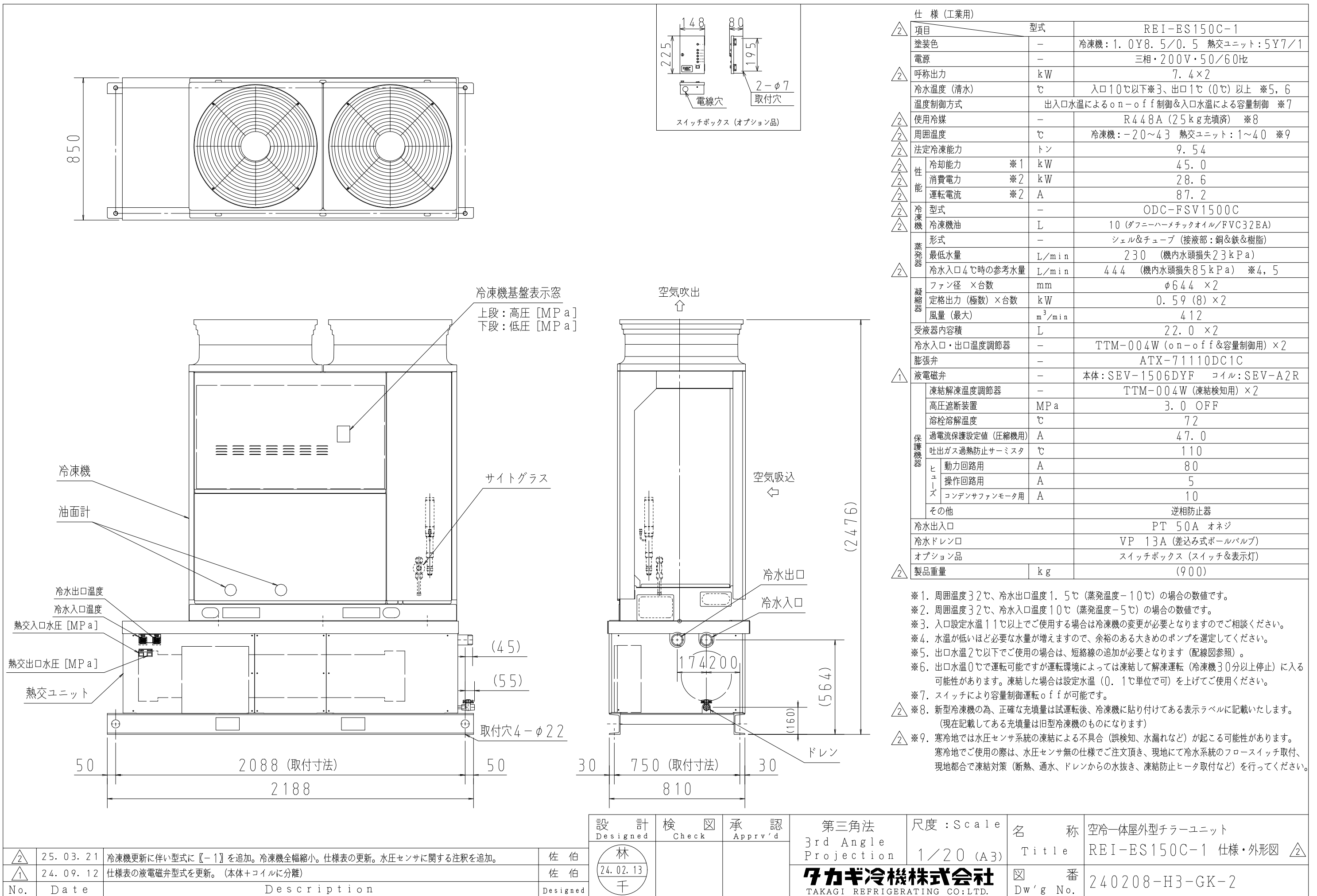
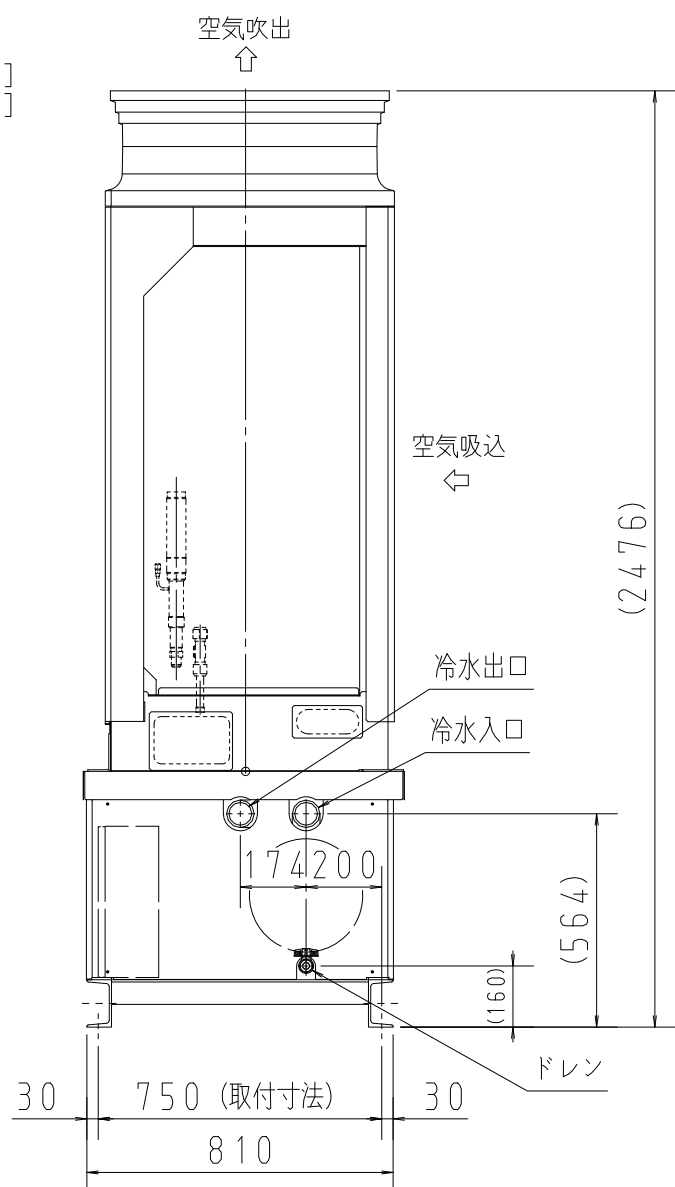
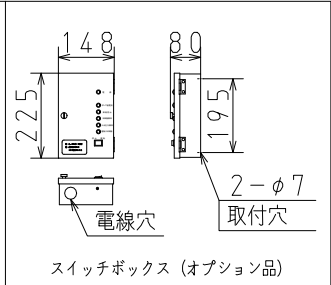


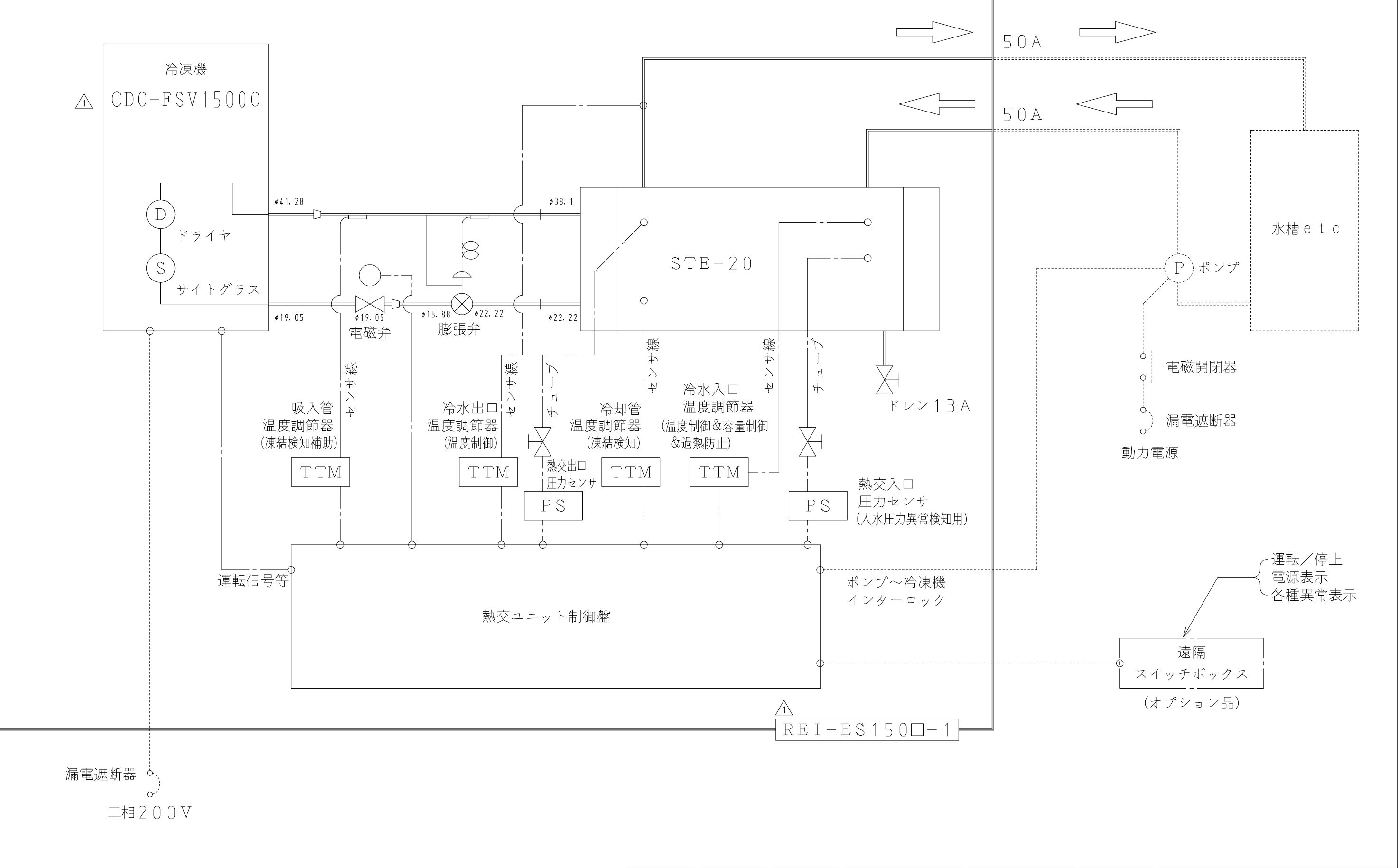




仕 様 (食品用)				
2	項目		型式	REI-ES150S-1
	塗装色		—	冷凍機：1.0Y8.5/0.5 熱交ユニット：5Y7/1
	電源		—	三相・200V・50/60Hz
2	呼称出力		kW	7.4×2
	冷水温度 (清水)		℃	入口10℃以下※3、出口1℃ (0℃) 以上 ※5, 6
	温度制御方式		出入口水温による on-off 制御&入口水温による容量制御 ※7	
2	使用冷媒		—	R448A (25kg充填済) ※8
2	周囲温度		℃	冷凍機：-20~43 熱交ユニット：1~40 ※9
2	法定冷凍能力		トン	9.54
2	性能	冷却能力 ※1	kW	45.0
2		消費電力 ※2	kW	28.6
2		運転電流 ※2	A	87.2
2	冷凍機	型式	—	ODC-FSV1500C
2		冷凍機油	L	10 (ダフニーハーメチックオイル/FVC32EA)
2	蒸発器	形式	—	シェル&チューブ (接液部：ステンレス&樹脂)
		最低水量	L/min	230 (機内水頭損失23kPa)
		冷水入口4℃時の参考水量	L/min	444 (機内水頭損失85kPa) ※4, 5
2	凝縮器	ファン径 ×台数	mm	φ644 ×2
		定格出力 (極数) ×台数	kW	0.59 (8) ×2
		風量 (最大)	m ³ /min	412
	受液器内容積		L	22.0 ×2
	冷水入口・出口温度調節器		—	TTM-004W (on-off & 容量制御用) ×2
	膨張弁		—	ATX-71110DC1C
1	液電磁弁		—	本体：SEV-1506DYF コイル：SEV-A2R
	保護機器	凍結解凍温度調節器	—	TTM-004W (凍結検知用) ×2
		高圧遮断装置	MPa	3.0 OFF
		溶栓溶解温度	℃	72
		過電流保護設定値 (圧縮機用)	A	47.0
		吐出ガス過熱防止サーミスタ	℃	110
		ヒューズ 動力回路用	A	80
		操作回路用	A	5
		コンデンサファンモータ用	A	10
	その他		逆相防止器	
冷水出入口		PT 50A オネジ		
冷水ドレン口		VP 13A (差込み式ボールバルブ)		
オプション品		スイッチボックス (スイッチ&表示灯)		
2	製品重量	kg	(900)	

- ※1. 周囲温度32℃、冷水出口温度1.5℃（蒸発温度-10℃）の場合の数値です。
- ※2. 周囲温度32℃、冷水入口温度10℃（蒸発温度-5℃）の場合の数値です。
- ※3. 入口設定水温11℃以上でご使用する場合は冷凍機の変更が必要となりますのでご相談ください。
- ※4. 水温が低いほど必要な水量が増えますので、余裕のある大きめのポンプを選定してください。
- ※5. 出口水温2℃以下でご使用の場合は、短絡線の追加が必要となります（配線図参照）。
- ※6. 出口水温0℃で運転可能ですが運転環境によっては凍結して解凍運転（冷凍機30分以上停止）に入る可能性があります。凍結した場合は設定水温（0.1℃単位で可）を上げてご使用ください。
- ※7. スイッチにより容量制御運転offが可能です。
- △2 ※8. 新型冷凍機の為、正確な充填量は試運転後、冷凍機に貼り付けてある表示ラベルに記載いたします。
（現在記載してある充填量は旧型冷凍機のものになります）
- △2 ※9. 寒冷地では水圧センサ系統の凍結による不具合（誤検知、水漏れなど）が起こる可能性があります。
寒冷地でご使用の際は、水圧センサ無の仕様でご注文頂き、現地にて冷水系統のフロースイッチ取付、
現地都合で凍結対策（断熱、通水、ドレンからの水抜き、凍結防止ヒータ取付など）を行ってください。

				設計 Designed	検 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-ES150S-1 仕様・外形図 
	25. 03. 21	冷凍機更新に伴い型式に【-1】を追加。冷凍機全幅縮小。仕様表の更新。水圧センサに関する注釈を追加。	佐 伯				タカギ冷機株式会社 TAKAGI REFRIGERATING CO.,LTD.	1/20 (A3)	 番 Dw'g No.	240208-H1-GK-2
	24. 09. 12	仕様表の液電磁弁型式を更新。(本体+コイルに分離)	佐 伯							
No.	Date	Description	Designed							



設計 Designed				検 査 Check	承認 Apprv'd	第三角法 3rd Angle Projection	尺度 : Scale FREE (A3)	名 称 Title	空冷一体屋外形チラーユニット REI-ES150□-1 フローシート
△	25. 03. 25	冷凍機モデルチェンジ。型式更新に伴い、名称に【- 1】を追加。	佐 伯	林 24. 02. 21 千				番 Dw'g No.	240208-H1-FL-1
No.	Date	Description	Designed						