

<https://daikin-p.ru>

# **ダイキン** **海上コンテナ冷凍装置**

**DAIKIN**

Marine type

Container Refrigeration Unit

サービスガイド・パーツリスト  
Service manual・Parts list

Model

**LX5B-1**

**ダイキン工業株式会社**

**DAIKIN INDUSTRIES LTD**

TR92-04

本書は標準品と異なる箇所のみ記載しておりますので、本書に記載なき事項は別途発行のサービスガイド (TR92-03) 及びパーツリスト (TR 92-01 ) を併せて参照下さい。

The parts which are different from that of the standard products only are described in this manual. Regarding the items which are not described in this manual, refer to Service Manual (TR92-02) and Parts List (TR 92-01) as well.

## 機種名について NOMENCLATURE

This manual describes the features, functions, operation, and maintenance of the container refrigeration unit. In addition, the manuals listed below are also available.

### ● Parts list

Please refer also to these manuals.

本書は製品の特長、機能、及び取扱い、メンテナンス作業について記載されています。

本書の他に資料として

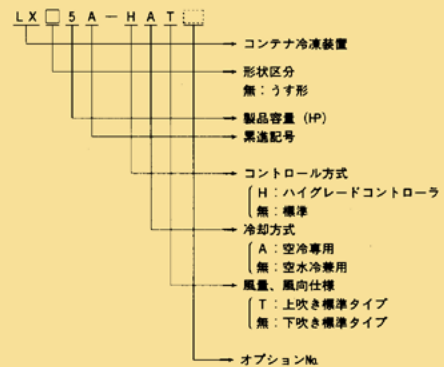
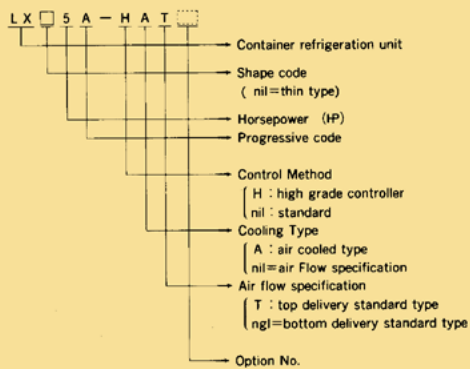
### ● パーツリスト

● 付属書 (特別な仕様を持つユニットの場合)

が発行されていますのであわせて御利用ください。

## 4. Container refrigeration unit

## 4. コンテナ冷凍装置



NOTE)1. "R" GIVEN AFTER OPTION NUMBER STANDS FOR "REVISE" AND IT IS GIVEN FOR THE UNIT WHICH IS SPECIALLY MODIFIED.

注) 1. オプション番号の後にRがつく機種は、改造機で、特別な仕様が入られていることを意味します。

### 危 険

1. 電源プラグを抜く前には必ず電源を切って下さい。
2. 電源電圧切換スイッチの切り換えは電源プラグの接続前に行ってください。

### DANGER

1. Do not disconnect plug until power supply is shut off.
2. Be sure to set the voltage selector to the position corresponding to your power supply before connecting the power plug.

### 注 意

1. ユニットの始動は必ず電源プラグを接続し発電機を運転した後に行ってください。
2. 圧縮機を逆回転させると、スクロールが異常摩耗し焼損の原因になります。

### CAUTION

1. Do not start the unit until a plug is connected and generator plant is operated.
2. Do not rotate the compressor in the reverse direction. Doing so could cause the scroll to get abnormally worn, eventually resulting in burning.

### 重 要

1. 温度指示記録計の作動及び乾電池寿命の確認はチャート紙を交換する時に行ってください。チャート紙は日付を合わせてください。
2. コントロールボックスの水浸入防止のため、蓋は確実に締付けて下さい。
3. 運転前に各冷媒閉鎖弁が開になっていることを確認して下さい。
4. 積荷は必ず輸送温度に冷却されていることを確認して下さい。
5. 冷凍コンテナの使用後、冷凍装置を清水で洗浄をしてください。特に庫外側及び空冷凝縮器は、塩分が多量に付着していますので、入念に洗浄ねがいます。

### NOTE

1. Confirm the function of the temperature recorder and life of the battery when the chart paper is replaced with a new one.
2. Tighten the control box cover till perfect watertightness is obtained.
3. Confirm that the stop valves in the refrigeration circuit are opened before operation.
4. Confirm that the cargos are cooled down to the temperature for transportation in advance.
5. After operating the Container Refrigeration Unit for service, wash the unit with fresh water. Especially the external unit and air-cooled condenser need to be thoroughly rid of salt.

