

2.1. 仕様

(1空冷式)

(50/60Hz)

項目		形式	SF8AP5, SF8AP7	SF8DAP4T, SF8DAP7T	SF8CAP4T, SF8CAP7T	
販売能力 ⁽¹⁾	個/h		250 (100cc/個)	250 × 2 (100cc/個)	250 (100cc/個)	
ソフトクリーム製造時間 ⁽¹⁾			- 6 以下/所要時間約15分(予冷ミックス使用時)			
加熱殺菌 ⁽¹⁾	方式		ヒートポンプリバースサイクル方式			
	温度 × 時間		68 × 30分以上			
	サイクル		昇温 → 保温 → 冷却 (10 以下) : 約3時間			
シリンダ容量	L		2.8	2.8 × 2	2.8	
ミックスタンク容量	L		有効容量8(総容量10)	有効容量8 × 2(総容量10 × 2)	有効容量8(総容量10)	
外形寸法	高さ × 幅 × 奥行	mm	1540 × 405 × 680(+100)	1540 × 560 × 830	930 × 485 × 940	
製品質量	kg		117	198	112	
電源			3相, 200V, 50/60Hz			
最大消費電力 ⁽¹⁾	kW		冷却時: 1.40/1.63, 加熱時: 2.00/2.27	冷却時: 2.8/3.26, 加熱時: 4.00/4.54	冷却時: 1.40/1.63, 加熱時: 2.00/2.27	
最大運転電流 ⁽¹⁾	A		冷却時: 5.6/6.3, 加熱時: 7.4/7.9	冷却時: 11.2/12.6, 加熱時: 14.8/15.8	冷却時: 5.6/6.3, 加熱時: 7.4/7.9	
力率 ⁽¹⁾	%		冷却時: 72/75, 加熱時: 78/83			
進相コンデンサ容量 ⁽¹⁾	μF		40/30			
冷凍装置	圧縮機	形式	RM2441PL4	RM2441PL4 × 2	RM2441PL4	
		定格出力	kW	0.9 (3相, 2P)	0.9 × 2 (3相, 2P)	0.9 (3相, 2P)
	凝縮器	形式	プレートフィン空冷式			
		電動機定格出力	W	20 (単相, 4P)	40 (単相, 4P)	20 (単相, 4P)
	冷却器 (シリンダ)		直膨形パイプ式			
	予冷却器 (ミックスタンク)		直膨形パイプ式			
	冷媒制御	冷却時	電子膨張弁			
		加熱時	電子膨張弁			
	冷媒・封入量	g	R134a・660	R134a・720 × 2	R134a・700	
	断熱材		発泡ウレタンフォーム			
保護機能		圧縮機過電流				
		吐出管温度				
		高圧圧力 [2.94MPa(30kg/cm ² G)]				
かくはん装置	シリンダかくはん器用電動機	定格出力	W	750 (3相, 4P)	750 × 2 (3相, 4P)	750 (3相, 4P)
		減速比		1/9.9 (ギヤーによる)		
		回転方向		冷却時: 正転 (正面から見て反時計回り)		
				洗浄時: 正転 (正面から見て反時計回り)		
	保護機能		加熱時: 正転及び逆転			
ミックスタンクかくはん器用電動機	定格出力	W	6 (単相, 4P)	10 × 2 (単相, 4P)	6 (単相, 4P)	
	減速比		1/9 (ギヤーによる)	1/10 (ギヤーによる)	1/9 (ギヤーによる)	
	回転制御		ミックスタンク冷却時: 常時			
			加熱殺菌サイクル時: 常時			

注(1) 販売能力, ソフトクリーム製造時間, 加熱殺菌サイクル時間, 最大消費電力, 最大運転電流, 力率, 進相コンデンサ容量は, 周囲温度27 °Cでの運転時の値です。

項目		形式	SF8AP5, SF8AP7	SF8DAP4T, SF8DAP7T	SF8CAP4T, SF8CAP7T	
制御装置	ソフトクリーム硬さ制御		かくはん器用電動機の運転電流によるトルク式			
	ミックス温度制御	冷却時	サーミスタによる温度検知			
		加熱時	高圧圧力スイッチ及びサーミスタによる温度検知			
	ミックス流量調節		二重管キャブレータチューブ（Oリング付）			
	コントローラ	仕様		マイコンコントロール		
		運転機能		洗浄, 冷却, 殺菌及び停止, クリーム解凍再生, 洗浄時解凍	洗浄, 冷却, 殺菌及び停止	
		表示機能		洗浄, 冷却, 殺菌, ミックス切れ, 点検, モニタ, かたさ		
		保護機能		異常検出, 点検表示		
		故障診断機能		異常時異常コード表示		
		モニタ機能		電流, 温度, 機器動作状態, 故障履歴		
停電補償機能		故障履歴, 冷却運転, 加熱殺菌運転				
ミックスレベル検知装置		フロート式				
		ミックス切れ表示付（ランプ及びLo表示）				
その他	ソフトクリーム取出方法		手動式（ハンドレバー）			
	脚		キャスト×4個+アジャスタ（調整代最大10mm）×2個（前面側）			
	電源コード		コード： 4心×2.0mm ² -約2.7m（ユニット外） キャップ： 4P, 16A, 250V（アース付）	コード： 4心×3.5mm ² -約2.7m（ユニット外） キャップ： 4P, 20A, 250V（アース付）	コード： 4心×2.0mm ² -約2.7m（ユニット外） キャップ： 4P, 16A, 250V（アース付）	
	水栓用接続口		mm	外径 16（取付ホース内径 15）又はPF1/2オスねじ		
	外板		ステンレス鋼板+塗装鋼板			
	付属品	本機組込品		ミックスタンク用かくはん器キャブレータチューブ, かくはん器用ブレード（ステンレス, 樹脂）, 水配管用クランプ, 加熱殺菌用穴無しキャップ（赤色）		
予備品		かくはん器用ブレード×1（樹脂）, かくはん器用カラー×1, Oリング（プランジャ用×3, キャブレータチューブ外筒用×1, キャブレータチューブ内筒用×2, かくはん器用×6）, ロータリシール×3, フリーザ蓋用ガスケット×1	かくはん器用ブレード×2（樹脂）, かくはん器用カラー×2, Oリング（左・右プランジャ用×7, 中央プランジャ用×1, キャブレータチューブ外筒用×2, キャブレータチューブ内筒用×4, かくはん器用×12）, ロータリシール×6, フリーザ蓋用ガスケット×2	かくはん器用ブレード×1（樹脂）, かくはん器用カラー×1, Oリング（プランジャ用×3, キャブレータチューブ外筒用×1, キャブレータチューブ内筒用×2, かくはん器用×6）, ロータリシール×3, フリーザ蓋用ガスケット×1		
その他		洗浄ブラシ, 無菌潤滑油				