



Marine Type Container  
Refrigeration & Heating Unit

海上コンテナ冷凍装置

Model  
LXE 10E-1

**DAIKIN INDUSTRIES, LTD.**

TR03-11A

## ORDERING INSTRUCTIONS

The parts list contains the parts of the DAIKIN Marine Type Container Refrigeration Units. Please read the following items before using the list.

1. When ordering the parts, be sure to specify the model No., the name of part and the type of part. When ordering the parts for which no parts NO. is shown in the PARTS NO. column, be sure to describe DWG.NO..
2. The list shows the parts only for replacement or repairing at the job site. Certain parts require a production lead time or are supplied as a set, so please contact with the nearest DAIKIN PARTS CENTRE.

3. Index symbols;

Meaning of the ranking A,B and C are as follows;

A. The most important spare parts

1. The parts whose malfunction cause fatal damage to the unit.
2. The parts with high risk of malfunction.
3. The parts that are worn out after an extended service period.

B. The important spare parts next to A, but the risk of malfunction is not so high.

C. The parts with low risk of malfunction, but recommendable to stock to cope with damage during handling of container box and long delivery time, etc.

The parts without A, B and C mark is the parts whose necessity is not so high under normal operation.

## パーツリスト使用上の注意

このパーツリストはダイキン海上コンテナ冷凍装置の部品を集録してあります。パーツリスト使用にあたっては、必ず次の注意事項をご一読の上使用していただくようお願いいたします。

1. 部品のご注文の際は機種名、部品番号、および部品名、形式を必ずご指定ください。  
なお、部品番号欄が空白になっている部品は、図面番号で指示願います。
2. 掲載部品の範囲は、あくまでも現地にて分解修理できるところまで記載しております。  
一部部品につき納期のかかるものおよびセット単位となるものもありますので、お近くのダイキンパーツセンター又はサービスステーションに相談願います。

3. INDEXの説明

INDEXのA、B、Cの意味は下記の通りです。

A. 最も重要な部品

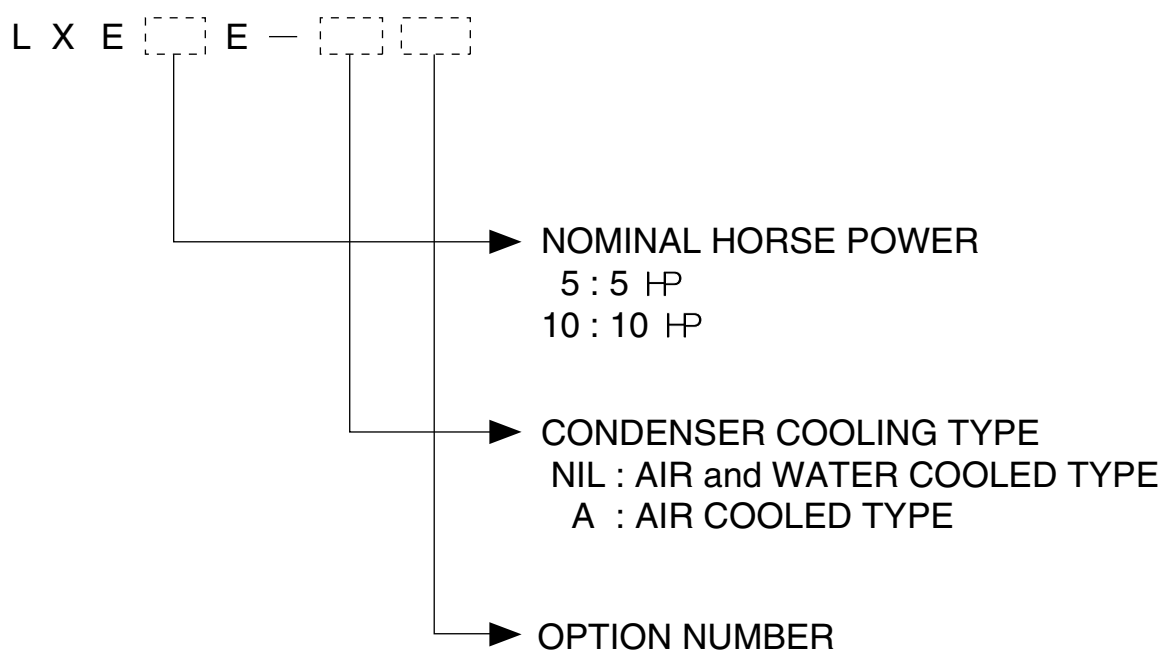
1. 故障した場合に最も重大な損害を与えると思われる部品
2. 故障の確率が高いと思われる部品
3. 長期の使用で摩耗して使用できなくなる部品

B. 故障発生の確率は高くはないが、Aについて重要な部品

C. 故障発生の確率は低いが、コンテナボックスの運搬中の事故や、部品の納期が長期になるとされる等の理由で、在庫をお勧めする部品

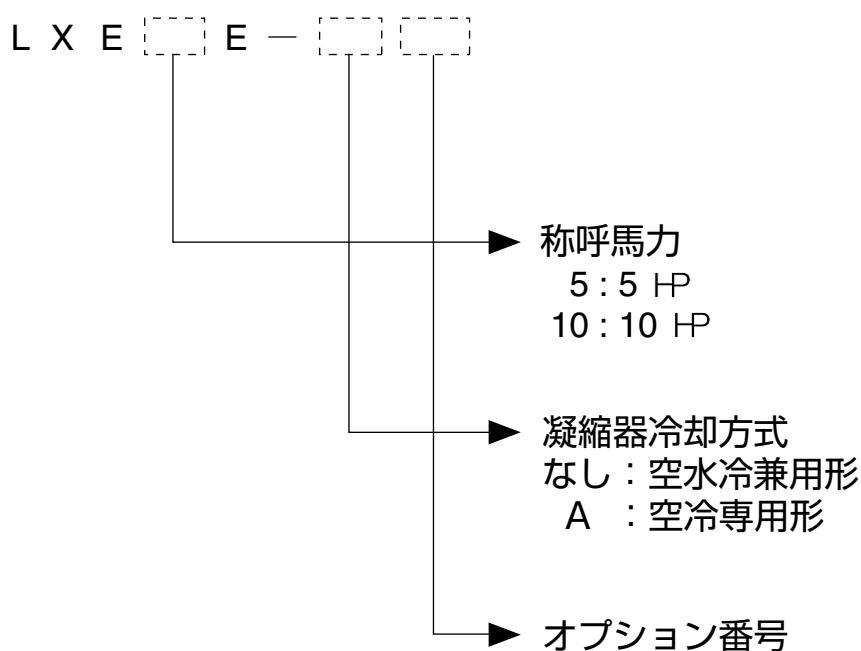
A,B,Cマークの無い部品は、通常の運転では必要性は高くない部品です。

## Denomination of Model Name



Note) "R" GIVEN AFTER OPTION NUMBER STANDS FOR "REVISION"  
AND IT IS GIVEN FOR THE UNIT WHICH IS SPECIALLY  
MODIFIED.

## 機種名について



**注)** オプション番号の後に R がつく機種は、改造機で、特別な仕様が  
加えられていることを意味します。

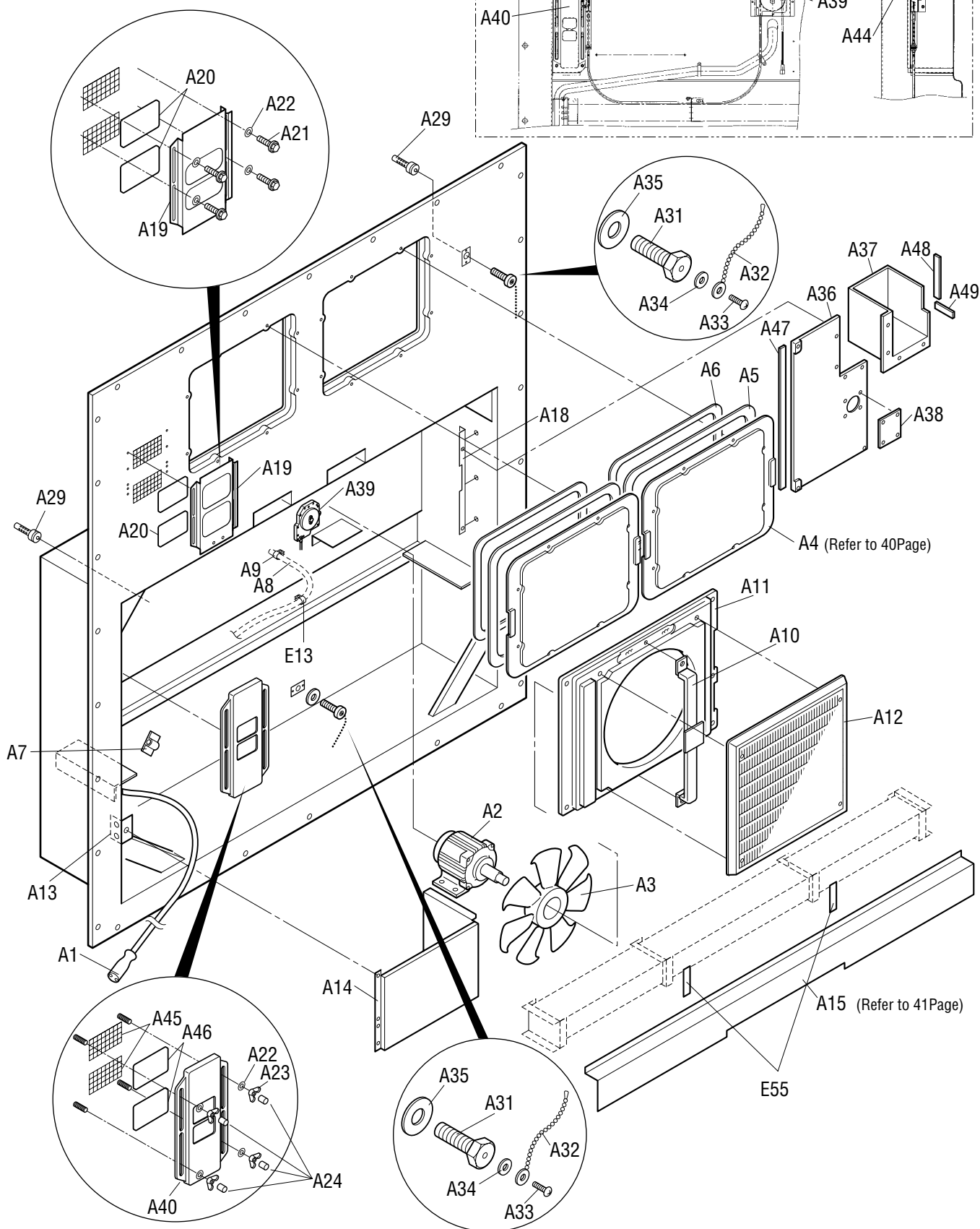
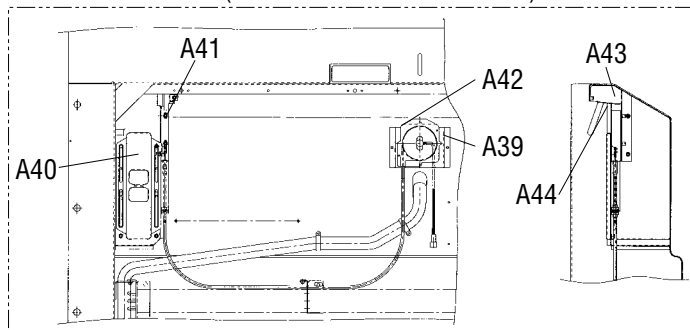
# CONTENTS

## 目 次

### Page

<b>A. Parts related with the unit(outside)</b> .....	<b>4</b>
庫外関連部品	
<b>B. Parts related with refrigerant piping(outside)</b> .....	<b>8</b>
庫外冷媒配管関連部品	
<b>C. Parts related with the unit(inside)</b> .....	<b>12</b>
庫内関連部品	
<b>D. Parts related with refrigerant piping(inside)</b> .....	<b>14</b>
庫内冷媒配管関連部品	
<b>E. Other parts(Pipe clamp, sealing and insulation material etc.)</b> .....	<b>16</b>
その他部品 (配管固定具、シール材、防熱材等)	
<b>F. Control box</b> .....	<b>24</b>
コントローラボックス	
<b>G. Parts related with name plate</b> .....	<b>30</b>
銘板関連	
<b>I. Parts related with option 1 – USDA</b> .....	<b>32</b>
オプション関連部品 1 - USDA関連	
<b>J. Parts related with option 2 – MODEM</b> .....	<b>34</b>
オプション関連部品 2 - MODEM関連	
<b>K. Parts related with option 3 – Indoor fanguard</b> .....	<b>36</b>
オプション関連部品 3 - 庫内ファンガード	
<b>L. List of size for standard pipe clamp</b> .....	<b>38</b>
配管固定具サイズ表	
1. Resin clamp 樹脂バンド	
2. Tube clamp 管止金	
3. Cushion rubber for pipe clamp 管止金用緩衝ゴム	
<b>M. Note for ordering spare parts</b> .....	<b>40</b>
部品発注の際の注意事項	
1. Parts recommended to be ordered together with packing, gasket, sealing material and name plate	
発注の際にパッキングやシール材、銘板等の同時発注を推奨する部品	
2. Order for motorized valve, solenoid valve and pressure regulating valve	
電動弁・電磁弁・圧力調整弁の発注	
3. Order for pressure transducer 圧力センサーの発注	
4. Order for temperature sensor 温度センサーの発注	
<b>N. Measuring and adjusting tools</b> .....	<b>45</b>
測定調整用工具	
1. Tools for emergency operation 緊急運転用工具	
2. Personal computer cable (for DCCS) パソコンケーブル(DCCS用)	
<b>INDEX</b> .....	<b>48</b>

換気口（下）詳細(Lower ventilator cover detail)



NO. 符号	INDEX	PARTS NO. 部品番号	PARTS NAME	部品名称	DWG. NO. 図面番号	TYPE SPECIFICATION 形式 仕様	QTY/UNIT 1台当たりの 所要数	REMARKS 備考
A1		1496806	Power cable(400V)	電源ケーブル (400V)	ACS030013		1	
A2	A	0954936	Condenser fan motor	凝縮器電動機	3P005566-1		1	
A3	B	0980618	Fan Brade(outside)	プロペラファン庫外側	P44H11S		1	
A4	C	1295476	Service plate ass'y(FRP)	サービス扉組立品	1P006678-2		2	Refer to Page40
A5		1266207	Cushion material(access panel)	クッション材 (サービス扉)	3P033608-1		2	Refer to Page40
A6		1196113	Sealing material (access panel)	シール材 (サービス扉)	3P001640-2		2	Refer to Page40
A7		1266269	Wire clamp	電線止め金	4P049488-1		1	
A8	C	1266199	Drain hose	ドレンホース	3P011299-1	For trap type	1	
A9		537320	Hose band	ホースバンド	R4716528-3		3	
A10		1266137	Fan guide stay ass'y(outside)	ファンガイドステー組立品(庫外側)	3P027891-1		1	
A11		1295483	Fan guide(outside)	ファンガイド庫外側	1P050906-3		1	
A12	C	1295490	Discharge grill	吹出グリル	1PA53427-3		1	
A13		1369663	Mounting plate, cable storage	ケーブル収納部取付板2	4P006981-2		1	
A14		1496813	Front plate(cable)	前板 (鋁金) (ケーブル・クランプ穴付)	2P115047-1		1	
A15	C	1493698	Front plate(CA)	前板 (CA)	2P114670-1		1	Refer to Page41
A18		1494521	Fixing plate(1)	外板取付板 (1)	3P128167-1		1	
A19	B	0981060	Ventilation cover	換気口蓋	3P003175-1		1	Refer to Page41
A20		1266221	Sealing material (access panel)	シール材(換気口)	4P016185-1		2	Refer to Page41
A21		1497924	Hexagon head bolt	六角ボルト	4P048686-20		4	
A22		0275145	M6 wood washer	M6木材座金	4SK07006-6		8	
A23		1015858	Wing unit	蝶ナット	4SK06111-5		4	
A24		1387159	Lock nut	ロックナット	4P105737-1		4	
A29		1496820	Protect cover for thermometer(2)	温度計挿入口保護カバー (2)	4P085921-2		2	
A31		1266238	Hexagon head bolt	PC六角ボルト	R4290921-125	M12X25	2	
A32		1386930	Chain	掛金 (ビクターチェーン)	4P063801-1		2	
A33		1266245	Tapping screw	タッピンネジ	4SK05064-8	M3 SUS304	2	
A34		844012S	Plain washer	平座金	4SK07005-3	M3SUS	2	
A35		1267084	Gasket, resin bolt	パッキン樹脂ボルト用	4PA63573-1		2	
A36		1496837	Front plate, right(1)	前板右 (1)	3P127708-1		1	
A37		1496844	Front plate, right(2)	前板右 (2)	3P127708-2		1	
A38		1496851	Indicator window	インジケータ窓	4P127709-1		1	
A39		1494413	Ventilation opening detector	ポテンショメータ	3P124488-1		1	
A40		1494343	Ventilation cover	換気口カバー	3P119918-1		1	
A41		1496868	Mounting plate, detector top	取付板 (ポテンショメータ先端)	3P122705-1		1	
A42		1496875	Mounting plate, detector body	取付板 (ポテンショメータ本体)	4P116251-1		1	
A43		1496882	Front plate, ventilation port side	前板 (換気口横)	3P122705-2		1	
A44		1496899	Front plate packing, ventilation port	換気口横前板パッキン	4P122747-1		1	
A45		1494329	Insect screen ass'y	防虫網組立品	3P113227-1		2	
A46		1495098	Sealing material (Ventilation cover)	シール材 (換気口)	4P119920-1		2	
A47		1448612	Sealing material, Recorder mounting plate	レコーダ取付板シール材	4P090211-1		1	

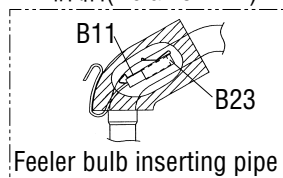
**Parts related with the unit(outside)**  
**庫外関連部品**

[illegible]

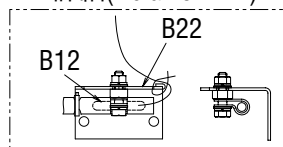
[illegible]