<https://daikin-p.ru>

# 運転操作・サービス編

(標準品と異なる事項のみ記載)

## **Chapter for operation and service work**

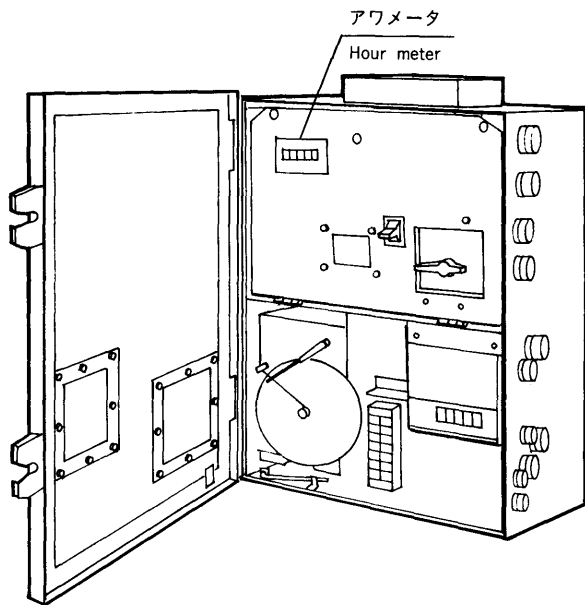
(The items which are different from that of the standard products only are described in this manual)

1. アワメータ

アワメータは、圧縮機の運転時間を記録しています。

**Hour-run meter**

The hour-run meter records operation time.

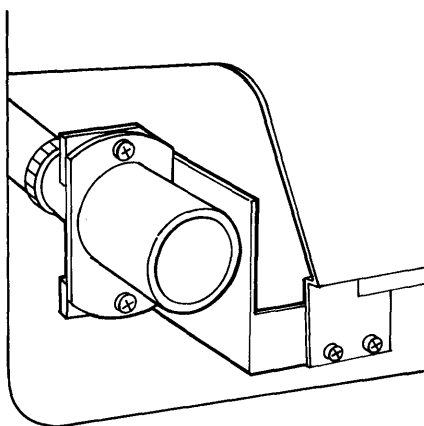


2. ドレン接続口

船倉内でユニットを運転する場合は船内のドレンホースをユニット接続口に接続する。

**Drain hose connector**

Connect the drain hose of vessel to the connector of unit, when the unit is operated in hold.



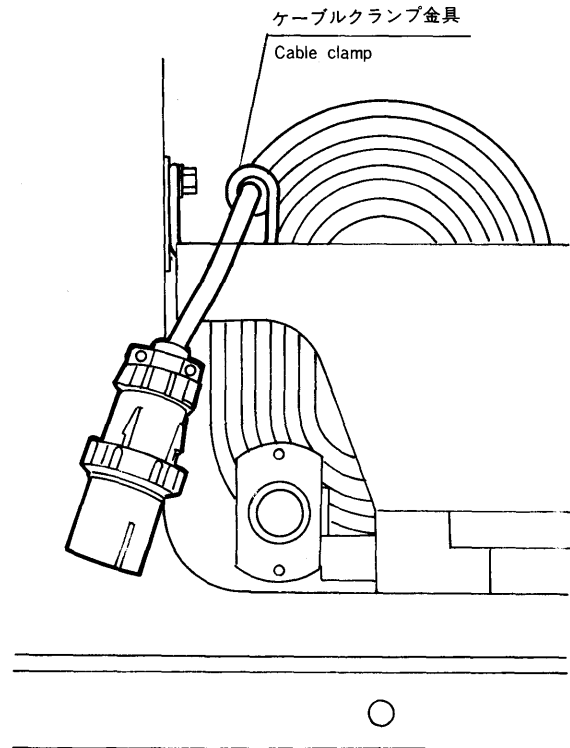
ドレン接続口  
Drain hose connector

3. ケーブルクランプ金具

トレーラ、鉄道シャーシ上で運転する場合は必ずケーブルクランプで電源ケーブルを固定して下さい。

**Cable clamp**

Fix the power cable with a cable clamp in case of operation on a chassis of a trailer or a railroad train.



# パーツリスト編

## (標準品と異なる部品のみ記載)

### Chapter for Parts List

(The parts which are different from that of the standard products only are described in this parts list)

