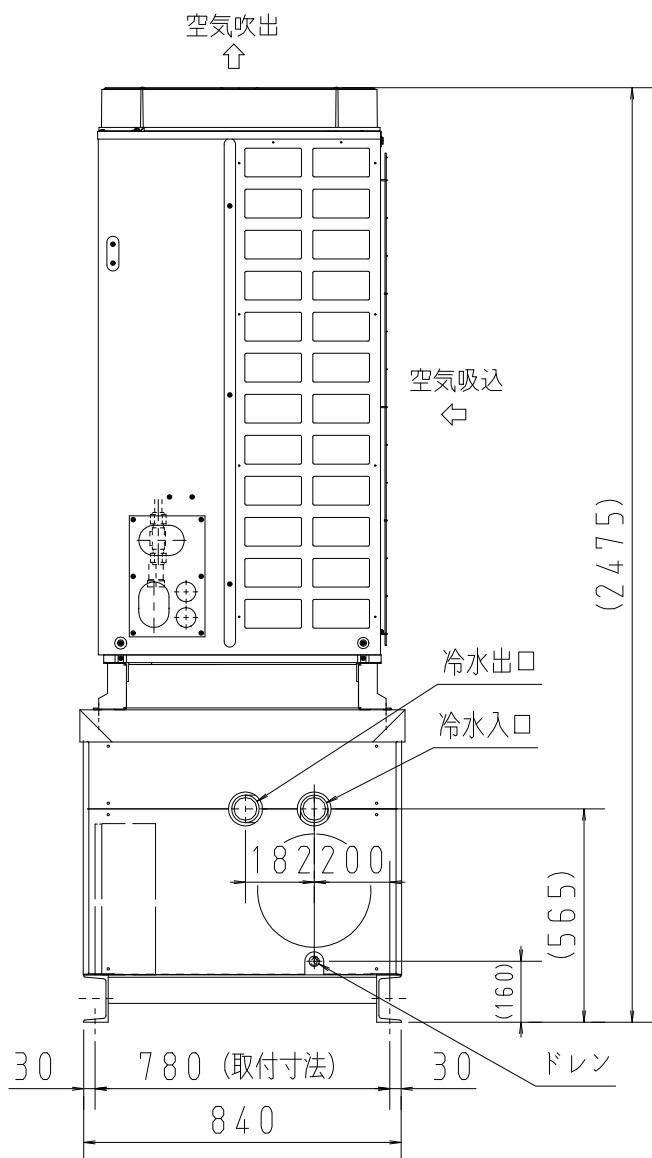
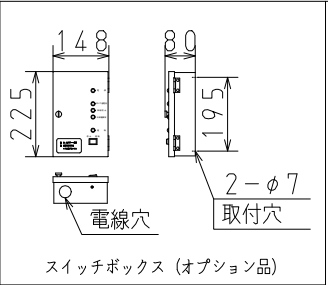
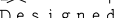