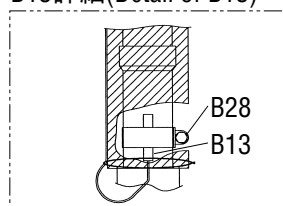
B11詳細(Detail of B11)



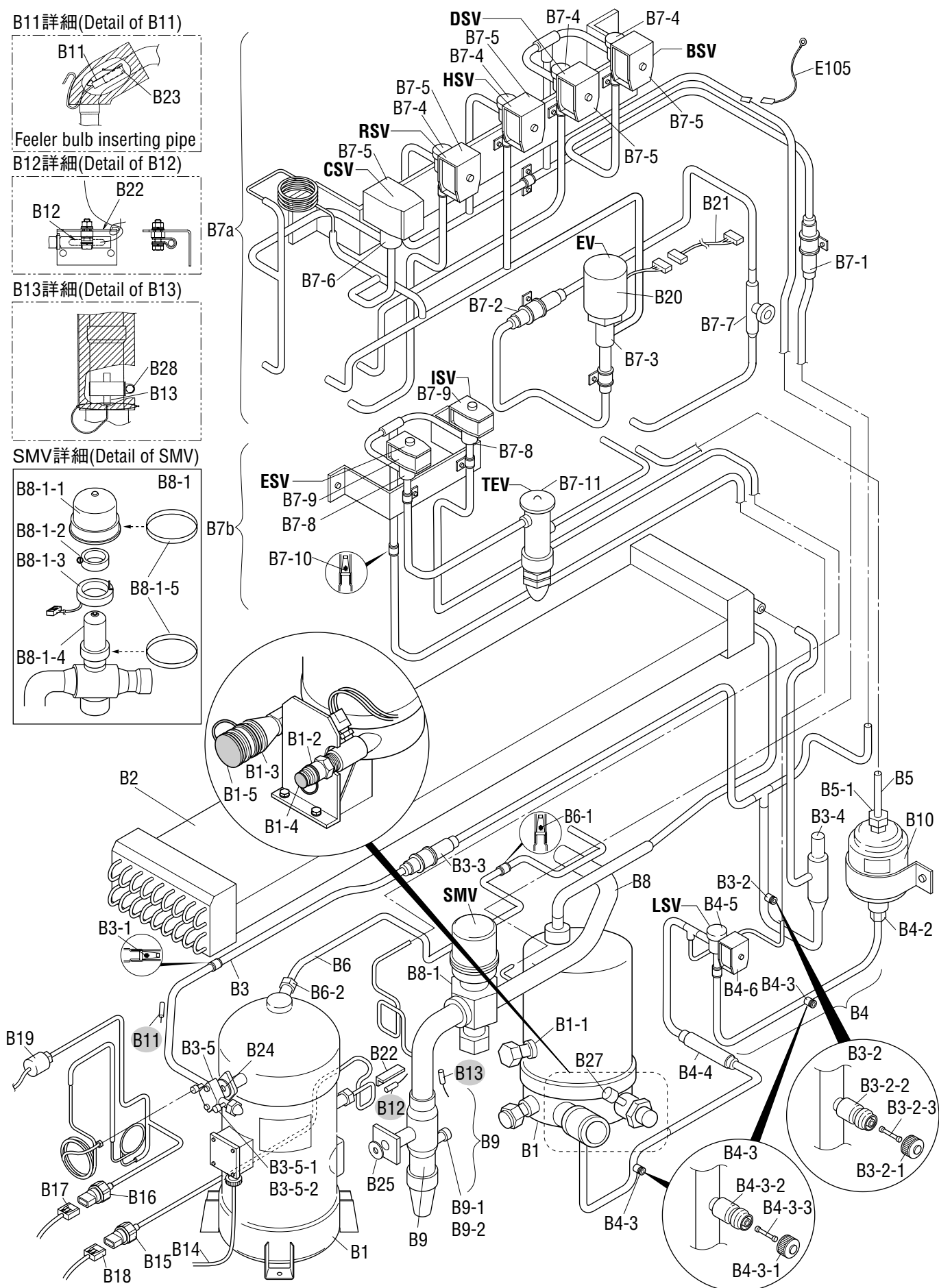
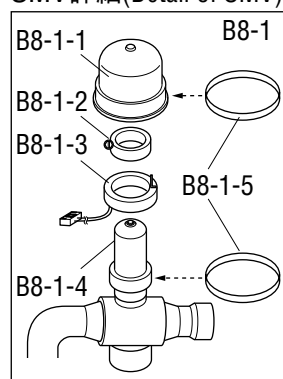
B12詳細(Detail of B12)



B13詳細(Detail of B13)



SMV詳細(Detail of SMV)



NO. 符号	INDEX	PARTS NO. 部品番号	PARTS NAME 部品名称	DWG. NO. 図面番号	TYPE SPECIFICATION 形式 仕様	QTY/UNIT 1台当たりの 所要数	REMARKS 備考
B0	A	1315426	Compressor	圧縮機	JT224DBNYR	1	
B1		1493744	Water cooled condenser	水冷凝縮器	CU-LXE10E	1	
B1-1	A	1498035	Fusible plug	可溶栓	3SA27103-1	1	
B1-2		258215	Joint, water inlet	冷却入口継手	R4713106-2	1	
B1-3		1508127	Socket, water outlet	開放型ソケット	3P121979-1	1	
B1-4		1508134	Cap, water inlet	ダストキャップ (入口)	R3717893-1	1	
B1-5		990081	Cap, water outlet	ダストキャップ (出口)	R3717893-2	1	
B2	C	1496907	Air cooled condenser	空冷凝縮器	CA-LXE10E2	1	
B3			Discharge pipe ass'y	吐出配管組立品	2P126374-1	1	
B3-1		1199167	Strainer	ストレーナ	4P051389-1	1	
B3-2	C	1178937	Service valve ass'y	サービスバルブ組立品	3P048907-1	1	
B3-2-1	B	1175914	Service valve cap	キャップ	3P048907-1-KU	1	
B3-2-2	B		Service valve body	本体	3P048907-1-KA	1	
B3-2-3	B	1178867	Valve core	バルブコア	3P048907-1-KI	1	
B3-3	B	0684220	Check valve	逆止弁	3SA27008-1	1	
B3-4	A	1241361	Discharge pressure regulating valve	吐出圧力調整弁	3P074558-1	1	DPR Refer to Page42
B3-5	C	1494639	Stop valve, compressor discharge side	圧縮機吐出側閉鎖弁組立品	3SA58058-1	1	
B3-5-1	B	1497816	Service valve cap	サービスバルブ キャップ	3SA58058-1-TU	1	
B3-5-2	B	1497854	Service valve valve core	サービスバルブ バルブコア	3SA58058-1-TI	1	
B4			LSV pipe ass'y	LSV配管組立品	3P127788-1	1	
B4-2		1198498	Flare nut	フレアナット	4SK23012-4	1	
B4-3	C	1178920	Service valve ass'y	サービスバルブ組立品	3P048905-1	3	
B4-3-1	B	1175921	Service valve cap	キャップ	3P048905-1-KU	1	
B4-3-2	B		Service valve body	本体	3P048905-1-KA	1	
B4-3-3	B	1178850	Valve core	バルブコア	3P048905-1-KI	1	
B4-4		0299134	Filter	フィルタ	3SA26004-2	1	
B4-5	A	0944566	NEV type solenoid valve body	NEV型電磁弁本体	R3305118-1	1	LSV Refer to Page42
B4-6	A	0955287	Solenoid valve coil	電磁弁コイル	3P010453-1	1	LSV Refer to Page42
B5			Liquid pipe ass'y	液配管組立品	3P127791-1	1	
B5-1		1198498	Flare nut	フレアナット	4SK23012-4	1	
B6			ESV pipe ass'y	ESV配管組立品	3P126376-1	1	
B6-1		0085296	Strainer(100 mesh)	ストレーナ (100メッシュ)	R4697892	1	
B6-2		0080347	Flare nut	フレアナット	4SK23011-3	1	
B7a			Expansion valve pipe ass'y(Reheat)	膨張弁配管組立品 (レヒート)	1P128155-1	1	
B7-1		0975522	Filter	フィルタ	3P011071-1	1	
B7-2		0299134	Filter	フィルタ	3SA26004-2	1	
B7-3	A	1256495	Electronic expansion valve body ass'y	電子膨張弁本体組立品	2SA50010-2-KU	1	EV Refer to Page42
B7-4	A	0944566	NEV type solenoid valve body	NEV型電磁弁本体	R3305118-1	4	BSV,DSV,HSV,RSV Refer to Page42
B7-5	A	0955287	Coil, Solenoid valve	電磁弁コイル	3P010453-1	5	BSV,CSV,DSV,HSV,RSV Refer to Page42
B7-6	A	0088738	NEV type solenoid valve body	NEV型電磁弁本体	R3305099-1-KI	1	CSV Refer to Page42

● When ordering the parts whose No. are not shown in the PARTS NO. column, be sure to describe DWG. NO..

● 部品番号欄が空白になっている部品は、図面番号で、指示願います。

**Parts related with refrigerant piping(outside)**  
**庫外冷媒配管関連部品**

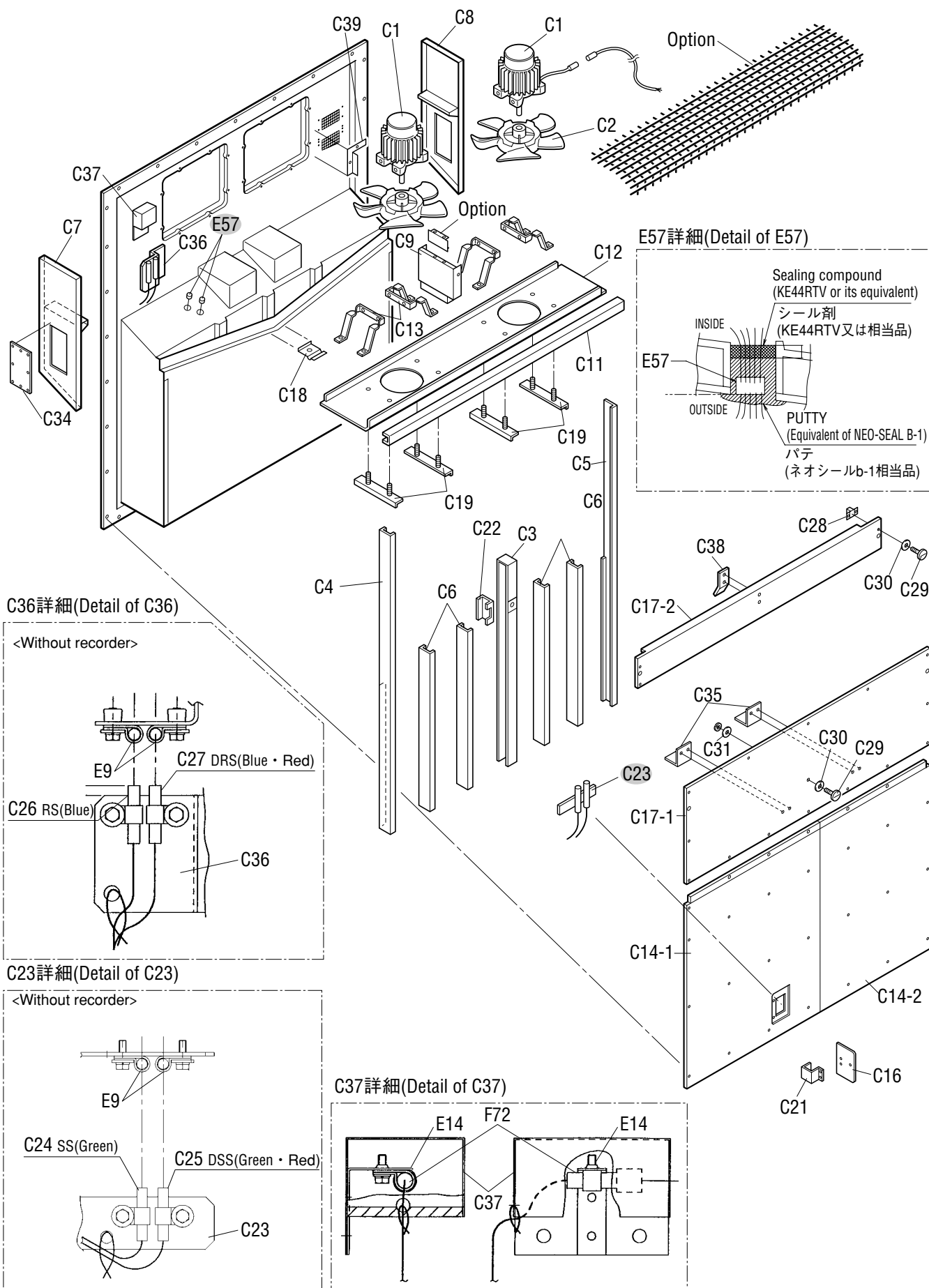
NO. 符号	INDEX	PARTS NO. 部品番号	PARTS NAME 部品名称		DWG. NO. 図面番号	TYPE SPECIFICATION 形式 仕様	QTY/UNIT 1台当たりの 所要数	REMARKS 備考
B7-7	A	0622107	Liquid moisture indicator	モイスタチャーインジケーター	3PA51270-3	SGN12S	1	
B7b			ISV,ESV,TEV pipe ass'y	ISV・ESV・TEV配管組立品	2P128158-1		1	
B7-8	A	0088738	NEV type solenoid valve body	NEV型電磁弁本体	R3305099-1-KI	NEV-202DXF	2	ESV,ISV Refer to Page42
B7-9	A	0955287	Coil, Solenoid valve	電磁弁コイル	3P010453-1		2	ESV,ISV Refer to Page42
B7-10		0964166	Strainer	ストレーナ	4P012568-1		1	
B7-11	A	1497931	Thermostatic expansion valve	温度膨張弁	3SA50065-1		1	TEV Refer to Page42
B8			Service valve ass'y	吸入配管組立品	3P120640-2		1	
B8-1	A	1254538	Suction modulating valve ass'y	吸入比例弁組立品	2P078385-1		1	
B8-1-1		1270376	Upper cover, suction modulating valve	吸入比例弁カバー上	2P078385-1-KA		1	
B8-1-2		1496914	Clamp, suction modulating valve	吸入比例弁クランプ	2P078385-1-KI		1	
B8-1-3		1270390	Coil, suction modulating valve	吸入比例弁コイル	2P078385-1-KU		1	
B8-1-4		1270408	Body, suction modulating valve	吸入比例弁弁本体	2P078385-1-KE		1	
B8-1-5		1270415	Cover band, suction modulating valve	吸入比例弁カバーバンド	2P078385-1-KO		1	
B9	C	1494646	Stop valve, compressor suction side	圧縮機吸入側閉鎖弁	3SA58059-1		1	
B9-1	C	1497823	Service valve cap	サービスバルブ キャップ	3SA58059-1-TO		1	
B9-2	B	1497861	Service valve valve core	サービスバルブ バルブコア	3SA58059-1-NA		1	
B10	B	1493542	Dryen ass'y(with O ring)	ドライヤ組立品 (Oリング付)	3P126009-1		1	
B11	A	0983321	Sensor, discharge pipe temperature(DCHS)	吐出管用センサ(DCHS)	3SA48009-10		1	Refer to Page44
B12	A	0798321	Sensor, ambient air temperature(AMBS)	外気温度センサ(AMBS)	3PA61769-6	ST9503-6(NIL)	1	Refer to Page44
B13	A	0983338	Sensor, comp suction pipe temperature(SGS)	圧縮機吸込配管温度用センサ(SGS)	3PA61769-9	ST9503-9(white)	1	Refer to Page44
B14		1494451	Cable, compressor	ケーブル (圧縮機CE用)	3P126067-1		1	
B15	A	0797241	Low pressure transducer (LPT)	低圧圧力センサ (LPT)	4PA60524-1	SPCL02	1	Refer to Page43
B16	A	0797234	High pressure transducer (HPT)	高圧圧力センサ (HPT)	4PA60522-1	SPCH01	1	Refer to Page43
B17	B	1011058	Cable, high-pressure transducer	高圧圧力センサケーブル	3P008835-1		1	Refer to Page43
B18	B	1011065	Cable, low-pressure transducer	低圧圧力センサケーブル	3P008835-2		1	Refer to Page43
B19	A	1241378	High pressure switch	高圧圧力開閉器 ACB-KB15	3P071506-1		1	
B20	A	1299601	Electronic expansion valve coil	電子膨張弁コイル	2P010454-1		1	Refer to Page42
B21	B	1266339	Wire harness(EV junction cable)	ワイヤハーネス (EV中継ケーブル)	3P059954-1		1	
B22		1266346	Thermostat cover	サーモカバー	4P068258-1		1	
B23		0423968	Mounting spring,thermistor	サーミスタ取付バネ	4PA38890-1		2	
B24	A	0132192	Flange packing, compressor discharge	圧縮機吐出側フランジパッキン	4SK20053-4		1	
B25	A	0395032	Flange packing, compressor suction	圧縮機吸入側フランジパッキン	R4221042-1		1	
B27	A	0619480	Water pressure switch	水用圧力スイッチ	R3310424-4	LCB-MB10	1	
B28		537320	Hose band	ホースバンド	R4716528-3		1	
E105		1509548	Wire harness (grounding)	ワイヤーハーネス (アース)	4P131084-1		1	Refer to Page23

● When ordering the parts whose No. are not shown in the PARTS NO. column, be sure to describe DWG. NO..

