

オプション用取扱説明書

冷凍式エアドライヤ

GT5055, GT5075D
GT7055, GT7075, GT7095, GT7120
GT7150D, GT7200D, GT7250D
GT7300D, GT7400D, GT7480D
GT7055W, GT7075W, GT7095W
GT7120WD, GT7150WD, GT7200WD
GT7250WD, GT7300WD, GT7400WD
GT7480WD, GT7710WD, GT7960WD

- この取扱説明書はオプション用です。
同一添付の取扱説明書と合わせてお読みください。
- 製品をお使いになる前に、この取扱説明書を必ず
お読みください。
- 特に安全に関する記述は、注意深くお読みください。
- この取扱説明書は必要な時にすぐ取り出して読め
るように大切に保管しておいてください。

目 次

本製品を安全にご使用いただくために	1
フロン回収破壊法遵守	2
保証書	3
1. オプション	4
1.1 最初にお確かめください（オプション内容説明）	4
1.2 F（色指定）	5
1.3 G（異電圧対応）	5
1.4 H（輸出仕様）	5
1.5 H2（SUS銘板）	5
1.6 K2（入口空気圧力計付）	5
1.7 M2（オーバーフローセンサ付）	5
1.8 N1（銅管防錆塗装）	5
1.9 O（屋外仕様）	5
1.10 Y2（完成写真）	5
2. 仕様	6～13
3. 外形寸法	14～17
4. 電気回路図	18～27
5. 内部構造図	28～36



本製品を安全にご使用いただくために

本製品は使用するにあたって、電気、圧縮空気、液体、配管、冷凍などについての基礎的な知識をもった人を対象にしています。上記の知識をもたない人や十分な訓練を受けていない人が、据付、使用、修理などを行って引き起こした事故に関しては、当社は責任を負いません。

使用方法によっては、十分に性能を発揮できない場合や事故につながる場合もあります。

製品の仕様を必ず確認されるとともに、決められた使用方法でご使用ください。

本製品には、さまざまな安全対策を施していますが、お客様の取扱いミスによって事故につながる場合があります。そのために、必ずこの取扱説明書を熟読し、内容を十分にご理解いただいたうえでご使用ください。

本文中に記載してある取扱注意事項とあわせて下記項目についてもご注意ください。

本取扱説明書は、いつでも見られるところに必ず保管してください。

安全上のご注意

注意事項は、 **警告**  **注意** に区分して表示してあります。



警告

誤った取扱いをした場合に、使用者が死亡、または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています



注意

誤った取扱いをした場合に、使用者が傷害を負う可能性が想定される内容、または物的損害の発生が想定される内容を示しています



警告 回転注意

★ファンは突然回転し、ケガの恐れがあります。
手や物を入れないでください。

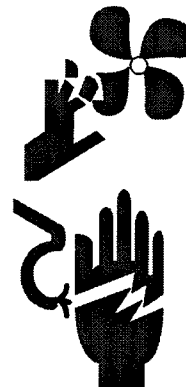
●点検は、必ず電源を遮断して行ってください。



警告 感電注意

★電源端子台、スイッチ類等の電気部品は感電の恐れがあります。

●点検は、必ず電源を遮断して行ってください。また、濡れた手での作業は危険です。



注意 高温注意

★運転中、停止後しばらくの間は高温になります。

●点検は、必ず電源を遮断し、冷えてから行って下さい。



注意 足場注意

★パネルに乗ると、落下の恐れがあります。

●絶対にパネルには乗らないでください。



注意 アース接続

★感電事故防止のため、必ずアースを接続してください。



この製品は、『産業用』です。取扱いには十分注意してください。



フロン回収破壊法遵守

本機に冷媒として使用されているフロンガスは、フロン類の放出禁止と回収・破壊を義務づける法律「特定製品に係るフロン類の回収及び破壊の実施の確保に関する法律」（フロン回収破壊法、2002年4月1日施行）に該当します。製品の廃棄あるいは修理時等においては、下記回収破壊システムにおける其々の義務を遵守してください。

回収破壊システムにおける其々の義務

特定製品の廃棄者：フロン類回収業者にフロン類を引渡す義務（第19条）

処理費用（回収・運搬・破壊）の負担（第56条）

フロン類回収業者：都道府県知事の登録義務（第9条）

フロン類破壊業者にフロン類を引渡す義務（第21条）

フロン類の回収及び運搬に関する基準の遵守義務（第20条）

回収量等について記録し、知事へ報告する義務（第22条）

フロン類破壊業者：主務大臣の許可義務（第44条）

フロン類回収業者からの引取り義務（第52条）

破壊量の記録と主務大臣への報告義務（第53条）

特定製品製造業者：表示義務（第66条）

特定製品の製造等を業として行う者は、当該特定製品を販売する時までに、当該特定製品に冷媒として充填されているフロン類に関し、当該特定製品に、見やすく、かつ、容易に消滅しない方法で、次に掲げる事項を表示しなければならない。

1. 当該フロン類をみだりに大気中に放出してはならないこと。
2. 当該特定製品を廃棄する場合には、当該フロン類の回収が必要であること。
3. 当該フロン類の種類及び数量。

と定められており、当社ではこの条項に従い製品に次の表示をしております。

HFC（R-407C）の場合（文字：黒色）

フロン回収・破壊法 第一種特定製品	
● この製品には冷媒としてフロン類（HFC）が使われています。	（1）フロン類をみだりに大気中に放出することは禁じられています。
	（2）この製品を廃棄する場合には、フロン類の回収が必要です。
	（3）フロン類の冷媒番号及び数量は、製品銘板に記載されています。
	HFC

なお、2002年4月1日以前にお買い上げいただいた製品に対しては、上記銘板が貼付いていないものがありますが、本法律を遵守してください。また、製品の廃棄あるいは修理時等で不明な点がございましたら、販売店あるいは当社最寄の営業所へお問合せください。

保 証 書

1. 保証期間

本製品の保証期間は、お買い上げから1年間といたします。

冷媒回路はお買い上げから2年間といたします。ただし、2年以内に稼働時間が10,000時間に達した場合は、その期間とします。

2. 保証範囲

上記保証期間中に当社側の責により故障を生じた場合、その製品の修理を無償で速やかに行わせていただきます。

ただし、次の項目に該当する場合は、この保証の対象範囲から除外させていただきます。

- ① 本仕様書に記載されている条件・環境の範囲を逸脱して使用された場合。
- ② 取扱不注意などの誤った使用および誤った管理に起因する場合。
- ③ 故障の原因が納入品以外の事由による場合
- ④ 製品本来の使い方以外の使用による場合。
- ⑤ 納入後に行われた当社側が係っていない構造、性能、仕様などの改変および当社指定外の修理が原因の場合。
- ⑥ 本製品を貴社の機械・機器に組み込んで使用される際、貴社の機械・機器が業界の通念上備えられている機能、構造などを持っていれば回避できた損害の場合。
- ⑦ 納入当時に実用化されていた技術では予見できない事由に起因する場合。
- ⑧ 火災、地震、水害、落雷、その他の天災、地変、公害、塩害、ガス害、異常電圧、異常水圧、異常水質、凍結、その他の外部要因による場合。
- ⑨ 使用条件に左右される消耗部品の場合（ファンコントロールスイッチ、ポンプのメカニカルシールなど）。

なお、ここでいう保証は、納入品単体の保証を意味するもので、納入品の故障により誘発される損害は除外させていただきます。

以上の内容は、日本国内での取引および使用を前提としております。

日本国外へ輸出されたものについての無償修理は、以下の通りとさせていただきます。

- ① 貴社運賃ご負担にて当社工場へ返却されたものについて修理します。
- ② 修理完了品は国内梱包仕様にて貴社国内ご指定場所へ納入します。

CKD株式会社

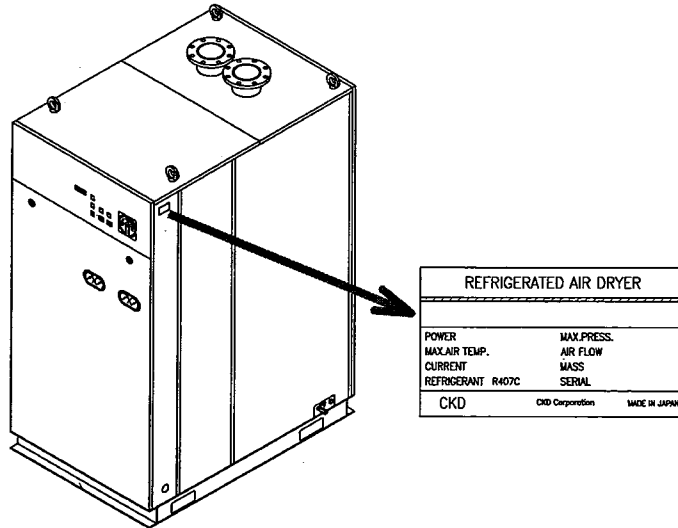
〒485-8551 愛知県小牧市応時二丁目 250 番地

PHONE 0568-77-1111

1. オプション

1.1 最初にお確かめください

形式・電圧・周波数が、ご注文どおりか、銘板を確認してください。



本図は、屋外仕様を含まない場合です。
屋外仕様も同様な位置に銘板が貼り付いています。

POWER	使用電圧	MAX. PRESS.	最高入気圧力
MAX. AIR TEMP.	最高入気温度	AIR FLOW	流量
CURRENT	運転電流	MASS	重さ
REFRIGERANT	使用冷媒の 種類と入量	SERIAL No.	機番

オプション記号のご案内

G T O O O O - O - A C O O O V



- F : 色指定
- G : 異電圧対応
- H : 英文仕様
- H2 : SUS 銘板
- K2 : 入口空気圧力計付
- M2 : オーバーフローセンサ付 (注 1.)
- N1 : 銅管防錆塗装
- O : 屋外仕様 (保護等級 IP×3 相当)
- Y2 : 完成品写真

注 1. : GT7300D (WD) ~GT7960WD は標準装備です。

1.2 色指定 (オプション記号 : F)

御社より指定の塗装色を、ベースを除く外パネルに塗ります。

1.3 異電圧対応 (オプション記号 : G)

- 1) 製品銘板の電源電圧でご使用ください。
 - ・ 製品銘板の電源電圧の±10%以内でご使用ください。
- 2) 元電源には異電圧 (一次電圧) に対応した、過負荷保護兼用漏電遮断器 (感度電流 100mA 以下) を取り付けてください。
- 3) 電源コードの接続
電線を用意して本体内部の端子台 (L1, L2, L3) と漏電遮断器につないでください。
アース線は必ず接地させてください。
トランスは、三相単巻自冷式 B 種絶縁です。

1.4 英文仕様 (オプション記号 : H)

銘板類、取扱説明書および耐圧証明書が英文となります。
但し、英文耐圧証明書は後日送付される場合があります。

1.5 SUS 銘板 (オプション記号 : H2)

製品銘板 (形式、シリアル等記載されている) がステンレス製で本体パネルにリベット固定されます。

1.6 入口空気圧力計付 (オプション記号 : K2)

入口空気圧力計を正面から見える位置に取付けます。

1.7 オーバーフローセンサ付 (オプション記号 : M2)

ドレン水位の異常を検知し、ドレンオーバーフロー信号とドレンアラームランプでお知らせします。(GT7300D (WD) ~GT7960WD は標準装備です。)
ドレンオーバーフローが発生しても、本体は停止しません。

1.8 銅管防錆塗装 (オプション記号 : N1)

冷媒配管 (銅管部分) の耐食性能を上げるため、銅管露出部に塗装を施してあります。

1.9 屋外仕様 (オプション記号 : O)

- ・ 耐水保護等級 IP03 相当です。
- ・ ダストフィルタは装備しておりません。

1.10 完成品写真 (オプション記号 : Y2)

工事件名、請負者等記入された看板とともに完成した製品を写真撮影します。

2. 仕様

異電圧対応における仕様の異なる点です。その他の仕様については、標準取扱説明書を参照ください。

<GT5055>

電圧(三相)	電流(A)		始動電流(A)		ブレーカ容量	製品質量
AC-V	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	(A)	(kg)
200	9.3	10.2	55	50	20	220(240)
220	8.5	9.3 *	50	45 *	20	235(255)
230	8.1	8.9	48	43	20	235(255)
240	7.8	8.5	46	42	20	235(255)
380	4.9	5.4	29	26	10	258(278)
400	4.7	5.1	28	25	10	258(278)
415	4.5	4.9	27	24	10	262(282)
440	4.2	4.6	25	23	10	262(282)
460	4.0	4.4	24	22	10	262(282)
480	3.9	4.3	23	21	10	262(282)

<GT5075D>

電圧(三相)	電流(A)		始動電流(A)		ブレーカ容量	製品質量
AC-V	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	(A)	(kg)
200	12.9	13.5	100	91	30	285(305)
220	12.3	12.9*	91	83*	30	305(325)
230	11.8	12.3	87	79	30	305(325)
240	11.3	11.8	83	76	30	305(325)
380	7.1	7.5	53	48	15	350(375)
400	6.8	7.1	50	46	15	350(375)
415	6.5	6.8	48	44	15	350(375)
440	6.2	6.4	45	41	15	350(375)
460	5.9	6.2	43	40	15	350(375)
480	5.6	5.9	42	38	15	350(375)

<GT7055>

電圧(三相)	電流(A)		始動電流(A)		ブレーカ容量	製品質量
AC-V	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	(A)	(kg)
200	5.0	5.4	27.5	26.5	10	145(165)
220	4.5	4.9 *	25.0	24.1 *	10	155(175)
230	4.3	4.7	23.9	23.0	10	160(180)
240	4.2	4.5	22.9	22.1	10	160(180)
380	2.6	2.8	14.5	13.9	5	170(190)
400	2.5	2.7	13.8	13.3	5	170(190)
415	2.4	2.6	13.3	12.8	5	180(200)
440	2.3	2.5	12.5	12.0	5	180(200)
460	2.2	2.3	12.0	11.5	5	180(200)
480	2.1	2.3	11.5	11.0	5	180(200)

製品質量について:()内の質量は屋外仕様が含まれる場合です。

*60Hz,AC220V は、標準電圧 AC200V 品対応です。

<GT7075>

電圧(三相)	電流(A)		始動電流(A)		ブレーカ容量 (A)	製品質量 (kg)
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		
AC-V						
200	5.9	6.3	46	42	10	175(195)
220	5.4	5.7 *	42	38 *	10	185(205)
230	5.1	5.5	40	37	10	185(205)
240	4.9	5.3	38	35	10	190(210)
380	3.1	3.3	24	22	5	200(220)
400	3.0	3.2	23	21	5	200(220)
415	2.8	3.0	22	20	5	200(220)
440	2.7	2.9	21	19	5	210(230)
460	2.6	2.7	20	18	5	210(230)
480	2.5	2.6	19	17	5	210(230)

<GT7095>

電圧(三相)	電流(A)		始動電流(A)		ブレーカ容量 (A)	製品質量 (kg)
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		
AC-V						
200	7.4	8.5	45	42	15	260(290)
220	6.7	7.7 *	41	38 *	15	275(305)
230	6.4	7.4	39	37	15	275(305)
240	6.2	7.1	38	35	15	275(305)
380	3.9	4.5	24	22	10	295(325)
400	3.7	4.3	23	21	10	295(325)
415	3.6	4.1	22	20	10	295(325)
440	3.4	3.9	21	19	10	298(328)
460	3.2	3.7	20	18	10	298(328)
480	3.1	3.5	19	17	10	298(328)

<GT7120>

電圧(三相)	電流(A)		始動電流(A)		ブレーカ容量 (A)	製品質量 (kg)
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		
AC-V						
200	9.3	10.2	55	50	20	260(290)
220	8.5	9.3 *	50	45 *	20	275(305)
230	8.1	8.9	48	43	20	275(305)
240	7.8	8.5	46	42	20	275(305)
380	4.9	5.4	29	26	10	298(328)
400	4.7	5.1	28	25	10	298(328)
415	4.5	4.9	27	24	10	302(332)
440	4.2	4.6	25	23	10	302(332)
460	4.0	4.4	24	22	10	302(332)
480	3.9	4.3	23	21	10	302(332)

製品質量について:()内の質量は屋外仕様が含まれる場合です。

*60Hz,AC220V は、標準電圧 AC200V 品対応です。

<GT7150D>

電圧(三相)	電流(A)		始動電流(A)		ブレーカ容量	製品質量
AC-V	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	(A)	(kg)
200	12.9	13.5	100	91	30	360(390)
220	12.3	12.9*	91	83*	30	378(408)
230	11.8	12.3	87	79	30	378(408)
240	11.3	11.8	83	76	30	378(408)
380	7.1	7.5	53	48	15	422(452)
400	6.8	7.1	50	46	15	422(452)
415	6.5	6.8	48	44	15	422(452)
440	6.2	6.4	45	41	15	422(452)
460	5.9	6.2	43	40	15	422(452)
480	5.6	5.9	42	38	15	422(452)

