配線用遮断器、漏電遮断器、逆転防止継電器、可溶栓、クランクケースヒーター、インターナルサーモスタット	
運転調整		操作スイッチ		ロータリー式		ロータリー式		ロータリー式		ロータリー式	
		冷媒制御		温度式自動膨張弁		温度式自動膨張弁		温度式自動膨張弁		温度式自動膨張弁	
		能力調整		—		—		—		圧縮機台数制御(自動制御)	
塗装色		外面:マンセル7.5BG 7/1.5		外面:マンセル7.5BG 7/1.5		外面:マンセル7.5BG 7/1.5		外面:マンセル7.5BG 7/1.5		外面:マンセル7.5BG 7/1.5	
法定冷凍トン		冷凍トン 3.47/4.18(届出不要)		6.42/7.75(届出不要)		4.63/5.59(届出不要)		9.26/11.18(届出不要)		9.26/11.18(届出不要)	