● 部品番号欄が空白になっている部品は、図面番号で、指示願います。

10

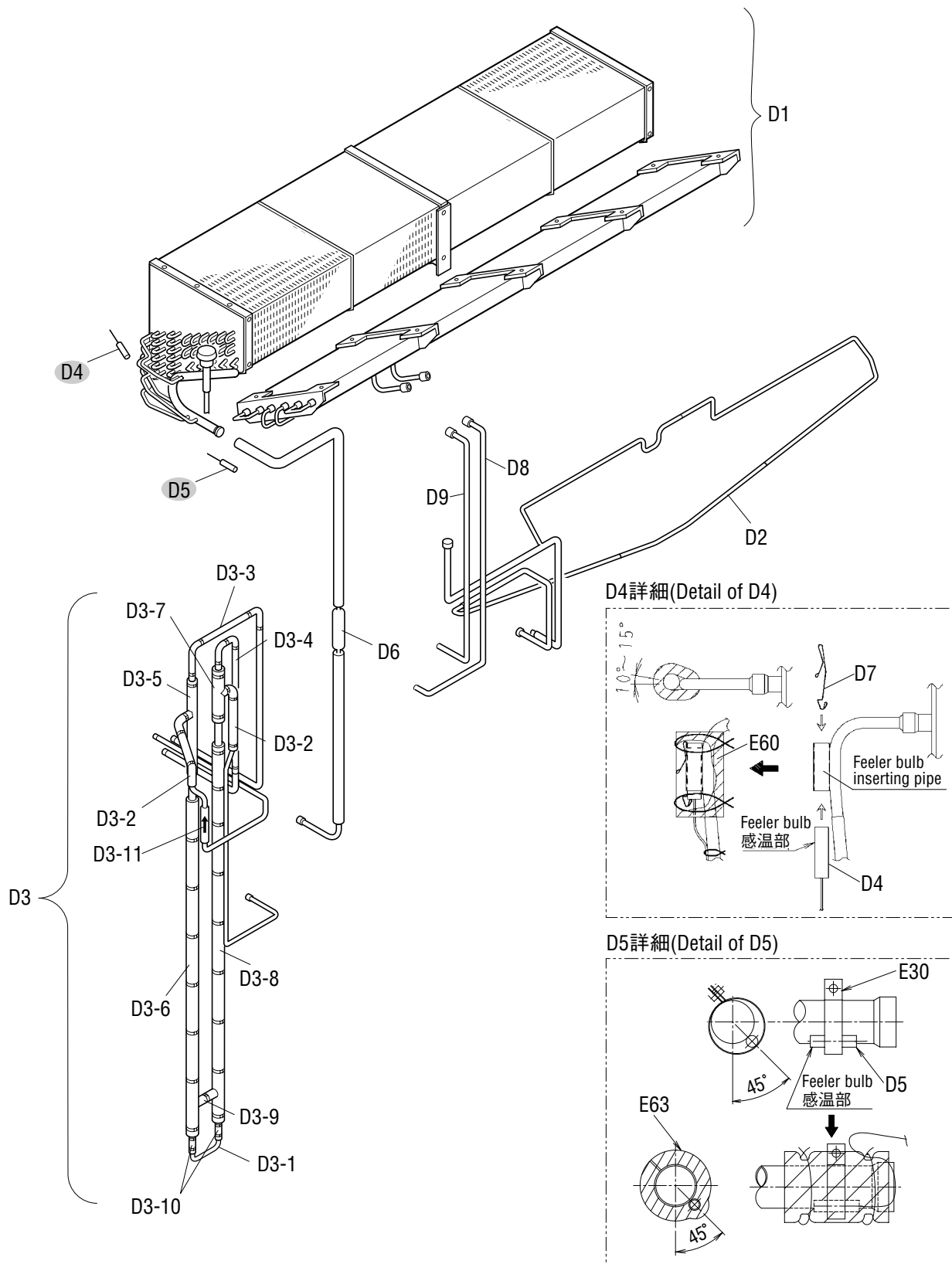
[illegible]



NO. 符号	INDEX	PARTS NO. 部品番号	PARTS NAME 部品名称		DWG. NO. 図面番号	TYPE SPECIFICATION 形式 仕様	QTY/UNIT 1台当たりの 所要数	REMARKS 備考
C1	A	0807333	Three phase AC fan motor	三相交流ファン電動機	3PA07524-3	SPRK91A-42	1	
C2	B	1511301	Fan Brade(inside)	プロペラファン(庫内側)	P32P11F		2	
C3		1410958	Center stay(Reheat)	中央ステー組立品 (レヒート)	3P094853-1		1	
C4		1266360	Side stay(1)	サイドステー (1)	3P061281-1		1	
C5		1509531	Side stay(2)	サイドステー (2)	3P105384-1		1	
C6		1380730	Rear stay(Reheat)	背面ステー (レヒート)	3P103621-1		4	
C7		1493674	Evaporator frame(1)	蒸発器枠 (1) MSL	2P114641-1		1	
C8		1493681	Evaporator frame(2)	蒸発器枠 (2)	2P114641-2		1	
C9		1494134	Fixing plate, fan guide	ファンガイド固定板	3P105378-1		1	
C12		1494406	Fan gaide ass'y	ファンガイド組立品	3P123264-2		1	
C13		0673112	Set plate, fan motor	電動機取付脚	3PA51122-1		4	
C14-1		1496921	Rear plate(Lower left)	裏板 (下／左)	2P105388-1		1	
C14-2		1496938	Rear plate(Lower right)	裏板 (下／右)	2P105389-1		1	
C16		1496945	Inspection door	サブライセンサ点検蓋	4P105393-1		1	
C17-1		1496952	Rear plate(Middle)	裏板 (中)	2P105387-1		1	
C17-2		1496969	Rear plate(Upper)	裏板 (上)	2P105386-1		1	
C18		1266485	Partition plate (drain outlet)	仕切板 (ドレン出口)	4P011317-1		1	
C19		1135978	Reinforce plate, fan motor	補強板 (ファン電動機台)	4P011316-1		4	
C21		1135125	Hinge	蝶番	3P043374-1		1	
C22		1266524	Support plate	支柱補強柱	4P061342-1		1	
C23		1266517	Mounting plate, sensor	センサー取付板	3P069038-1		1	
C24	A	1375310	Thermistor (SS)	サーミスタ (SS)	3PA61769-11		1	Refer to Page44
C25	A	1375327	Thermistor (DSS)	サーミスタ (DSS)	3PA61769-12		1	Refer to Page44
C26	A	1375334	Thermistor (RS)	サーミスタ (RS)	3PA61769-13		1	Refer to Page44
C27	A	1375341	Thermistor (DRS)	サーミスタ (DRS)	3PA61769-14		1	Refer to Page44
C28		860015	Universal nut	自在ナット	R4713188-1		16	
C29		1266562	Speed bolt	スピードボルト (M6)	4P048680-2	M6X29(S)	18	
C30		860005	Washer, speed bolt	スピードボルト用座金	R4713334		21	
C31		840002	Drop out prevention washer	脱落防止座金	R4718607-6		2	
C34		1380848	Cover	カバー	3P090387-1		1	
C35		1496976	Fixing plate, rear plate(Middle)	裏板 (中) 固定具	4P105391-1		2	
C36		1380855	Mounting plate, return sensor	リターンセンサ取付板	4P072701-1		1	
C37		1380862	Fixing plate, RH sensor	RHセンサ固定板	4P000182-1		1	
C38		1496983	Fixing plate, rear plate(Upper)	裏板 (上) 固定具	4P105390-1		1	
C39		1496990	Shield plate	遮蔽板	4P123922-1		1	
E9		0118273	Resin clamp	樹脂バンド	NE41015-2	MILKWHITE	5	
E14			Tube Clamp	樹脂バンド	NE41015-3	MILKWHITE	1	
E57		1267091	Wiring protection bush	配線保護ブッシュ	4P023920-1	BLACK	2	
F72	A	0927770	Humidity sensor	湿度センサー	3PA61738-1		1	

● When ordering the parts whose No. are not shown in the PARTS NO. column, be sure to describe DWG. NO..

● 部品番号欄が空白になっている部品は、図面番号で、指示願います。

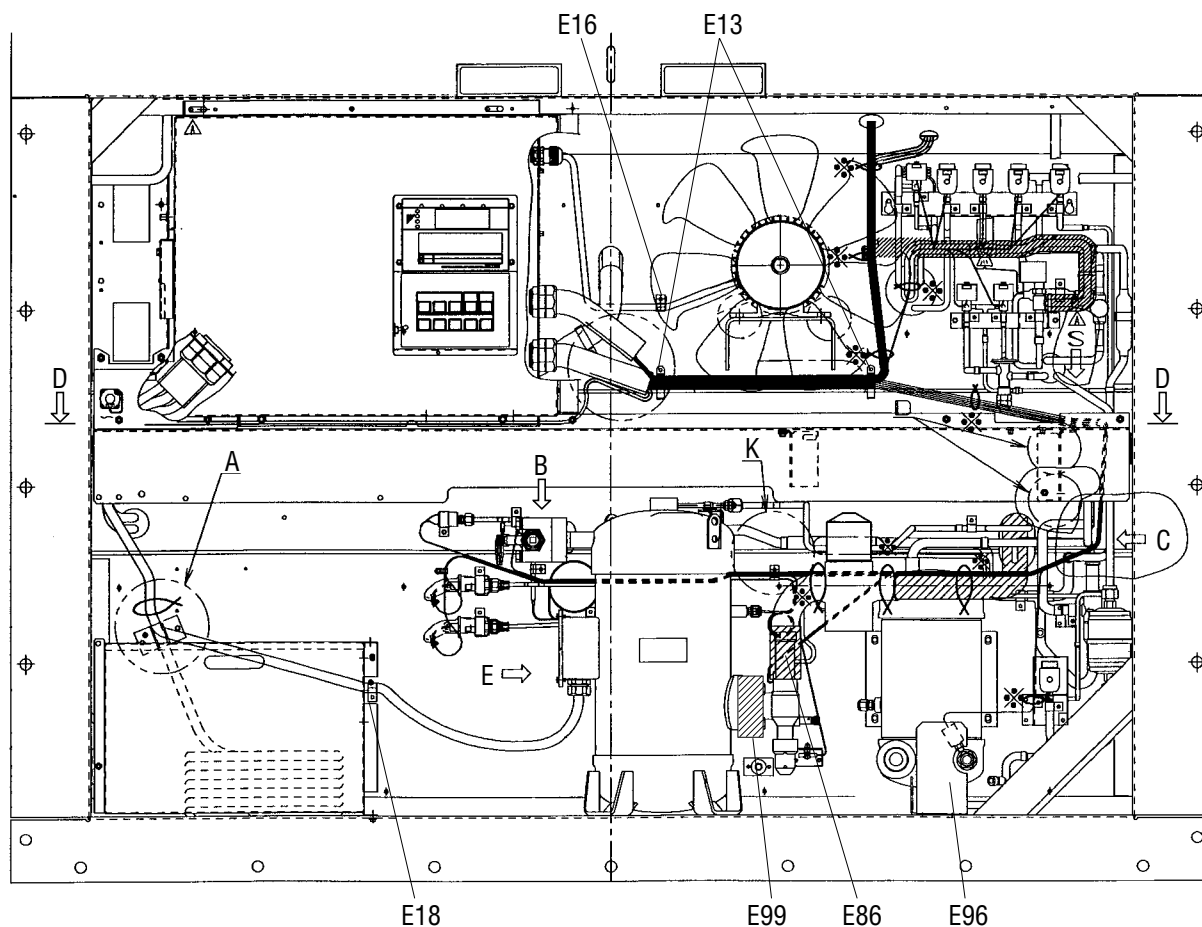


[illegible]

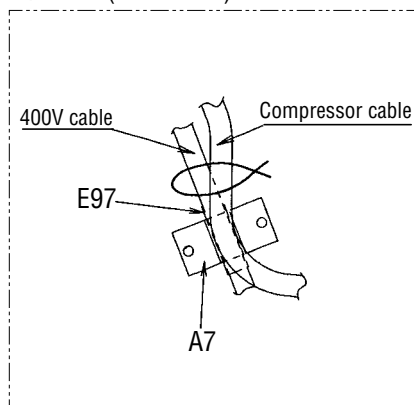
• When ordering the parts whose No. are not shown in the PARTS NO. column, be sure to describe DWG. NO..

●部品番号欄が空白になっている部品は、図面番号で、指示願います。

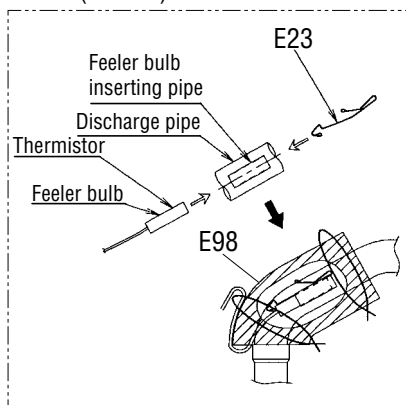




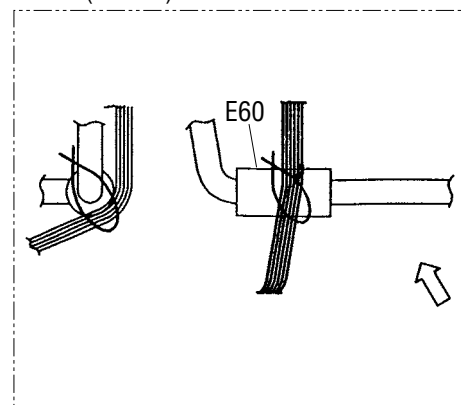
A部詳細(Detail of A)



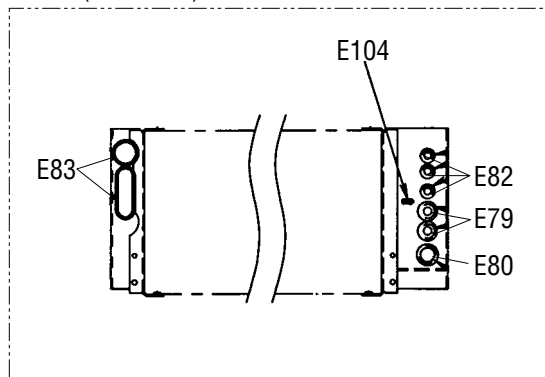
矢視B(View B)



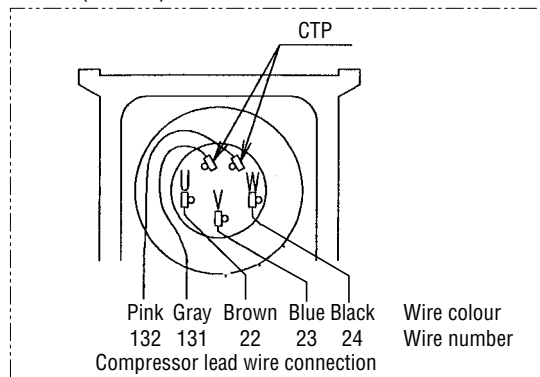
矢視C(View C)



D断面(Section D)



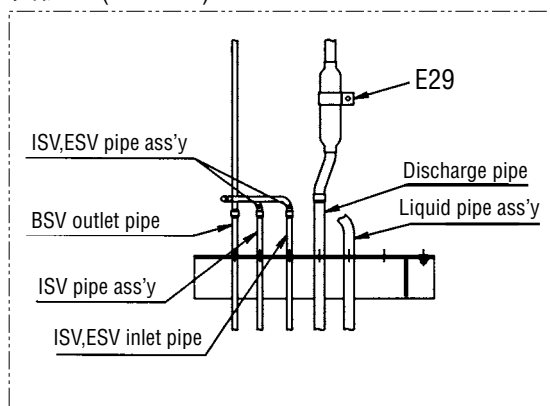
矢視E(View E)



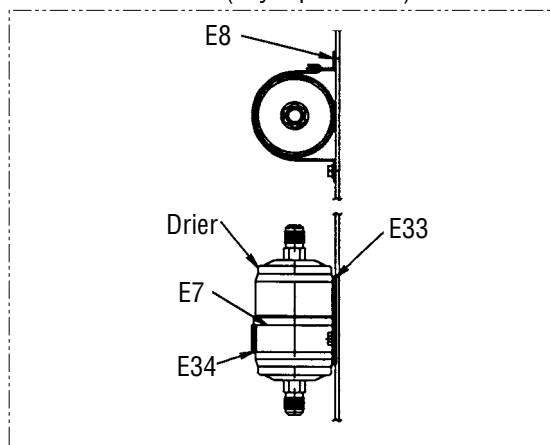
※(L = XX mm) indicates the length of cushion rubber E35.(Cut to suit pipe size.)