<GT7200D>

電圧(三相)	電流(A)		始動電流(A)		ブレーカ容量	製品質量
AC-V	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	(A)	(kg)
200	15.9	16.7	126	112	30	430(460)
220	15.2	15.9*	115	102*	30	448(478)
230	14.5	15.2	110	97	30	448(478)
240	13.9	14.6	105	93	30	448(478)
380	8.8	9.2	66	59	20	492(522)
400	8.3	8.8	63	56	20	492(522)
415	8.0	8.5	61	54	20	492(522)
440	7.6	8.0	57	51	20	492(522)
460	7.3	7.6	55	49	20	492(522)
480	7.0	7.3	53	47	20	492(522)

<GT7250D>

電圧(三相)	電流(A)		始動電流(A)		ブレーカ容量	製品質量
AC-V	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	(A)	(kg)
200	17.7	19.1	140	122	30	570(600)
220	16.9	18.2*	127	111*	30	590(620)
230	16.2	17.4	122	106	30	595(625)
240	15.5	16.7	117	102	30	595(625)
380	9.8	10.6	74	64	20	635(665)
400	9.3	10.0	70	61	20	635(665)
415	9.0	9.7	67	59	20	635(665)
440	8.4	9.1	64	55	20	650(680)
460	8.1	8.7	61	53	20	650(680)
480	7.7	8.4	58	51	20	650(680)

製品質量について:()内の質量は屋外仕様が含まれる場合です。

*60Hz,AC220V は、標準電圧 AC200V 品対応です。

<GT7300D>

電圧(三相)	電流(A)		始動電流(A)		ブレーカ容量 (A)	製品質量 (kg)
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		
AC-V						
200	26.0	27.2	222	204	40	800(850)
220	24.8	26.0*	202	185*	40	830(880)
230	23.7	24.8	193	177	40	840(890)
240	22.8	23.8	185	170	40	840(890)
380	14.4	15.0	117	107	30	880(930)
400	13.7	14.3	111	102	30	880(930)
415	13.2	13.8	107	98	30	880(930)
440	12.4	13.0	101	93	30	880(930)
460	11.9	12.4	97	89	30	880(930)
480	11.4	11.9	93	85	30	880(930)

<GT7400D>

電圧(三相)	電流(A)		始動電流(A)		ブレーカ容量 (A)	製品質量 (kg)
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		
AC-V						
200	32.5	33.9	280	252	50	1050(1100)
220	31.0	32.4*	255	229*	50	1080(1130)
230	29.7	31.0	243	219	50	1090(1140)
240	28.4	29.7	233	210	50	1090(1140)
380	18.0	18.7	147	133	30	1140(1190)
400	17.1	17.8	140	126	30	1140(1190)
415	16.4	17.2	135	121	30	1140(1190)
440	15.5	16.2	127	115	30	1160(1210)
460	14.8	15.5	122	110	30	1160(1210)
480	14.2	14.8	117	105	30	1160(1210)

<GT7480D>

電圧(三相)	電流(A)		始動電流(A)		ブレーカ容量 (A)	製品質量 (kg)
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		
AC-V						
200	37.1	39.2	312	276	75	1100(1150)
220	35.4	37.4*	284	251*	75	1140(1190)
230	33.9	35.8	271	240	75	1150(1200)
240	32.5	34.3	260	230	75	1150(1200)
380	20.5	21.7	164	145	40	1210(1260)
400	19.5	20.6	156	138	40	1210(1260)
415	18.8	19.8	150	133	40	1210(1260)
440	17.7	18.7	142	125	40	1230(1280)
460	16.9	17.9	136	120	40	1230(1280)
480	16.2	17.2	130	115	40	1230(1280)

製品質量について:()内の質量は屋外仕様が含まれる場合です。

*60Hz,AC220V は、標準電圧 AC200V 品対応です。

<GT7055W>

電圧(三相)	電流(A)		始動電流(A)		ブレーカ容量 (A)	製品質量 (kg)
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		
AC-V						
200	4.0	4.4	27.5	26.5	10	120(140)
220	3.6	4.0*	25.0	24.1*	10	135(155)
230	3.5	3.8	23.9	23.0	10	140(160)
240	3.3	3.7	22.9	22.1	10	140(160)
380	2.1	2.3	14.5	13.9	5	150(170)
400	2.0	2.2	13.8	13.3	5	150(170)
415	1.9	2.1	13.3	12.8	5	160(180)
440	1.8	2.0	12.5	12.0	5	160(180)
460	1.7	1.9	12.0	11.5	5	160(180)
480	1.7	1.8	11.5	11.0	5	160(180)

<GT7075W>

電圧(三相)	電流(A)		始動電流(A)		ブレーカ容量 (A)	製品質量 (kg)
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		
AC-V						
200	4.7	5.0	46	42	10	150(170)
220	4.3	4.5 *	42	38 *	10	165(185)
230	4.1	4.3	40	37	10	170(190)
240	3.9	4.2	38	35	10	170(190)
380	2.5	2.6	24	22	10	180(200)
400	2.4	2.5	23	21	5	180(200)
415	2.3	2.4	22	20	5	190(210)
440	2.1	2.3	21	19	5	190(210)
460	2.0	2.2	20	18	5	190(210)
480	2.0	2.1	19	18	5	190(210)

<GT7095W>

電圧(三相)	電流(A)		始動電流(A)		ブレーカ容量 (A)	製品質量 (kg)
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		
AC-V						
200	6.4	7.3	45	42	15	200(230)
220	5.8	6.6 *	41	38 *	15	225(255)
230	5.6	6.3	39	37	15	225(255)
240	5.3	6.1	38	35	15	225(255)
380	3.4	3.8	24	22	10	245(275)
400	3.2	3.7	23	21	10	245(275)
415	3.1	3.5	22	20	10	245(275)
440	2.9	3.3	20	19	10	250(280)
460	2.8	3.2	20	18	10	250(280)
480	2.7	3.0	19	18	10	250(280)

製品質量について:()内の質量は屋外仕様が含まれる場合です。

*60Hz,AC220V は、標準電圧 AC200V 品対応です。

<GT7120WD>

電圧(三相)	電流(A)		始動電流(A)		ブレーカ容量	製品質量
AC-V	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	(A)	(kg)
200	8.4	9.3	55	50	20	250(280)
220	8.0	8.9*	50	45*	20	275(305)
230	7.7	8.5	48	43	20	275(305)
240	7.4	8.1	46	42	20	275(305)
380	4.6	5.1	29	26	10	295(325)
400	4.4	4.9	28	25	10	295(325)
415	4.3	4.7	27	24	10	295(325)
440	4.0	4.4	25	23	10	300(330)
460	3.8	4.2	24	22	10	300(330)
480	3.7	4.1	23	21	10	300(330)

<GT7150WD>

電圧(三相)	電流(A)		始動電流(A)		ブレーカ容量	製品質量
AC-V	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	(A)	(kg)
200	10.7	11.0	100	91	20	320(350)
220	10.2	10.5*	91	83*	20	350(380)
230	9.8	10.0	87	79	20	350(380)
240	9.4	9.6	83	76	20	350(380)
380	5.9	6.1	53	48	15	375(405)
400	5.6	5.8	50	46	15	375(405)
415	5.4	5.6	48	44	15	385(415)
440	5.1	5.3	45	41	15	385(415)
460	4.9	5.0	43	40	15	385(415)
480	4.7	4.8	42	38	15	385(415)

<GT7200WD>

電圧(三相)	電流(A)		始動電流(A)		ブレーカ容量	製品質量
AC-V	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	(A)	(kg)
200	13.8	14.1	126	112	30	360(390)
220	13.2	13.5*	115	102*	30	390(420)
230	12.6	12.9	110	97	30	390(420)
240	12.1	12.3	105	93	30	390(420)
380	7.6	7.8	66	59	20	435(465)
400	7.2	7.4	63	56	20	435(465)
415	7.0	7.1	61	54	20	435(465)
440	6.6	6.7	57	51	20	435(465)
460	6.3	6.4	55	49	20	435(465)
480	6.0	6.2	53	47	20	435(465)

製品質量について:()内の質量は屋外仕様が含まれる場合です。

*60Hz,AC220V は、標準電圧 AC200V 品対応です。

<GT7250WD>

電圧(三相)	電流(A)		始動電流(A)		ブレーカ容量	製品質量
AC-V	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	(A)	(kg)
200	15.5	15.8	140	122	30	480(510)
220	14.8	15.1*	127	111	30	510(540)
230	14.2	14.4	122	106	30	510(540)
240	13.6	13.8	117	102	30	510(540)
380	8.6	8.7	74	64	20	555(585)
400	8.1	8.3	70	61	20	555(585)
415	7.8	8.0	67	59	20	555(585)
440	7.4	7.5	64	55	20	555(585)
460	7.1	7.2	61	53	20	555(585)
480	6.8	6.9	58	51	20	555(585)

<GT7300WD>

電圧(三相)	電流(A)		始動電流(A)		ブレーカ容量	製品質量
AC-V	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	(A)	(kg)
200	21.4	22.0	222	204	40	710(760)
220	20.4	21.0*	202	185*	40	735(785)
230	19.5	20.1	193	177	40	735(785)
240	18.7	19.3	185	170	40	735(785)
380	11.8	12.2	117	107	30	790(840)
400	11.2	11.6	111	102	20	790(840)
415	10.8	11.1	107	98	20	790(840)
440	10.2	10.5	101	93	20	790(840)
460	9.8	10.0	97	89	20	790(840)
480	9.4	9.6	93	85	20	790(840)

<GT7400WD>

電圧(三相)	電流(A)		始動電流(A)		ブレーカ容量	製品質量
AC-V	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	(A)	(kg)
200	27.6	28.2	280	252	40	960(1010)
220	26.3	26.9*	255	229*	40	990(1040)
230	25.2	25.7	243	219	40	1000(1050)
240	24.2	24.7	233	210	40	1000(1050)
380	15.3	15.6	147	133	30	1050(1100)
400	14.5	14.8	140	126	30	1050(1100)
415	14.0	14.3	135	121	30	1050(1100)
440	13.2	13.5	127	115	30	1050(1100)
460	12.6	12.9	122	110	30	1050(1100)
480	12.1	12.3	117	105	30	1050(1100)

製品質量について:()内の質量は屋外仕様が含まれる場合です。

*60Hz,AC220V は、標準電圧 AC200V 品対応です。

<GT7480WD>

電圧(三相)	電流(A)		始動電流(A)		ブレーカ容量	製品質量
AC-V	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	(A)	(kg)
200	31.0	31.6	312	276	50	980(1030)
220	29.6	30.2*	284	251*	50	1010(1060)
230	28.3	28.9	271	240	50	1020(1070)
240	27.1	27.7	260	230	50	1020(1070)
380	17.1	17.5	164	145	30	1060(1110)
400	16.3	16.6	156	138	30	1060(1110)
415	15.7	16.0	150	133	30	1060(1110)
440	14.8	15.1	142	125	30	1070(1120)
460	14.2	14.4	136	120	30	1080(1130)
480	13.6	13.8	130	115	30	1080(1130)

<GT7710WD>

電圧(三相)	電流(A)		始動電流(A) MAX		ブレーカ容量	製品質量
AC-V	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	(A)	(kg)
200	44.0	46.0	454	416	75	1900
220	42.0	43.9*	413	378	75	1950
230	40.2	42.0	395	362	75	1950
240	38.5	40.3	378	347	75	1950
380	24.3	25.4	239	219	40	2060
400	23.1	24.2	227	208	40	2060
415	22.3	23.3	219	200	40	2060
440	21.0	22.0	206	189	40	2060
460	20.1	21.0	197	181	40	2060
480	19.3	20.1	189	173	40	2060

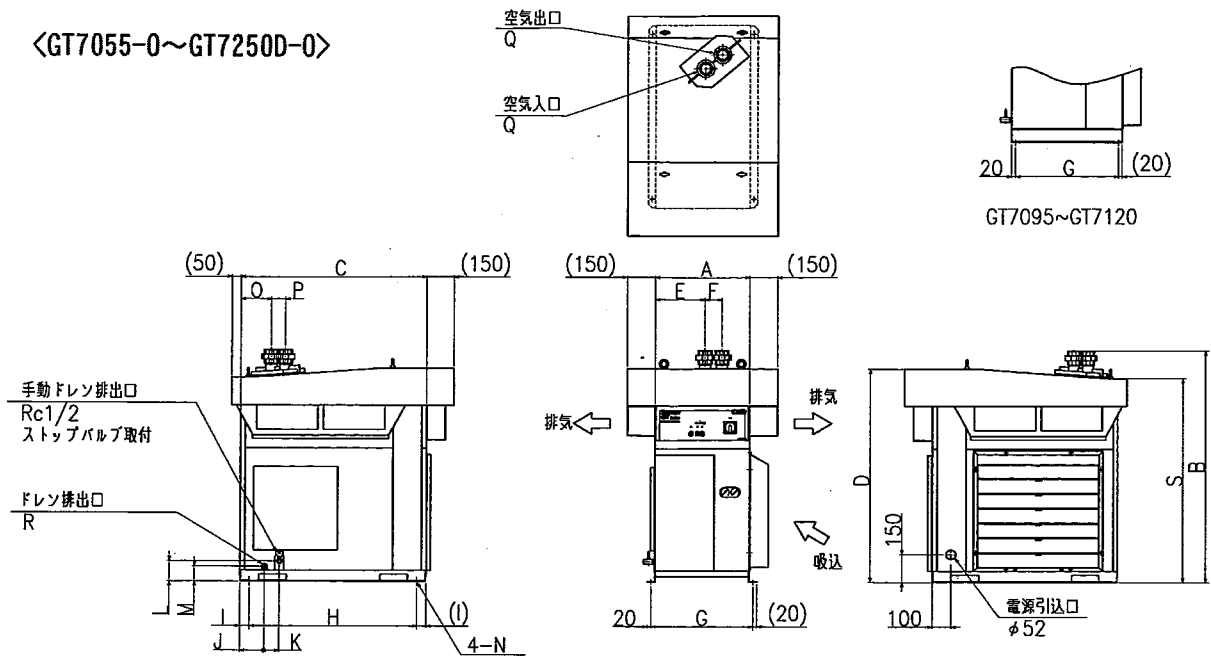
<GT7960WD>

電圧(三相)	電流(A)		始動電流(A) MAX		ブレーカ容量	製品質量
AC-V	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	(A)	(kg)
200	60.0	64.0	668	618	100	2000
220	57.3	61.1*	607	562 *	100	2050
230	54.8	58.4	581	537	100	2080
240	52.5	56.0	557	515	100	2080
380	33.2	35.4	352	325	50	2160
400	31.5	33.6	334	309	50	2160
415	30.4	32.4	322	298	50	2160
440	28.6	30.5	304	281	50	2200
460	27.4	29.2	290	269	50	2200
480	26.3	28.0	278	258	50	2200