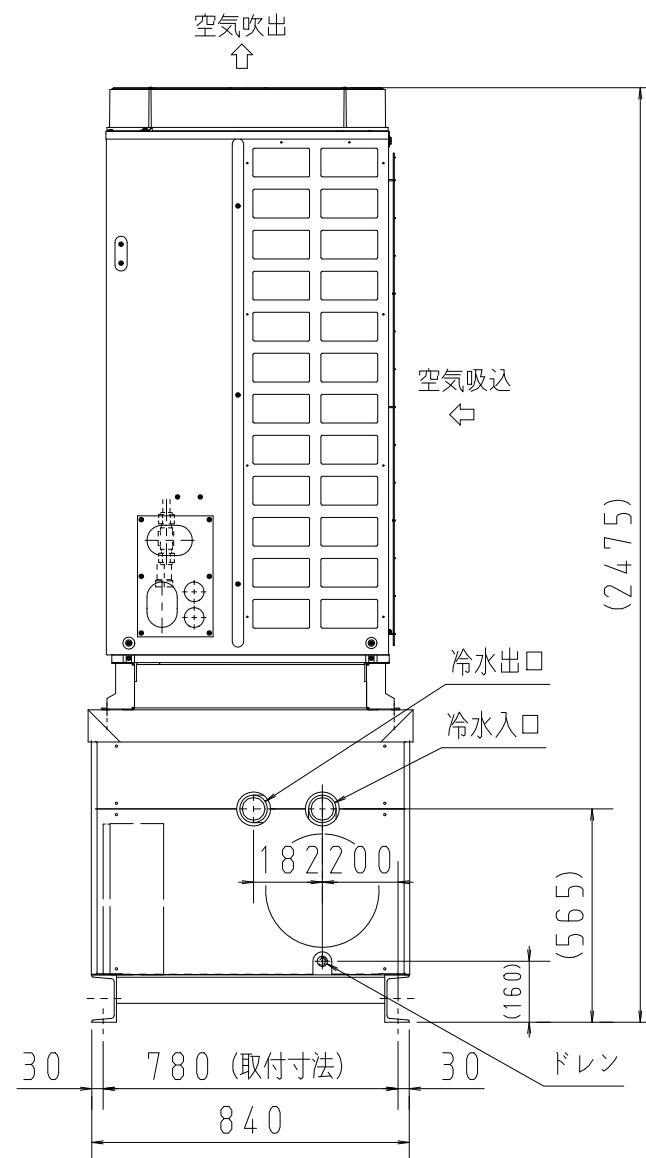
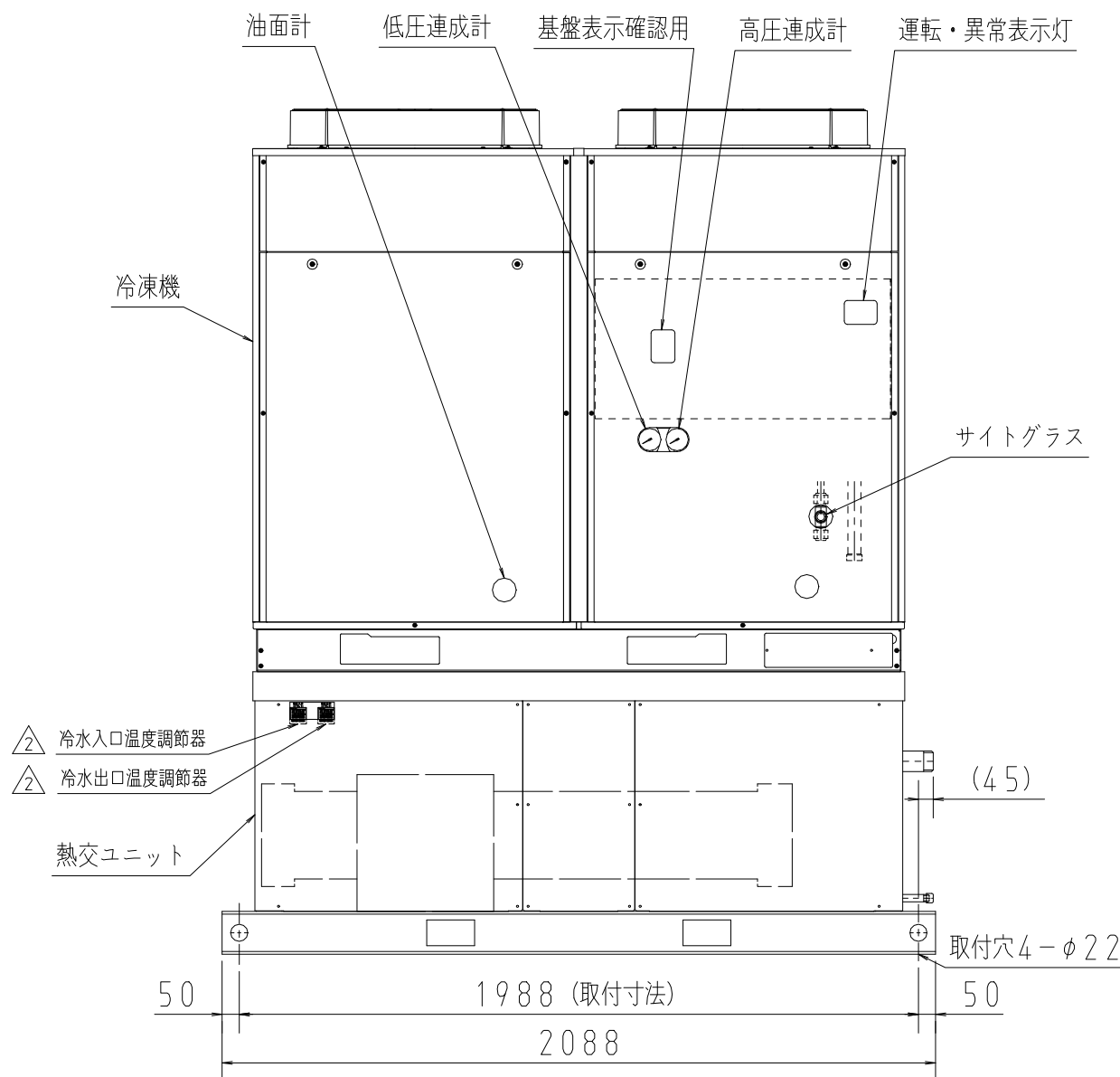
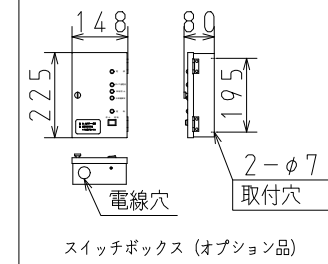
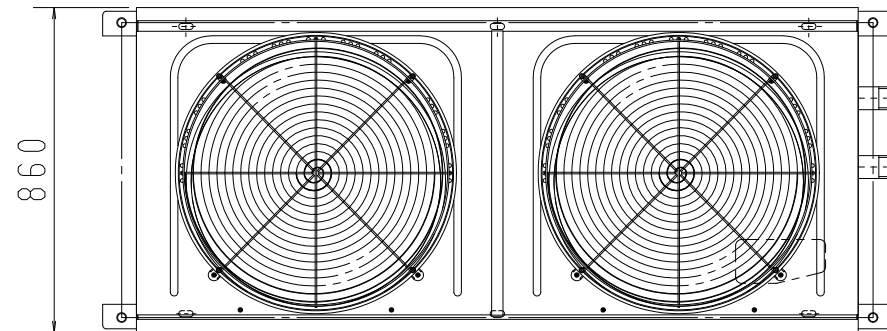