※(L = XX mm)と表記のものは、緩衝ゴム(E35)の長さです。(配管のサイズに合わせて切って使用ください。)

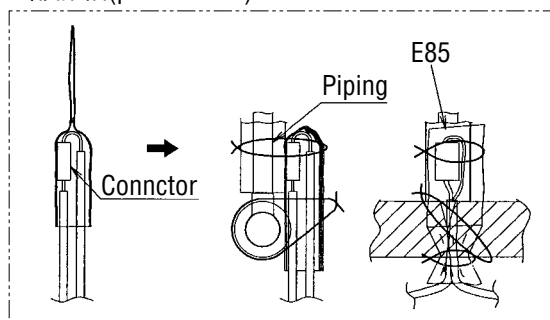
矢視F/G(View F/G)



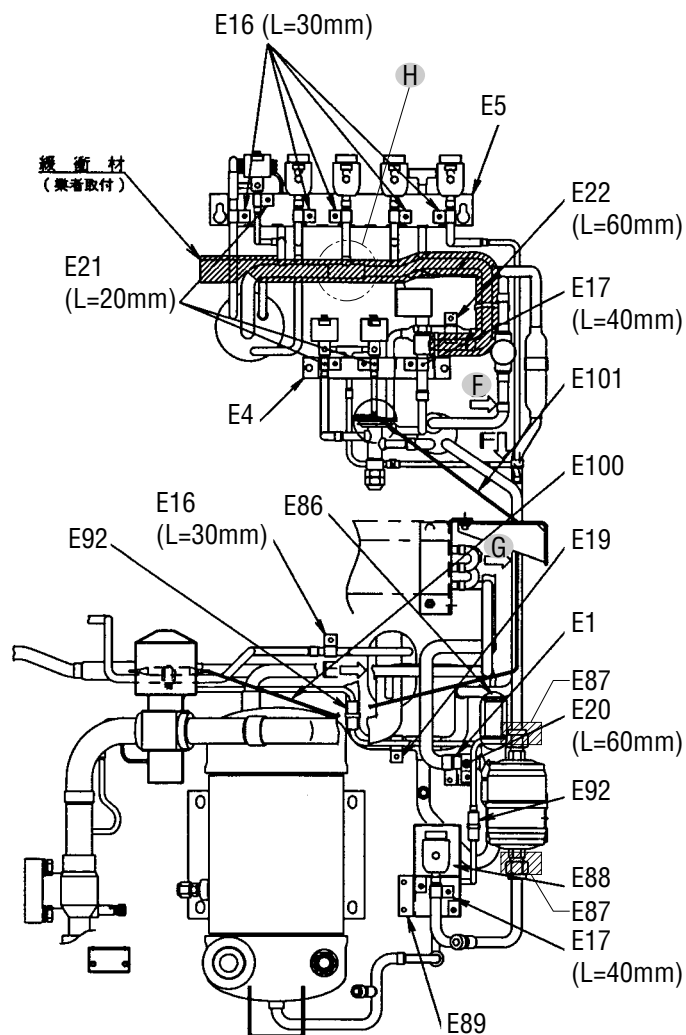
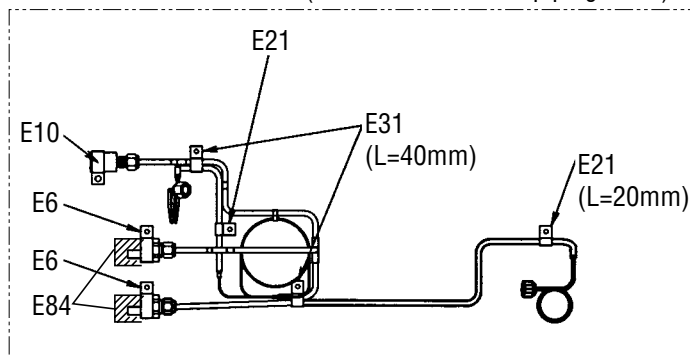
ドライヤー部詳細(Dryer part detail)



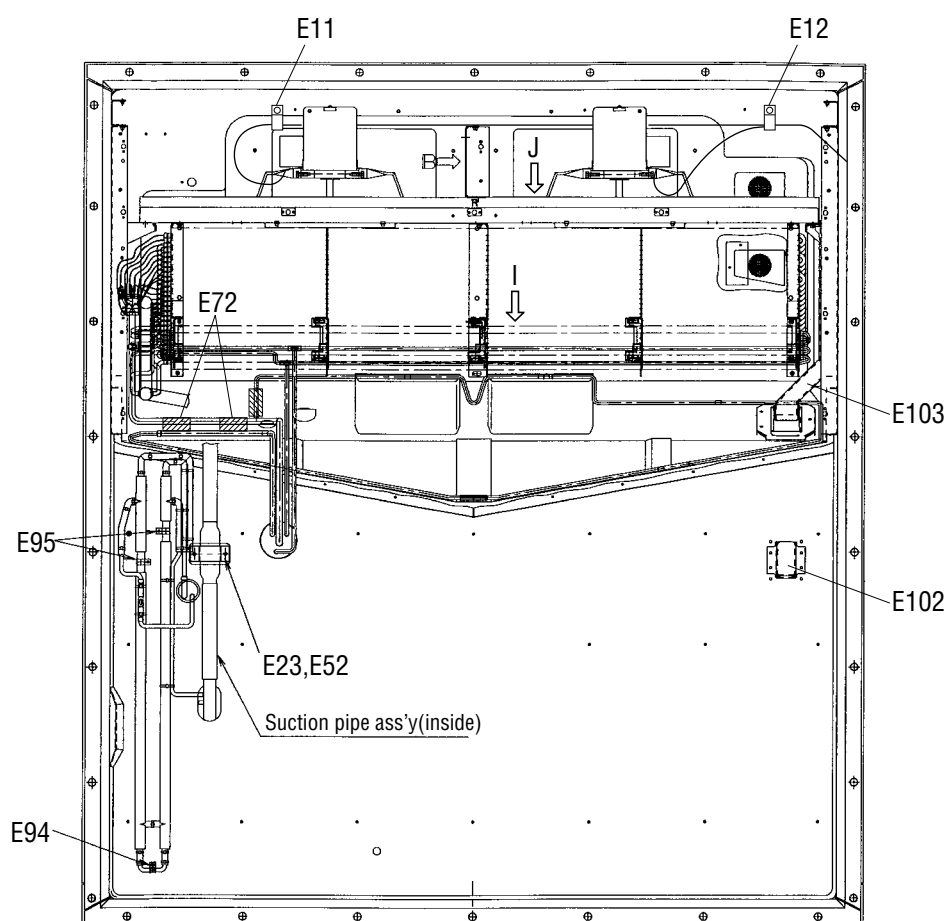
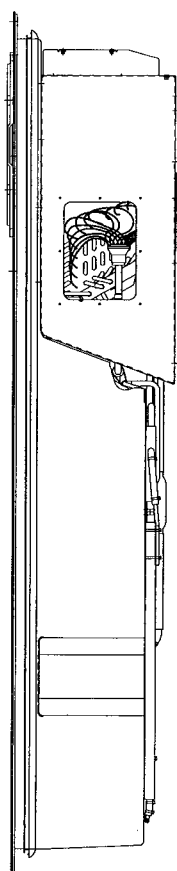
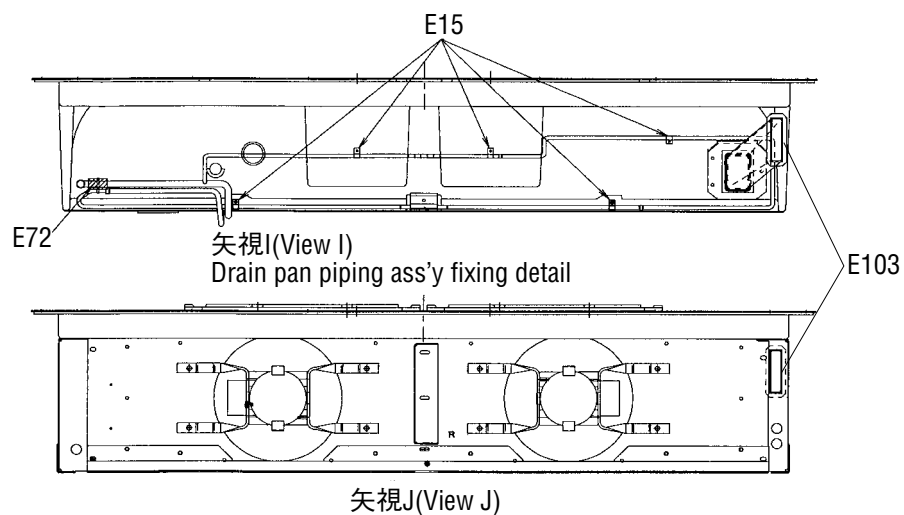
H部詳細(part H detail)

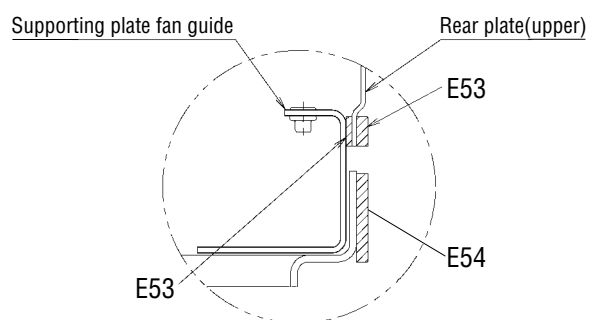


圧力センサー配管部詳細(Pressure transducer piping detail)

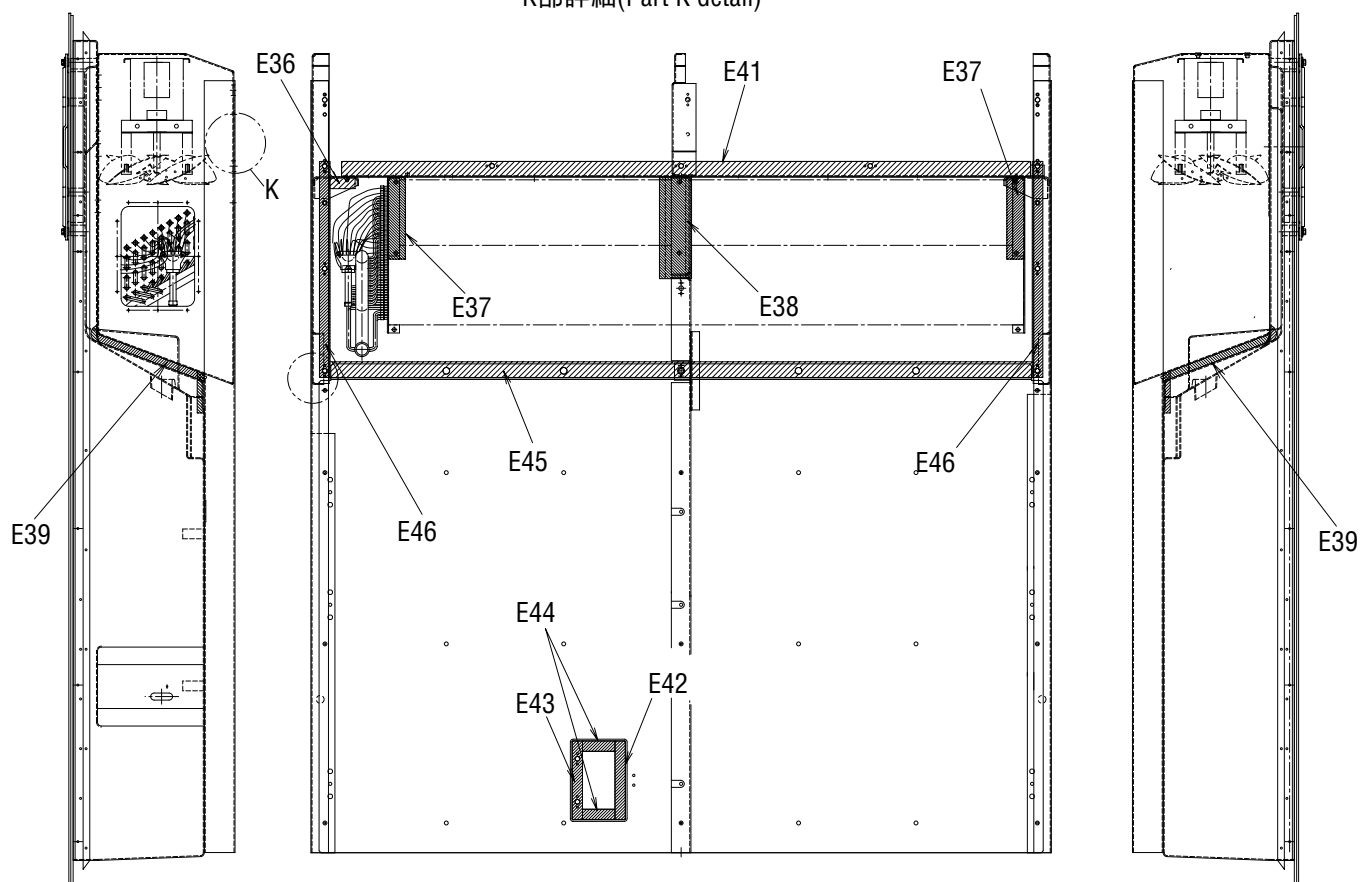


冷媒配管部詳細(Refrigerant piping detail)

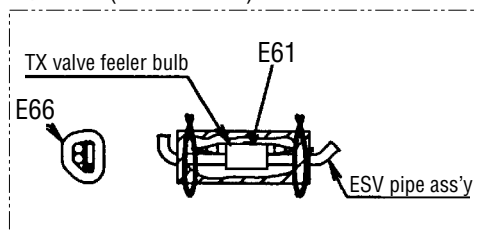




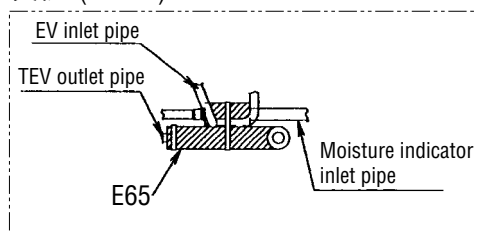
K部詳細(Part K detail)



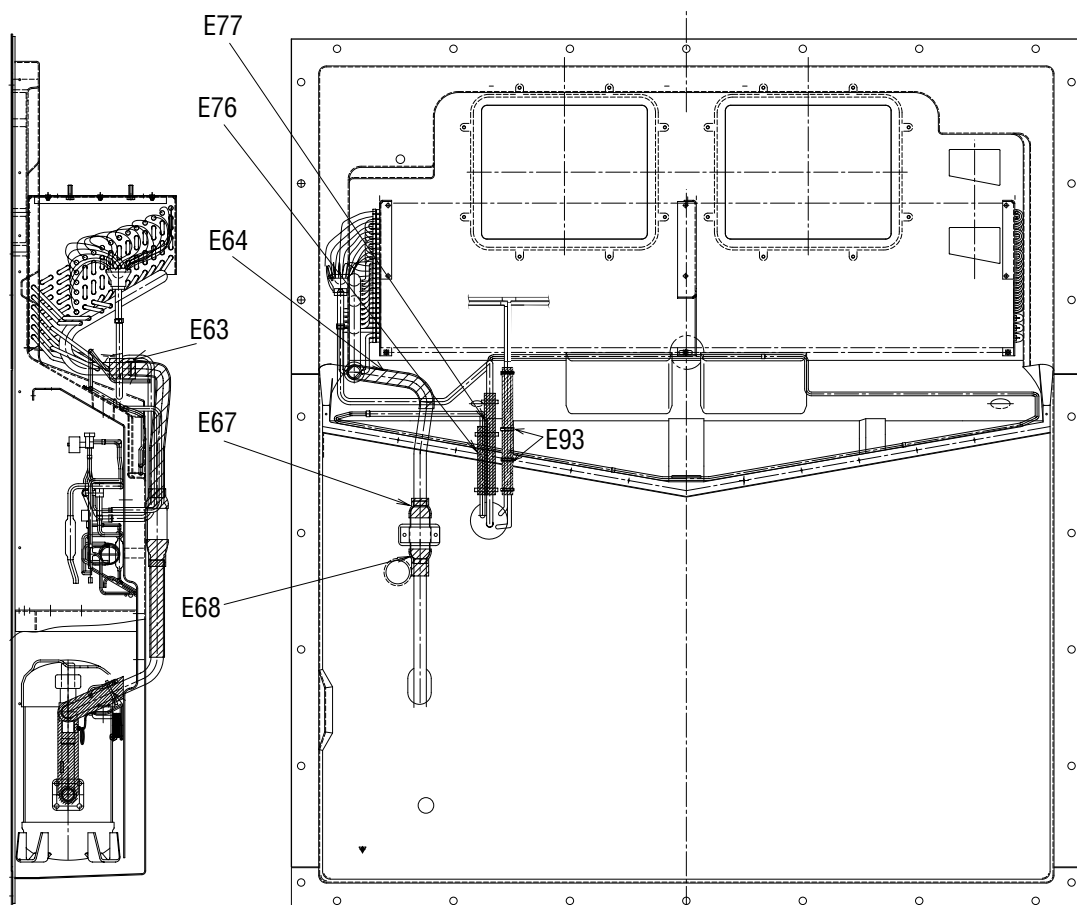
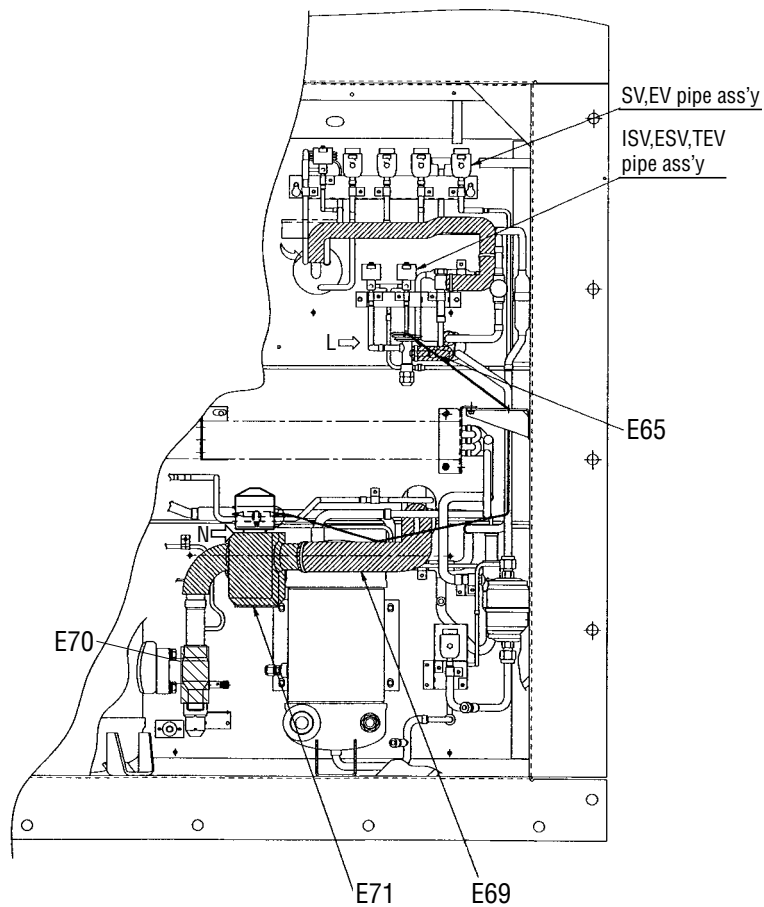
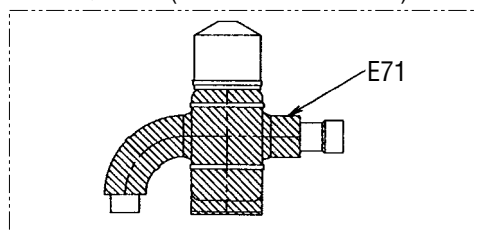
N部詳細(Part N detail)



矢視L(View L)



SMV防熱詳細(SMV insulation detail)