製品質量について:()内の質量は屋外仕様が含まれる場合です。

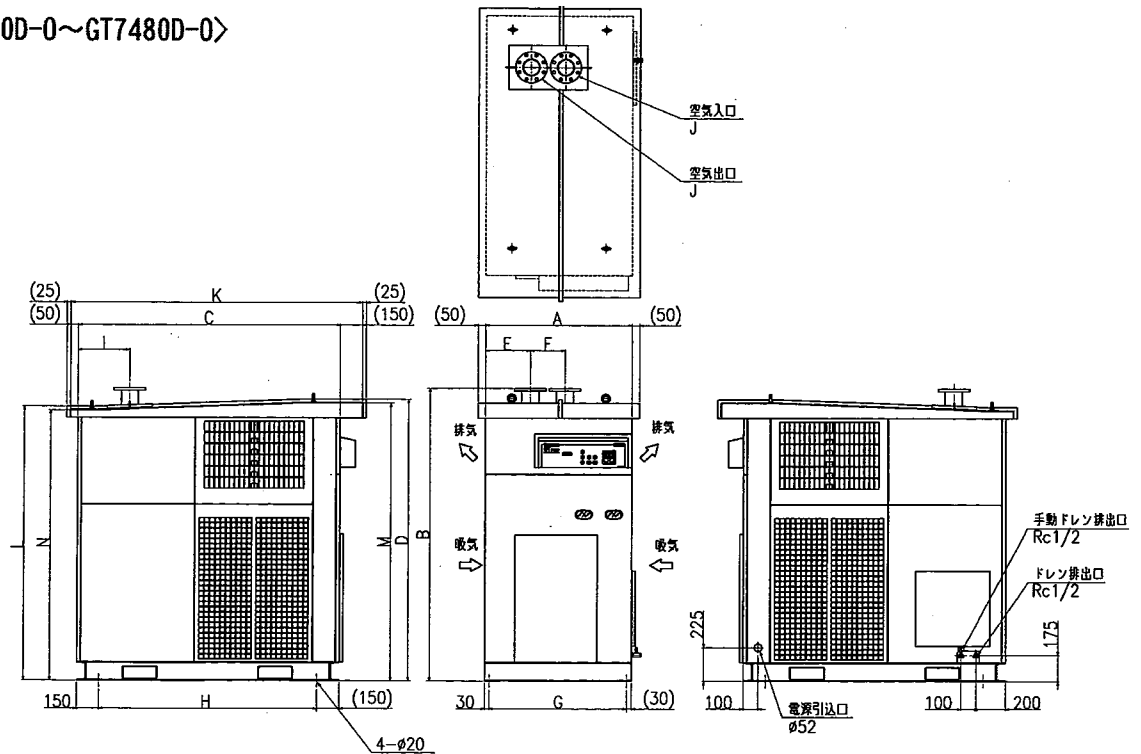
*60Hz,AC220V は、標準電圧 AC200V 品対応です。

<GT7055-0~GT7250D-0>



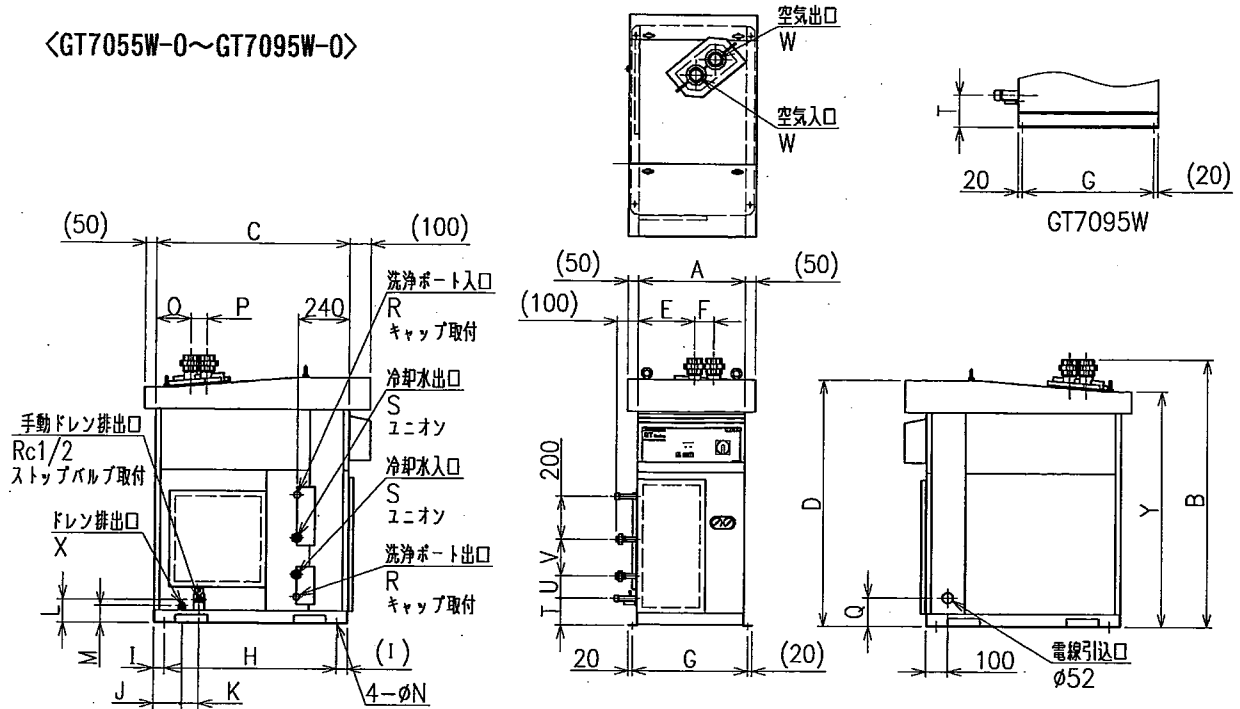
記号 形番	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	製品質量 (kg)
GT7055-0	510	1250	1000	1150	270	90	550	900	50	130	80	110	81	φ13	162	76	ユニオン Rc2	Rc1/4	1100	165
GT7075-0	560	1280	1100	1180	290	90	600	1000	50	130	80	110	81	φ13	182	76	ユニオン Rc2	Rc1/4	1130	195
GT7095-0	600	1375	1250	1300	290	160	560	1100	75	150	100	125	125	φ15	215	90	フランジ 2 1/2B	Rc1/2	1250	290
GT7120-0	600	1375	1250	1300	290	160	560	1100	75	150	100	125	125	φ15	215	90	フランジ 2 1/2B	Rc1/2	1250	290
GT7150D-0	700	1575	1450	1500	350	140	660	1250	100	150	100	125	125	φ15	230	140	フランジ 3B	Rc1/2	1450	390
GT7200D-0	800	1575	1550	1500	430	140	760	1350	100	150	100	125	125	φ15	230	140	フランジ 3B	Rc1/2	1450	460
GT7250D-0	850	1800	1700	1700	392	156	810	1500	100	150	100	125	125	φ15	242	156	フランジ 4B	Rc1/2	1650	600

<GT7300D-0~GT7480D-0>



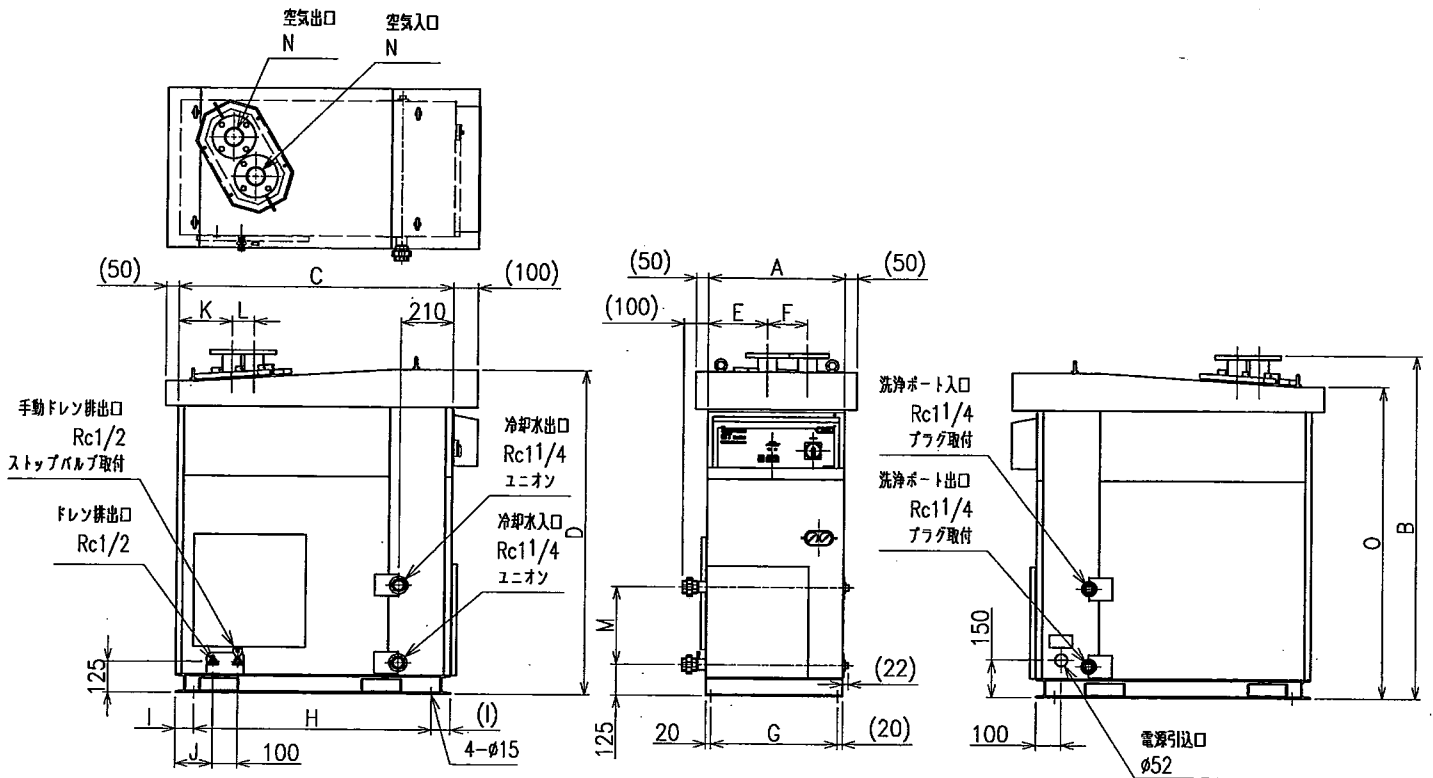
記号 形番	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	製品質量 (kg)
GT7300D-0	980	1950	1750	1875	300	230	920	1450	350	フランジ 4B	1950	1825	1850	1800	850
GT7400D-0	1150	2000	2250	1925	425	300	1090	1950	460	フランジ 6B	2450	1875	1900	1850	1100
GT7480D-0	1150	2000	2250	1925	425	300	1090	1950	460	フランジ 6B	2450	1875	1900	1850	1150

<GT7055W-0~GT7095W-0>



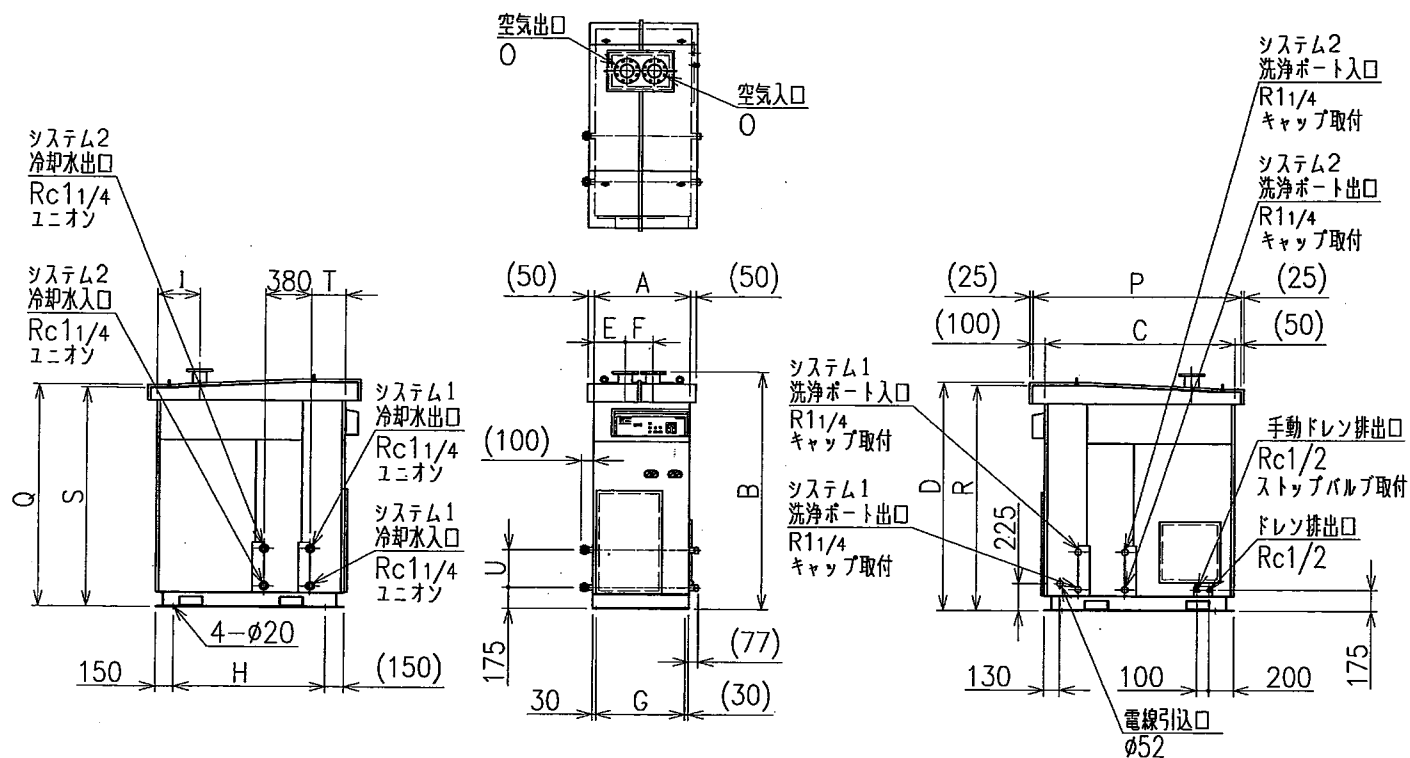
記号 形番	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	製品質量 (kg)
GT7055W-0	500	1250	900	115	265	90	540	800	50	130	80	110	81	φ13	162	76	135	R1/2	Rc1/2	126	105	173	ユニオン Rc2	Rc1/4	1100	140
GT7075W-0	500	1280	1000	118	235	90	540	900	50	130	80	110	81	φ13	182	76	135	R3/4	Rc3/4	126	105	173	ユニオン Rc2	Rc1/4	1130	170
GT7095W-0	550	1375	1100	130	240	160	510	950	75	150	100	125	125	φ15	215	90	150	R1 1/4	Rc1 1/4	153	200	270	フランジ 2 1/2 B	Rc1/2	1250	230

<GT7120WD-0~GT7250WD-0>



記号 形番	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	製品質量 (kg)
GT7120WD-0	550	1375	1100	1300	240	160	510	950	75	150	215	90	310	2 1/2 B フランジ	1250	280
GT7150WD-0	650	1575	1200	1500	300	140	610	1000	100	150	230	140	310	3B フランジ	1450	350
GT7200WD-0	700	1575	1200	1500	330	140	660	1000	100	150	230	140	365	3B フランジ	1450	390
GT7250WD-0	750	1800	1300	1700	292	156	710	1100	100	200	242	156	475	4B フランジ	1650	510

<GT7300WD-0~GT7480WD-0>

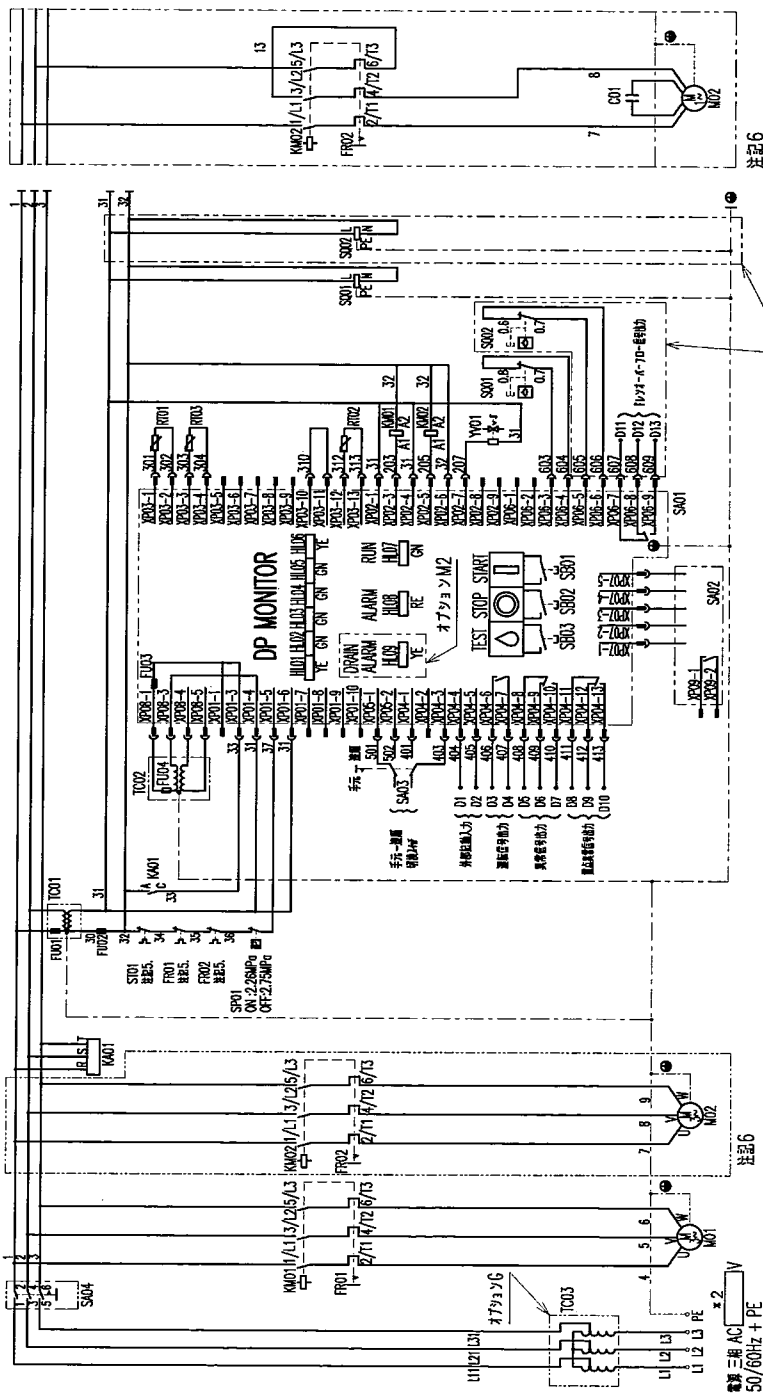


記号 形番	A	B	C	D	E	F	G	H	I	0	P	Q	R	S	T	U	製品質量 (kg)
GT7300WD-0	800	1950	1550	1875	260	230	740	1250	350	4B フランジ	1700	1825	1850	1800	280	310	760
GT7400WD-0	1150	2000	1700	1925	400	300	1090	1400	460	6B フランジ	1850	1875	1900	1850	310	365	1010
GT7480WD-0	1150	2000	1700	1925	400	300	1090	1400	460	6B フランジ	1850	1875	1900	1850	310	475	1030