仕 様 (工業用)			型式	REI-150C-A	
1	項目				
	塗装色		—	冷凍機：1.0Y8.5/0.5 熱交ユニット：5Y7/1	
	電源		—	三相・200V・50/60Hz	
	呼称出力		kW	7.4×2	
	冷水温度		℃	5～15 (清水)	
	温度制御方式		—	冷水入口温度によるON/OFF制御	
	使用冷媒		—	R404A (30kg充填済) ※3	
	周囲温度		℃	0～+40	
	法定冷凍能力		トン	7.58/9.14	
	性能	冷却能力	※1 kW	40.0/45.0	
消費電力		※2 kW	19.8/24.6		
運転電流		※2 A	66.6/76.4		
冷凍機	型式	—	ODC-FS1500		
	冷凍機油	L	5.0×2 (ダフニーハーメチックオイル/FVC32D)		
蒸発器	形式	—	シェル&チューブ (接液部：銅&鉄&樹脂)		
	標準冷水流量	L/min	300		
	水頭損失	kPa	109		
凝縮器	ファン径	mm	φ644×2		
	モータ出力	W	275×2		
	風量 (最大)	m ³ /min	330/354		
受液器内容積		L	50		
1	冷水入口温度調節器		—	TTM-004W (温度制御用)	
	膨張弁 (MOP付)		—	TJR12SW80	
	液電磁弁		—	SEV-1506DXF	
	1	冷水出口温度調節器		—	TTM-004W (凍結防止用)
		溶柱	高圧圧力スイッチ	MPa	3.0 OFF
			口径	mm	5
		溶解温度	℃	75	
			電流センサ (CT) 設定値	A	70×2
		吐出ガス過熱防止サーモ	℃	110	
		配線用遮断器 (圧縮機用)	A	75×2	
ヒューズ		操作回路用	A	5	
		コンデンサファンモータ用	A	10	
その他		過熱防止サーモ (送風機用)、逆相防止器			
冷水出入口		PT 50A オネジ			
冷水ドレン口		PT15Aオネジ & メネジキャップ			
オプション品		スイッチボックス (スイッチ&表示灯)			
製品重量		kg	(990)		

注) ※1周囲温度32℃、冷水出口温度5℃（蒸発温度－10℃）の場合の数値です。
 ※2周囲温度32℃、冷水出口温度15℃（蒸発温度－5℃）の場合の数値です。
 ※3サイトグラスに気泡が発生した場合、追加充填してください。

△1	20. 11. 25	温度調節器TC5520（1台）→TTM（2台）変更に伴い、型式末尾-A追加他。	塚 間
No.	Date	Description	Designed