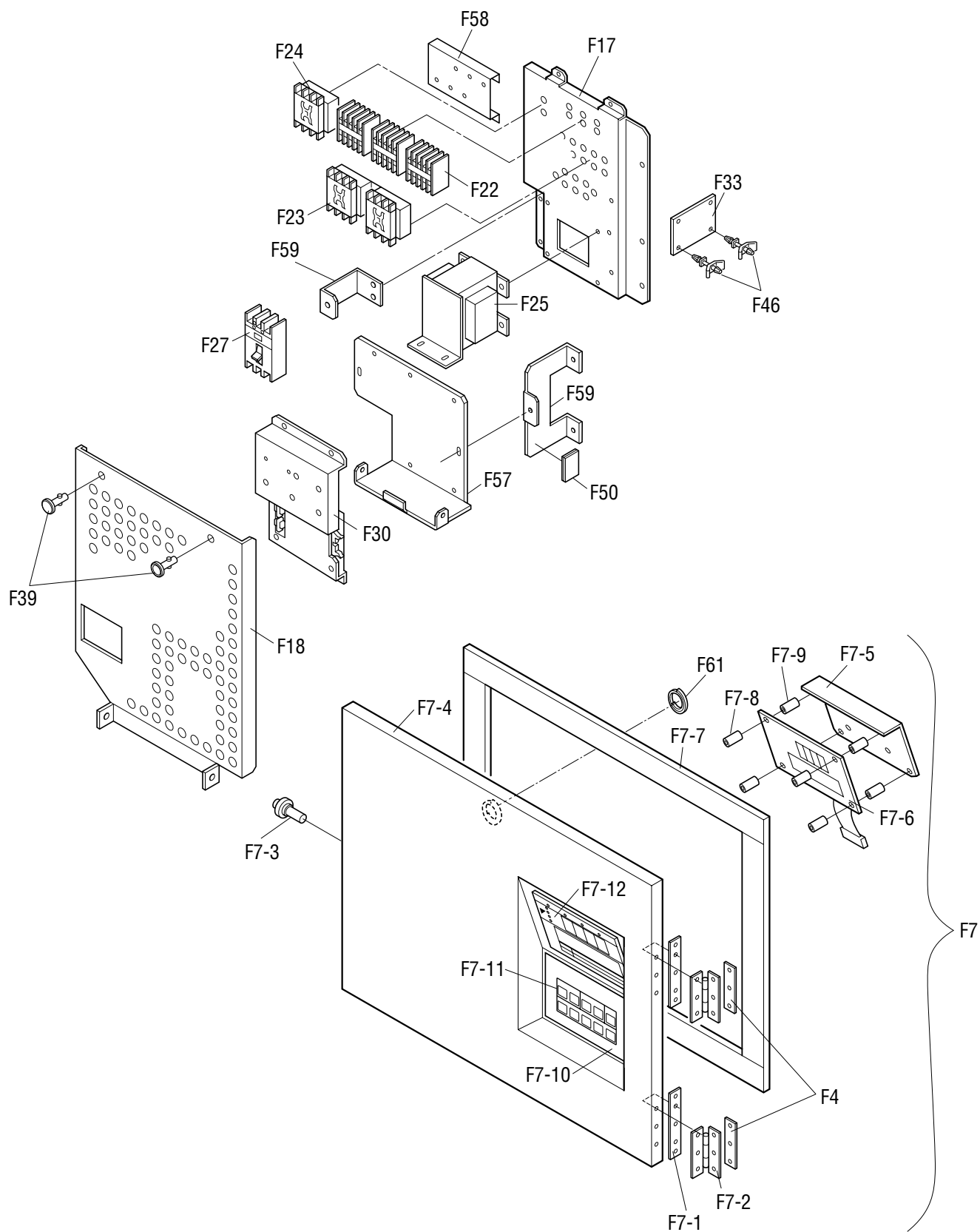
NO. 符号	INDEX	PARTS NO. 部品番号	PARTS NAME	部品名称	DWG. NO. 図面番号	TYPE SPECIFICATION 形式 仕様	QTY/UNIT 1台当たりの 所要数	REFER PAGE 参照ページ
E1		1495067	Set plate, discharge pipe	吐出配管取付板	4P117549-1		1	Page17
E4		1485914	Set plate, ISV・ESV・EV	ISV・ESV・EV取付板	4P115765-1		1	Page17
E5		1494350	Set plate, CSV・RSV・HSV・DSV・BSV	CSV, RSV, HSV, DSV, BSV取付板	3P120760-1		1	Page17
E6		1270439	Tube clamp	管止め金	NE31016-61		2	Page17
E7		1266764	Fitting band, dryer	ドライヤー取付バンド	4PA51194-1		1	Page17
E8		1266771	Set plate, dryer	取付板（ドライヤ）	4P076788-1	t2.0	1	Page17
E9		0118273	Resin clamp	樹脂バンド	NE41015-2	MILK WHITE	5	Page12
E10		1222764	Resin clamp	樹脂バンド	NE41015-9	MILK WHITE	1	Page17
E11		0944528	Resin clamp	樹脂バンド	NE41015-7	MILK WHITE	1	Page18
E12		0142492	Resin clamp	樹脂バンド	NE41015-10	MILK WHITE	3	Page18
E13		1266788	Resin clamp	樹脂バンド	NE41015-12	MILK WHITE	4	Page16
E14		0508162	Resin clamp	樹脂バンド	NE41015-3		1	Page12
E15		0782775	Tube clamp	管止め金	NE31016-51		5	Page18
E16		0702382	Tube clamp	管止め金	NE31016-52		7	Page16,17
E17		0414421	Tube clamp	管止め金	NE31016-53		2	Page17
E18		0700090	Tube clamp	管止め金	NE31016-54		1	Page16
E19		1266795	Tube clamp	管止め金	NE31016-55		1	Page17
E20		0016290	Tube clamp	管止め金	NE31016-56		1	Page17
E21		1266803	Tube clamp	管止め金	NE31016-70		4	Page17
E22		1266810	Tube clamp	管止め金	NE31016-57		1	Page17
E23		1266827	Fixing plate, filter	フィルタ固定具	4P071794-1	t1.5	1	Page16,18
E29		1266865	Tube clamp	管止め金	NE31016-60		1	Page17
E30		537320	Hose band	ホースバンド	R4716528-3		3	Page14
E31		1380970	Tube clamp, Hot gas pipe	ホットガス管止め金	4PA43040-1		3	Page17
E33		1266896	Seal packing	シールパッキン	4P011314-1		1	Page17
E34		1270446	Dryer cushion rubber	ドライヤ緩衝ゴム	4PA53083-2		1	Page17
E35		1266911	Cushion rubber	緩衝ゴム	NE41013-3-500	L=500	2	Page17
E36		1386947	Sealing material, evaporator frame	蒸発器受枠（1）シール材	4P090149-1		1	Page19
E37		1266935	Packing(for evaporator)	パッキン（蒸発器）	4P063465-1		2	Page19
E38		1266942	Packing(for evaporator)	パッキン（蒸発器）	4P063465-2		1	Page19
E39		1381036	Packing, evaporator frame lower	蒸発器枠下パッキン	4P095033-1		2	Page19
E41		1386954	Packing, fan guide	ファンガイドパッキン	3P090183-1		1	Page19
E42		1266973	Sealing material(patch plate2)	シール材（当板2）	4P068964-1	t5.0	1	Page19
E43		1381043	Sealing material(patch plate3)	シール材（当板3）	4P095038-1		1	Page19
E44		1266997	Sealing material(patch plate1)	シール材（当板1）	4P068968-1	t5.0	2	Page19
E45		1267008	Sealing packing	シールパッキン	3P011293-1		1	Page19
E46		1267015	Packing (side stay)	パッキン（サイドステー）	4P074127-1	BLACK	2	Page19
E52		1267053	Cushion rubber	緩衝ゴム	NE41013-4-140	L=140	1	Page18
E53		1326851	Packing(Rear plate upper)	パッキン（裏板上）	3P073551-1		1	Page19
E54		1386954	Sealing packing	シールパッキン	3P090183-1		1	Page19

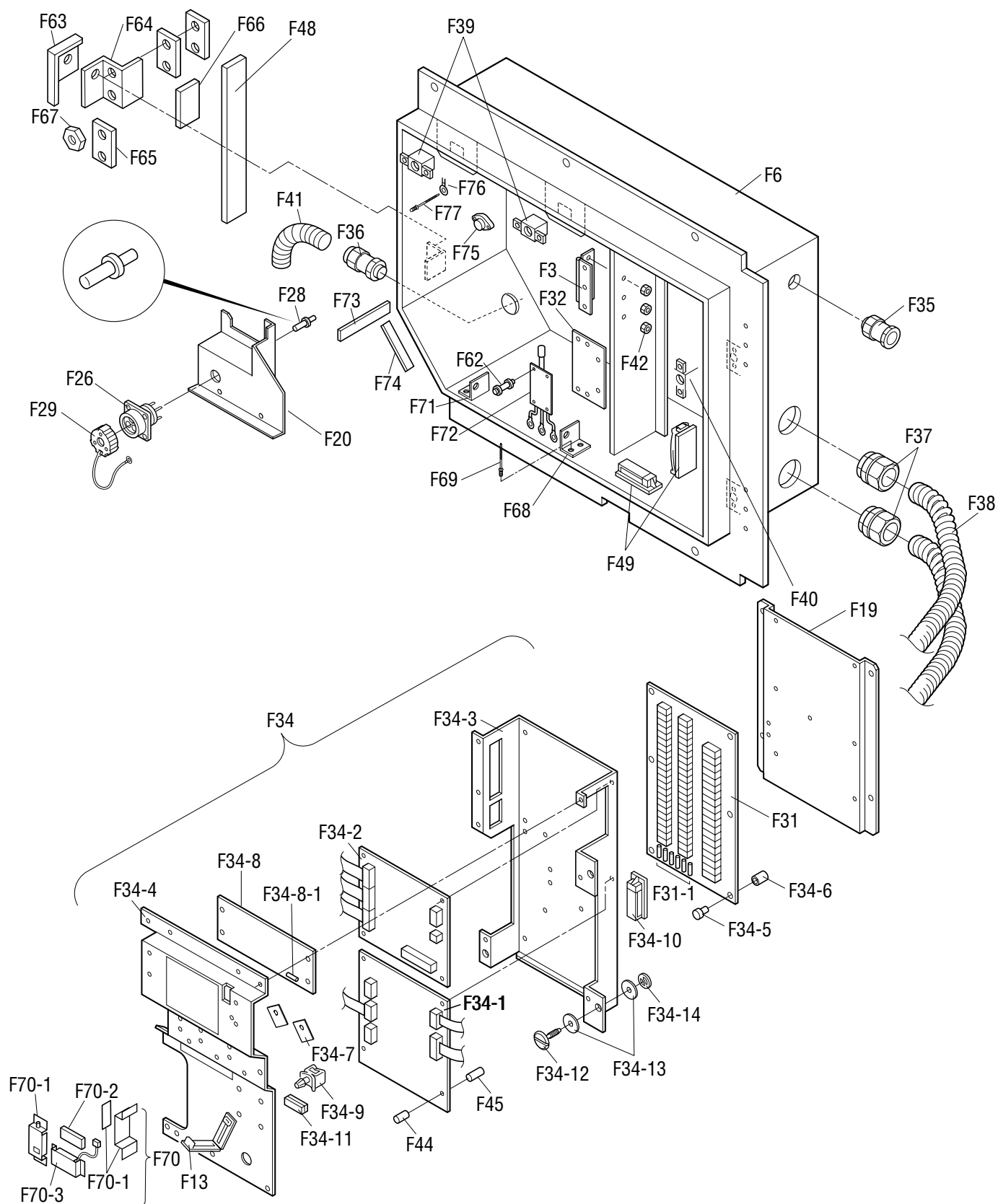
**Other parts(Pipe clamp, sealing and insulation material etc.)**  
**その他部品（配管固定具、シール材、防熱材等）**

NO. 符号	INDEX	PARTS NO. 部品番号	PARTS NAME	部品名称	DWG. NO. 図面番号	TYPE SPECIFICATION 形式 仕様	QTY/UNIT 1台当たりの 所要数	REFER PAGE 参照ページ
E55		1267077	Packing for prevention of vibration	CA前板ビビリ防止パッキン	4P050050-1		2	Page4
E57		1267091	Wiring protection bush	配線保護ブッシュ	4P023920-1	BLACK	2	Page12
E60		1267123	Thermal insulation tube piping	断熱筒配管緩衝材	4P011309-1		2	Page14,16
E61		698506	Fixture, expansion valve feeler bulb	感温筒固定金具	R3687714-3		1	Page20
E63		1267154	Insulation tube evaporater header	蒸発器ヘッダー防露筒	4P073525-1		1	Page14,20
E64		1267161	Cushion material suction pipe(1)	吸入配管緩衝材 (1)	3P073468-1		1	Page20
E65		1497032	Insulation tube, TX valve outlet	温度膨張弁出口配管防露筒	4P129498-1		1	Page20
E66		1495245	Insulation tube, TX valve feeter tube	温度膨張弁感温部防露筒	4P129615-1		1	Page20
E67		1267231	Cushion material suction pipe(4)	吸入配管緩衝材 (4)	3P073468-4		1	Page20
E68		1267248	Cushion material suction pipe(5)	吸入配管緩衝材 (5)	3P073468-5		1	Page20
E69		1497049	Insulation tube, SMV inlet	吸入比例弁入口側防露筒	4P120925-1		1	Page20
E70		1495106	Insulation tube, SMV outlet	吸入比例弁出口側防露筒	4P120926-1		1	Page17
E71		1448371	Insulation material, SMV	吸入比例弁防熱材 (1)	2P079441-1		1	Page20
E72		1267286	Thermal insulation tube	断熱筒配管緩衝材	4P011309-3		1	Page18
E76		1267325	Thermal insulation tube(drain outlet)	断熱筒 (ドレン入口管防露筒)	4P067126-1		1	Page20
E77		1485921	Insulation tube, heat exchanger inlet	熱交入口管防露筒	4P117089-1		1	Page20
E79		0024640	Rubber bush	ゴムブッシュ	R3713279-3		5	Page16
E80		1267356	Rubber bush	ゴムブッシュ	R3713279-4		1	Page16
E82		1267370	Rubber bush	ゴムブッシュ	R3713279-2		3	Page16
E83		1267387	U-packing	UP字形パッキン	NA40014-4-500	L=500	1	Page16
E84	B	1267394	Heat shrinkable tube	熱収縮チューブ	4PA60531-2		2	Page17,43
E85	B	1267402	Heat shrinkable tube	熱収縮チューブ	4P074613-1	BLACK I.D. φ 26.1,10.4	1	Page17
E86	B	1497063	Heat shrinkable tube	熱収縮チューブ	4P125347-1		1	Page16
E87	B	1497070	Insulation tube	不乾性形断熱テープ	3SA90101-3-KA		3	Page17
E88		1494925	Cover, liquid solenoid valve	液電磁弁カバー	4P093386-1		1	Page17
E89		1270484	Mounting plate, solenoid valve	取付板	4P082208-1		1	Page17
E91		1448388	Sealing material, suction flange	吸入フランジシール材	4P083248-1		1	Page16
E92		1381012	Protection rubber	保護ゴム	4PA43128-1		2	Page17
E93		1381029	Thermal insulation tube	レヒートコイル出入口連絡配管防露筒	4P102857-1		2	Page20
E94		1386985	Tube clamp, heat exchanger	二重管熱交管止メ金	4P103281-51		1	Page18
E95		1386992	Tube clamp, heat exchanger	二重管熱交管止メ金	4P103281-56		2	Page18
E96		1497087	WPS protector	WPSプロテクタ	4P128449-1		1	Page16
E97		1412156	Cushion rubber, power cable	電源ケーブル緩衝ゴム	4P107260-1		1	Page16
E98		1497094	Insulation tube, discharge pipe	吐出配管断熱筒	4P123501-1		1	Page16
E99		1497102	Unti-corrorsion tape, suction flange	吸入フランジ防食テープ	4P105751-1		2	Page16
E100		1497119	Protection tube(1)	保護チューブ (1)	4P129656-1		1	Page17
E101		1497126	Protection tube(2)	保護チューブ (2)	4P129656-2		1	Page17
E102		1497133	Duct(Inside outlet)	庫内吹出受皿	4P118097-1		1	Page18
E103		1497140	Duct ass'y(Inside suction)	ダクト組立品 (庫内吸込ミ)	3P121177-1		1	Page18
E104		388339	Fixing clamp	固定具	4PA11782-1		3	Page16

[illegible]







