

三菱電機株式会社

項目		形名	R-P150A(-BS・-BSG) (低温設備用リプレースキット)	
適合コンデンシングユニット容量 注1.		<kW>	2.2~15.0(R404A機)	
冷媒			R404A	
据付条件		°C	屋外設置・周囲温度 -15~+43	
電源			単相 200V 50/60Hz	
フラッシング対象 注2.			既設配管内の鉱油、異物	
フラッシング方法			二相冷媒循環による	
フラッシング時間			1時間~8時間(推奨2時間以上)	
対応配管長さ	液管	m	最大 100	
	ガス管	m	最大 100	
回収容器容量		ℓ	4.8(サイトグラス付)	
内蔵品	油分離器		有	
	塩化物吸着フィルター		有	
	熱交換器	形式		二重管式
		高压側		二相冷媒(フラッシング冷媒)生成
		低压側		吸入ガス冷媒をガス単相化
	膨張弁			有
電磁弁			有	
外装色			マンセル 5Y8/1	
外形寸法<高さ×幅×奥行> 注3.		<mm>	1150(1035)×440×760	
質量 / 荷造質量 注3.		<kg>	103(93) / 109	
配管寸法 注4.	液配管<入口>		<mm> φ 19.05S	
	液配管<出口>		<mm> φ 19.05S	
	吸入ガス配管<入口>		<mm> φ 28.6S	
	吸入ガス配管<出口>		<mm> φ 28.6S	

注1. 接続可能なユニットは当社R404A対応スクロール・半密閉コンデンシングユニット(ロータリ形は除く)となります。

他社製品およびR22対応コンデンシングユニットとの接続はできません。

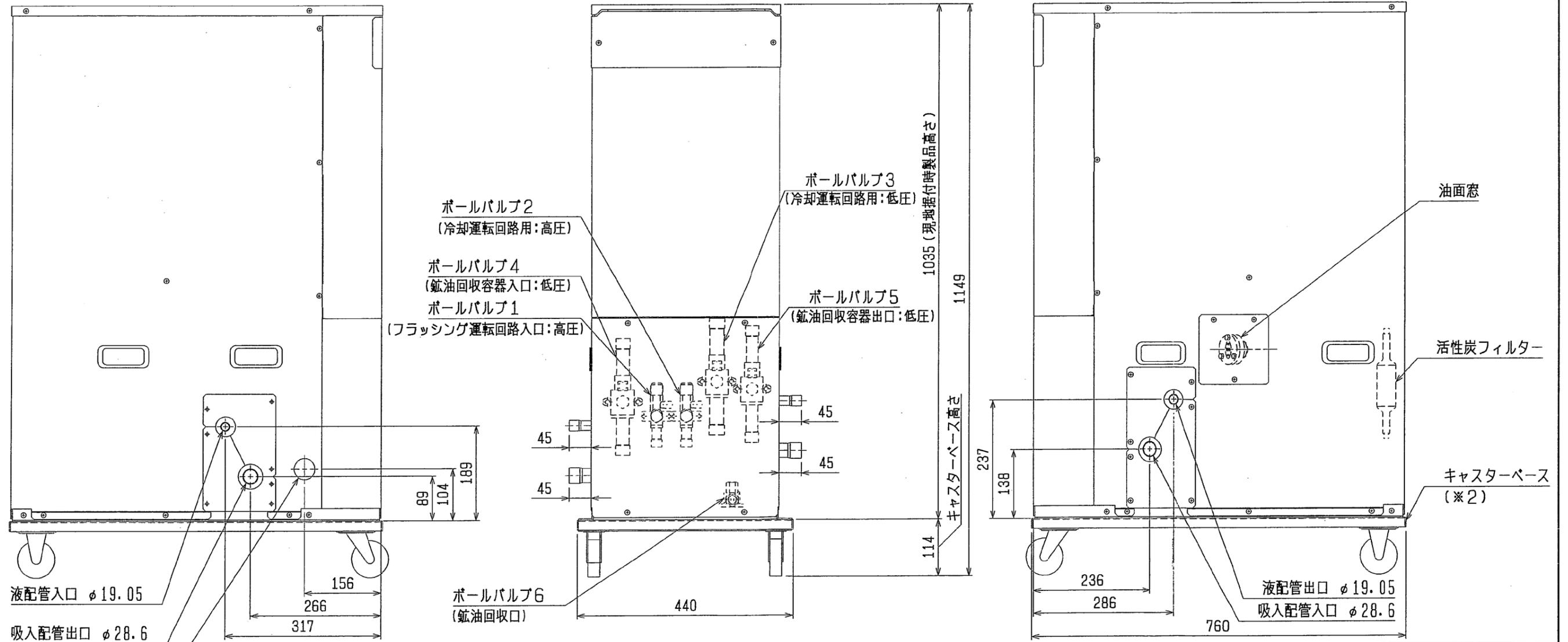
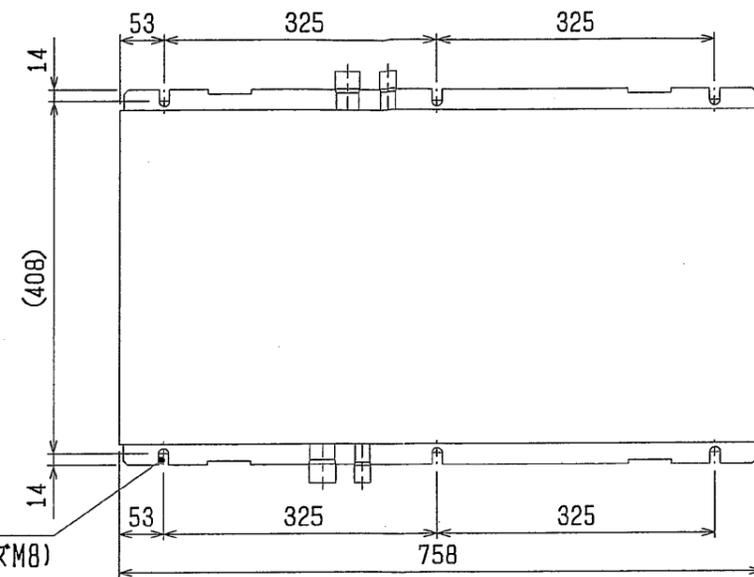
- 既設配管は現地で施工されている吸入配管、液配管を示します(ショーケースを除く)。
- ( )値は、キャスターを取外した場合の値を示します。
- 配管寸法欄 記号S:凸付接続
- 冷媒回路には出荷時に乾燥窒素ガスを封入しています。
- 製品仕様は改良のため、予告なく変更する場合があります。