4. 電気回路図

1) GT5055, 7055, 7075, 7095, 7120

HL09	表示灯	1	黄オプショナルM2
SQ02	水位センサ(オーバーフロー)	1	オプショナルM2
TC03	トランス	1	オプショナルG
HL01	表示灯	1	黄
HL02	表示灯	1	緑
HL03	表示灯	1	緑
HL04	表示灯	1	緑
HL05	表示灯	1	緑
HL06	表示灯	1	黄
HL07	表示灯	1	緑
HL08	表示灯	1	赤
FU01	温度ヒューズ	1	128℃, 1A
FU02	ヒューズ	1	1A
FU03	ヒューズ	1	0.5A
FU04	温度ヒューズ	1	131℃, 0.5A
SA01	メインコントローラ基板	1	
SA02	制御保護基板	1	
SA03	手元一速開切替スイッチ	1	
SA04	メインスイッチ	1	
SP01	起動スイッチ	1	
SP02	停止スイッチ	1	
SP03	フル加速スイッチ	1	
SP04	高圧圧カススイッチ	1	
YW01	電磁弁	1	
TC01	トランス	1	200/100V
TC02	トランス	1	100/16V
M01	冷凍用圧縮機	1	
M02	圧力筒	1	
KM01	電磁接触器	1	
KM02	電磁接触器	1	
FR01	サーマルリレー	1	
FR02	サーマルリレー	1	
RI01	温度センサ	1	DEW POINT
RI02	温度センサ	1	入気温度
RI03	温度センサ	1	ファンコイル温度
SI01	サーモスイッチ	1	
SO01	水位センサ	1	フル加速
K401	逆起防止器	1	
品番	部品名	数量	備考



5. 機器設定値

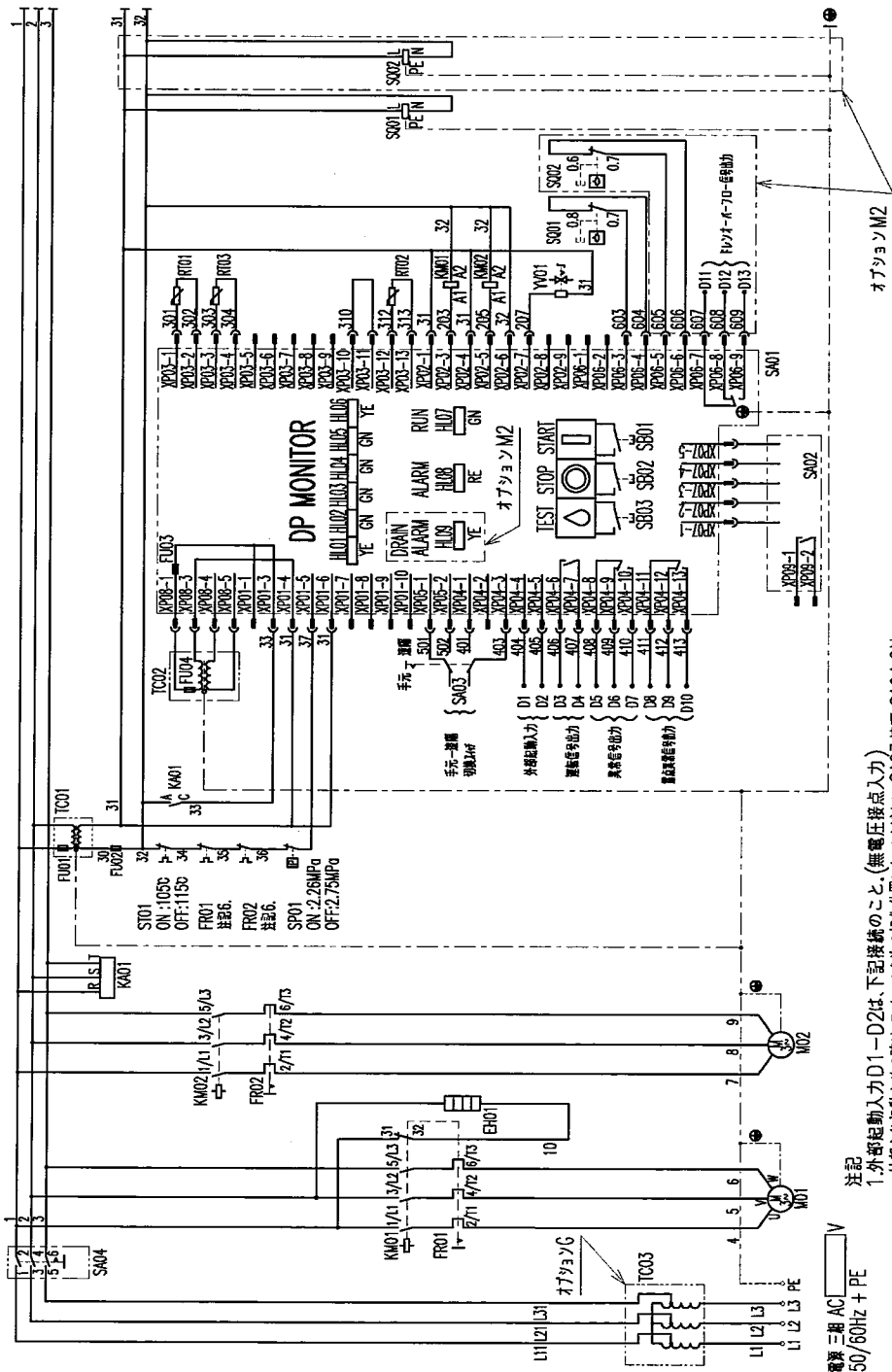
	設定値	FR01	FR02
GT5055	ON=85℃ OFF=115℃	OFF=14A	OFF=1.1A
GT7055	ON=113℃ OFF=135℃	OFF=9A	OFF=0.58A
GT7075	ON=85℃ OFF=115℃	OFF=12A	OFF=0.72A
GT7095	ON=85℃ OFF=115℃	OFF=14A	OFF=1.1A
GT7120	ON=85℃ OFF=115℃	OFF=14A	OFF=1.1A

6. GT7055c適用

- 注記
1. 外部起動入力D1-D2は、下記接続のこと。(無電圧接点入力)
外部より起動させる時は、スイッチを次の操作位置にしてください。SA03選相、SA04-ON
 2. 運転信号は、無電圧c接点(運転時D3-D4閉路)または、常電圧常閉信号は、無電圧c接点
(常電圧でD5-D7閉路、常電圧常開でD8-D10閉路)
フルオン-オフ-信号は、無電圧c接点(フルオン-オフ-時D11-D13閉路)
接点容量 AC125V/DC110V, 2A, 62.5VA, 30W
 3. 0.5秒以内の瞬間停電時には、電源復帰後3秒以内に再起動します。また、2秒以内の瞬間停電時には、電源復帰後3秒以内に再起動します。
 4. 本機には、停止後約5分間の再始動防止回路を内蔵しておりますので、停止後約5分間は、再起動しないください。

2) GT5075D, 7150D, 7200D, 7250D

HL09	表示灯	1	黄 オプションM2
SQ02	水位センサ (オーバーフロー)	1	オプションM2
TC03	トランス	1	オプションG
HL01	表示灯	1	黄
HL02	表示灯	1	黒
HL03	表示灯	1	緑
HL04	表示灯	1	緑
HL05	表示灯	1	緑
HL06	表示灯	1	黄
HL07	表示灯	1	黒
HL08	表示灯	1	赤
EH01	クワンケースヒータ	1	200V-33W
FU01	温度ヒューズ	1	128C, 1A
FU02	ヒューズ	1	1A
FU03	ヒューズ	1	0.5A
FU04	温度ヒューズ	1	131C, 0.5A
SA01	メインコントローラ基板	1	
SA02	断停保護基板	1	
SA03	手元一速開切替スイッチ	1	
SA04	メインスイッチ	1	
SB01	起動スイッチ	1	
SB02	停止スイッチ	1	
SB03	ドレン排出テストスイッチ	1	
SP01	高圧圧力スイッチ	1	
YV01	電磁弁	1	
TC01	トランス	1	200/100V
TC02	トランス	1	100/16V
M01	冷凍用圧縮機	1	
M02	圧力高	1	
KM01	電磁接触器	1	
KM02	電磁接触器	1	
FR01	サーマルリレー	1	
FR02	サーマルリレー	1	
RT01	温度センサ	1	DEW POINT
RT02	温度センサ	1	入気温度
RT03	温度センサ	1	ファクトリ
ST01	サーモスイッチ	1	
SQ01	水位センサ	1	ドレン排出
KA01	逆起防止器	1	
品番	部品名	数量	備考



注記

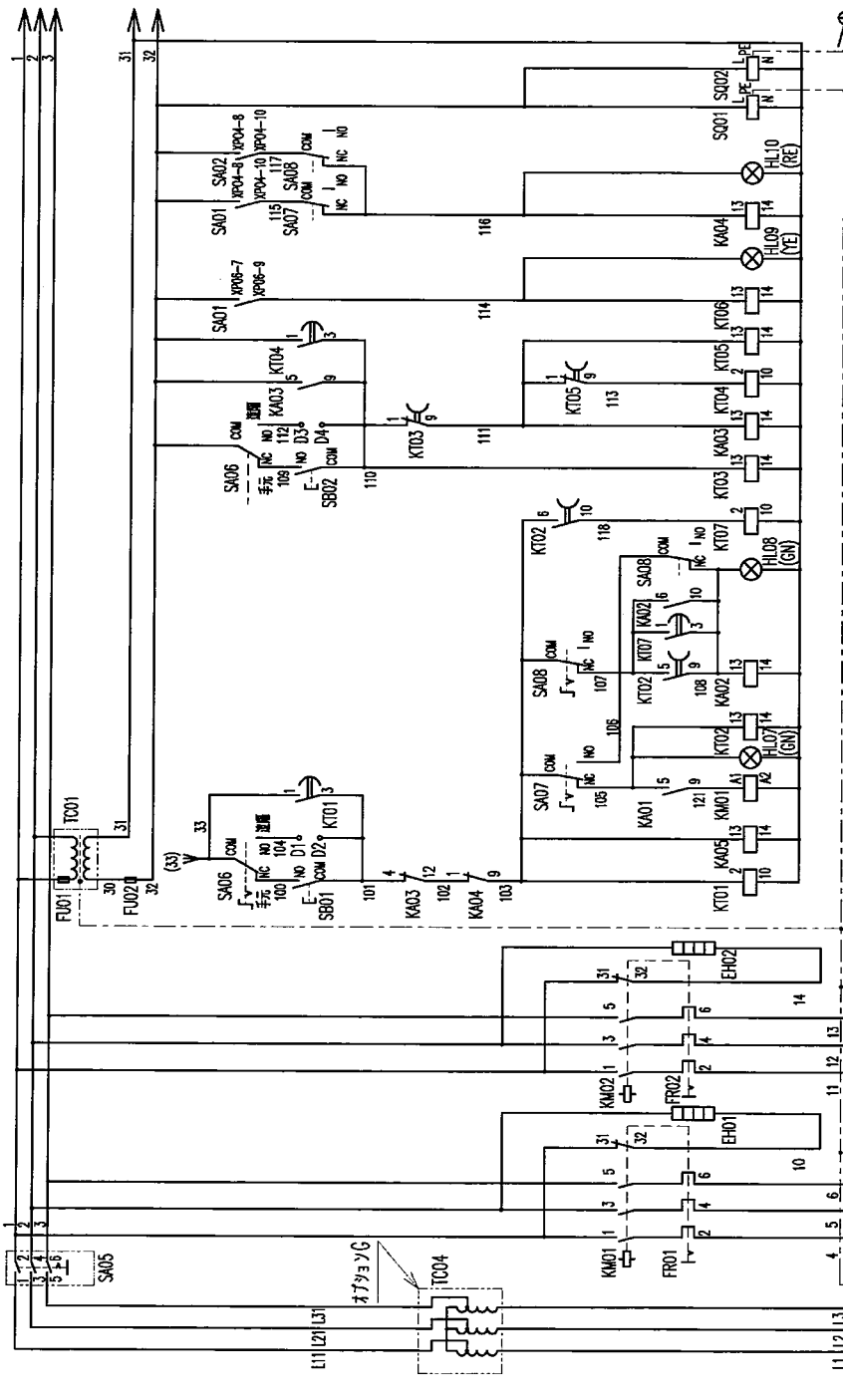
1. 外部起動入力D1-D2は、下記接続のこと。(無電圧接点入力)
 外部より起動させる時は、スイッチを次の操作位置にしてください。SA03:遮断, SA04:ON

6. サーマルリレー (FR01, FR02) の設定値は下表による。

機種	設定値	
	FR01	FR02
GT5075D	22A	2.1A
GT7150D	22A	2.1A
GT7200D	26A	2.6A
GT7250D	28A	3.5A

2. 運転信号は、無電圧接点(運転時D3-D4閉路)異常、露点異常信号は、無電圧接点(異常でD5-D7閉路、露点異常でD8-D10閉路)
 ドレンオーバーフロー信号は、無電圧接点(ドレンオーバーフロー時D11-D13閉路)
 接点容量 AC125V/DC110V, 2A, 62.5VA, 30W
 3. 0.5秒以内の即時停電時には、電源復帰後3分以内に再起動します。また、2秒以内の即時停電時には、電源復帰後3分以内に再起動します。
 4. 本機には、停止後約3分間の再起動防止回路を内蔵しておりますので、停止指令後5分間は、再起動しないでください。
 5. クワンケースヒータ通電のため、停止中もメイン電源およびメインスイッチは落さないでください。

3) GT7300D, 7400D, 7480D (1/2)



3. 3.0.5秒以内の瞬時電圧低下には、電源電圧が徐々に再起動します。
また、28秒以内の瞬時電圧低下時には、電源電圧後3分後に再起動します。
4. 本機には、停止後約3分間の再起動防止回路を内蔵しており、停止指令後約5分間は、再起動しないでください。
5. スイッチがヒューズ通電のため、停止中もメイン電源およびメインスイッチは落さないでください。
6. 機器安定値

機 種	設 定 値	
	FR01,02	FR03,04
G7300D	OFF:22A	OFF:1.2A
G7400D	OFF:26A	OFF:2.2A
G77480D	OFF:28A	OFF:2.2A

7.GT7300Dに適用

品共

1. 遠隔起動端子D1-D2および遠隔停止端子D3-D4は、
モームソタリスイッチ接続のこと。(無電圧入力)

外部より起動させる時は、スイッチを次の操作位置にしてください。

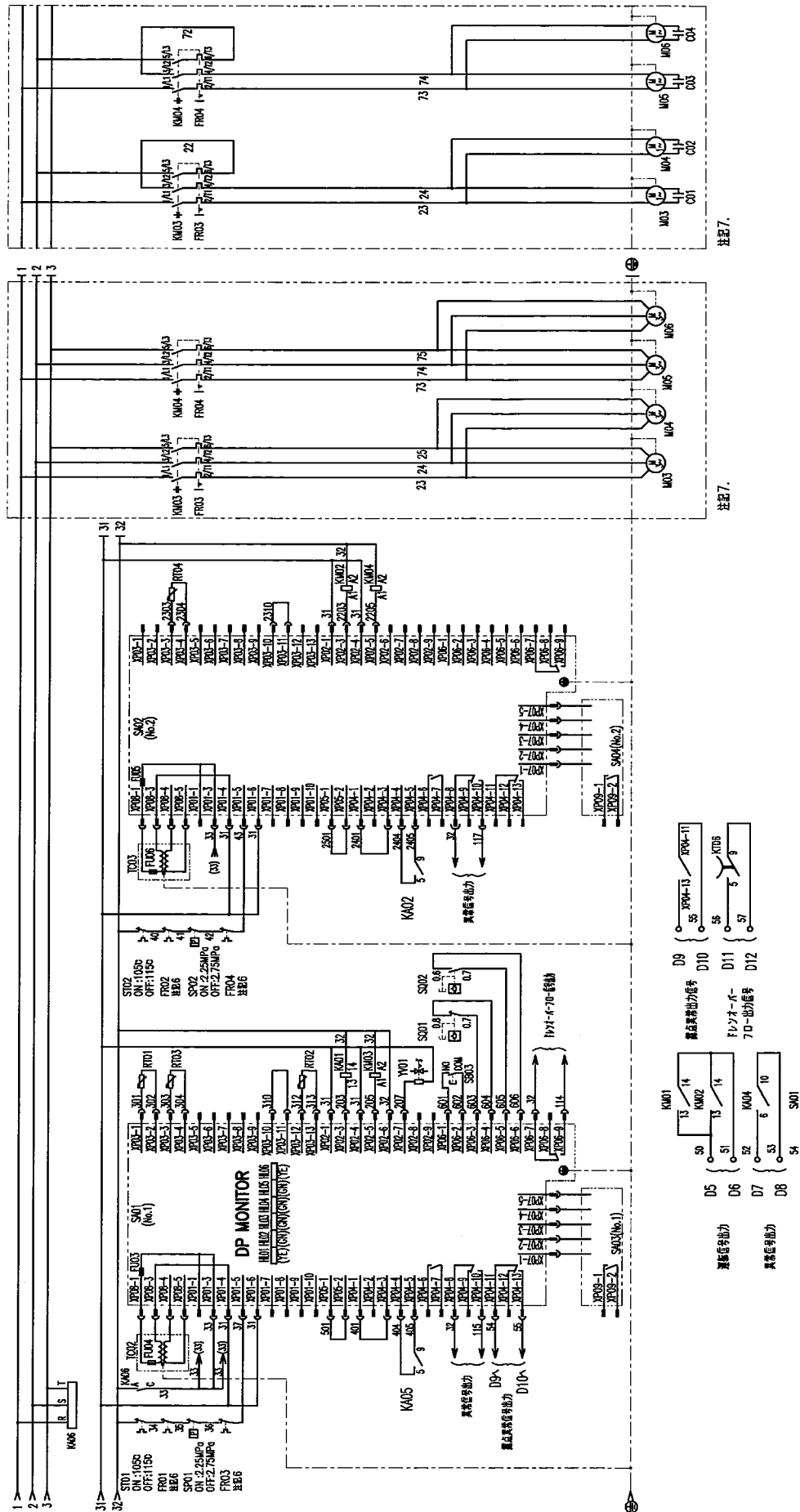
SA05:ON,SA06:速隔



②、通信信号・異常信号・ドレンオパーフロ-信号は、
無電圧0線に接続。運転時D5-D8間期、異常時D7-D8間期。緊急常時
D9-D10間期。ドレンオパーフロ-時D11-D12間期。
機殻容量 AC125V/DC110V,2A;62.5VA,30W

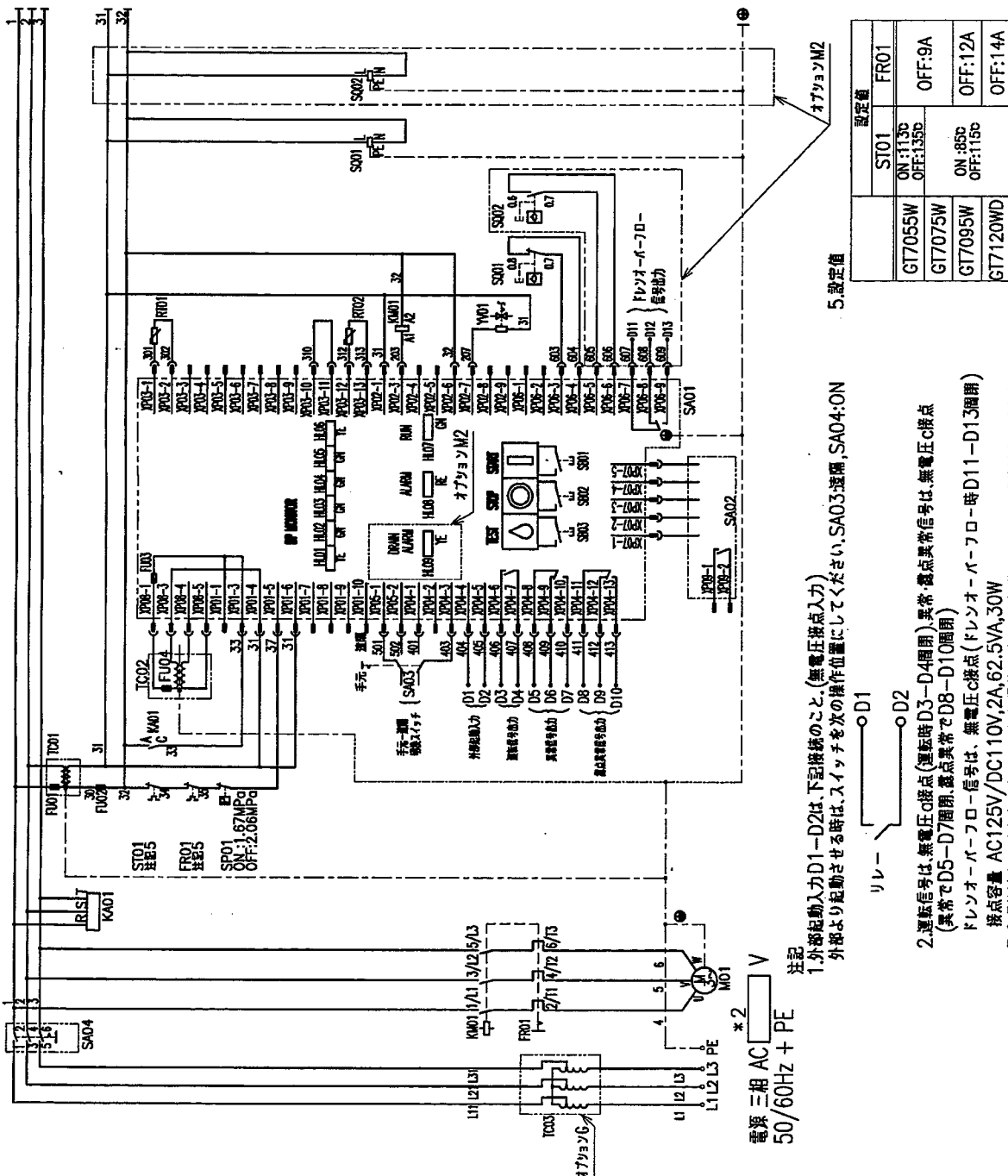
品名	仕様名	数量	備考
TD04 トランス	1	1	オプションG
CO1-04 運転コンデンサ	各1	各1	
KD01 タイマ(オフデレー)	1	2sec	
KD02 タイマ(オンデレー)	各1	5sec	
KD03 タイマ(オンデレー)	1	5min	
KD04 タイマ(オフデレー)	1	3sec	
KD07 タイマ(オフデレー)	1	8sec	
KW01-05 補助リレー	各1	各1	
KW6 浮遊防止器	1	1	
W01 電磁弁	1	1	
S801 運転スイッチ	1	1	
S802 停止スイッチ	1	1	
S803 トレン排出テストスイッチ	1	1	
SP01-02 高圧カススイッチ	各1	各1	
ST01-02 ケーモススイッチ	各1	各1	
SA01-02 マインコントローラ基板	各1	各1	
SA03-04 瞬停保護基板	各1	各1	
SA05 マインスイッチ	1	1	
SA06 手元一速簡切換スイッチ	1	1	
SA07 No.1運転 停止スイッチ	1	1	
SA08 No.2運転 停止スイッチ	1	1	
HL01 表示灯	1	1	
HL02-05 表示灯	各1	黄(備点)	
HL06 表示灯	各1	黄(備点)	
HL07-08 表示灯	各1	黄(備点)	
HL09 表示灯	1	黄(運転)	
HL10 表示灯	1	黄(オーバーフロー)	
HL11 表示灯	1	赤(異常)	
RT01 温度センサ	1	1	入貨数量
RT02 温度センサ	1	1	DEW POINT
R003-04 湿度センサ	各1	1	ファンコンローラ
FU01 湿度ヒューズ	1	1	131V, 2A
FU02 ヒューズ	1	1	2A
FU03-05 ヒューズ	各1	0.5A	
FU04-06 湿度ヒューズ	各1	128V, 0.5A	
S001 水圧センサ	1	1	フレク輸出
S002 水圧センサ	1	1	オーバーフロー
TC01 トランス	各1	200/100V	
TC02-03 トランス	各1	100/16V	
FR01-02 クラウンケークスヒューズ	各1	各1	
FR03-04 ケーマールリレー	各1	各1	
FR01-02 ケーマールリレー	各1	各1	
KW03-04 電磁接触器	各1	各1	
KW01-02 電磁接触器	各1	各1	
WM01-02 ファンモータ	各1	各1	
WM01-02 冷凍用圧縮機	各1	各1	

3) GT7300D, 7400D, 7480D (2/2)



4) GT7055W, 7075W, 7095W, 7120WD

SQ02	オーバー・ドレンセンサ	1	オフショVM2
TC03	トランス	1	オフショVM2
HL01	表示灯	1	黄
HL02	表示灯	1	緑
HL03	表示灯	1	緑
HL04	表示灯	1	緑
HL05	表示灯	1	緑
HL06	表示灯	1	黄
HL07	表示灯	1	緑
HL08	表示灯	1	赤
HL09	表示灯	1	黄 オフショVM2
FU01	温度ヒューズ	1	128°C, 1A
FU02	ヒューズ	1	1A
FU03	ヒューズ	1	0.5A
FU04	温度ヒューズ	1	131°C, 0.5A
SA01	メインコンタクト基板	1	
SA02	瞬停保護基板	1	
SA03	手元-遠隔切替スイッチ	1	
SA04	メインスイッチ	1	
SB01	起動スイッチ	1	
SB02	停止スイッチ	1	
SB03	ドレン排出テストスイッチ	1	
SP01	高圧圧力スイッチ	1	
Y01	ドレン排出電磁弁	1	
TC01	トランス	1	200/100V
TC02	トランス	1	100/16V
M01	圧縮機	1	
KM01	電磁接触器	1	
FR01	サーマルリレー	1	
RT01	温度センサ	1	DEW POINT
RT02	温度センサ	1	入気温度
ST01	サーモスイッチ	1	
SQ01	水位センサ	1	ドレン排出
KA01	逆転防止器	1	
品名	部品名	数量	備考

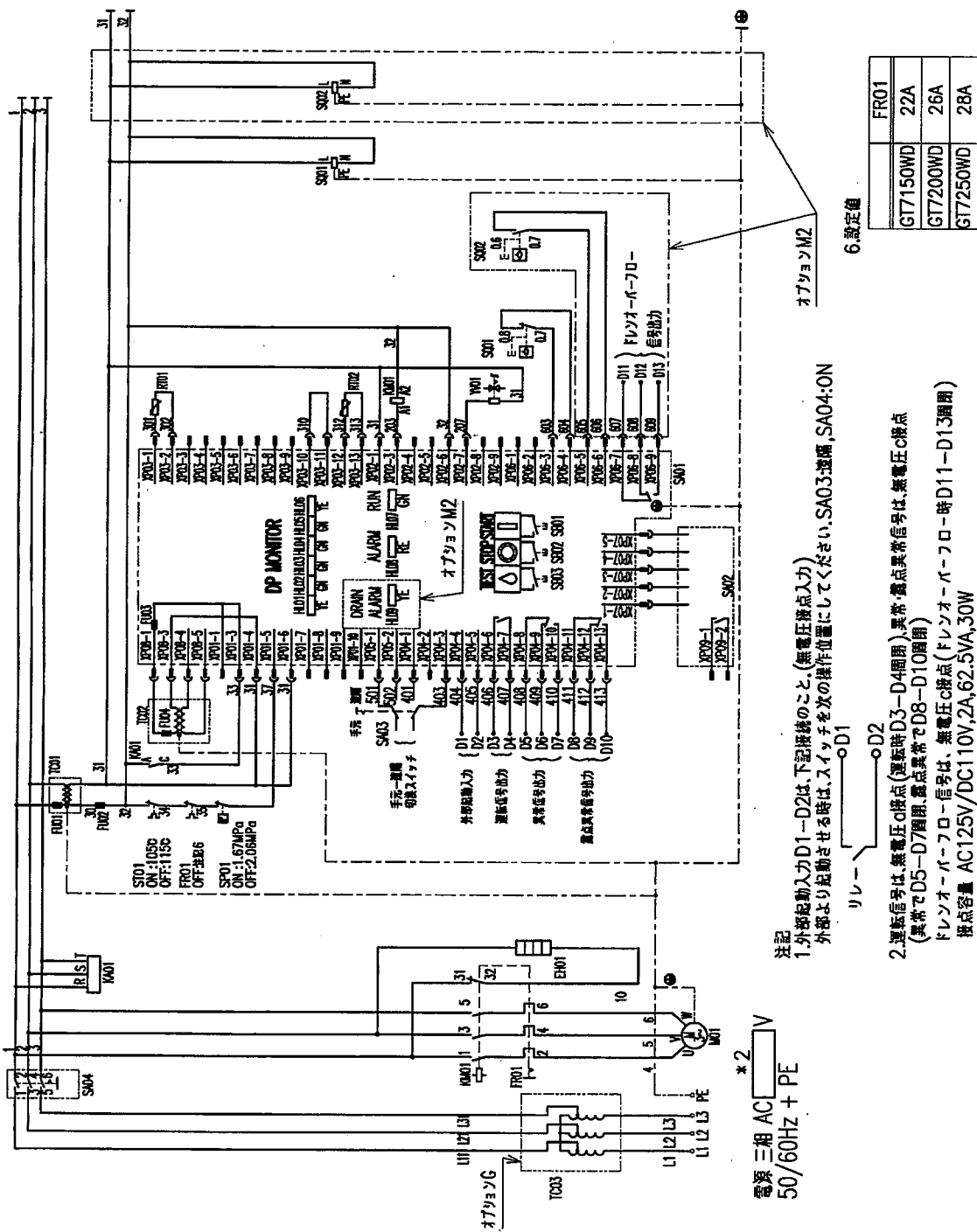


注記
1. 外部起動入力D1-D2は、下記接続のこと。(無電圧接点入力)
外部より起動させる時は、スイッチを次の操作位置にしてください。SA03:遠隔, SA04:ON

- 運転信号は、無電圧c接点(運転時D3-D4閉)異常・過電圧常信号は、無電圧c接点(異常でD5-D7閉、過電圧でD8-D10閉)
ドレンオーバーフロ-信号は、無電圧c接点(ドレンオーバーフロ-時D11-D13閉)
接点容量 AC125V/DC110V, 2A, 62.5VA, 30W
3.0.5秒以内の瞬時停電時には、電源復帰後さらに再起動します。また、2秒以内の瞬時停電時には、電源復帰後3分後に再起動します。
- 本機には、停止後約3分間の再起動防止回路を内蔵しておりますので、停止指令後約5分間は、再起動しないください。

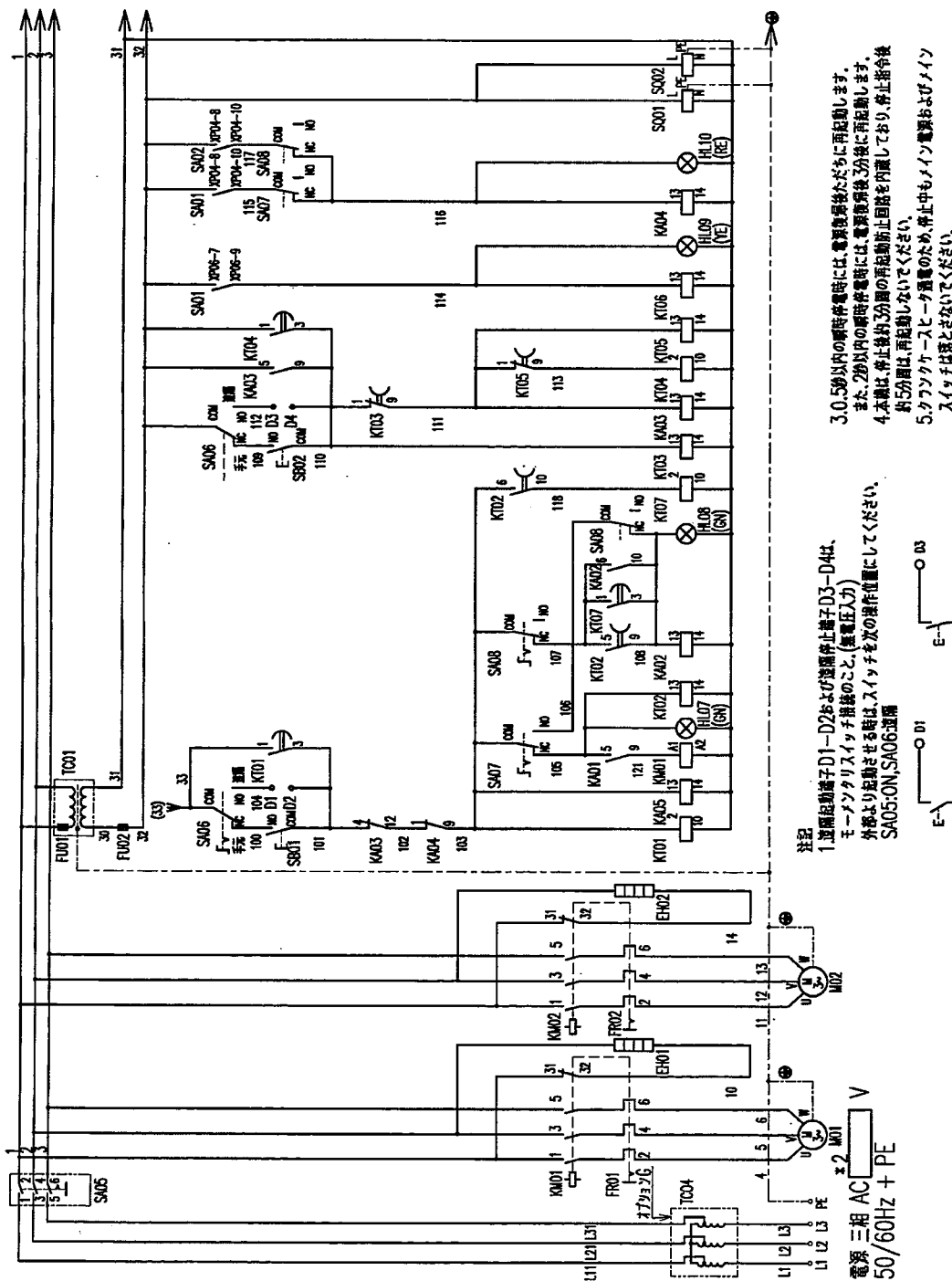
5) GT7150WD, 7200WD, 7250WD

S002	オーバーフローセンサー	1	オプションM2
T003	トランス	1	オプションG
HL01	表示灯	1	黄
HL02	表示灯	1	緑
HL03	表示灯	1	緑
HL04	表示灯	1	緑
HL05	表示灯	1	緑
HL06	表示灯	1	黄
HL07	表示灯	1	緑
HL08	表示灯	1	赤
HL09	表示灯	1	黄 オプションM2
EH01	クラウンケースヒータ	1	200V-33W
FU01	温度ヒューズ	1	128C, 1A
FU02	ヒューズ	1	1A
FU03	ヒューズ	1	0.5A
FU04	温度ヒューズ	1	131C, 0.5A
SA01	メインコントローラ基板	1	
SA02	断続保護基板	1	
SA03	手元選開切替スイッチ	1	
SA04	メインスイッチ	1	
SB01	起動スイッチ	1	
SB02	停止スイッチ	1	
SB03	ドレン排出テストスイッチ	1	
SP01	高圧力スイッチ	1	
YW01	ドレン排出電磁弁	1	
TC01	トランス	1	200/100V
TC02	トランス	1	100/16V
M01	圧縮機	1	
KM01	電磁接触器	1	
FR01	サーマルリレー	1	
RT01	温度センサー	1	DEW POINT
RT02	温度センサー	1	入気温度
ST01	サーモスイッチ	1	
SQ01	水位センサー	1	ドレン排出
KA01	逆転防止器	1	
品名	部品名	数量	備考



6) GT7300WD, 7400WD, 7480WD (1/2)

TC04	トランス	1	27kVA/V6
KT07	タイマ(オフデイレ)	1	8sec
KT04	タイマ(オフデイレ)	1	3sec
KT03	タイマ(オンデイレ)	1	5min
KT01	タイマ(オンデイレ)	各1	5sec
KT01	タイマ(オフデイレ)	1	2sec
KA06	逆転防止器	1	
KA01-4S	補助リレー	各1	
YV01	電磁弁	1	
SB03	フレン排出テストスイッチ	1	
SB02	停止スイッチ	1	
SB01	運転スイッチ	1	
SB01	高圧圧力スイッチ	各1	
SB01	サーモスイッチ	各1	
SA08	No.2運転-停止スイッチ	1	
SA07	No.1運転-停止スイッチ	1	
SA06	手元-遠隔切換スイッチ	1	
SA05	メインスイッチ	1	
SA05	解停保護基板	各1	
SA01	メインコントローラ基板	各1	
HL10	表示灯	1	赤(異常)
HL09	表示灯	1	青(オーバーフロー)
HL08	表示灯	各1	緑(運転)
HL06	表示灯	1	黄(警点)
HL05	表示灯	各1	緑(警点)
HL01	表示灯	1	黄(警点)
RT02	温度センサ	1	入気温度
RT01	温度センサ	1	DEW POINT
RU06	湿度ヒューズ	各1	128C, 0.5A
RU05	ヒューズ	各1	0.5A
RU02	ヒューズ	1	2A
FU01	温度ヒューズ	1	131C, 2A
SQ02	水位センサ(オーバーフロー)	1	
SQ01	水位センサ	1	
TC03	トランス	各1	100/16V
TC01	トランス	1	200/100V
TR01	クラウンケースヒータ	各1	
TR01	サーマルリレー	各1	
KA01	電磁接触器	各1	
KA01	圧縮機モータ	各1	
	品名	数量	備考



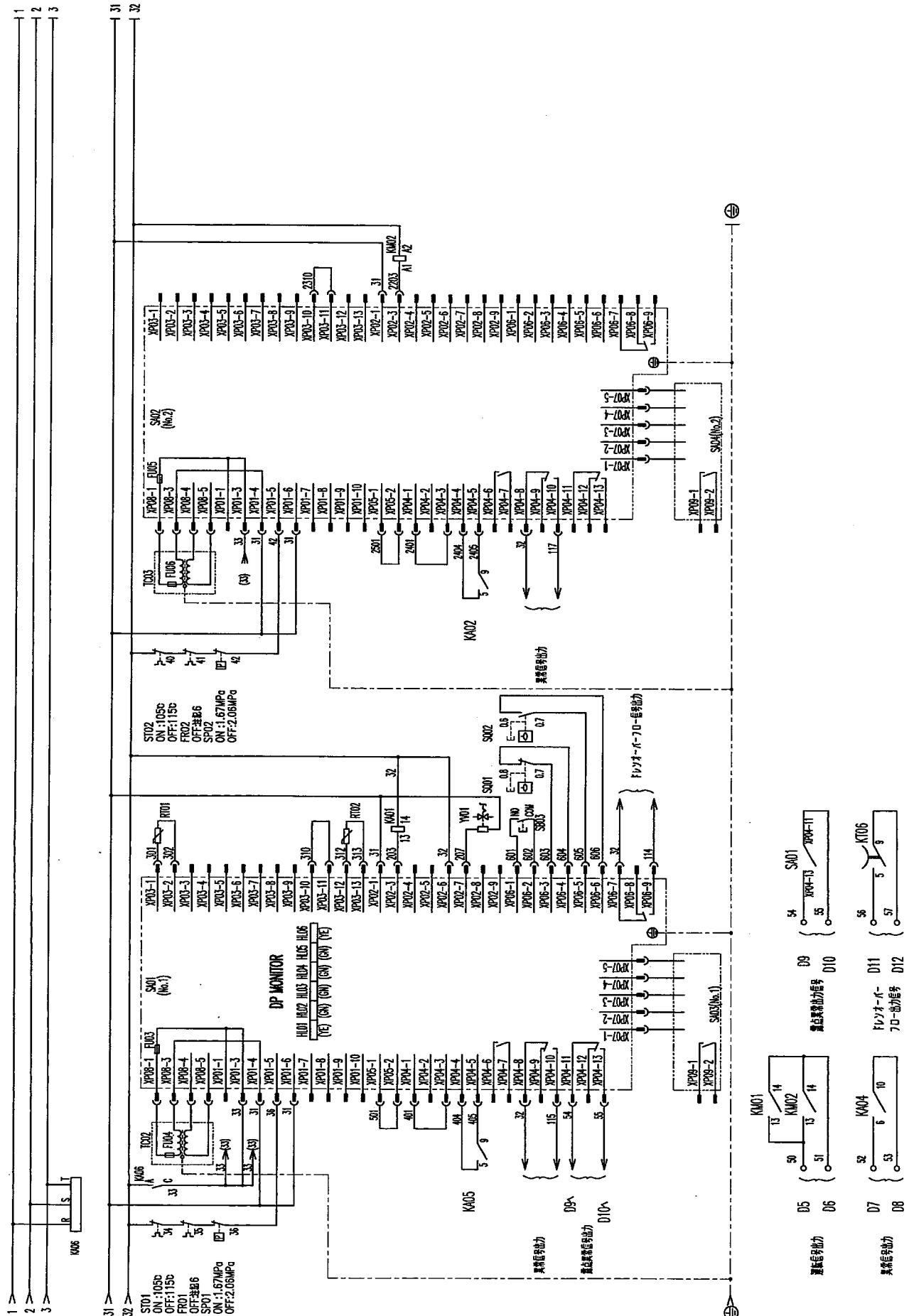
3.0.5秒以内の瞬時停電時には、電圧回復後さらに再起動します。
また、2秒以内の瞬時停電時には、電圧回復後3分後に再起動します。
4.本機は、停止後約3分間の再起動防止回路を内蔵しており、停止指令後
約5分間は、再起動しないでください。
5.クラウンケースヒータ加熱のため、停止中もメイン電源およびメイン
スイッチは落とさないでください。
6.設定値

FR01, FR02	
GT7300WD	22A
GT7400WD	26A
GT7480WD	28A

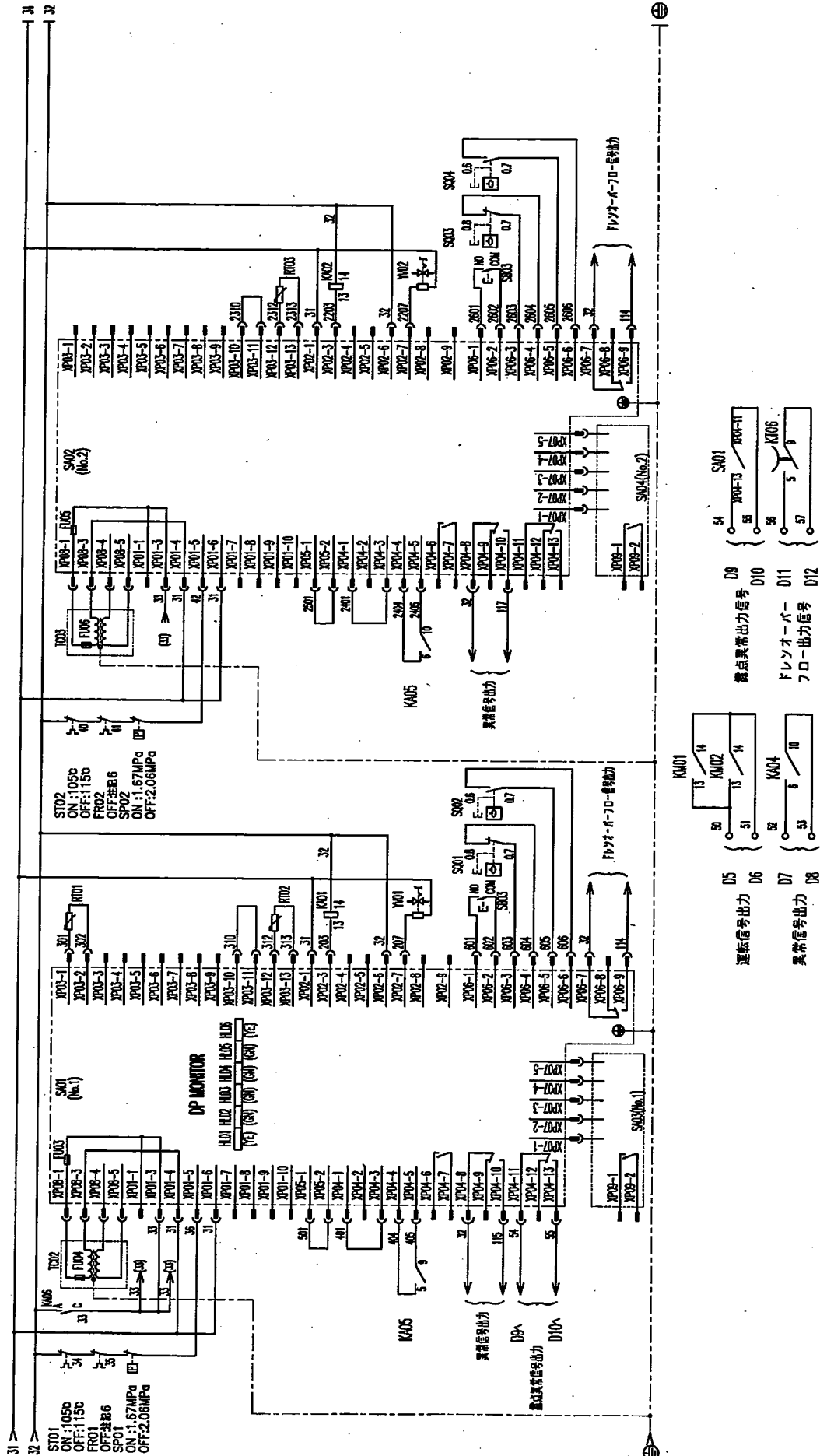
1.逆転防止継子D1-D2および逆転防止継子D3-D4は、
モータタリスイッチ接続のこと(無電圧入力)
外断より起動させる時は、スイッチを次の操作位置にしてください。
SA05:ON, SA06:逆順

2.運転信号・異常信号・警点異常信号・フレンオーバーフロー信号は、
無電圧の接点(運転時D5-D6閉路、異常時D7-D8閉路、警点異常時
D9-D10閉路、フレンオーバーフロー時D11-D12閉路)
接点容量 AC125V/DC110V, 2A, 62.5VA, 30W

6) GT7300WD, 7400WD, 7480WD (2/2)

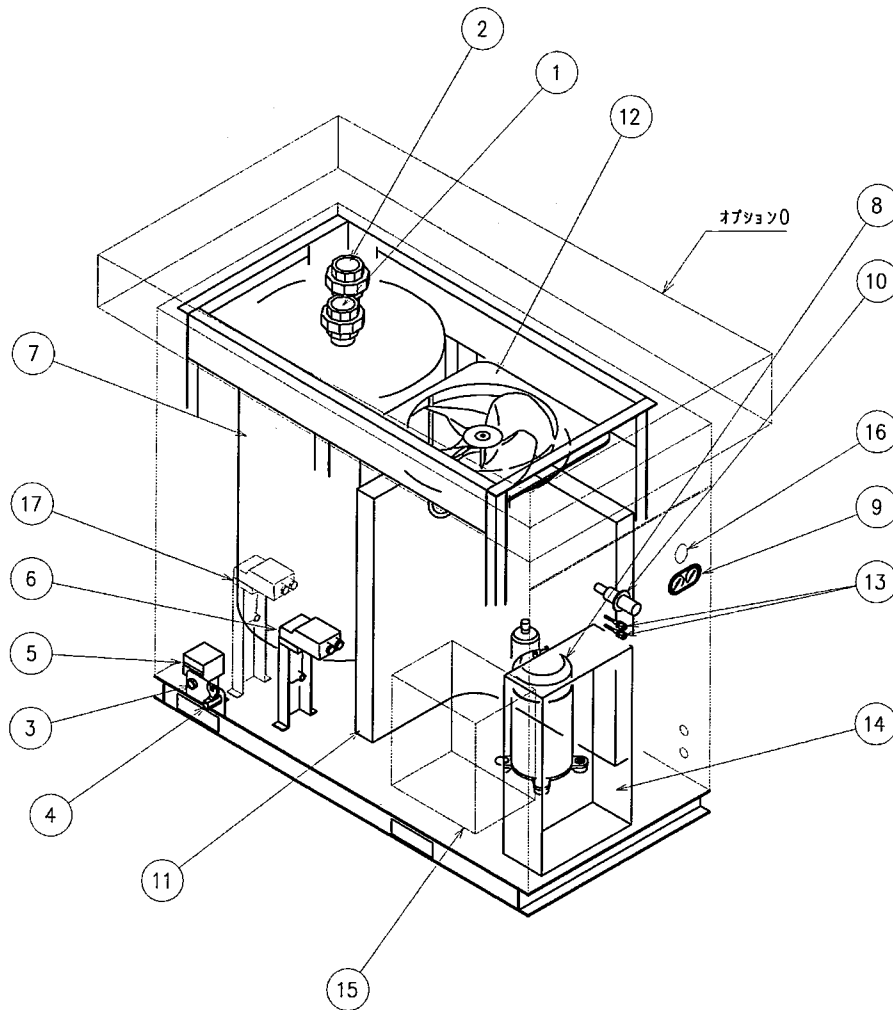


7) GT7710WD, 7960WD (2/2)



4. 内部構造図

1) GT5055, 7095, 7120



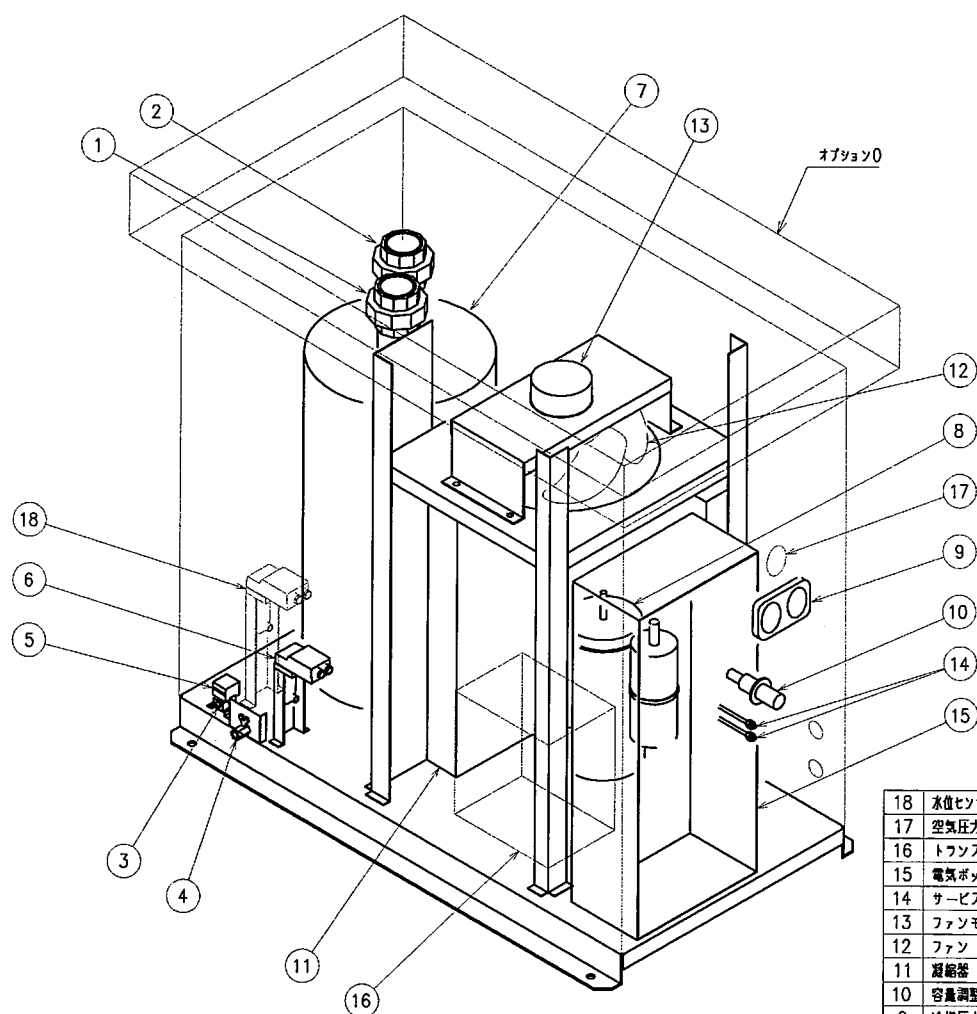
17	水位センサ (オーバーフロー)	1	オプションM2
16	空気圧力計	1	オプションK2
15	トランス	1	オプションG
14	電気ボックス	1	
13	サービスバルブ	2	
12	圧力扇	1	
11	凝縮器	1	
10	容量調整弁	1	
9	冷媒圧力計	1	
8	冷凍用圧縮機	1	
7	熱交換器	1	
6	水位センサ	1	ドレン排出
5	電磁弁	1	
4	手動ドレン排出口	1	
3	ドレン排出口	1	
2	空気出口	1	
1	空気入口	1	
品番	部品名	数量	

※ 空気出入口配管口径

GT5055 : Rc2 (ユニオン)

GT7095, 7120 : 2 $\frac{1}{2}$ B 10K フランジ

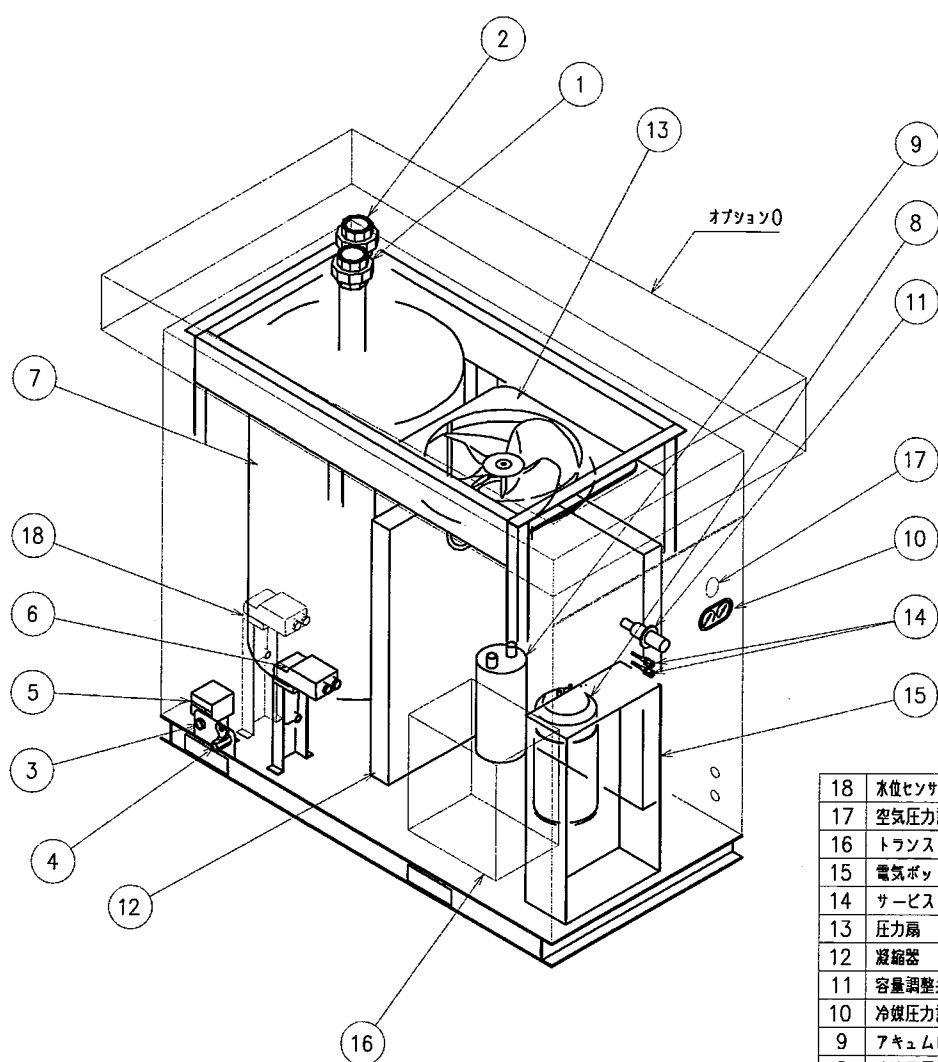
2) GT7055, 7075



18	水位センサ (オーバーフロー)	1	オプションM2
17	空気圧力計	1	オプションK2
16	トランス	1	オプションG
15	電気ボックス	1	
14	サービスバルブ	2	
13	ファンモータ	1	
12	ファン	1	
11	凝縮器	1	
10	容量調整弁	1	
9	冷媒圧力計	1	
8	冷凍用圧縮機	1	
7	熱交換器	1	
6	水位センサ	1	ドレン排出
5	電磁弁	1	
4	手動ドレン排出口	1	
3	ドレン排出口	1	
2	空気出口	1	
1	空気入口	1	
品番	部品名	数量	

※ 空気出入口配管口径
GT7055, 7075 : Rc2 (ユニオン)

3) GT5075D, 7150D, 7200D, 7250D

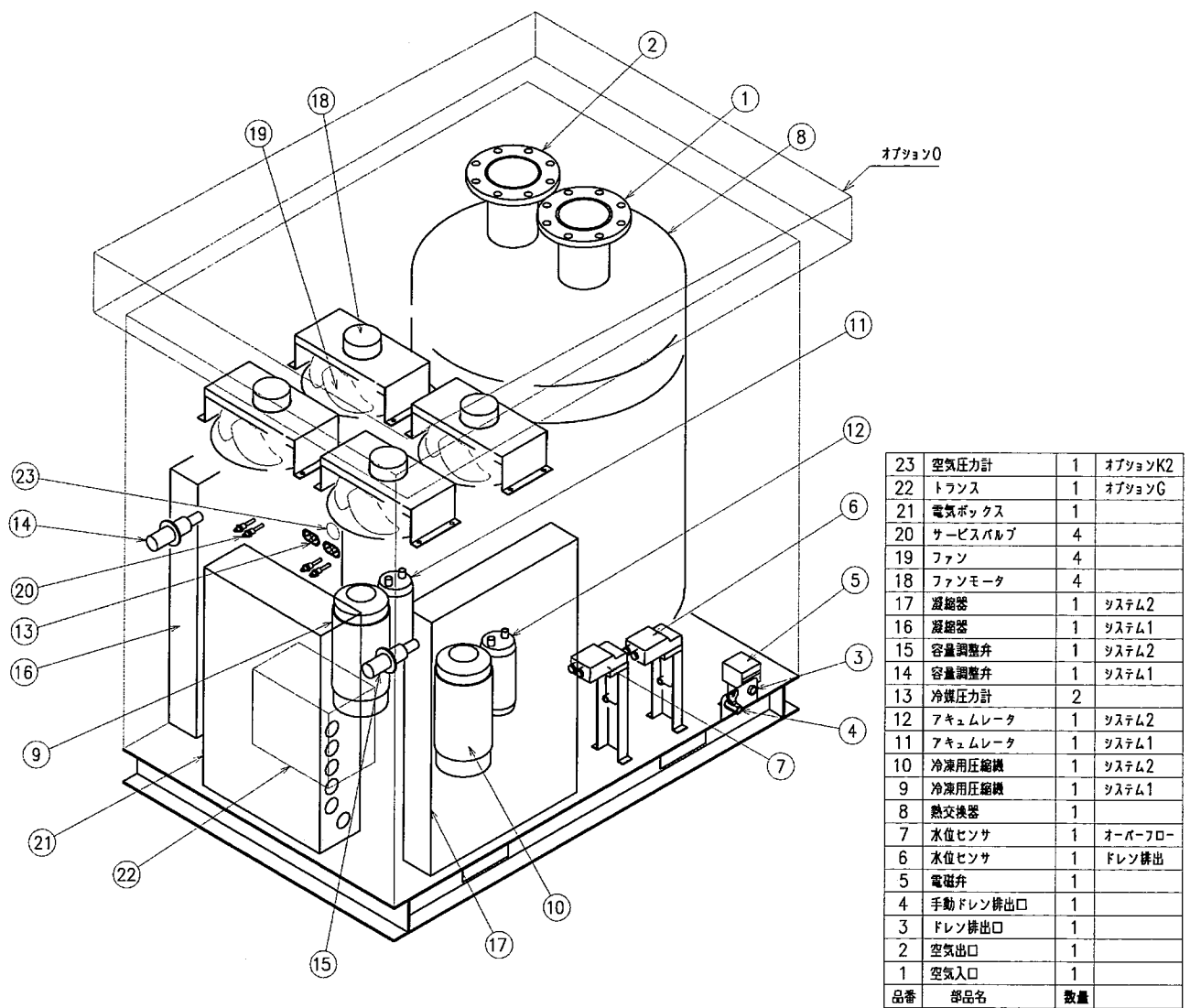


18	水位センサ (オーバーフロー)	1	オプションM2
17	空気圧力計	1	オプションK2
16	トランス	1	オプションG
15	電気ボックス	1	
14	サービスバルブ	2	
13	圧力扇	1	
12	凝縮器	1	
11	容量調整弁	1	
10	冷媒圧力計	1	
9	アキュムレータ	1	
8	冷凍用圧縮機	1	
7	熱交換器	1	
6	水位センサ	1	ドレン排出
5	電磁弁	1	
4	手動ドレン排出口	1	
3	ドレン排出口	1	
2	空気出口	1	
1	空気入口	1	
品番	部品名	数量	

※ 空気出入口配管口径

GT5075D : Rc2 (ユニオン)
 GT7150D, 7200D : 3B 10K フランジ
 GT7250D : 4B 10K フランジ

4) GT7300D, 7400D, 7480D

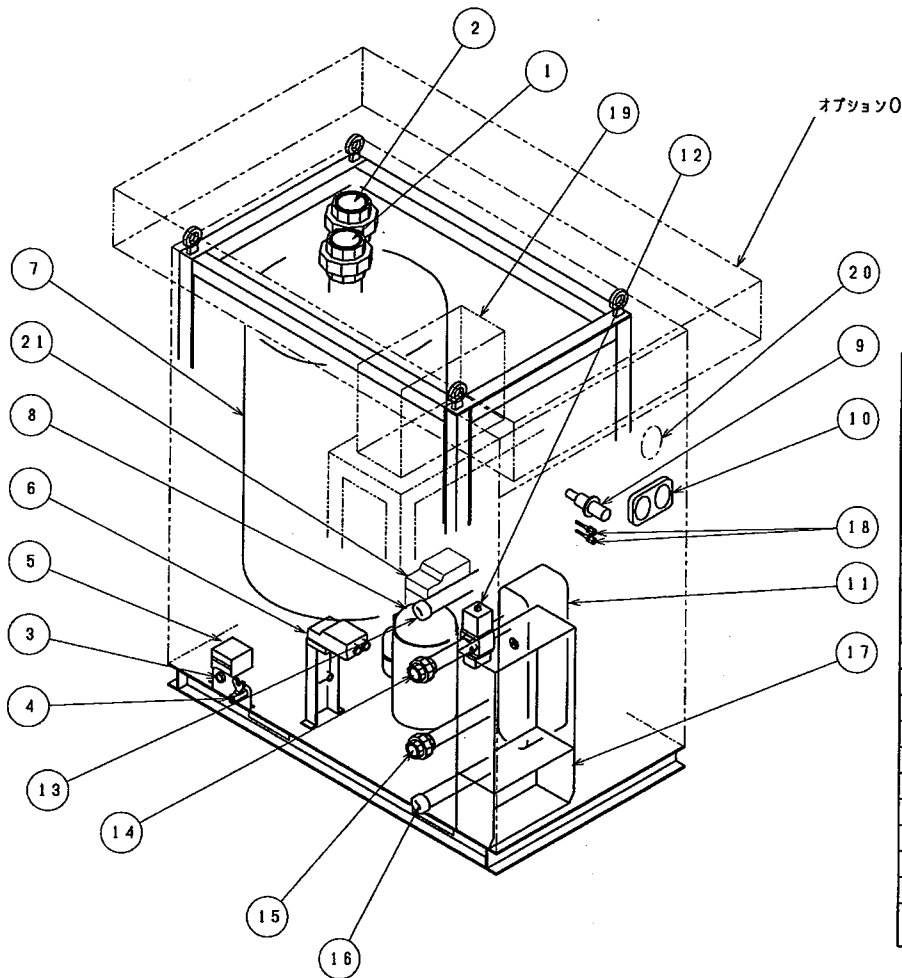


※ 空気出入口配管口径

GT7300D : 4B 10K フランジ

GT7400D, 7480D : 6B 10K フランジ

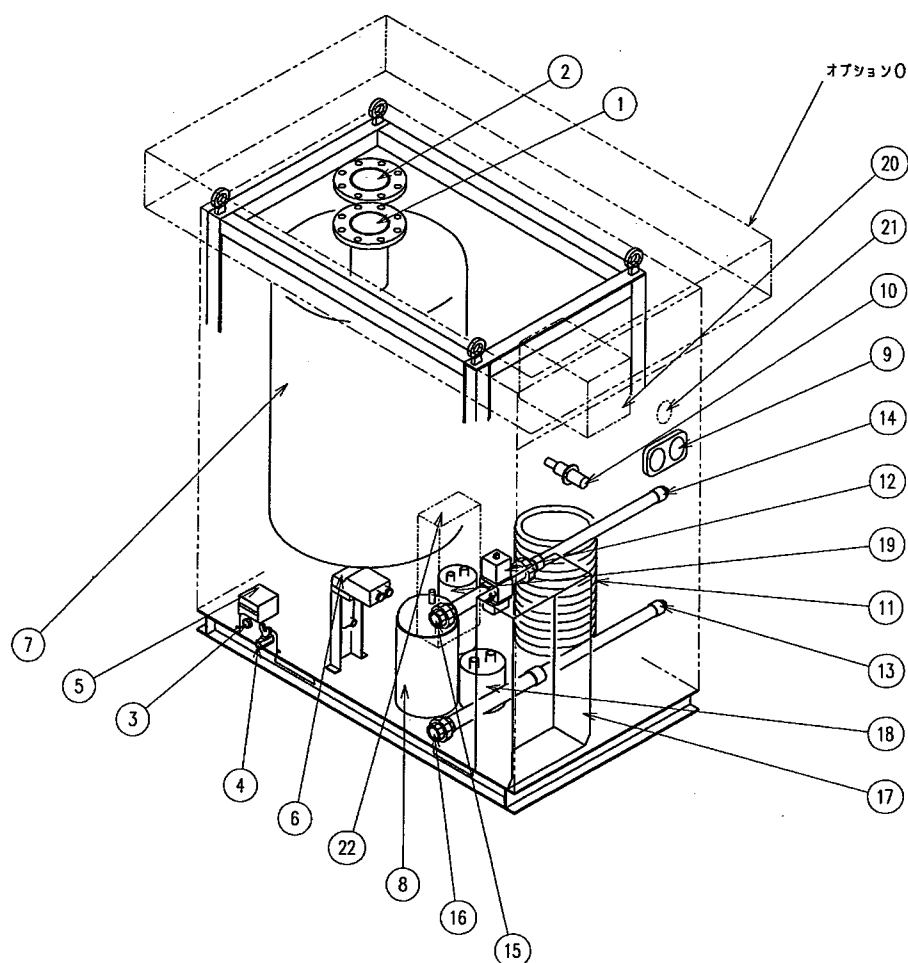
5) GT7055W, 7075W, 7095W



21	オーバーフローセンサ	1	オプションM2
20	空気圧力計	1	オプションK2
19	トランス	1	オプションG
18	サービスバルブ	2	
17	電気ボックス	1	
16	洗浄ポート出口	1	キャップ取付
15	冷却水入口	1	ユニオン取付
14	冷却水出口	1	ユニオン取付
13	洗浄ポート入口	1	キャップ取付
12	制水弁	1	
11	凝縮器(コンデンサ)	1	
10	冷媒圧力計	1	高低圧
9	容量調整弁	1	
8	圧縮機(冷凍コンプレッサ)	1	
7	熱交換器	1	
6	ドレンセンサ	1	
5	電磁弁	1	
4	手動ドレン排出口	1	ストップバルブ取付
3	ドレン排出口	1	
2	空気出口	1	
1	空気入口	1	
品番 No	部品名 PARTS	数量 QTY	備考 REMARK