**Control box**  
コントローラボックス

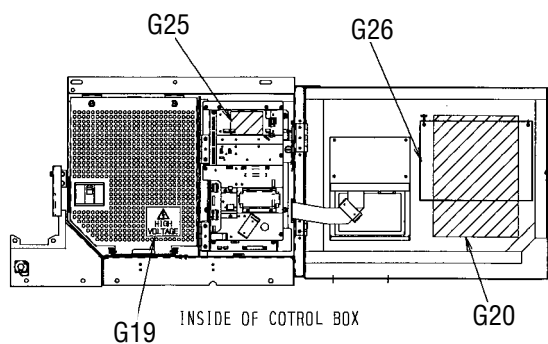
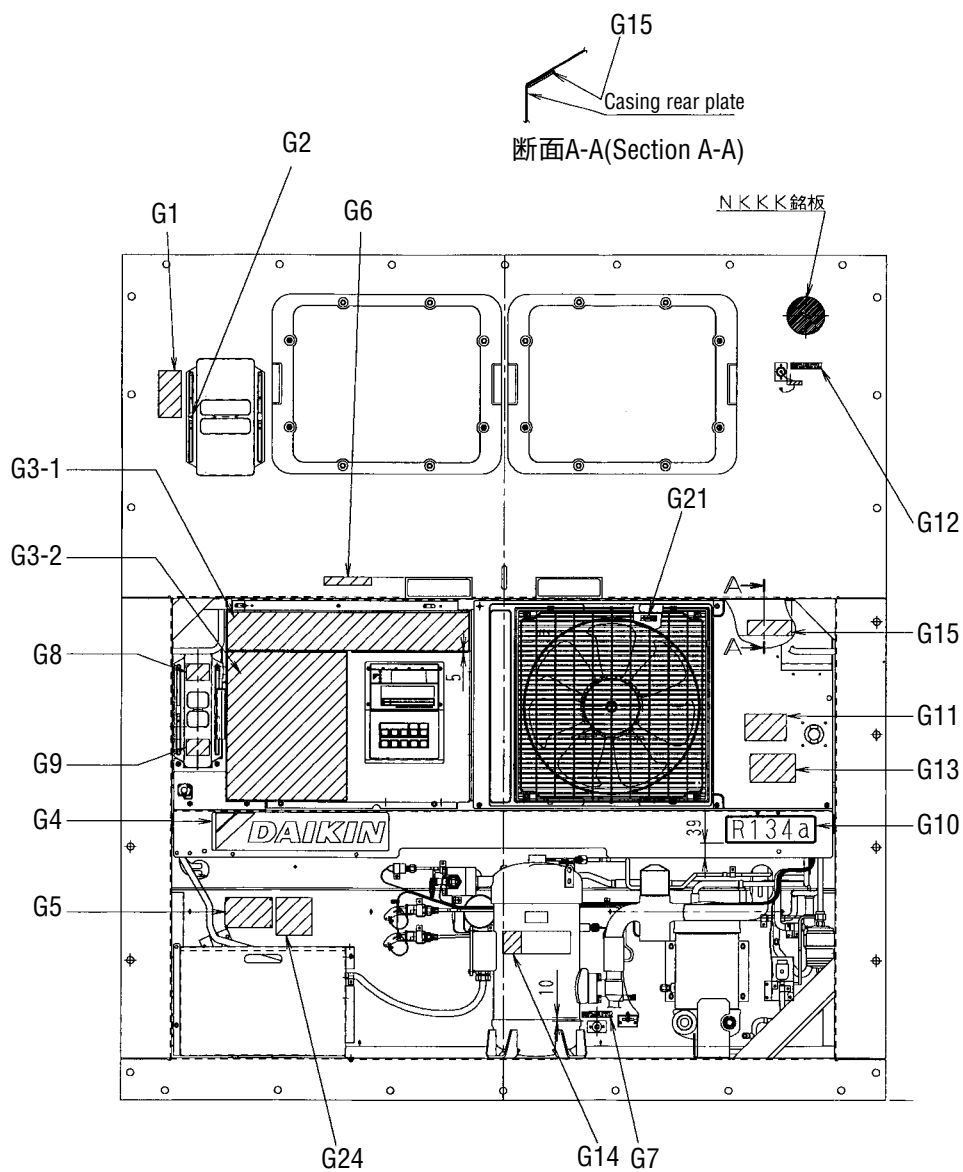
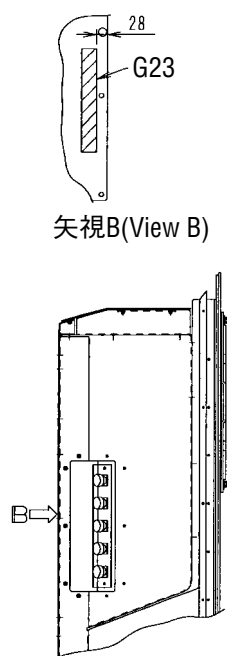
NO. 符号	INDEX	PARTS NO. 部品番号	PARTS NAME 部品名称		DWG. NO. 図面番号	TYPE SPECIFICATION 形式 仕様	QTY/UNIT 1台当たりの 所要数	REMARKS 備考
F3		1136407	Hinge(recorder/box cover)	平蝶番（レコーダボックス蓋）	4P021346-1		2	
F4		1136414	Patch plate nut	当板ナット	4P044898-2		2	
F6		1497157	Control box welding ass'y	C. BOX溶接組立品	2P121582-1		1	
F7	C	1497164	Control box cover ass'y	コントロールボックス蓋組立品	2P121586-1		1	Refer to Page40
F7-1		1136414	Patch plate nut	当板ナット	4P044898-2		2	
F7-2		1136407	Hinge(recorder/box cover)	平蝶番（レコーダボックス蓋）	4P021346-1		2	
F7-3		0907093	Roller, quick lock lever	ワンタッチ金具用ローラ	4PA51277-1		1	
F7-4		1494367	Control box cover welding ass'y	コントロールボックス蓋溶接組立品	3P121102-1		1	
F7-5		1497171	Operation displag cover	操作表示カバー	3P111696-1		1	
F7-6	A	1010815	Display board	表示基板	2P010368-2		1	
F7-7		1497188	Rubber gasket(Control box cover)	ゴムガスケット (C. BOX蓋用パッキン)	4P111693-1		1	
F7-8		1497195	Spacer(1)	スペーサー（1）	4P111965-1		4	
F7-9		1497203	Spacer(2)	スペーサー（2）	4P111965-2		4	
F7-10		1063509	Switch	スイッチ	2P030937-1		1	
F7-11		1497210	Operation name plate(MODE key)	操作銘板（モードキー）	2P085821-1		1	
F7-12		1267464	Display name plate	表示銘板	2P072710-1		1	
	Note:The switch, operation name plate and display name plate(F7-10,11,12)have been assembled in the factory.Accordingly, individual assembly is not possible.When any component in those assembly should fault,replace the F7 entire control box cover ass'y as a set. 注：スイッチ、操作銘板、表示銘板(F7-10,11,12)は一体で工場で組み立てられています。従って、現地での組立は不可能です。この部品が不具合の場合はF7のコントロールボックス蓋組立品一式で交換してください。							
F13		1136539	Clamp	クランプ金具	4P015574-2		1	
F17		1497227	Mounting plate(1)	機器取付板（1）	2P122087-1		1	
F18		1497234	Cover	機器カバー	2P121587-1		1	
F19		1381098	Mounting plate, terminal board	端子台基板取付板	3P090389-1		1	
F20		1497241	Fixing plate, PC port	パソコンポート固定板	4P121588-1		1	
F22	A	1198931	Magnetic contactor(for Fans)	電磁接触器（ファン用）	3P055568-1	24V PAK-6J31C	3	EFH,EFL,CFC
F23	A	1241493	Magnetic contactor(Phase correction contactor)	相順切換電磁接触器（PCC）	3P071508-3	24V RSK-35J	1	PCC1,2
F24	A	1198917	Magnetic contactor(Compressor)	電磁接触器（圧縮機）	3P055566-1	24V PAK35J-S536	1	CC
F25	A	0598723	Transformer (TrC)	トランス（TrC）	3PA50525-1	PT10-235VA	1	
F26	C	1381113	Receptacle connector	レセプタクルコネクタ	3P073218-1		1	
F27	A	1381120	Earth leak breaker	漏電遮断器	3P093326-1		1	NF1
F28	C	1141144	Contact, receptacle	コンタクト、レセプタクル用	3P010806-1	HD10	3	
F29	C	1381137	Cover ass'y, PC port	パソコンポートカバー組立品	3P010743-2		1	
F30	A	0991050	Printed circuit board ass'y(PT/CT board)	プリント基板ASSY(PT/CTボード)	2P017810-1		1	
F31	A	1256116	Terminal strip boaed	端子台基板	2P078284-1		1	
F31-1	A	0030652	Fuse, control	制御用ヒューズ	4SA42006-4	250V 10A	6	
F32		1381144	Mounting plate, humidity sensor	湿度センサ取付板	4P010921-1		1	
F33	A	0329679	Reverse phase protector	逆相保護装置（RPP）	3SA42153-1	346-440V	1	
F34	A	1507597	Controller ass'y	コントローラ組立品	3P124817-1		1	

NO. 符号	INDEX	PARTS NO. 部品番号	PARTS NAME 部品名称	DWG. NO. 図面番号	TYPE SPECIFICATION 形式 仕様	QTY/UNIT 1台当たりの 所要数	REMARKS 備考
F34-1	A	1508716	P.C.Board ass'y	プリント基板組立品	2P124819-1	1	
F34-2	A	0954594	P.C.Board ass'y(EC0279)	プリント基板組立品 (EC0279)	2P010367-1	1	
F34-3		1381151	Bottom plate, controller	コントローラ底板	2P098577-1	1	
F34-4	B	1381168	Cover(Controller)	蓋 (コントローラ)	2P099967-1	1	
F34-5		1099940	Support bushing, PCB	プリント基板サポートブッシュ	MI49531-11	14	
F34-6		1099957	Support color, PCB	プリント基板サポートカラー	MI49531-13	14	
F34-7		1267572	Rubber transistor	放熱用ゴムトランジスタ	4P005330-1	2	
F34-8	A	1250783	PC board for suction modulating valve	プリント基板組立品(吸入制御弁用)	3P065441-1	1	EC0058
F34-8-1	A	0445432	Fuse, controller	制御用ヒューズ	4SA42006-3	1	250V 5A
F34-9		1267596	Locking wire saddle	ロッキングワイヤサドル	4P015570-2	3	LWS
F34-10		1267604	Flat cable clamp	フラットケーブルクランプスナップタイプ	4P015573-1	1	
F34-11		1136539	Clamp	クランプ金具	4P015574-2	1	
F34-12		1267611	Speed bolt	スピードボルト (M6)	4P048680-3	1	M6X20(S)
F34-13		860005	Washer, speed bolt	スピードボルト用座金	R4713334	2	
F34-14		840002	Drop out prevention washer	脱落防止座金	R4718607-6	1	
F35		1267628	Wire(wire ground)	電線 (電線グラウンド)	4P067662-1	1	
F36		1497258	Flexible tube connector	樹脂製フレキシブル管用コネクタ	4P010926-8	1	
F37		1267642	Flexible tube connector	フレキシブル管用コネクタ	4P010926-6	2	
F38		1267659	Flexible wire tube	フレキシブル電線管	3P010927-62	2	
F39		1267666	Quick fastener	クイックファスナー	4P064642-1	2	
F40		860015	Universal nut	自在ナット	R4713188-1	1	
F41		1497265	Flexible tube	樹脂製フレキシブル管	3P116378-1	1	
F42		833302	Nylon nut	ナイロンナット	R4716460-1	4	M4
F44		1099940	Support bushing, PCB	プリント基板サポートブッシュ	MI49531-11	7	
F45		1099957	Support color, PCB	プリント基板サポートカラー	MI49531-13	7	
F46		981616	Locking card spacer	ロッキングカードスペーサー	R3428091-3	4	KGLS-8S
F48		1497272	Packing, control box left	C/BOX左パッキン	4P121593-1	2	
F49		1136539	Clamp	クランプ金具	4P015574-2	2	
F50		1267712	Clamp	クランプ金具	3P049495-1	1	
F57		1497289	Mounting plate, breather PC/CT board	ブレーカ, PT/CTボード取付板	3P121594-1	1	
F58		1267781	Mounting plate, elect components	電装品取付板	4P064227-1	1	t=1.2
F59		1497296	Mounting plate, breather PC/CT board(2)	ブレーカ, PT/CTボード取付板台 (2)	3P116347-2	1	
F61		1295623	Fixture(instruction ring)	固定具(インストラクションリング)	4P064698-1	1	Wire diameter
F62		1381175	Spacer, circuit board	サーキットボードスペーサ	4P000347-1	4	
F63		1295630	Lever	ワンタッチ金具	4P085171-1	1	
F64		1295647	Fixing plate for lever	ワンタッチ金具取付板	4P085164-1	1	
F65		0907125	Sealed sheet	絶縁シート (ワンタッチ金具)	4PA52417-1	1	t0.075±0.01
F66		0907132	Sealed sheet	絶縁シート (ワンタッチ金具)	4PA52417-2	1	t0.075±0.01
F67		833301	Nylon nut	ナイロンナット	R4716460-3	3	M6
F68		1497304	Mounting plate, cover	機器カバー取付板 (右)	4P126884-2	1	

**Control box**  
コントローラボックス

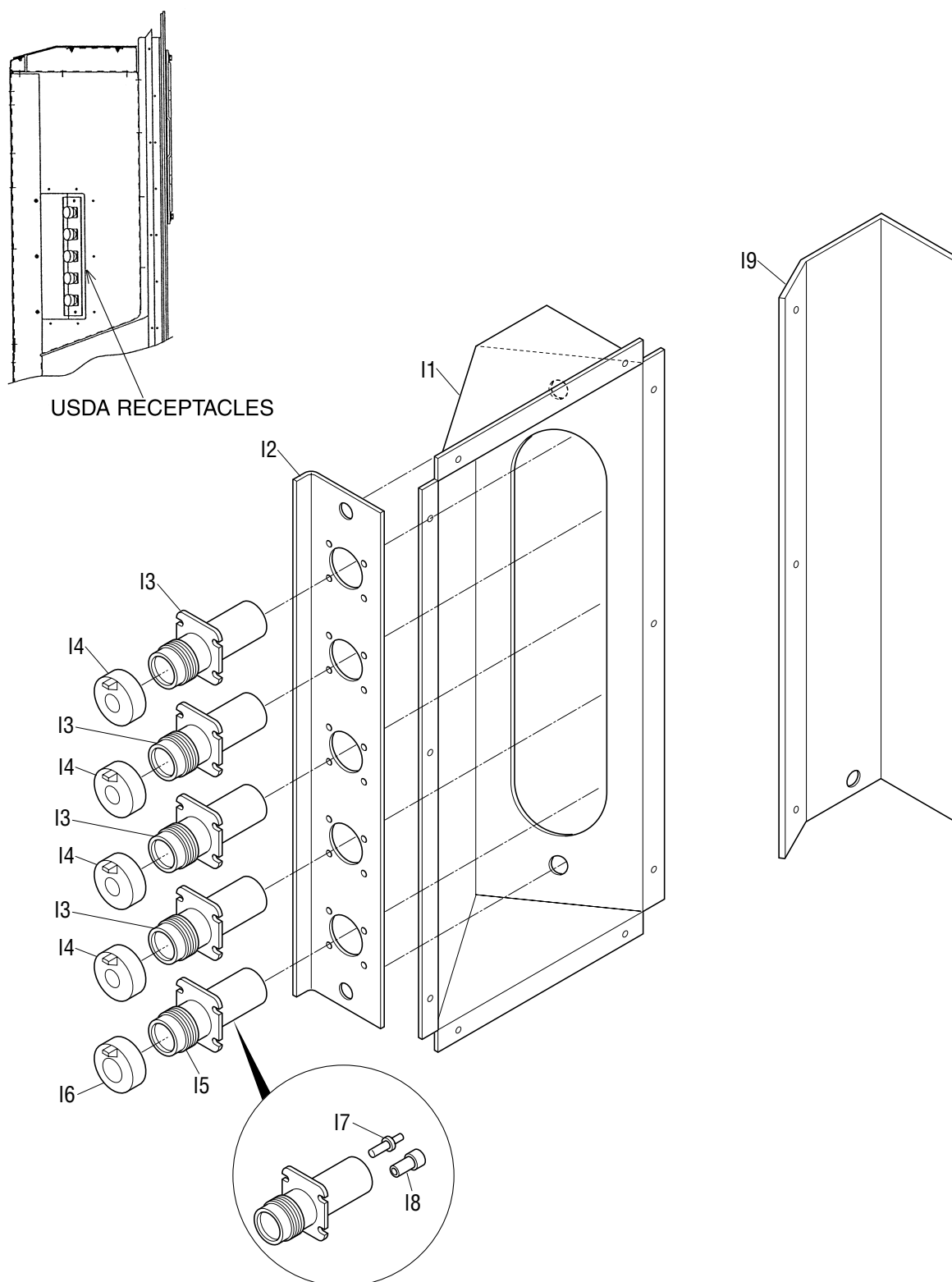
[illegible]

[illegible]