#### 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。

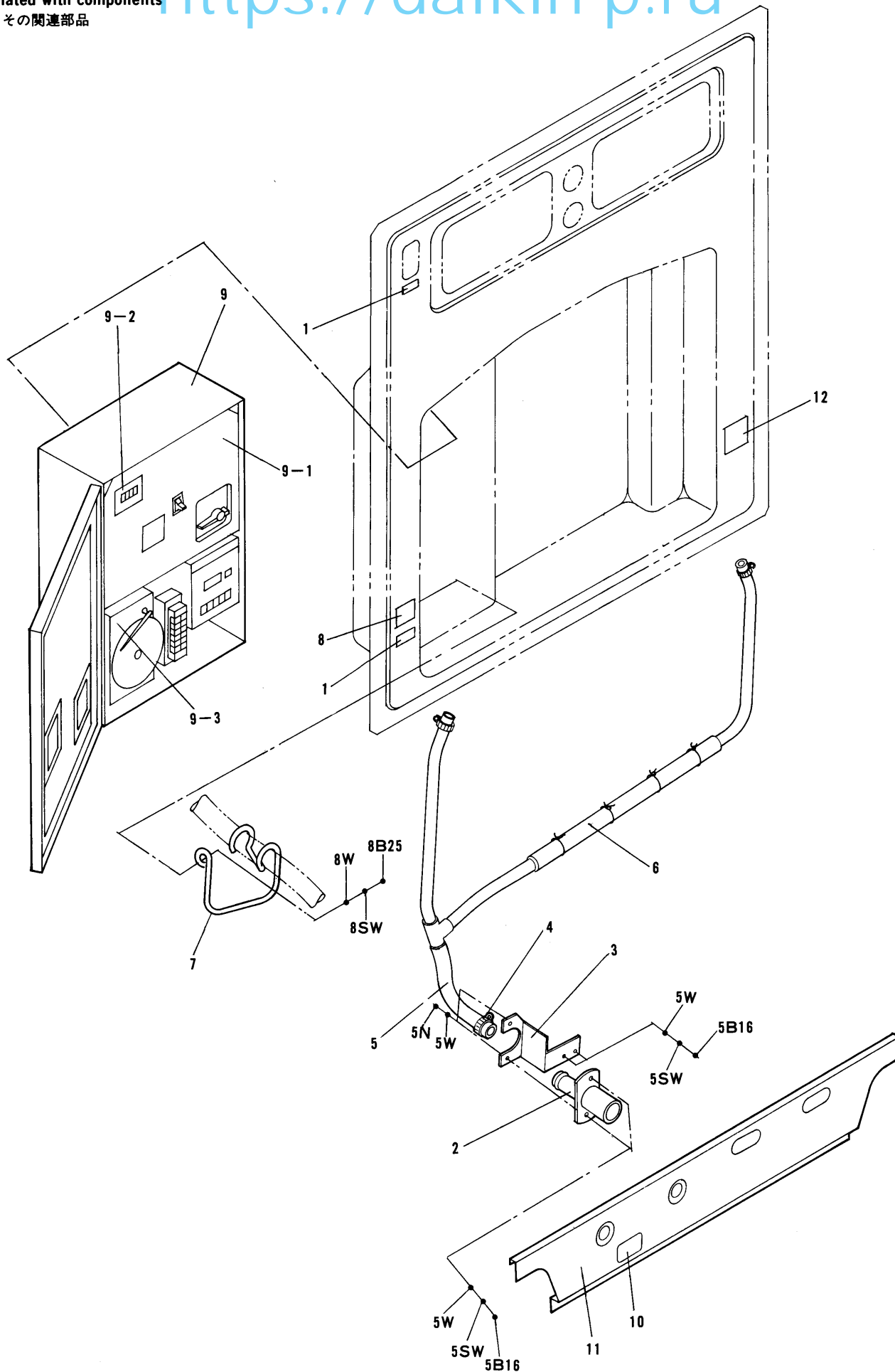
1. 部品のご注文の際は機種名、部品番号、および部品名、形式を必ずご指定ください。  
なお、部品番号欄が空白になっている部品は、図面番号で指示願います。
2. 掲載部品の範囲は、あくまでも現地にて分解修理できるところまで記載しております。  
一部部品につき納期のかかるものおよびセット単位となるものもありますので、お近くのダイキンパーツセンター又はサービスステーションに相談願います。

#### ORDERING INSTRUCTIONS

The parts list contains the parts of the DAIKIN Marine Type Container Refrigeration Units.

Carefully read the following cautions before using the list.

1. When ordering the parts, be sure to describe Model No., Name of part and type.  
When ordering the parts No. are not shown in the PARTS NO. column, be sure to describe DWG.NO..
2. The parts shown in the list are replacement or repairing on the spot only.  
Certain parts require a long time of delivery or are assembled in a set, so it is advisable to contact with the nearest DAIKIN PARTS CENTRE.









<https://daikin-p.ru>

**DAIKIN INDUSTRIES, LTD.**

Tokyo Office. Shinjuku Sumitomo Bldg 6-1, 2-chome Nishi-Shinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 163-02, Japan

Tel. (03)3344-8246

Telex: J32540

Fax: (03)3344-8027

Cable ADDRESS: TKYDAIKINOKAY

## ダイキン工業株式会社

本社 大阪市北区中崎西2丁目4番12号 梅田センタービル  
郵便番号 530 電話 大阪 (06) 373-1201 (大代表)  
東京支社 東京都新宿区西新宿2丁目6番1号 新宿住友ビル  
郵便番号 163-02 電話 東京 (03) 3344-8211 (ダイヤルイン空調機本部)  
名古屋支店 名古屋市中村区名駅南2丁目14番19号 住友生命名古屋ビル  
郵便番号 450 電話 名古屋 (052) 581-1331 (ダイヤルイン)  
広島支店 広島市南区稲荷町4番1号 住友生命広島ビル  
郵便番号 732 電話 広島 (082) 262-5136 (ダイヤルイン)  
福岡支店 福岡市中央区天神2丁目8番34号 住友生命福岡ビル  
郵便番号 810 電話 福岡 (092) 721-5135 (ダイヤルイン)

TR92-04  
(92.8.0004)NK