※ 空気出入口配管口径
 GT7055W, 7075W : Rc2 (ユニオン)
 GT7095W : 2 1/2" B 10K フランジ

6) GT7120WD, 7150WD, 7200WD, 7250WD



22	オーバーフローセンサ	1	オプションM2
21	空気圧力計	1	オプションK2
20	トランス	1	オプションG
19	アキュムレータ	1	
18	レシーバタンク	1	
17	電気ボックス	1	
16	冷却水入口	1	ユニオン取付
15	冷却水出口	1	ユニオン取付
14	洗浄ポート入口	1	プラグ取付
13	洗浄ポート出口	1	プラグ取付
12	制水弁	1	
11	凝縮器	1	
10	容量調整弁	1	
9	冷媒圧力計	1	高低圧
8	圧縮機	1	
7	熱交換器	1	
6	水位センサ	1	
5	電磁弁	1	
4	手動ドレン排出口	1	ストップバルブ取付
3	ドレン排出口	1	
2	空気出口	1	
1	空気入口	1	
品番 No	部品名 PARTS	数量 QTY	備考 REMARK

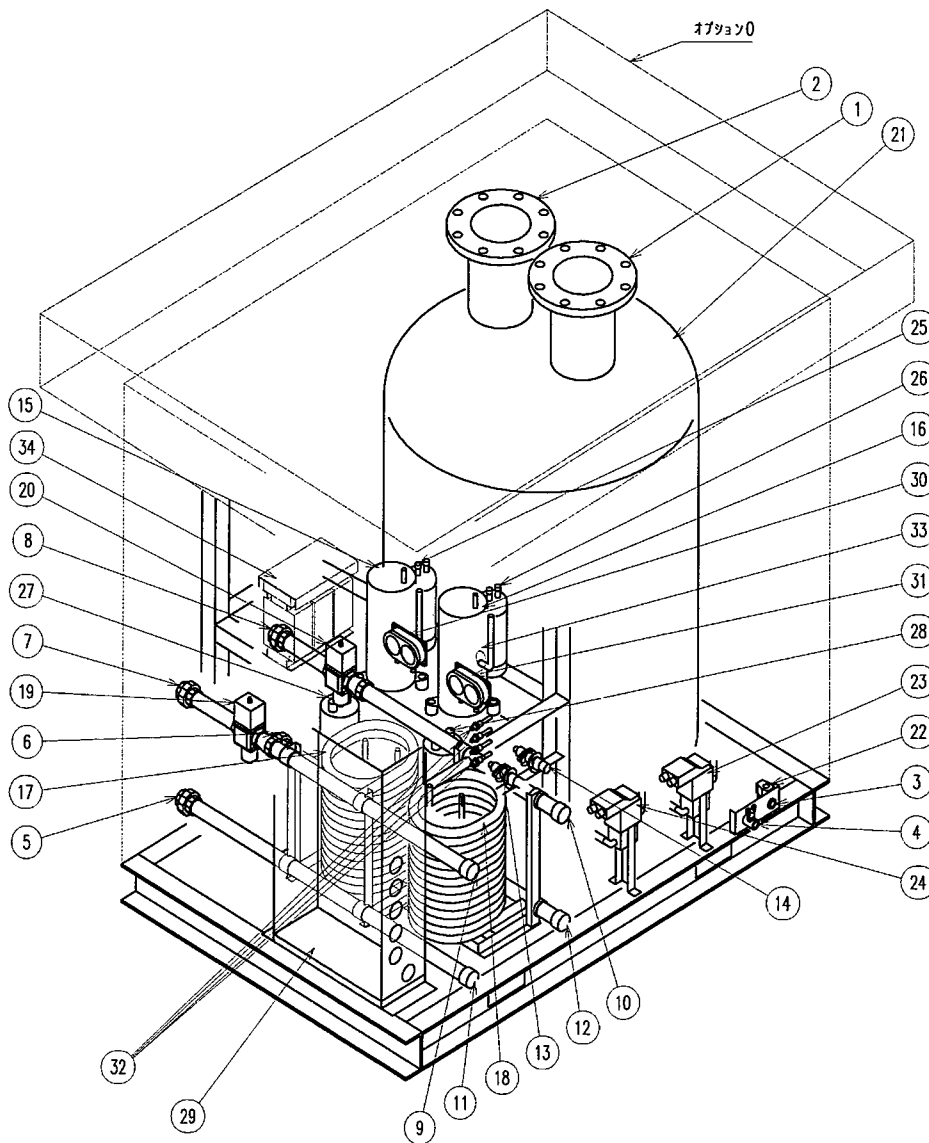
※ 空気出入口配管口径

GT7120WD : 2 $\frac{1}{2}$ B 10K フランジ

GT7150WD, 7200WD : 3B 10K フランジ

GT7250WD : 4B 10K フランジ

7) GT7300WD



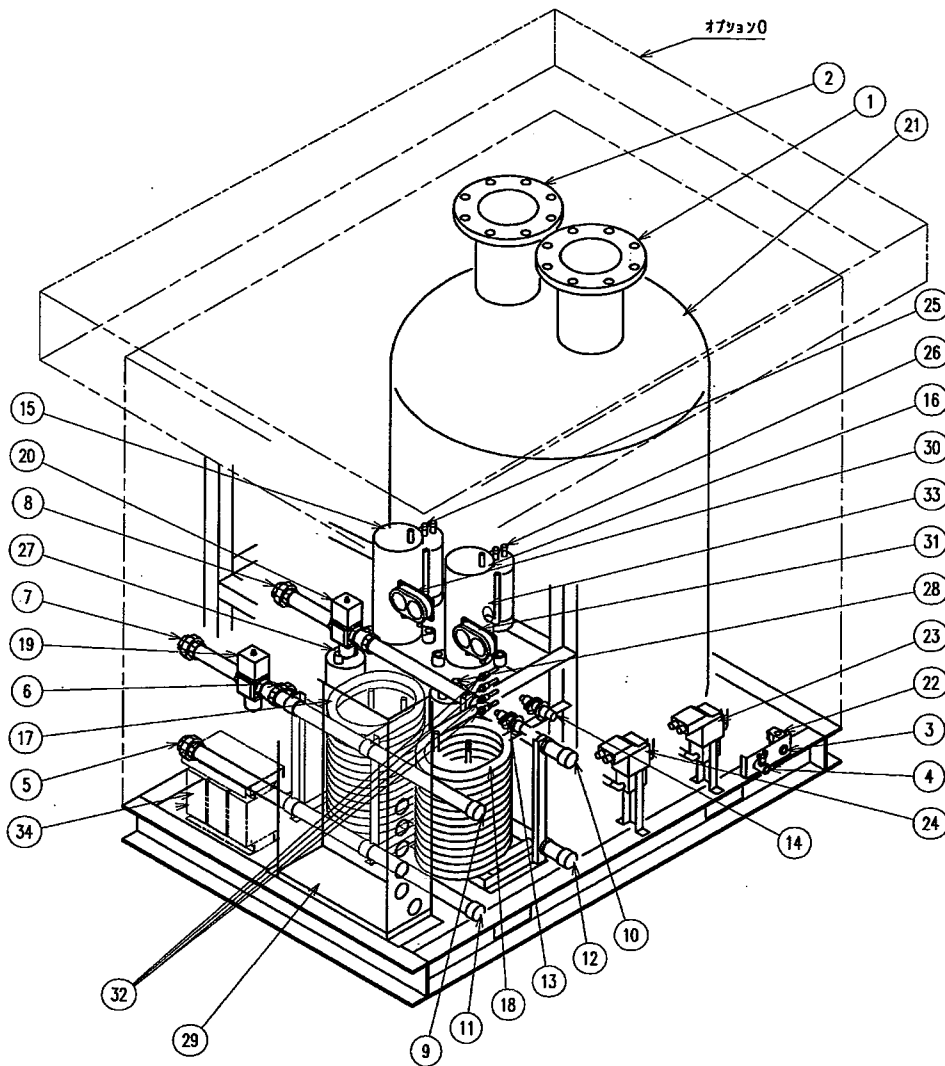
34	トランス	1	オプションG	
33	空気圧力計	1	オプションK2	
32	サービスバルブ	4		
31	冷凍圧力計 (システム2)	1	高圧圧	
30	冷凍圧力計 (システム1)	1	高圧圧	
29	電気ボックス	1		
28	レシーバタンク (システム2)	1		
27	レシーバタンク (システム1)	1		
26	アキュムレータ (システム2)	1		
25	アキュムレータ (システム1)	1		
24	水位センサ	1	オーバーフロー	
23	水位センサ	1	ドレン排出	
22	電磁弁	1		
21	熱交換器	1		
20	制水弁 (システム2)	1		
19	制水弁 (システム1)	1		
18	凝縮器 (システム2)	1		
17	凝縮器 (システム1)	1		
16	圧縮機 (システム2)	1		
15	圧縮機 (システム1)	1		
14	容量調整弁 (システム2)	1		
13	容量調整弁 (システム1)	1		
12	洗浄ポート出口 (システム2)	1	キャップ動作	
11	洗浄ポート出口 (システム1)	1	キャップ動作	
10	洗浄ポート入口 (システム2)	1	キャップ動作	
9	洗浄ポート入口 (システム1)	1	キャップ動作	
8	冷却水出口 (システム2)	1	ユニオン動作	
7	冷却水出口 (システム1)	1	ユニオン動作	
6	冷却水入口 (システム2)	1	ユニオン動作	
5	冷却水入口 (システム1)	1	ユニオン動作	
4	手動ドレン排出口	1	ストップバルブ動作	
3	ドレン排出口	1		
2	空気出口	1		
1	空気入口	1		
品番 No	部 品 名 PARTS	材質/図 番 MATERIAL/ DRAW No	数量 QTY	備 考 REMARK

※ 空気出入口配管口径

GT7300WD

:4B 10K フランジ

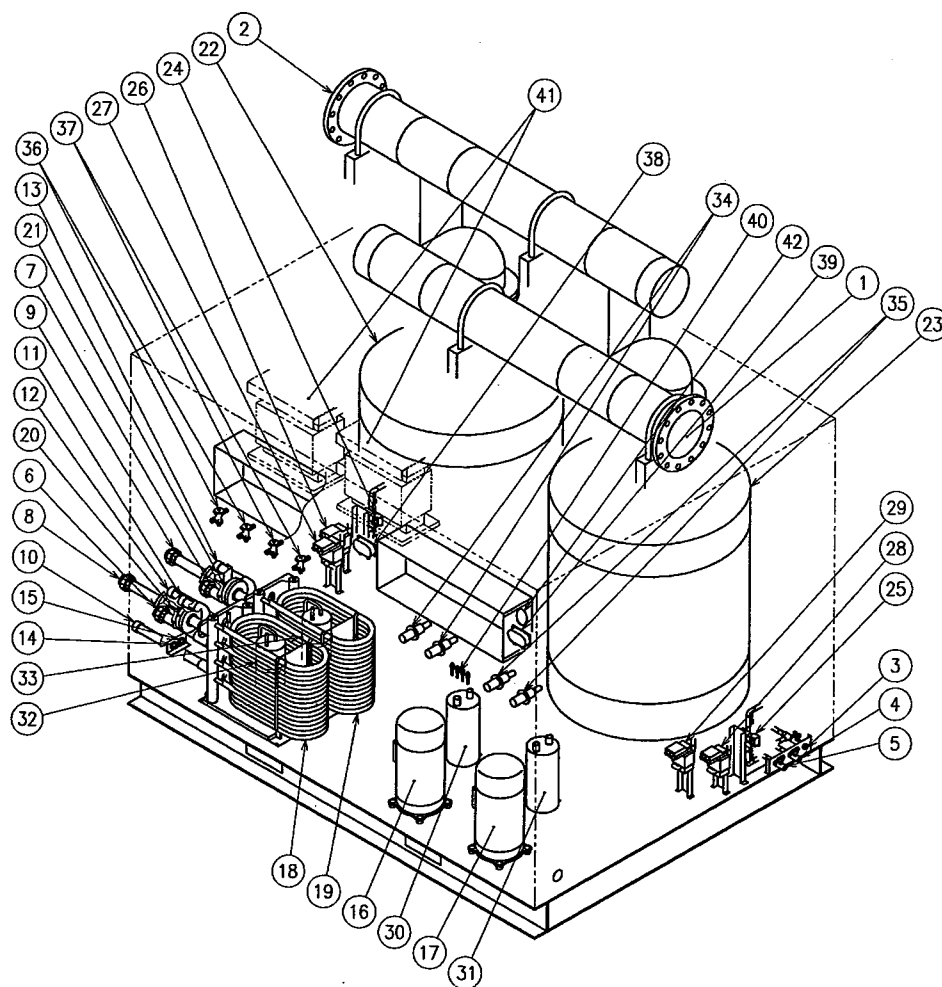
8) 7400WD, 7480WD



34	トランス	1	オプションG	
33	空気圧力計	1	オプションK2	
32	サービスバルブ	4		
31	冷媒圧力計 (システム2)	1	高圧	
30	冷媒圧力計 (システム1)	1	高圧	
29	電気ボックス	1		
28	レシーバタンク (システム2)	1		
27	レシーバタンク (システム1)	1		
26	アキュームレータ (システム2)	1		
25	アキュームレータ (システム1)	1		
24	水位センサ	1	オーバーフロー	
23	水位センサ	1	ドレン排出	
22	電磁弁	1		
21	熱交換器	1		
20	制水弁 (システム2)	1		
19	制水弁 (システム1)	1		
18	凝縮管 (システム2)	1		
17	凝縮管 (システム1)	1		
16	圧縮機 (システム2)	1		
15	圧縮機 (システム1)	1		
14	容量調整弁 (システム2)	1		
13	容量調整弁 (システム1)	1		
12	洗浄ポート出口 (システム2)	1	キャップ取付	
11	洗浄ポート出口 (システム1)	1	キャップ取付	
10	洗浄ポート入口 (システム2)	1	キャップ取付	
9	洗浄ポート入口 (システム1)	1	キャップ取付	
8	冷却水出口 (システム2)	1	ユニオン取付	
7	冷却水出口 (システム1)	1	ユニオン取付	
6	冷却水入口 (システム2)	1	ユニオン取付	
5	冷却水入口 (システム1)	1	ユニオン取付	
4	手動ドレン排出口	1	ストップバルブ取付	
3	ドレン排出口	1		
2	空気出口	1		
1	空気入口	1		
品番 No	部 品 名 PARTS	材質 / 図 番 MATERIAL / DRAW No	数量 QTY	備 考 REMARK

※ 空気出入口配管口径
GT7400WD, 7480WD : 6B 10K フランジ

9) GT7710WD, 7960WD



42	空気圧力計	1	オプションK2
41	トランス	2	オプションB
40	サービバルブ	4	
39	冷媒圧力計 (システム2)	1	高圧圧
38	冷媒圧力計 (システム1)	1	高圧圧
37	膨張弁 (システム2)	2	
36	膨張弁 (システム1)	2	
35	容量調整弁 (システム2)	2	
34	容量調整弁 (システム1)	2	
33	レシーバ (システム2)	1	
32	レシーバ (システム1)	1	
31	アキュムレータ (システム2)	1	
30	アキュムレータ (システム1)	1	
29	水位センサ (システム2)	1	オーバーフロー
28	水位センサ (システム1)	1	ドレン排出
27	水位センサ (システム2)	1	オーバーフロー
26	水位センサ (システム1)	1	ドレン排出
25	電磁弁 (システム2)	1	
24	電磁弁 (システム1)	1	
23	熱交換器 (システム2)	1	
22	熱交換器 (システム1)	1	
21	割水弁 (システム2)	1	
20	割水弁 (システム1)	1	
19	凝縮器 (コンデンサ) (システム2)	1	
18	凝縮器 (コンデンサ) (システム1)	1	
17	圧縮機 (冷凍30A140) (システム2)	1	
16	圧縮機 (冷凍30A140) (システム1)	1	
15	冷却水ドレン排出口 (システム2)	1	フタ付
14	冷却水ドレン排出口 (システム1)	1	フタ付
13	洗浄ポート出口 (システム2)	1	キャップ付
12	洗浄ポート出口 (システム1)	1	キャップ付
11	洗浄ポート入口 (システム2)	1	キャップ付
10	洗浄ポート入口 (システム1)	1	キャップ付
9	冷却水出口 (システム2)	1	ユニオン付
8	冷却水出口 (システム1)	1	ユニオン付
7	冷却水入口 (システム2)	1	ユニオン付
6	冷却水入口 (システム1)	1	ユニオン付
5	手動ドレン排出口 (システム2)	1	ストップバルブ付
4	手動ドレン排出口 (システム1)	1	ストップバルブ付
3	ドレン排出口	1	
2	空気出口	1	
1	空気入口	1	
品番 No	部品名 PARTS	数量 QTY	備考 REMARK

※ 空気出入口配管口径

GT7710WD, 7960WD : 8B 10K フランジ

販売終了