付属品

- 1. 接続用フランジ φ28.6 (ユニット側) . . . 2個
- 2. 接続用フランジφ28.6 (現地配管側) . . . 2個
- 3. 閉塞フランジ . . . 2個
- 4. フランジ用メタルパッキン . . . 6枚
- 5. フランジ固定用ボルト M8×40 . . . 4本
- 6. 接続用継ぎ手 φ19.05 (ユニット側) . . . 2個
- 7. 接続用フレア管φ19.05 (現地配管側) . . . 2個
- 8. 閉塞フレア . . . 2個

※1製品の仕様は改良のため、予告なく変更することがあります。

※2現地設備としてご使用される場合は、キャスターベースを取り外し (M8ボルト:6本) アンカーボルトにて固定してください。



	作成日付 ISSUED	改定日付 REVISED	TITLE
	06-04-20	06-07-17	R-P150A外形図
SCALE NTS	三菱電機株式会社		DRW. NO. WKA94C827 REV. A PAGE 1/1

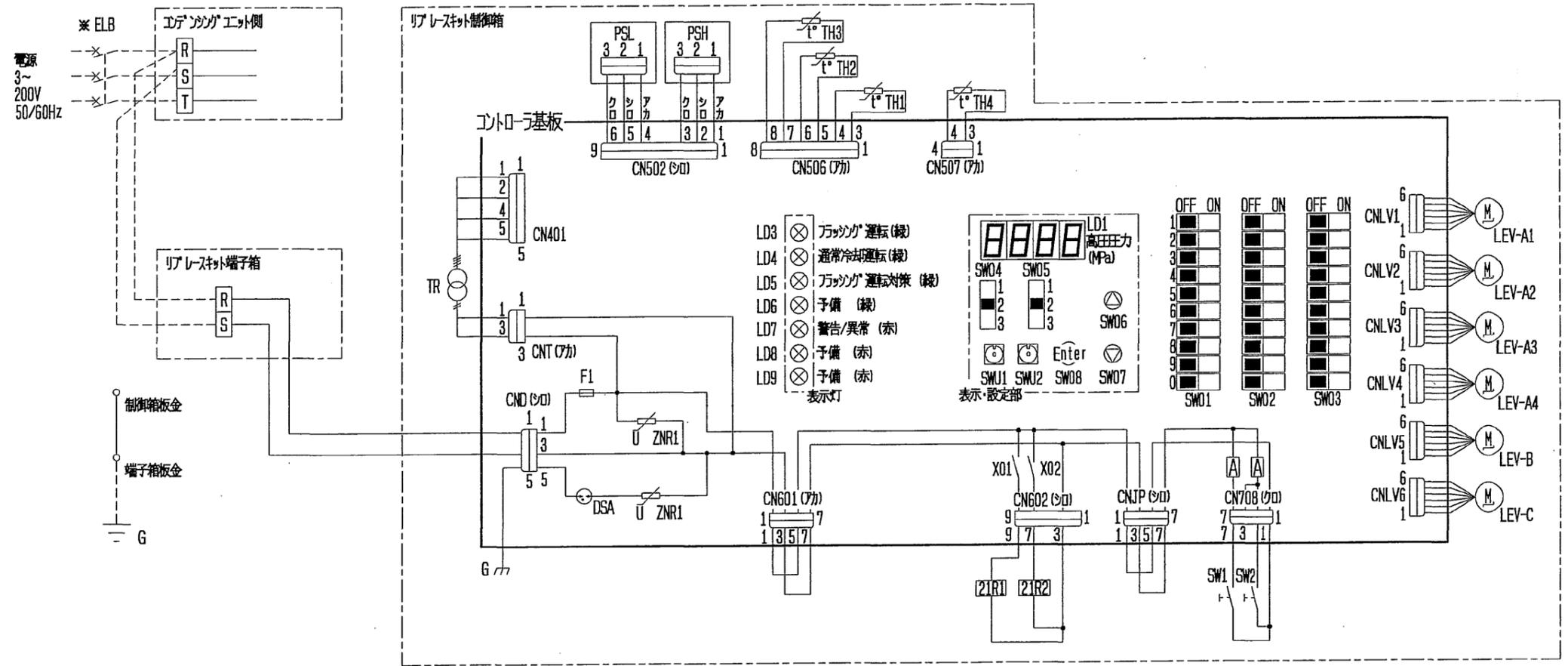
注1. ※印の機器は現地手配となります。  
 2. ----- は現地配線となります。

記号	名称
DSA	圧力スイッチ
F1	ヒューズ
LEV-A1~A4	ファン用運転用メイン絞リ
LEV-B	ファン用運転用補助絞リ
LEV-C	冷却運転用絞リ
PSH	圧力センサ<高圧>
PSL	圧力センサ<低圧>
SW1	スイッチ<ファン用運転用>
SW2	スイッチ<冷却運転用>
TH1	サーミスタ<キット高圧側入口>
TH2	サーミスタ<キット低圧側出口>
TH3	サーミスタ<外気温度>
TH4	サーミスタ<キット高圧側出口>
TR	トランス
X01, X02	補助継電器<基板内>
ZNR1~2	バリスタ
21R1	電磁弁<返油回路用>
21R2	電磁弁<SCコイル用>
※ELB	漏電遮断器

各種コード一覧表

コード	内容
001	ファン用運転対策<冷媒追加>
002	ファン用運転対策<熱交換器紙貼付け>

コード	エラー内容
E80	液ハツリ警告
E11	液ハツリ異常
E81	ファン用 目標時間未到達
E22	センサ<高圧>異常
E06	センサ<低圧>異常
E82	サーミスタ<キット高圧入口>異常
E83	サーミスタ<キット低圧出口>異常
E26	サーミスタ<外気温度>異常
E84	運転モード異常
E15	瞬停保護
E85	サーミスタ<キット高圧出口>異常



製品の仕様は改良のため予告なく変更する場合があります。

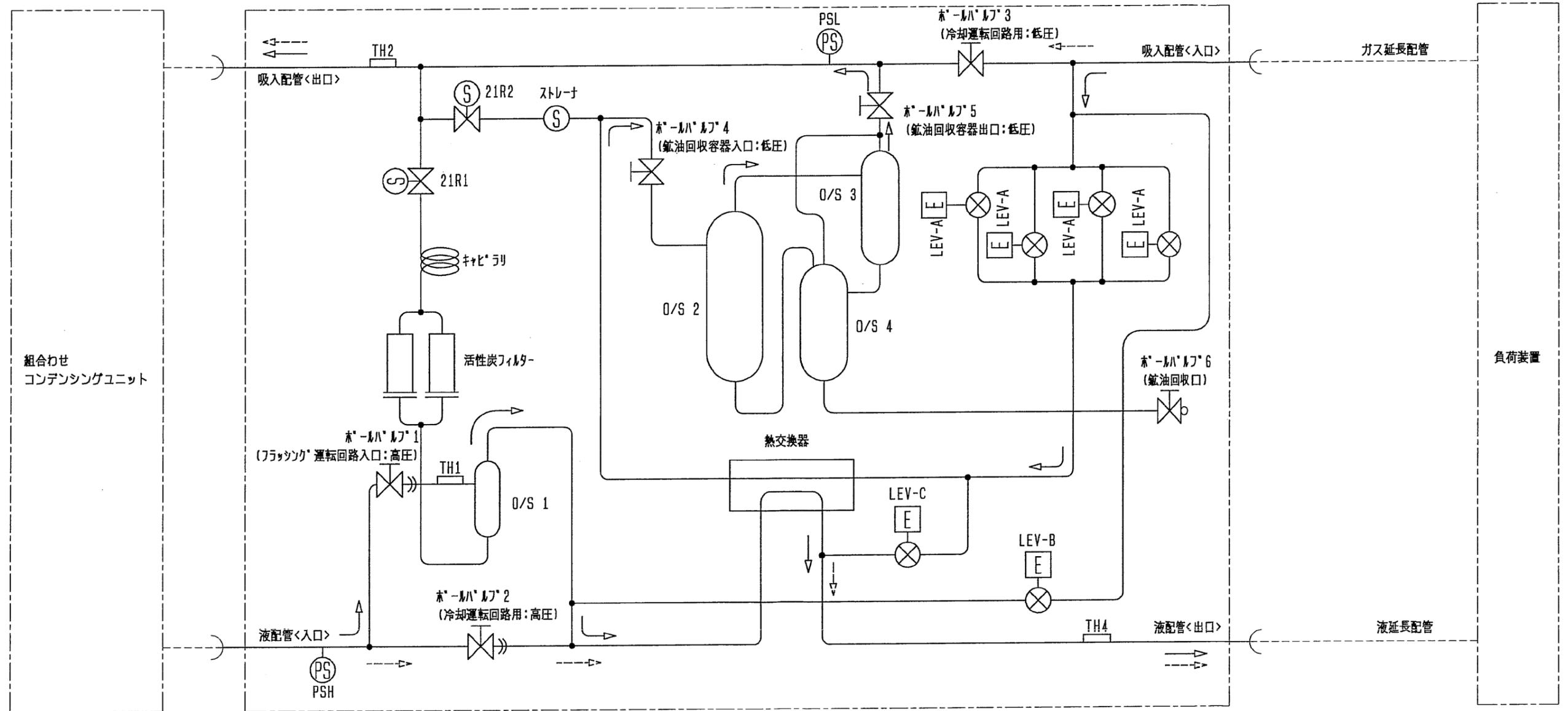
DIM. mm SCALE NTS	作成日付 ISSUED	改定日付 REVISED	TITLE 低温用リブレースキット
	2006-03-30	2006-07-17	
三菱電機株式会社			DRW. NO. WKA94C794 REV. A PAGE 1/1

記号表一覧

機器名称	記号
電磁弁(返油回路)	21R1
電磁弁(過冷却回路)	21R2
サーミスタ<高圧入口>	TH1
サーミスタ<低圧出口>	TH2
サーミスタ<外気温度>	TH3
サーミスタ<高圧出口>	TH4
圧力センサ<高圧>	PSH
圧力センサ<低圧>	PSL

注) 1. —(--- はのり付接続を示します。  
 2. - - - - - は客先配管を示します。

フラッシング運転時 ———▶  
 冷却運転時 - - - - -▶



\*製品の仕様は改良のため、予告なく変更することがあります。

DIN. mm	作成日付	改定日付	TITLE
	ISSUED	REVISED	
	06-04-20	06-07-17	R-P150A冷媒回路図
SCALE NTS	三菱電機株式会社		DRW. NO. WKA94C825
			REV. A
			PAGE 1/1