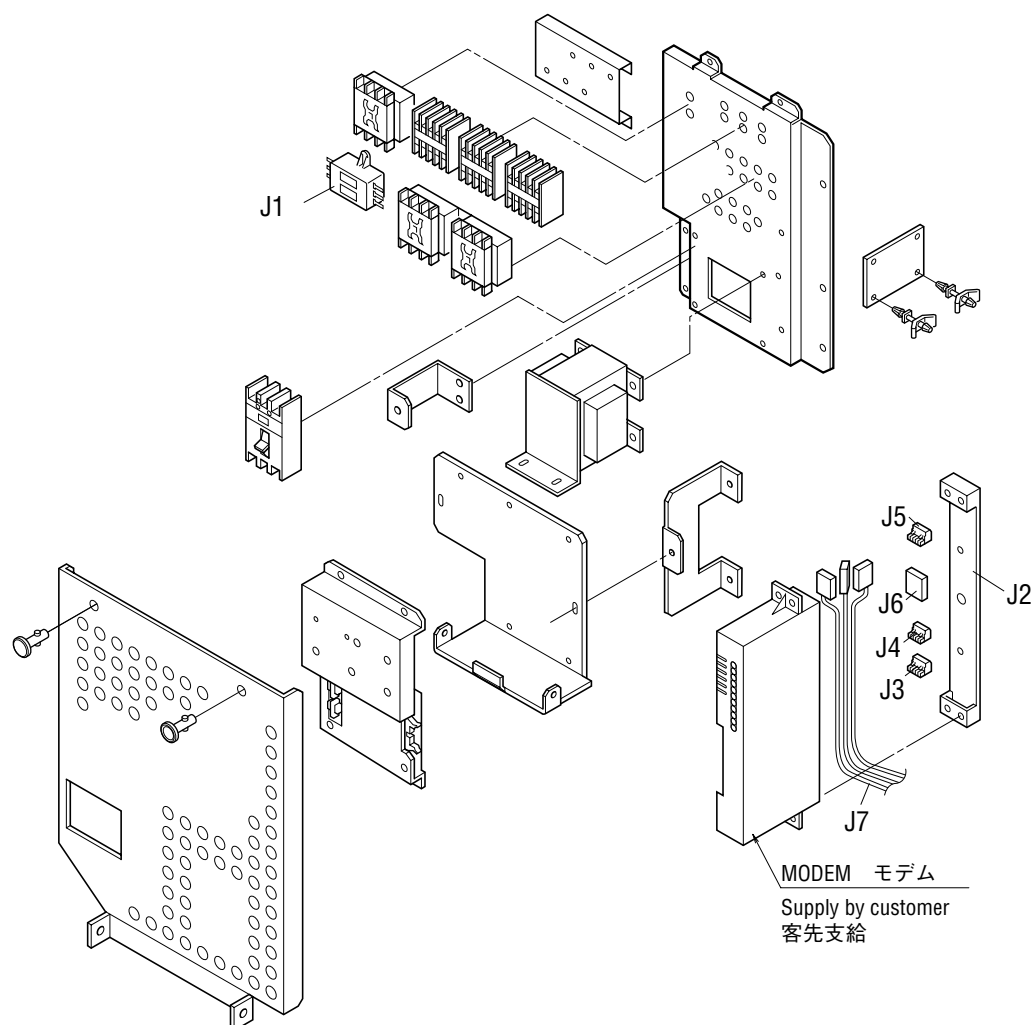
---





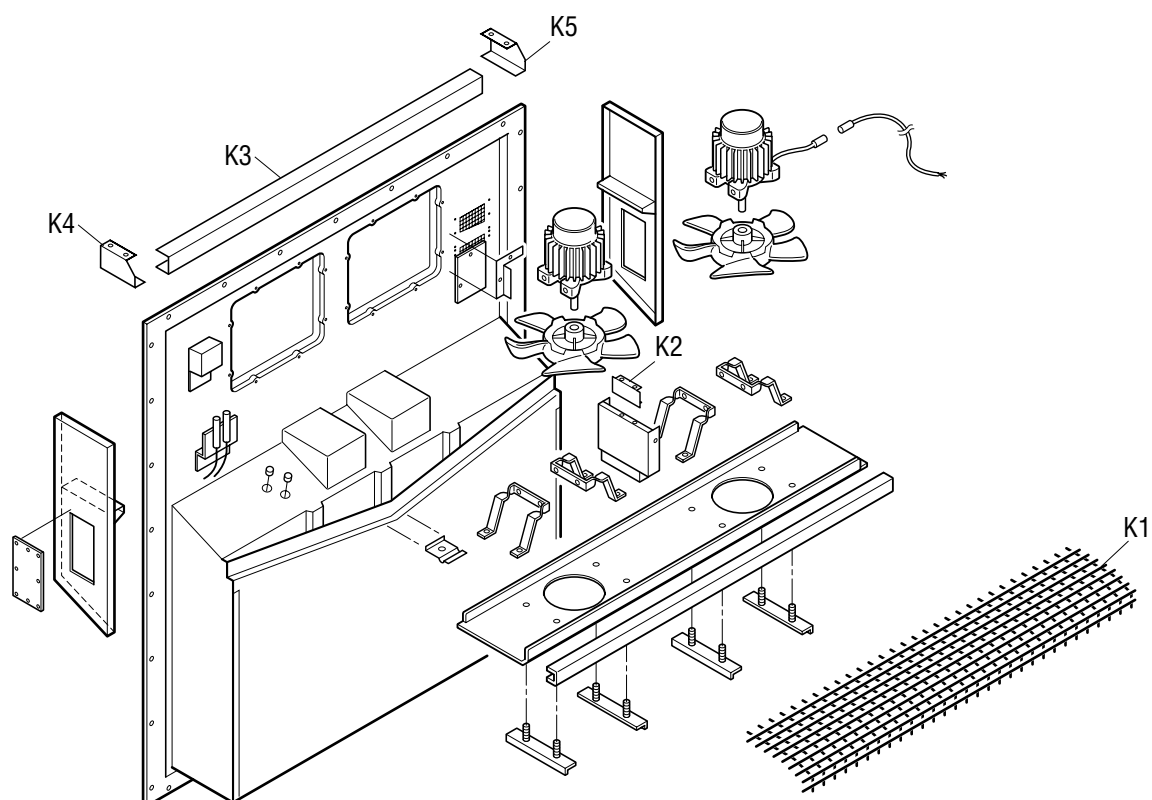
[illegible]

Parts related with option 2 – MDOEM  
オプション関連部品 2 – MODEM関連



[illegible]

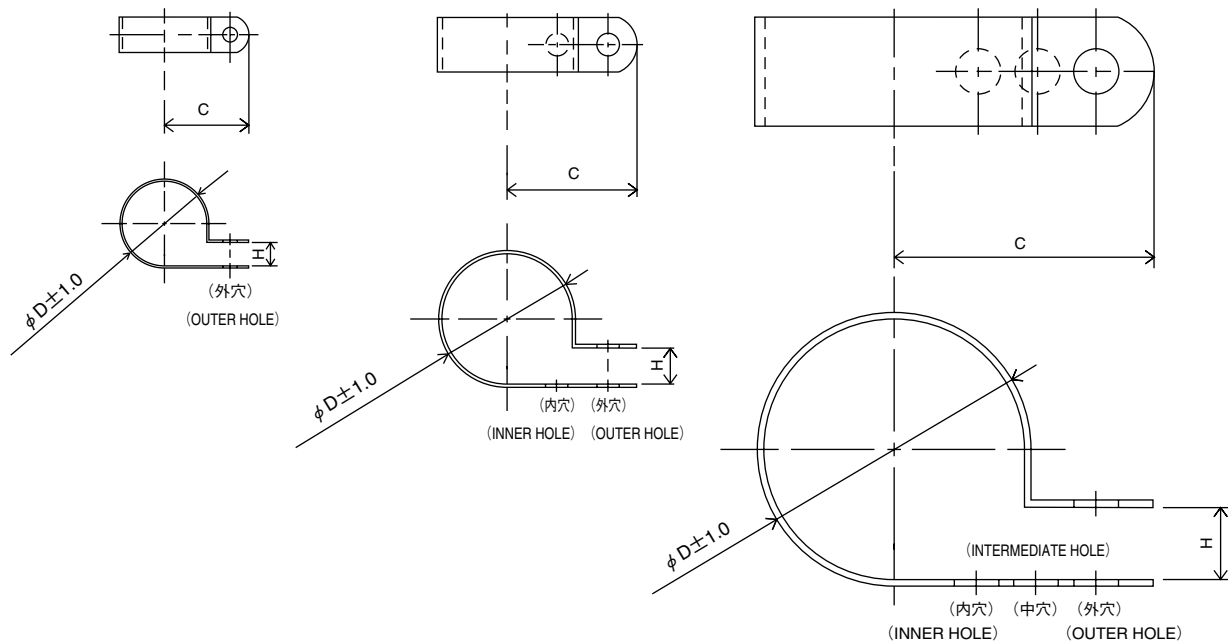
Parts related with option 3 – Indoor fanguard  
オプション関連部品 3 – 庫内ファンガード



[illegible]

## 1. Resin clamp

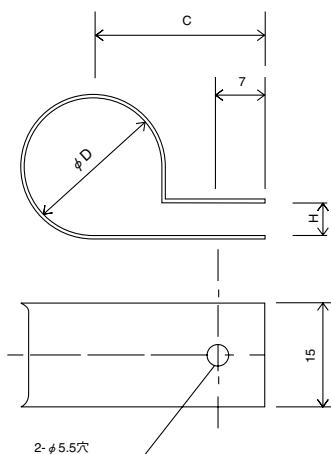
### 1. 樹脂バンド



NO. 符号	PARTS NO. 部品番号	PARTS NAME 部品名称		DWG NO. 図面番号	SIZE サイズ			QTY 使用個数
					D	C	H	
E9	0118273	Resin clamp	樹脂バンド	NE41015-2	6.8	15.8	4.8	5
E14	0508162	Resin clamp	樹脂バンド	NE41015-3	8.4	16.7	4.8	1
E11	0944528	Resin clamp	樹脂バンド	NE41015-7	19.8	24.6	7.9	1
E10	1222764	Resin clamp	樹脂バンド	NE41015-9	26.9	27.8	7.9	1
E12	0142492	Resin clamp	樹脂バンド	NE41015-10	29.2	29.4	7.9	3
E13	1266788	Resin clamp	樹脂バンド	NE41015-12	39.4	34.2	9.5	4

## 2. Tube clamp

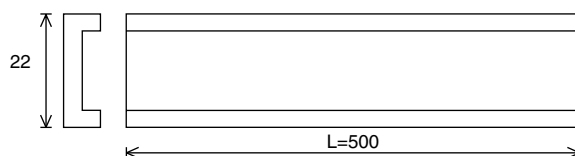
## 2. 管止金



NO. 符号	PARTS NO. 部品番号	PARTS NAME 部品名称		DWG NO. 図面番号	SIZE サイズ			QTY 使用個数
					D	C	H	
E15	0782775	Tube clamp	管止金	NE31016-51	10	20	3	5
E16	0702382	Tube clamp	管止金	NE31016-52	12	21	3	7
E17	0414421	Tube clamp	管止金	NE31016-53	14	22	3	2
E18	0700090	Tube clamp	管止金	NE31016-54	16	23	4	1
E19	1266795	Tube clamp	管止金	NE31016-55	18	24	5	1
E20	0016290	Tube clamp	管止金	NE31016-56	20	25	5	1
E22	1266810	Tube clamp	管止金	NE31016-57	22	26	5	1
E29	1266865	Tube clamp	管止金	NE31016-60	28	29	5	1
E6	1270439	Tube clamp	管止金	NE31016-61	30	30	5	2
E21	1266803	Tube clamp	管止金	NE31016-70	8.5	20	1	4

## 3. Cushion rubber for pipe clamp

## 3. 管止金用緩衝ゴム



NO. 符号	PARTS NO. 部品番号	PARTS NAME 部品名称		DWG NO. 図面番号	QTY 使用個数	REMARKS 備考
E35	1266911	Cushion rubber	管止金用緩衝ゴム	NE41013-3-500	3	Cut to suit pipe size. 配管サイズに合わせて切 って使用のこと



## 1. Parts recommended to be ordered together with packing, gasket, sealing material and name plate

### 1. 発注の際にパッキングやシール材、銘板等の同時発注を推奨する部品

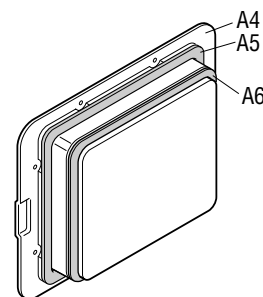
For ordering following spare parts, we recommend that you order the following packing, gasket, sealing material and name plate together at the same time.

上記のサービス扉やボックスカバーを発注の際には、下記のパッキングを同時に発注することをおすすめします。

## (1) Service door

### (1) サービス扉

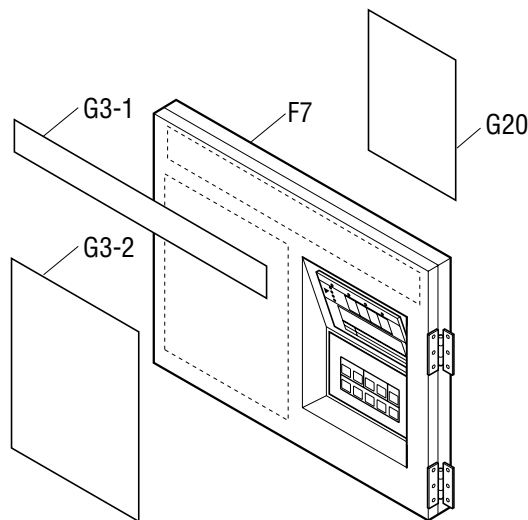
NO. 符号	PARTS NO. 部品番号	PARTS NAME	部品名称	DWG NO. 図面番号	REMARKS 備考
A4	1295476	Access panel ass'y	サービス扉組立品	1P006678-2	(Without cushion and sealing material) (クッション材、シール材なし)
A5	1266207	Cushion material	クッション材	3P033608-1	
A6	1196113	Sealing material	シール材	3P001640-2	



## (2) Control box cover

### (2) コントロールボックスカバー

NO. 符号	PARTS NO. 部品番号	PARTS NAME	部品名称	DWG NO. 図面番号
F7	1497164	Control box cover ass'y	コントロールボックスフタ組立品	2P121586-1
G3-1	1494538	Name plate, operation upper	操作銘板上	3P128419-1
G3-2	1494545	Name plate, operation lower	操作銘板下	3P128420-1
G20	1497342	Name plate, wiring diagram	電気配線図銘板	2V001143-1



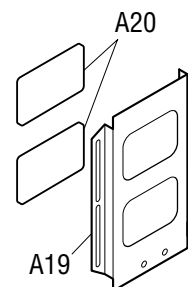
※Rubber gasket, sheet key is attached to control box cover ass'y.

※ゴムガスケットとシートキーはコントロールボックス組立品に付属しています。

## ( 4 ) Ventilator cover (Upper)

### ( 4 ) 換気口蓋 (上)

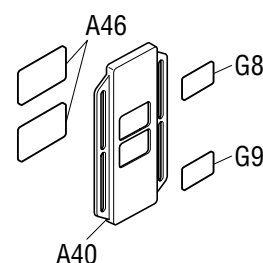
NO. 符号	PARTS NO. 部品番号	PARTS NAME 部品名称	DWG NO. 図面番号	REMARKS 備考
A19	0981060	Ventilator cover (Upper)	3P003175-1	
A20	1266221	Sealing material (Ventilator cover (Upper))	4P016185-1	Required 2 pcs.



## ( 5 ) Ventilator cover (Lower)

### ( 5 ) 換気口蓋 (下)

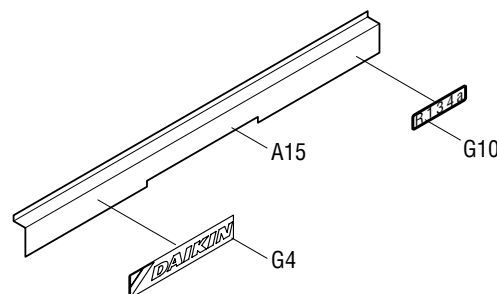
NO. 符号	PARTS NO. 部品番号	PARTS NAME 部品名称	DWG NO. 図面番号	REMARKS 備考
A40	1494343	Ventilator cover (Lower)	3P119918-1	
A46	1495098	Sealing material (Ventilator cover (Lower))	4P119920-1	Required 2 pcs.
G8	1495120	Name plate, Lower ventilator (English)	4P123593-1	
G9	1495238	Name plate, Lower ventilator (Spanish)	4P128305-1	



## ( 6 ) Front plate (CA)

### ( 6 ) 前板 (CA)

NO. 符号	PARTS NO. 部品番号	PARTS NAME 部品名称	DWG NO. 図面番号
A15	1493698	Front plate (CA)	2P114670-1
G4	1306530	Name plate, brand name	4P085985-1
G10	1178843	Name plate, refrigerant	3P009750-1



## 2. Order for motorized valve, solenoid valve and pressure regulating valve

### 2. 電動弁・電磁弁・圧力調整弁の発注

Refer to the following table for the name, main body, solenoid coil and ass'y of solenoid valves etc. applied to this model.

この機種に使用されている電磁弁等の名称と本体・コイル・組立品は下記のとおりです。

	Body/Coil 本体/コイル	NO. 符号	PARTS NO. 部品番号	PARTS NAME 部品名称	DWG NO. 図面番号	Common Parts 共通部品		
						NEV-803DXF	NEV-202DXF	NEV-MOAB507C1
1.EV	本体 Body	B7-3	1256495	Electronic expansion valve body	電子膨張弁本体	2SA50010-2-KU		
	コイル Coil	B20	1299601	Electronic expansion valve coil	電子膨張弁コイル	2P010454-1		
2.HSV	本体 Body	B7-4	0944566	Hot gas solenoid valve body	ホットガス電磁弁本体	R3305118-1	○	
	コイル Coil	B7-5	0955287	Hot gas solenoid valve coil	ホットガス電磁弁コイル	3P010453-1		○
3.DSV	本体 Body	B7-4	0944566	Defrost bypass solenoid valve body	デフロストバイパス電磁弁本体	R3305118-1	○	
	コイル Coil	B7-5	0955287	Defrost bypass solenoid valve coil	デフロストバイパス電磁弁コイル	3P010453-1		○
4.BSV	本体 Body	B7-4	0944566	Gas bypass solenoid valve body	ガスバイパス電磁弁本体	R3305118-1	○	
	コイル Coil	B7-5	0955287	Gas bypass solenoid valve coil	ガスバイパス電磁弁コイル	3P010453-1		○
5.RSV	本体 Body	B7-4	0944566	Reheat coil bypass solenoid valve body	レヒートコイルバイパス電磁弁本体	R3305118-1	○	
	コイル Coil	B7-5	0955287	Reheat coil bypass solenoid valve coil	レヒートコイルバイパス電磁弁コイル	3P010453-1		○
6.CSV	本体 Body	B7-6	0088738	Capillary solenoid valve body	キャピラリー電磁弁本体	R3305099-1-KI	○	
	コイル Coil	B7-5	0955287	Capillary solenoid valve coil	キャピラリー電磁弁コイル	3P010453-1		○
7.ESV	本体 Body	B7-8	0088738	Economizer solenoid valve body	エコノマイザー電磁弁本体	R3305099-1-KI	○	
	コイル Coil	B7-9	0955287	Economizer solenoid valve coil	エコノマイザー電磁弁コイル	3P010453-1		○
8.ISV	本体 Body	B7-8	0088738	Injection solenoid valve body	インジェクション電磁弁本体	R3305099-1-KI	○	
	コイル Coil	B7-9	0955287	Injection solenoid valve coil	インジェクション電磁弁コイル	3P010453-1		○
9.LSV	本体 Body	B4-5	0944566	Liquid solenoid valve body	液電磁弁本体	R3305118-1	○	
	コイル Coil	B4-6	0955287	Liquid solenoid valve coil	液電磁弁コイル	3P010453-1		○
10.SMV	組立品 Ass'y	B8-1	1254538	Suction modulating Valve	吸入比例弁組立品	2P078385-1	Note 1 注 1	
11.DPR	組立品 Ass'y	B3-4	1241361	Discharge pressure regulating valve	吐出圧力調整弁	3P074558-1		
12.TEV	組立品 Ass'y	B7-11	1495353	Thermostatic expansion valve	温度式膨張弁	3P128518-1		

Note 1 : Refer Page 8 for detail parts of suction modulating valve.

注 1 : SMV（吸入比例弁）の詳細部品はP.8を参照ください。

### 3. Order for pressure trasducer

### 3. 圧力センサーの発注

Refer to the following table for the pressure transducer applied to this model.

For ordering pressure transducer, we recommend that you order the following best shrinkable tube together at the same time.

この機種に使用している圧力センサーは下記の通りです。

圧力センサー発注の際は、下記の熱収縮チューブを同時に発注することをおすすめします。

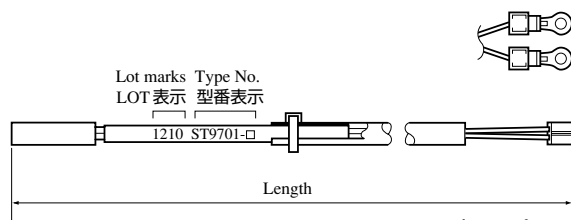
呼称名	NO. 符号	PARTS NO. 部品番号	PARTS NAME	部品名称	DWG NO. 図面番号	TYPE 形式	REMARKS 備考
HPT	B16	0797234	High pressure transducer	高圧圧力センサー	4PA60522-1	SPCH01	
	B17	1011058	Cable, high pressure transducer	高圧圧力センサー用ケーブル	3P008835-1		
LPT	B15	0797241	Low pressure transducer	低圧圧力センサー	4PA60524-1	SPCL02	
	B18	1011065	Cable, low pressure transducer	低圧圧力センサー用ケーブル	3P008835-2		
	E84	1267394	Heat shrinkable tube	熱収縮チューブ	4PA60531-2		Must be applied when replacing above sensors. 上記圧力センサー交換時使用の事。

## 4. Order for temperature sensor

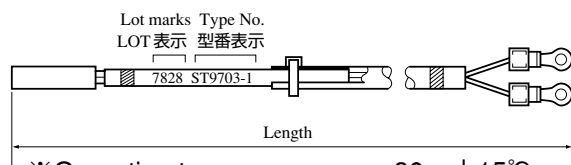
### 4. 温度センサーの発注

Refer to the following table for temperature sensors applied to this model.