設計 Designed	検図 Check	承認 Apprv'd	第三角法 3rd Angle Projection	尺度 : Scale 1/20 (A3)	名 称 Title	空冷一体屋外型チラーユニット REI-150C-A 仕様・外形図 
			タカギ冷機株式会社 TAKAGI REFRIGERATING CO.,LTD.		番 Dw'g No.	200529-T3-GK-1

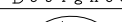


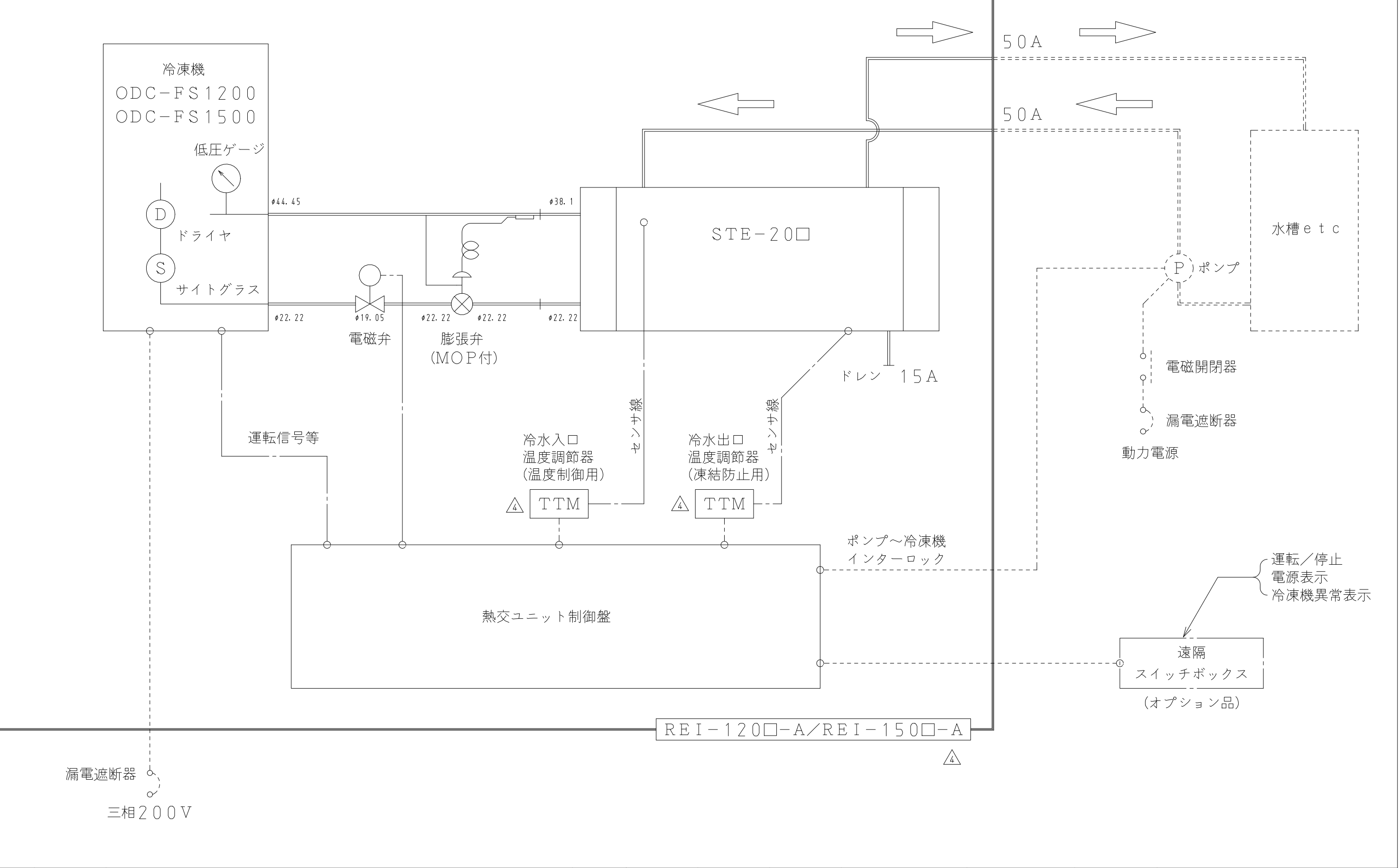
仕 様 (食品用)			型式	REI-150S-A	
項目					
塗装色	—		冷凍機：1.0Y8.5/0.5	熱交ユニット：5Y7/1	
電源	—		三相・200V・50/60Hz		
呼称出力	kW		7.4×2		
冷水温度	℃		5～15 (清水)		
温度制御方式	—		冷水入口温度によるON/OFF制御		
使用冷媒	—		R404A (30kg充填済) ※3		
周囲温度	℃		0～40		
法定冷凍能力	トン		7.58/9.14		
性能	冷却能力	※1 kW	40.0/45.0		
	消費電力	※2 kW	19.8/24.6		
	運転電流	※2 A	66.6/76.4		
冷凍機	型式	—	ODC-FS1500		
	冷凍機油	L	5.0×2 (ダフニーハーメチックオイル/FVC32D)		
蒸発器	形式	—	シェル&チューブ (接液部：ステンレス&樹脂)		
	標準冷水流量	L/min	300		
	水頭損失	kPa	109		
凝縮器	ファン径	mm	φ644×2		
	モータ出力	W	275×2		
	風量 (最大)	m ³ /min	330/354		
受液器内容積	L		50		
冷水入口温度調節器	—		TTM-004W (温度制御用)		
膨張弁 (MOP付)	—		TJR12SW80		
液電磁弁	—		SEV-1506DXF		
保護機器	冷水出口温度調節器	—	TTM-004W (凍結防止用)		
	高圧圧力スイッチ	MPa	3.0 OFF		
	溶柱	口径	mm	5	
		溶解温度	℃	△75	
	電流センサ (CT) 設定値	A	70×2		
	吐出ガス過熱防止サーモ	℃	110		
	配線用遮断器 (圧縮機用)	A	75×2		
	ヒューズ	A	5		
	コンデンサファンモータ用	A	10		
	その他		過熱防止サーモ (送風機用)、逆相防止器		
冷水出入口			PT 50A オネジ		
冷水ドレン口			PT15Aオネジ & メネジキャップ		
オプション品			スイッチボックス (スイッチ&表示灯)		
製品重量	kg	(990)			

注) ※1 周囲温度 32℃、冷水出口温度 5℃（蒸発温度 - 10℃）の場合の数値です。
 ※2 周囲温度 32℃、冷水出口温度 15℃（蒸発温度 - 5℃）の場合の数値です。
 ※3 サイトグラスに気泡が発生した場合、追加充填してください。

				設計 Designed	検 査 Check	承認 Apprv'd	第三角法 3rd Angle Projection	尺度 : Scale 1/20 (A3)	名 称 Title	空冷一体屋外型チラーユニット REI-150S-A 仕様・外形図 
	20. 11. 25	温度調節器TC5520 (1台)→TTM (2台) 変更に伴い、型式末尾-A追加他。	塚 間	 20.06.03 間			タカギ冷機株式会社 TAKAGI REFRIGERATING CO.,LTD.	1/20 (A3)	 番	200529-T1-GK-2
	20. 07. 15	可溶栓温度72→75℃に修正	井 手							
No.	Date	Description	Designed							

タカギ冷機株式会社
TAKAGI REFRIGERATING CO.;LTD.

				設 計 Designed	検 査 Check	承 認 Apprv'd	第三角法 3rd Angle Projection	尺度 : Scale 1 / 20 (A3)	名 称 Title	空冷一体屋外型チラーユニット REI-150T-A 仕様・外形図 
 2	21. 09. 22	ドレンプラグの形状変更。	舟 見				タカギ冷機株式会社 TAKAGI REFRIGERATING CO.,LTD.		 番 Dw'g No.	200529-T2-GK-2
 1	20. 11. 25	温度調節器TC5520（1台）→TTM（2台）変更に伴い、型式末尾-A追加他。	塚 間							
No.	Date	Description	Designed							



④	20. 11. 24	温度調節器TC5520 (1台) → TTM (2台) 変更に伴い、型式末尾-A追加他。	塚 間	設 計	検 査	承 認	第三角法	尺度 : Scale	名 称	空冷一体屋外形チラーユニット
③	20. 06. 04	兼用機種REI-150□追加に伴う追記	塚 間	Designed	Check	Apprv'd	3rd Angle	FREE (A3)	Title	REI-120/150□-A
②	20. 03. 04	表現変更	塚 間	塚			Projection			フローシート ④
①	19. 12. 26	型式変更CTS-FS→REI、低圧側チェックジョイント冷凍機に内蔵のため削除	塚 間	19.09.11						
No.	Date	Description	Designed	間			タカギ冷機株式会社		番	190911-T2-FL-4
							TAKAGI REFRIGERATING CO.,LTD.		Dw'g No.	