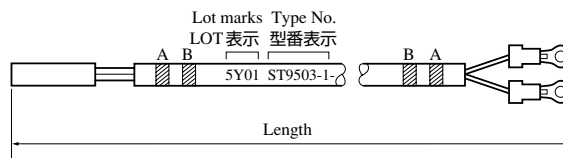
この機種に使用されている温度センサーは下記の通りです。



※Operating temp. range     $-30 \sim +150^{\circ}\text{C}$   
使用温度範囲                     $-30 \sim +150^{\circ}\text{C}$



※Operating temp. range     $-30 \sim +15^{\circ}\text{C}$   
使用温度範囲                     $-30 \sim +15^{\circ}\text{C}$



※Operating temp. range     $-30 \sim +70^{\circ}\text{C}$   
使用温度範囲                     $-30 \sim +70^{\circ}\text{C}$

※1 Location 取付場所

Indoor A : Indoor supply air side

Indoor B : Indoor return air side

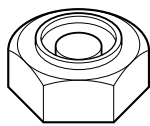
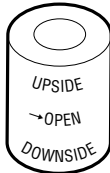
庫内A : 庫内吹出空気側

庫内B : 庫内吸込空気側

呼称	NO. 符号	PARTS NO. 部品番号	PARTS NAME      部品名称		DWG. NO. 図番	TYPE 形式	WIRE COLOR 配線色		LENGTH 全長mm	※1 LOCATION 取付場所	TEMPORALY EXCHANGABILITY 緊急時互換性
							A	B			
1. SS	C24	1375310	Supply air temp. sensor	吹出空気温度 センサー	3PA61769-11	ST9503-11	green 緑	- -	4700	Indoor A 庫内A	○
2. DSS	C25	1375327	Data recorder supply air temp. sensor	データレコーダ吹出 空気温度センサー	3PA61769-12	ST9503-12	green 緑	Red 赤	4700	Indoor A 庫内A	○
3. RS	C26	1375334	Return air temp. sensor	吸込空気温度 センサー	3PA61769-13	ST9503-13	Blue 青	- -	6700	Indoor B 庫内B	○
4. DRS	C27	1375341	Data recorder return air temp. sensor	データレコーダ吸込 空気温度センサー	3PA61769-14	ST9503-14	Blue 青	Red 赤	6700	Indoor B 庫内B	○
5. EIS	D4	0983376	Evaporator inlet temp. sensor	蒸発器入口温度 センサー	3P012118-1	ST9703-1	Brown 茶		3200	Indoor EVP. 庫内蒸発器	
6. EOS	D5	0798314	Evaporator outlet temp. sensor	蒸発器出口温度 センサー	3PA61769-5	ST9503-5	Yellow 黄	- -	3200	Indoor EVP. 庫内蒸発器	○
7. DCHS	B11	0983321	Discharge pipe temp. sensor	吐出管温度 センサー	3SA48009-10	ST9701-10	-		2800	Outdoor 庫外	
8. AMBS	B12	0798321	Ambient air temp. sensor	外気温度 センサー	3PA61769-6	ST9503-6	- -	- -	2900	Outdoor 庫外	○
9. SGS	B13	0983338	Compressor suction gas temp. sensor	圧縮機吸入ガス 温度センサー	3PA61769-9	ST9503-9	White 白	- -	2900	Outdoor 庫外	○

## 1. Tools for emergency operation

### 1. 緊急運転用工具

NO. 符号	PARTS NO. 部品番号	PARTS NAME 部品名称	DWG NO. 図面番号	USE 用途	ILLUSTRATION 姿図
-	1080263	Emergency coil cap	エマージェンシー コイルキャップ 3P017370-1	For electronic expansion valve 電子膨張弁用	
-	1270530	Emergency magnet	エマージェンシー マグネット 2P078385-2	Suction modulating valve 吸入比例弁用	

(See Service Manual for application.)

(使用方法はサービスマニュアルを参照ください。)

## 2. Personal computer cable (for DCCS)

## 2. パソコンケーブル（DCCS用）

The following parts are connector cables required to exchange information between the refrigeration unit and personal computer. The table below describes parts required to apply to Model LXE-C, -D, and -E new model.

下記の部品は冷凍ユニットとパソコンの情報交換に必要なコネクタ、ケーブル類です。LXE-C型、D型、及び新機種E型対応に必要な部品を掲載しています。

### [TYPE A]タイプA

LXE10C LXE10CA LXE10D for MOL	LXE10C LXE10CA MOL用LXE10D	
(Receptacle) RS232C (Female) on the controller	(レセプタクル) RS232C (メス) コントローラー側	

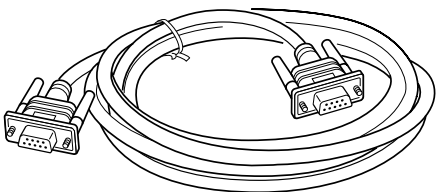
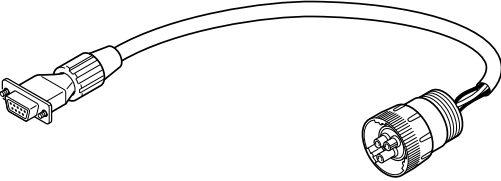
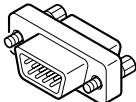
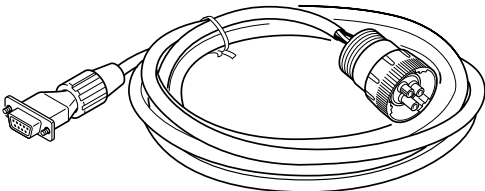
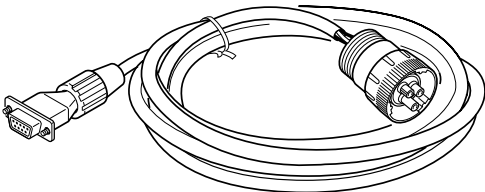
### [TYPE B]タイプB

LXE10D LXE10E	LXE10D LXE10E	
(Receptacle) Water proof type on the unit	(レセプタクル) コンテナ冷凍機 ユニットの防水型	

## (1) Parts No.

## (1) 部品番号

NO. 符号	PARTS NO. 部品番号	PARTS NAME	部品名称	REMARKS 備考
①	Local supply 市販品	Connection cable (reverse)	接続ケーブル (リバース)	RS232C reverse (cross) type RS232Cリバース (クロス) 型
②	9993324	Connection cable	接続ケーブル	
③	Local supply 市販品	Adapter (gender changer)	アダプター (ジェンダーチェンジャー)	D-sub 9P, Male-Male Dサブ9ピン、オス-オス
④	1087149	Connection cable (3 Pins)	接続ケーブル (3 ピン)	LXE10E-A Standard LXE10E-A標準
⑤	1384509	Connection cable (5 Pins)	接続ケーブル (5 ピン)	For LXE10E-1, LXE10E-A14,A15 LXE10E-1、 LXE10E-A14、A15用

NO. 符号	Illustration 姿図	Internal Wiring 内部配線
①		<div> RS232C Female メス 1 2 3 4 5 6 7 8 Frame フレーム </div> <div> RS232C Female メス 1 2 3 4 5 6 7 8 Frame フレーム </div>
②		<div> Daikin made ダイキン製 A B C </div> <div> Red White Black </div> <div> RS232C Female メス 1 2 3 4 5 6 7 8 9 </div>
③		
④		<div> Daikin made ダイキン製 A B C </div> <div> Red 赤 White 白 Black 黒 </div> <div> RS232C Female メス 1 2 3 4 5 6 7 8 Frame フレーム </div>
⑤		<div> Daikin made ダイキン製 A B C D E </div> <div> Red 赤 White 白 Black 黒 </div> <div> RS232C Female メス 1 2 3 4 5 6 7 8 Frame フレーム </div>



# INDEX

PARTS NO. 部品番号	REFER PAGE 参照ページ	PARTS NO. 部品番号	REFER PAGE 参照ページ	PARTS NO. 部品番号	REFER PAGE 参照ページ	PARTS NO. 部品番号	REFER PAGE 参照ページ
0016290	21, 39	0954640	35	1222764	21, 38	1266942	21
0024640	22	0954936	5	1225996	15	1266973	21
0030652	26	0955287	9, 10, 42	1241361	9, 42	1266997	21
0080347	9	0964166	10	1241378	10	1267008	21
0085296	9	0975522	9	1241493	26	1267015	21
0088738	9, 10, 42	0980618	5	1250783	27	1267053	21
0118273	13, 21, 38	0981060	5, 41	1254538	10, 42	1267077	6, 22
0132192	10	0983321	10, 44	1256116	26	1267084	5
0142492	21, 38	0983338	10, 44	1256495	9, 42	1267091	13, 22
0275145	5	0983376	15, 44	1266137	5	1267123	22
0299134	9	0991050	26	1266199	5	1267154	15, 22
0329679	26	0991531	33	1266207	5, 40	1267161	22
0345587	31	1010815	26	1266221	5, 41	1267231	22
0386216	15	1011058	10, 43	1266238	5	1267248	22
0395032	10	1011065	10, 43	1266245	5	1267286	22
0414421	21, 39	1015858	5	1266269	5	1267293	15
0423968	10	1063509	26	1266308	15	1267325	22
0445432	27	1080263	45	1266339	10	1267356	22
0468839	35	1099940	27	1266346	10	1267370	22
0508162	21, 38	1099957	27	1266360	13	1267387	22
0598723	26	1135125	13	1266485	13	1267394	22, 43
0619480	10	1135978	13	1266517	13	1267402	22
0622107	10	1136407	26	1266524	13	1267464	26
0673112	13	1136414	26	1266562	13	1267541	33
0684220	9	1136539	26, 27	1266601	15	1267572	27
0700090	21, 39	1141144	26, 33	1266618	15	1267596	27
0702382	21, 39	1175914	9	1266625	15	1267604	27
0782775	21, 39	1175921	9	1266670	15	1267611	27
0797234	10, 43	1177516	28	1266687	15	1267628	27
0797241	10, 43	1178843	31, 41	1266764	21	1267642	27
0798314	15, 44	1178850	9	1266771	21	1267659	27
0798321	10, 44	1178867	9	1266788	21, 38	1267666	27
0807333	13	1178920	9	1266795	21, 39	1267712	27
0907093	26	1178937	9	1266803	21, 39	1267736	35
0907125	27	1181267	31	1266810	21, 39	1267743	35
0907132	27	1196113	5, 40	1266827	21	1267750	35
0927770	13, 28	1198498	9	1266865	21, 39	1267781	27
0944528	21, 38	1198917	26	1266896	21	1267952	31
0944566	9, 42	1198931	26	1266911	21, 39	1270376	10
0954594	27	1199167	9	1266935	21	1270390	10

# INDEX

PARTS NO. 部品番号	REFER PAGE 参照ページ	PARTS NO. 部品番号	REFER PAGE 参照ページ	PARTS NO. 部品番号	REFER PAGE 参照ページ	PARTS NO. 部品番号	REFER PAGE 参照ページ
1270408	10	1381120	26	1493744	9	1496899	5
1270415	10	1381137	26, 33	1493852	31	1496907	9
1270439	21, 39	1381144	26	1494134	13	1496914	10
1270446	21	1381151	27	1494329	5	1496921	13
1270484	22	1381168	27	1494343	5, 41	1496938	13
1270530	45	1381175	27	1494350	21	1496945	13
1295476	5, 40	1381182	28	1494367	26	1496952	13
1295483	5	1381207	28	1494406	13	1496969	13
1295490	5	1381214	28	1494413	5	1496976	13
1295623	27	1381221	33	1494451	10	1496983	13
1295630	27	1381346	31	1494521	5	1496990	13
1295647	27	1381391	31	1494538	31, 40	1497018	15
1299601	10, 42	1381409	31	1494545	31, 40	1497025	15
1306530	31, 41	1381416	31	1494639	9	1497032	22
1315426	9	1381423	31	1494646	10	1497049	22
1326851	21	1381454	33	1494925	22	1497063	22
1369663	5	1381461	33	1495067	21	1497070	22
1375310	13, 44	1381478	37	1495074	6	1497087	22
1375327	13, 44	1381485	37	1495081	6	1497094	22
1375334	13, 44	1381492	37	1495098	5, 41	1497102	22
1375341	13, 44	1381500	37	1495106	22	1497119	22
1378162	28	1381517	37	1495113	31	1497126	22
1378441	28	1386930	5	1495120	31, 41	1497133	22
1380730	13	1386947	21	1495151	31	1497140	22
1380848	13	1386954	21	1495168	31	1497157	26
1380855	13	1386985	22	1495199	31	1497164	26, 40
1380862	13	1386992	22	1495207	31	1497171	26
1380918	15	1387159	5	1495214	31	1497188	26
1380925	15	1410958	13	1495238	31, 41	1497195	26
1380932	15	1412156	22	1495245	22	1497203	26
1380949	15	1448371	22	1495346	28	1497210	26
1380956	15	1448388	22	1496806	5	1497227	26
1380963	15	1448410	35	1496813	5	1497234	26
1380970	21	1448612	5	1496820	5	1497241	26
1381012	22	1485914	21	1496837	5	1497258	27
1381029	22	1485921	22	1496844	5	1497265	27
1381036	21	1493542	10	1496851	5	1497272	27
1381043	21	1493674	13	1496868	5	1497289	27
1381098	26	1493681	13	1496875	5	1497296	27
1381113	26, 33	1493698	5, 41	1496882	5	1497304	27

# INDEX

PARTS NO. 部品番号	REFER PAGE 参照ページ	PARTS NO. 部品番号	REFER PAGE 参照ページ	PARTS NO. 部品番号	REFER PAGE 参照ページ	PARTS NO. 部品番号	REFER PAGE 参照ページ
1497311	28						
1497328	28						
1497335	28						
1497342	31, 40						
1497359	31						
1497816	9						
1497823	10						
1497854	9						
1497861	10						
1497924	5						
1497931	10						
1497948	33						
1497955	35						
1498035	9						
1507597	26						
1508127	9						
1508134	9						
1508716	27						
1509531	13						
1509548	10, 23						
1511301	13						
258215	9						
388339	22, 28						
537320	5, 10, 15, 21						
698506	22						
833301	27						
833302	27						
840002	13, 27						
844012S	5						
860005	13, 27						
860015	13, 27						
981616	27						
990081	9						

# Daikin Worldwide Parts Centers

## Regional Parts Centers

Japan	<b>Daikin Industries,Ltd. Sakai Parts Center</b> 9 Ishizu-nishimachi, Sakai-shi, Nishi-ku, Osaka 592-8332, Japan TEL: 81-722-41-9103, FAX: 81-722-43-1290
Asia	<b>Daikin Asia Servicing Pte.Ltd.</b> 19 Loyang Way #02-21, Singapore 508724 TEL: 65-6546-8678, FAX: 65-6546-9727
Europe	<b>Daikin Europe N.V.</b> Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium TEL: 32-59-558360 , FAX: 32-59-558361
America	<b>Daikin U.S.Corporation</b> C/O Sumitomo Warehouse(USA) Inc. 19301 Pacific Gateway Drive Torrance CA 90502 USA TEL: 1-310-769-0105, FAX: 1-310-769-0304

## Satellite Parts Centers

Europe (La Spezia, Italy)	<b>Contrepair srl.</b> Via Di Bolano, La. Spezia, Italy TEL: 39-0187-630-319, FAX: 39-0187-630445
North America (Vancouver, Canada)	<b>Hiway Refrigeration Ltd.</b> 1462 Mustang Place, Port Coquitlam, BC V3C 6L2, Canada TEL: 1-604-944-0119, FAX: 1-604-944-7521
Central/South America (Colon, Panama)	<b>Manzanillo International Terminal S.A.</b> Coco Solo, Colon Free Zone, PO Box 320039, Colon, Rep. of Panama TEL: 507-430-9800, FAX: 507-430-9919
Central/South America (Santiago, Chile)	<b>Servicios Integrados de Transportes S.A.</b> Av. Jorge Alessandri R. 10.700 Santiago, Chile TEL: 56-2-540-2100, FAX: 56-2-854-2072
Central/South America (Montevideo, Uruguay)	<b>RIN S.A.</b> Florida 1629 Ciudad Vieja Montevideo CP 11100, Uruguay TEL: 598-2-903-2717, FAX: 598-2-903-2714
Australia (sydney, Australia)	<b>Daikin Australia Pty,Ltd.</b> 77-83 Alfred Rd. Chipping Norton N.S.W.2170, Australia TEL: 61-2-9725-8844, FAX: 61-2-9755-3719
South Africa (Cape Town, South Africa)	<b>SACD</b> Crossquay Road, Off Duncan Road, Table Bay Harbor, Cape Town, 8001 P.O.Box 662, South Africa TEL: 27-21-421-4221, FAX: 27-21-419-8461
Singapore	<b>Eastern (1961) Company Pte. Ltd.</b> 20 Tagore Lane Singapore 787478 TEL: 65-6452-1950, FAX: 65-6459-1790
Hong Kong	<b>Ming Fung Reefer Container Service Co.</b> Rm.12, 5/FI., Golden Industrial Bldg., 16-26 Kwai Tak Street, Kwai Chung, N.T., Hong Kong TEL: 852-2418-2882, FAX: 852-2481-0208

## ***DAIKIN INDUSTRIES, LTD.***

Head Office: Umeda Center Bldg., 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome, Kita-ku Osaka, 530-8323 Japan  
Tokyo Office: JR Shinagawa East Bldg., 10F 18-1, Konan 2-chome, Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan