

**Output sentences**

**ABM - AIS addressed binary and safety related message**

! \*\*ABM,x,x,x,xxxxxxxx,x,xx,s--s,x,\*hh<CR><LF>  
 1 2 3 4 5 6 7 8

1. Total number of sentences needed to transfer the message (1 to 9)
2. Message sentence number (1 to 9)
3. Message sequence identifier (0 to 3)
4. The MMSI of destination AIS unit for the ITU-R M.1371 message (9 digits, null)
5. AIS channel for broadcast of the radio message (0 to 3, null)
6. VDL message number (6 or 12, null), see ITU-R M.1371
7. Encapsulated data (1 to 63 bytes)
8. Number of fill-bits (0 to 5)

**ACK - Acknowledge alarm**

\$ \*\*ACK,xxx,\*hh<CR><LF>  
 1

1. Unique alarm number (identifier) at alarm source (000 to 999)

**AIQ - Query sentence**

\$ \*\*AIQ,ccc,\*hh<CR><LF>  
 1

1. Requested sentence (VSD)

**ALC - Cyclic alert list**

\$ \*\*ALC,xx,xx,xx,xx,aaa,x.x,x.x,x.x,"",\*hh<CR><LF>  
 1 2 3 4 5 6 7 8 9

1. Total number of sentences this message (01 to 16)
2. Sentence number (01 to 16)
3. Sequential message identifier (00 to 99)
4. Number of alert entries (0 to 3)
5. Manufacturer mnemonic code (FEC, null) \_\_\_\_\_
6. Alert identifier (0 to 999999) \_\_\_\_\_
7. Alert instance (1 to 999999, null) \_\_\_\_\_
8. Revision counter (1 to 99) \_\_\_\_\_
9. Additional alert entries (see Note)

Alert entry 1  
 See Note

Note: Alert entry 0 - n: Each alert entry consists of

- Manufacturer Identifier (see ALF Manufacturer)
- Alert Identifier (see ALF Alert identifier)
- Alert instance (see ALF instance)
- Revision counter (see ALF revision counter)

Each entry identifies a certain alert with a certain state.

It is not allowed that an alert entry is split between two ALC sentences.

**ALF - Alert sentence**

\$\*\*ALF,x,x,x,hhmmss.ss,a,a,a,aaa,x,x,x,x,x,c--c,\*hh<CR><LF>  
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

1. Total number of ALF sentences this message (1, 2)
2. Sentence number (1, 2)
3. Sequential message identifier (0 to 9)
4. Time of last change (000000.00 to 235959.99, 235960.00 to 235960.99, 240000.00 to 240000.99, 240001.00 to 240001.99, null)
5. Alert category (A=Alert category A, B=Alert category B, null)
6. Alert priority (A=Alarm, W=Warning, C=Caution, null)
7. Alert state (A=active-acknowledged or active, S=active-silenced, O=active-responsibility transferred, U=rectified-unacknowledged, V=active-unacknowledged, N=normal, null)
8. Manufacturer mnemonic code (FEC, null)
9. Alert identifier (0 to 999999)
10. Alert instance (1 to 999999, null)
11. Revision counter (1 to 99)
12. Escalation counter (0 to 9)
13. Alert text (max. 16 characters)

**ALR - Set alarm state**

\$\*\*ALR,hhmmss.ss,xxx,A,A,c--c,\*hh<CR><LF>  
 1 2 3 4 5

1. Time of alarm condition change, UTC (000000.00 to 235959.99, 235960.00 to 235960.99, 240000.00 to 240000.99, 240001.00 to 240001.99, null)
2. Unique alarm number (identifier) at alarm source (000 to 999, null)
3. Alarm condition (A=threshold exceeded, V=not exceeded)
4. Alarm acknowledge state (A=acknowledged, V=not acknowledged)
5. Alarm description text (alphanumeric)

**ARC - Alert command refused**

\$\*\*ARC,hhmmss.ss,aaa,x,x,x,x,c\*hh<CR><LF>  
 1 2 3 4 5

1. Release time of the alert command refused (000000.00 to 235959.99, 235960.00 to 235960.99, 240000.00 to 240000.99, 240001.00 to 240001.99, null)
2. Used for proprietary alerts, defined by the manufacturer (FEC, null)
3. The alert identifier (0 to 999999)
4. The alert instance (1 to 999999, null)
5. Refused alert command (A=acknowledge, O=responsibility transfer)

**BBM - AIS broadcast binary message**

\$\*\*BBM,x,x,x,x,xx,s--s,x,\*hh<CR><LF>  
 1 2 3 4 5 6 7

1. Total number of sentences needed to transfer the message (1 to 9)
2. Sentence number (1 to 9)
3. Sequential message identifier (0 to 9)
4. AIS channel for broadcast of the radio message (0 to 3, null)
5. VDL message number, see ITU-R M.1371 (8 or 14, null)
6. Encapsulated data (1 to 63 bytes)
7. Number of fill-bits (0 to 5)

**DDC - Display dimming control**

\$\*\*DDC,a,xx,a,a\*hh<CR><LF>  
 1 2 3 4

1. Display dimming preset (D=Daytime, K=Dusk, N=Nighttime)
2. Brightness percentage (00 to 99)
3. Color palette preset (null)
4. Sentences status flag (R)

## APPENDIX 2 DIGITAL INTERFACE

### EVE - General event message

\$\*\*EVE,hhmmss.ss,c--c,c--c\*hh<CR><LF>  
1 2 3

1. Event time (000000.00 to 235959.99, 235960.00 to 235960.99, 240000.00 to 240000.99, 240001.00 to 240001.99, null)
2. Tag code used for identification of source of event (six alphanumeric characters, two English characters, four digits)
3. Event description (OPERATION)

### HBT - Heartbeat supervision sentence

\$\*\*HBT,x.x,A,x\*hh<CR><LF>  
1 2 3

1. Configured repeat interval (60.0(s))
2. Equipment status (A=Normal)
3. Sequential sequence identifier (0 to 9)

### OSD- Own ship data

\$\*\*OSD,x.x,A,x.x,a,x.x,a,x.x,x.x,a\*hh<CR><LF>  
1 2 3 4 5 6 7 8 9

1. Heading, degrees true (0.0 to 359.9, null)
2. Heading status (A:data valid, V:data invalid)
3. Vessel course, degrees true (0.0 to 359.9, null)
4. Course reference (B=Bottom tracking log, M=Manually entered, W=Water referenced, R=Radar tracking (of fixed target), P=Positioning system ground reference, null)
5. Vessel speed (0.0 to 99.9, null)
6. Speed reference (B=Bottom tracking log, M=Manually entered, W=Water referenced, R=Radar tracking (of fixed target), P=Positioning system ground reference, null)
7. Vessel set, degrees true, manually entered (0.0 to 359.9, null)
8. Vessel drift (speed), manually entered (0.0 to 19.9, null)
9. Speed units (K=km/h, N=knots, S=statute mile/h, null)

### RSD - Radar system data

\$\*\*RSD,x.x,x.x,x.x,x.x,x.x,x.x,x.x,x.x,x.x,x.x,x.x,x.x,a\*hh <CR><LF>  
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

1. Origin 1 range, from own ship (0.000 to 9.999, 10.00 to 99.99, 100.0 to 999.9, 1000 to 9999, null) (see note)
2. Origin 1 bearing, degrees from 0 (0.0 to 359.9, null) (see note)
3. Variable range marker 1 (VRM1), range (0.000 to 9.999, 10.00 to 99.99, 100.0 to 999.9, null)
4. Bearing line 1 (EBL1), degrees from 0 (0.0 to 359.9, null)
5. Origin 2 range (0.000 to 9.999, 10.00 to 99.99, 100.0 to 999.9, 1000 to 9999, null) (see note)
6. Origin 2 bearing (0.0 to 359.9, null) (see note)
7. VRM2, .9 range (0.000 to 9.999, 10.00 to 99.99, 100.0 to 999.9, null)
8. EBL2, degrees (0.0 to 359.9, null)
9. Cursor range, from own ship (0.000 to 9.999, 10.00 to 99.99, 100.0 to 999.9, null)
10. Cursor bearing, degrees clockwise from 0 (0.0 to 359.9, null)
11. Range scale in use (0.125 to 120.0)
12. Range units (K=km, N=NM, S=statute miles, null)
13. Display rotation (C, H, N, null)  
C=Course-up, course-over-ground up, degrees true  
H=Head-up, ship's heading(center-line) 0 up  
N=North-up, true north is 0 up

NOTE: Origin 1 and origin 2 are located at the stated range and bearing from own ship and provide for two independent sets of variable range markers (VRM) and electronic bearing lines (EBL) originating away from own ship position.

## TLB - Target label

\$\*\*TLB,x.x,c--c,x.x,c--c,...,x.x,c--c\*hh<CR><LF>  
           1  2      3                  3

1. Target number "n" reported by the device (1 to 1023)
2. Label assigned to target "n" (TT=000 to 999, AIS= 000000001 to 999999999)
3. Additional label pairs

## TLL - Target latitude and longitude

\$\*\*TLL,xx,llll.ll,a,yyyyy.yy,a,c--c,hhmmss.ss,a,a\*hh<CR><LF>  
           1  2  3  4      5  6          7      8  9

1. Target number (null)
2. Target Latitude (0000.0000 to 9000.0000)
3. Target N/S (N/S)
4. Target Longitude (00000.0000 to 18000.0000)
5. Target E/W (E/W)
6. Target name (null)
7. UTC of data (000000.00 to 235959.99, 235960.00 to 235960.99, 240000.00 to 240000.99, 240001.00 to 240001.99, null)
8. Target status (null)
9. Reference target (null)

## TTD - Tracked target data

!\*\*TTD,hh,hh,x,s--s,x\*hh<CR><LF>  
           1  2  3  4  5

1. Total hex number of sentences need to transfer the message (h'01)
2. Hex sentence number (h'01)
3. Sequential message identifier (null)
4. Encapsulated trancked target data (6 bit binary-converted data)
5. Number of fill bits (0 to 5)

## TTM - Tracked target message

\$\*\*TTM,xxx,x.x,x.x,a,x.x,x.x,a,x.x,x.x,a,c--c,a,a,hhmmss.ss,a\*hh<CR><LF>  
           1  2  3  4  5  6  7  8  9  10 11 1213      14  15

1. Target number (000 to 999)
2. Target distance from own ship (0.000 to 99.999)
3. Bearing from own ship,degrees (0.0 to 359.9)
4. True or Relative (T)
5. Target speed (0.00 to 999.99, null)
6. Target course, degrees (0.0 to 359.9, null)
7. T=True or R=Relative
8. Distance of closest point of approach (0.00 to 99.99, null)
9. Time to CPA, min., "-" increasing (-99.99 to 99.99, null)
10. Speed/distance units (N=NM, kn)
11. Target name (null)
12. Target status (L: Lost, tracked target has been lost, Q: Query, target in the process of acquisition, T: Tracking)
13. Reference target (R, null)
14. UTC of data (null)
15. Type of acquisition (A=Automatic, M=Manual )

## APPENDIX 2 DIGITAL INTERFACE

### VSD - AIS voyage static data



\$\*\*VSD,x.x,x.x,x.x,c--c,hhmmss.ss,xx,xx,x.x,x.x\*hh<CR><LF>  
1 2 3 4 5 6 7 8 9

1. Type of ship and cargo category (null)
2. Maximum present static draught (0 to 25.5 meters, null)
3. Persons on-board (0 to 8191, null)
4. Destination (1 to 20 characters, null)
5. Estimated UTC of arrival at destination (000000.00 to 235959.99, 246000.00, null)
6. Estimated day of arrival at destination (UTC) (00 to 31, null)
7. Estimated month of arrival at destination (UTC) (00 to 12, null)
8. Navigational status (0 to 15, null)
9. Regional application flags (null)

# PACKING LIST

## XN12CF/-HK

A-1



NAME	OUTLINE	DESCRIPTION/CODE No.	Q'TY
<b>ユニット</b>			
アンテナ		XN12CF*	1
ANTENNA RADIATOR ASSEMBLY			
-----			
001-252-640-00 **			
<b>工事材料</b>			
INSTALLATION MATERIALS			
工事材料		CP03-35201	1
INSTALLATION MATERIALS			
-----			
001-249-860-00			

コード番号末尾の[\*\*]は、選択品の代表コードを表します。  
CODE NUMBER ENDING WITH "\*\*" INDICATES THE CODE NUMBER OF REPRESENTATIVE MATERIAL.

(略図の寸法は、参考値です。 DIMENSIONS IN DRAWING FOR REFERENCE ONLY.)

C3616-Z01-B

A-2

NAME	OUTLINE	DESCRIPTION/CODE No.	Q'TY
<b>ユニット</b>			
アンテナ		XN20CF	1
ANTENNA RADIATOR ASSEMBLY			
-----			
001-252-650-00 **			
<b>工事材料</b>			
INSTALLATION MATERIALS			
工事材料		CP03-35201	1
INSTALLATION MATERIALS			
-----			
001-249-860-00			

コード番号末尾の[\*\*]は、選択品の代表コードを表します。  
CODE NUMBER ENDING WITH "\*\*" INDICATES THE CODE NUMBER OF REPRESENTATIVE MATERIAL.

型式/コード番号が2段の場合、下段より上段に代わる過渡期品であり、どちらかが入っています。なお、品質は変わりません。  
TWO TYPES AND CODES MAY BE LISTED FOR AN ITEM. THE LOWER PRODUCT MAY BE SHIPPED IN PLACE OF THE UPPER PRODUCT. QUALITY IS THE SAME.

(略図の寸法は、参考値です。 DIMENSIONS IN DRAWING FOR REFERENCE ONLY.)

C3616-Z02-A

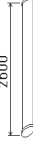

# PACKING LIST

XN24CF/-HK

03HL-X-9853 -0

1/1

A-3

NAME	UNIT	OUTLINE	DESCRIPTION/CODE No.	QTY
ユニット アンテナ				
ANTENNA RADIATOR ASSEMBLY		2600 	XN24CF	1
工事材料			001-252-660-00 **	
INSTALLATION MATERIALS				
工事材料			CP03-35201	1
INSTALLATION MATERIALS			001-249-860-00	

コード番号末尾の[\*\*]は、選択品の代表コードを表します。  
CODE NUMBER ENDING WITH "\*\*" INDICATES THE CODE NUMBER OF REPRESENTATIVE MATERIAL.

型式/コード番号が2取の場合、下段より上段に代わる過渡期品であり、どちらかが入っています。なお、品質は変わりません。  
TWO TYPES AND CODES MAY BE LISTED FOR AN ITEM. THE LOWER PRODUCT MAY BE SHIPPED IN PLACE OF THE UPPER PRODUCT. QUALITY IS THE SAME.  
(略図の寸法は、参考値です。DIMENSIONS IN DRAWING FOR REFERENCE ONLY.)

C3616-Z03-A



# PACKING LIST

XN24AF

03FS-X-9856 -0

1/1

A-4

NAME	UNIT	OUTLINE	DESCRIPTION/CODE No.	QTY
ユニット アンテナ				
ANTENNA		2550 	XN24AF	1
工事材料			008-487-120	
ANTENNA INSTALLATION MATERIALS				
工事材料			CP03-19101	1
INSTALLATION MATERIALS			008-487-130	

(略図の寸法は、参考値です。DIMENSIONS IN DRAWING FOR REFERENCE ONLY.)

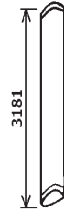

C3464-Z05-A

# PACKING LIST

031D-X-9856 -0 1/1

XN30AF

A-5

NAME	OUTLINE	DESCRIPTION/CODE No.	Q'TY
<b>ユニット UNIT</b>			
アンテナ ANTENNA RADIATOR ASSEMBLY		XN30AF 001-546-900-00	1
<b>工事材料 INSTALLATION MATERIALS</b>			
工事材料 INSTALLATION MATERIALS		CP03-19101 008-487-130-00	1

(略図の寸法は、参考値です。DIMENSIONS IN DRAWING FOR REFERENCE ONLY.)



C3672-Z06-A

# PACKING LIST

031D-X-9864 -0 1/1

SN24CF

A-6

NAME	OUTLINE	DESCRIPTION/CODE No.	Q'TY
<b>ユニット UNIT</b>			
アンテナ ANTENNA RADIATOR ASSEMBLY		SN24CF 001-505-800-00	1
<b>工事材料 INSTALLATION MATERIALS</b>			
工事材料 INSTALLATION MATERIALS		CP03-35202 001-249-880-00	1

(略図の寸法は、参考値です。DIMENSIONS IN DRAWING FOR REFERENCE ONLY.)

C3656-Z03-A





# PACKING LIST

031C-X-9865 -0 1/1

SN30CF

A-7

NAME	UNIT	OUTLINE	DESCRIPTION/CODE No.	QTY
ユニット アンテナ				
ANTENNA RADIATOR ASSEMBLY			SN30CF 001-505-810-00	1
工事材料				
INSTALLATION MATERIALS			CP03-35202 001-249-880-00	1

(略図の寸法は、参考値です。 DIMENSIONS IN DRAWING FOR REFERENCE ONLY.)



C3656-Z04-A

# PACKING LIST

03HL-X-9854 -0 1/1

SN36CF/-HK

A-8

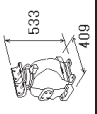


NAME	UNIT	OUTLINE	DESCRIPTION/CODE No.	QTY
ユニット アンテナ				
ANTENNA RADIATOR ASSEMBLY			SN36CF 001-252-670-00 **	1
工事材料				
INSTALLATION MATERIALS			CP03-35202 001-249-880-00	1

コード番号末尾の[\*\*]は、選択品の代表コードを表します。  
CODE NUMBER ENDING WITH "\*\*" INDICATES THE CODE NUMBER OF REPRESENTATIVE MATERIAL

型式/コード番号が異なる場合、下段より上段に代わる過渡期品であり、どちらかが入っています。なお、品質は変わりません。  
TWO TYPES AND CODES MAY BE LISTED FOR AN ITEM. THE LOWER PRODUCT MAY BE SHIPPED IN PLACE OF THE UPPER PRODUCT. QUALITY IS THE SAME.  
(略図の寸法は、参考値です。 DIMENSIONS IN DRAWING FOR REFERENCE ONLY.)

C3618-Z01-A

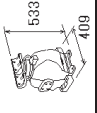


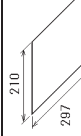
**PACKING LIST**  
 RSB-128-105N\*, RSB-128-105N\*HK, RSB-128-106N\*, RSB-128-106N\*HK, RSB-128-106N\*MSA  
 03HL-X-9867 -4 1/1 A-9

NAME	OUTLINE	DESCRIPTION/CODE No.	QTY
<b>ユニット</b>			
空中線本体部 SCANNER UNIT		RSB-128N* 000-024-105-00 **	1
<b>工事材料</b>			
工事材料		CP03-35401 001-507-920-00	1
<b>図書</b>			
吊下締付要領 HOIST X-BAND, TIGHTEN BOLSTS		C32-01302-* 000-178-042-1*	1

コード番号末尾の[\*\*]は、選択品の代表コードを表します。  
 CODE NUMBER ENDING WITH "\*\*" INDICATES THE CODE NUMBER OF REPRESENTATIVE MATERIAL.

(略図の寸法は、参考値です。 DIMENSIONS IN DRAWING FOR REFERENCE ONLY.)

**PACKING LIST**  
 RSB-128-105I\*, RSB-128-105I\*HK, RSB-128-106I\*, RSB-128-106I\*HK  
 03HL-X-9855 -5 1/1 A-10

NAME	OUTLINE	DESCRIPTION/CODE No.	QTY
<b>ユニット</b>			
空中線本体部 SCANNER UNIT		RSB-128*I* 000-024-106-00 **	1
<b>予備品</b>			
予備品 SPARE PARTS		SP03-19701 001-531-630-00	1
<b>工事材料</b>			
工事材料		CP03-35403 001-507-930-00	1
<b>図書</b>			
吊下締付要領 HOIST X-BAND, TIGHTEN BOLSTS		C32-01302-* 000-178-042-1*	1

コード番号末尾の[\*\*]は、選択品の代表コードを表します。  
 CODE NUMBER ENDING WITH "\*\*" INDICATES THE CODE NUMBER OF REPRESENTATIVE MATERIAL.

(略図の寸法は、参考値です。 DIMENSIONS IN DRAWING FOR REFERENCE ONLY.)



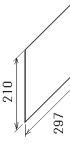



# PACKING LIST

03HO-X-9851 -2 1/1

RSB-130N

A-13

NAME	OUTLINE	DESCRIPTION/ CODE No.	Q'TY
<b>ユニット</b>			
空中線本体部 SCANNER UNIT		RSB-130N 000-025-517-00	1
<b>工事材料</b>			
<b>INSTALLATION MATERIALS</b>			
工事材料		CP03-35901 001-507-940-00	1
<b>図書</b>			
<b>DOCUMENT</b>			
吊下締付要領		C32-01302-* 000-178-042-1*	1
HOIST X-BAND, TIGHTEN BOLSTS			
レフト付取付(X)		C32-01903-* 000-196-922-1*	1
RECTGUIDE INSTALLATION(X)			

(略図の寸法は、参考値です。 DIMENSIONS IN DRAWING FOR REFERENCE ONLY.)






C3624-Z01-C

# PACKING LIST

03HO-X-9852 -3 1/1

RSB-130I

A-14

NAME	OUTLINE	DESCRIPTION/ CODE No.	Q'TY
<b>ユニット</b>			
空中線本体部 SCANNER UNIT		RSB-130I* 000-025-518-00	1
<b>予備品</b>			
<b>SPARE PARTS</b>			
予備品		SP03-19701 001-531-630-00	1
<b>工事材料</b>			
<b>INSTALLATION MATERIALS</b>			
工事材料		CP03-35902 001-507-950-00	1
<b>図書</b>			
<b>DOCUMENT</b>			
吊下締付要領		C32-01302-* 000-178-042-1*	1
HOIST X-BAND, TIGHTEN BOLSTS			
レフト付取付(X)		C32-01903-* 000-196-922-1*	1
RECTGUIDE INSTALLATION(X)			

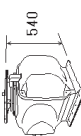


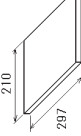
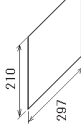
(略図の寸法は、参考値です。 DIMENSIONS IN DRAWING FOR REFERENCE ONLY.)

C3624-Z02-D

## PACKING LIST

RSB-131I

A-16

NAME	OUTLINE	DESCRIPTION/CODE No.	Q'TY
<b>ユニット</b>			
空中線本体部 SCANNER UNIT		RSB-131I* 000-025-524-00	1
<b>予備品</b>			
予備品 SPARE PARTS		SP03-19701 001-531-630-00	1
<b>工事材料</b>			
<b>INSTALLATION MATERIALS</b>			
工事材料 INSTALLATION MATERIALS		CP03-36102 001-301-360-00	1
<b>図書</b>			
<b>DOCUMENT</b>			
吊下要領 HOIST S-BAND ANTENNA		C32-01303-* 000-178-043-1*	1
レフト付取付(S) RECTGUIDE INSTALLATION(S)		C32-01904-* 000-196-923-1*	1

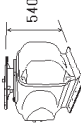

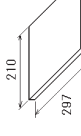
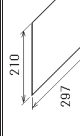
(略図の寸法は、参考値です。 DIMENSIONS IN DRAWING FOR REFERENCE ONLY.)

C3625-Z02-D

## PACKING LIST

RSB-131N

A-15

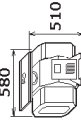




NAME	OUTLINE	DESCRIPTION/CODE No.	Q'TY
<b>ユニット</b>			
空中線本体部 SCANNER UNIT		RSB-131N 000-025-523-00	1
<b>工事材料</b>			
<b>INSTALLATION MATERIALS</b>			
工事材料 INSTALLATION MATERIALS		CP03-36101 001-301-200-00	1
<b>図書</b>			
<b>DOCUMENT</b>			
吊下要領 HOIST S-BAND ANTENNA		C32-01303-* 000-178-043-1*	1
レフト付取付(S) RECTGUIDE INSTALLATION(S)		C32-01904-* 000-196-923-1*	1

(略図の寸法は、参考値です。 DIMENSIONS IN DRAWING FOR REFERENCE ONLY.)

C3625-Z01-C

PACKING LIST  
RSB-139-122/-M/-HK

031D-X-9851 -1 1/1  
A-17

NAME	OUTLINE	DESCRIPTION/CODE No.	QTY
<b>ユニット</b>			
空中線本体部 SCANNER UNIT		RSB-139-122* 000-036-616-00 **	1
<b>工事材料</b>			
<b>INSTALLATION MATERIALS</b>			
工事材料		CP03-38701 001-548-440-00	1
工事材料		CP03-38702 001-548-450-00	1
工事材料		CP03-38703 001-548-460-00	1
<b>図書</b>			
アンテナ吊下要領 ANTENNA HOIST INSTRUCTIONS		C32-01805-* 000-196-329-1*	1

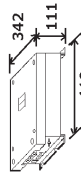



コード番号末尾の[\*\*]は、選用品の代表コードを表します。  
CODE NUMBER ENDING WITH "\*\*" INDICATES THE CODE NUMBER OF REPRESENTATIVE MATERIAL.

(\*)の予備品は仕様によりAC100用SP03-15501,AC220用、SP03-15502となります。  
(\*\*): SELECT ONE ACCORDING TO PROCESSOR UNIT'S SPECIFICATIONS : SP03-15501 FOR 100VAC OR SP03-15502 FOR 220V

C3672-Z02-B

PACKING LIST  
PSU-019/-HK

031D-X-9852 -0 1/1  
A-18

NAME	OUTLINE	DESCRIPTION/CODE No.	QTY
<b>ユニット</b>			
空中線電源 POWER SUPPLY UNIT		FSU-019* 000-036-602-00 **	1
<b>予備品</b>			
<b>SPARE PARTS</b>			
予備品		SP03-15501 (AC100) 008-572-730-00	1 (*1)
予備品		SP03-15502 (AC220) 008-572-740-00	1 (*1)
<b>工事材料</b>			
<b>INSTALLATION MATERIALS</b>			
工事材料		CP03-38801 001-547-980-00	1

コード番号末尾の[\*\*]は、選用品の代表コードを表します。  
CODE NUMBER ENDING WITH "\*\*" INDICATES THE CODE NUMBER OF REPRESENTATIVE MATERIAL.

(\*)の予備品は仕様によりAC100用SP03-15501,AC220用、SP03-15502となります。  
(\*\*): SELECT ONE ACCORDING TO PROCESSOR UNIT'S SPECIFICATIONS : SP03-15501 FOR 100VAC OR SP03-15502 FOR 220V

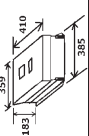





(略図の寸法は、参考値です。 DIMENSIONS IN DRAWING FOR REFERENCE ONLY.)

C3672-Z01-A

# PACKING LIST

0310-X-9851 -3 1/1

RP025-A\*2\*-N/-A\*4\*-N/-A\*L2\*-N/-A\*L4\*-N/-A\*P/-A\*-S, RP025-B\*2\*-N/-B\*L2\*-N/-B\*P/-B\*-S/-A\*-K A-19

NAME	OUTLINE	DESCRIPTION/CODE No.	Q'TY
<b>ユニット</b>			
制御部 PROCESSOR UNIT		RP025-* 000-034-271-00 **	1
<b>予備品</b>			
予備品 SPARE PARTS		SP03-17641 001-249-740-00	1
<b>工事材料</b>			
工事材料 INSTALLATION MATERIALS		CP03-37801 001-489-150-00	1
<b>図書</b>			
取扱説明CD OPERATOR'S MANUAL CD		FAR2X8 0/M *CDROM* * 000-193-896-1* **	1
操作要領書 OPERATOR'S GUIDE		OS*-36520-* 000-193-880-1* **	1
整備要領書 INSTALLATION MANUAL		IM*-36520-* 000-193-882-1* **	1

コード番号末尾の[\*]\*\*は、選択品の代表型式/コードを表します。  
CODE NUMBER ENDING WITH " \*" INDICATES THE CODE NUMBER OF REPRESENTATIVE MATERIAL.

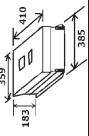





(略図の寸法は、参考値です。 DIMENSIONS IN DRAWING FOR REFERENCE ONLY.)

C3652-Z02-D

# PACKING LIST

0310-X-9852 -2 1/1

RP025-C\*4\*-N, RP025-C\*L4\*-N, RP025-C\*-S, RP025-D\*4\*-N, RP025-D\*L4\*-N, RP025-D\*-S A-20

NAME	OUTLINE	DESCRIPTION/CODE No.	Q'TY
<b>ユニット</b>			
制御部 PROCESSOR UNIT		RP025-* 000-034-278-00 **	1
<b>予備品</b>			
予備品 SPARE PARTS		SP03-17651 001-249-750-00	1
<b>工事材料</b>			
工事材料 INSTALLATION MATERIALS		CP03-37801 001-489-150-00	1
<b>図書</b>			
取扱説明CD OPERATOR'S MANUAL CD		FAR2X8 0/M *CDROM* * 000-193-896-1* **	1
操作要領書 OPERATOR'S GUIDE		OS*-36520-* 000-193-880-1* **	1
整備要領書 INSTALLATION MANUAL		IM*-36520-* 000-193-882-1* **	1

コード番号末尾の[\*]\*\*は、選択品の代表型式/コードを表します。  
CODE NUMBER ENDING WITH " \*" INDICATES THE CODE NUMBER OF REPRESENTATIVE MATERIAL.

(略図の寸法は、参考値です。 DIMENSIONS IN DRAWING FOR REFERENCE ONLY.)




C3656-Z01-C

# PACKING LIST

RCU-014\*/-HK

0360-X-9869 -0 1/1

A-21

NAME	UNIT	OUTLINE	DESCRIPTION/CODE No.	Q'TY
ユニット 操作部 CONTROL UNIT			RCU-014*/-HK 000-027-675-00 **	1
付属品 付属品 ACCESSORIES	ACCESSORIES		FP03-09850 001-418-430-00	1
工事材料 工事材料 INSTALLATION MATERIALS	INSTALLATION MATERIALS		CP03-25604 001-418-420-00	1

コード番号末尾の[\*\*]は、選択品の代表コードを表します。  
CODE NUMBER ENDING WITH "\*\*" INDICATES THE CODE NUMBER OF REPRESENTATIVE MATERIAL.

型式/コード番号が2段の場合、下段より上段に代わる過渡期品であり、どちらが入っています。なお、品質は変わりません。  
TWO TYPES AND CODES MAY BE LISTED FOR AN ITEM. THE LOWER PRODUCT MAY BE SHIPPED IN PLACE OF THE UPPER PRODUCT. QUALITY IS THE SAME.

(略図の寸法は、参考値です。 DIMENSIONS IN DRAWING FOR REFERENCE ONLY.)

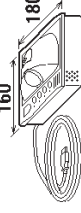


CN  
C3521-729-A

# PACKING LIST

RCU-015\*/-HK, RCU-016

0360-X-9870 -0 1/1

A-22

NAME	UNIT	OUTLINE	DESCRIPTION/CODE No.	Q'TY
ユニット 操作部 CONTROL UNIT			RCU-015*/-HK, RCU-016 000-027-702-00 **	1
付属品 付属品 ACCESSORIES	ACCESSORIES		FP03-09860 001-419-140-00	1
工事材料 工事材料 INSTALLATION MATERIALS	INSTALLATION MATERIALS		CP03-25604 001-418-420-00	1

コード番号末尾の[\*\*]は、選択品の代表コードを表します。  
CODE NUMBER ENDING WITH "\*\*" INDICATES THE CODE NUMBER OF REPRESENTATIVE MATERIAL.

型式/コード番号が2段の場合、下段より上段に代わる過渡期品であり、どちらが入っています。なお、品質は変わりません。  
TWO TYPES AND CODES MAY BE LISTED FOR AN ITEM. THE LOWER PRODUCT MAY BE SHIPPED IN PLACE OF THE UPPER PRODUCT. QUALITY IS THE SAME.

(略図の寸法は、参考値です。 DIMENSIONS IN DRAWING FOR REFERENCE ONLY.)

CN  
C3521-730-A

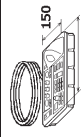




# PACKING LIST

RCU-031-J/-E

031D-X-9853 -1 1/1

A-23





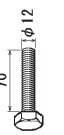



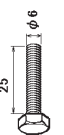

NAME	UNIT	OUTLINE	DESCRIPTION/CODE No.	Q'TY
ユニット				
操作部			RCU-031-*	1
CONTROL UNIT			000-036-588-00 **	
工事材料				
工事材料				
INSTALLATION MATERIALS			CP10-09601	1
KB取付金具			001-537-900-00	
KB FIXTURE ASSEMBLY			CP03-33202	1
			001-115-510-00	

コード番号末尾の[\*\*]は、選用品の代表コードを表します。  
 CODE NUMBER ENDING WITH " \*\*" INDICATES THE CODE NUMBER OF REPRESENTATIVE MATERIAL  
 (略図の寸法は、参考値です。 DIMENSIONS IN DRAWING FOR REFERENCE ONLY.)

C3672-Z03-B

# FURUNO

A-24

CODE NO.	001-507-920-00		数量 Q'TY	用途/備考 REMARKS
	TYPE	CP03-35401		
1/1				
INSTALLATION MATERIALS				
番号 NO.	名称 NAME	略図 OUTLINE	型名/規格 DESCRIPTIONS	
1	シワワッシャー SEAL WASHER		03-001-3002-0 ROHS CODE NO. 300-130-020-10	4
2	絶縁シート1 INSULATION SHEET 1		03-182-3117-2 CODE NO. 100-387-752-10	4
3	六角ナット 1/2 HEXAGONAL NUT		M12 SUS304 CODE NO. 000-167-491-10	8
4	シワワッシャー FLAT WASHER		M12 SUS304 CODE NO. 000-167-446-10	4
5	六角ネジ 全長 HEXAGON HEAD SCREW		M12X70 SUS304 CODE NO. 000-162-814-10	4
6	六角ナット 1/2 HEXAGONAL NUT		M6 SUS304 CODE NO. 000-158-856-10	1
7	ハワッシャー SPRING WASHER		M6 SUS304 CODE NO. 000-158-855-10	1
8	シワワッシャー FLAT WASHER		M6 SUS304 CODE NO. 000-158-854-10	3
9	六角ネジ HEXAGONAL HEAD BOLT		M6X25 SUS304 CODE NO. 000-162-871-10	1
10	ケーブル組品 CABLE ASSY.		RW-4747 CODE NO. 000-566-000-12	1


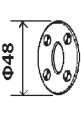
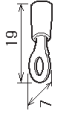
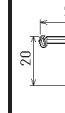


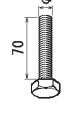



(略図の寸法は、参考値です。 DIMENSIONS IN DRAWING FOR REFERENCE ONLY.)  
 FURUNO ELECTRIC CO., LTD.

C3616-M02-B

CODE NO.	001-507-930-00	03HL-X-9408-5
TYPE	CP03-35403	1/2

**工事材料表**

INSTALLATION MATERIALS

番号 NO.	名称 NAME	略図 OUTLINE	型名/規格 DESCRIPTIONS	数量 QTY	用途/備考 REMARKS
1	シールワッシャー SEAL WASHER		03-001-300Z-0 RIGHS CODE NO. 300-130-020-10	4	
2	絶縁シート1 INSULATION SHEET 1		03-102-3117-2 CODE NO. 100-337-752-10	4	
3	圧着端子 CRIMP-ON LUG		FV2-44 K CODE NO. 000-157-228-11	2	
4	ロックワイヤサドル LOCKING WIRE SADDLE		LWS-1211Z CODE NO. 000-167-788-11	2	
5	六角ナット HEXAGONAL NUT		M12 SUS304 CODE NO. 000-167-491-10	8	
6	フラットワッシャー FLAT WASHER		M12 SUS304 CODE NO. 000-167-446-10	4	
7	六角ボルト 全ネジ HEXAGON HEAD SCREW		M12X70 SUS304 CODE NO. 000-162-814-10	4	
8	六角ナット HEXAGONAL NUT		M6 SUS304 CODE NO. 000-158-855-10	1	
9	バネ座金 SPRING WASHER		M6 SUS304 CODE NO. 000-158-855-10	1	
10	フラットワッシャー FLAT WASHER		M6 SUS304 CODE NO. 000-158-854-10	3	

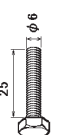
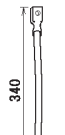

(略図の寸法は、参考値です。 DIMENSIONS IN DRAWING FOR REFERENCE ONLY.)

FURUNO ELECTRIC CO., LTD.

CODE NO.	001-507-930-00	03HL-X-9408-5
TYPE	CP03-35403	2/2

**工事材料表**

INSTALLATION MATERIALS

番号 NO.	名称 NAME	略図 OUTLINE	型名/規格 DESCRIPTIONS	数量 QTY	用途/備考 REMARKS
11	六角ボルト HEXAGONAL HEAD BOLT		M6X25 SUS304 CODE NO. 000-162-871-10	1	
12	ケーブル組品 CABLE ASSY.		RW-4747 CODE NO. 000-555-000-12	1	
13	スパイラルチューブ SPIRAL TUBE		SPH-08L #900MM# CODE NO. 000-178-640-10	1	

(略図の寸法は、参考値です。 DIMENSIONS IN DRAWING FOR REFERENCE ONLY.)

CODE NO.	001-255-430-00	03HL-X-9404-0	1/1
TYPE	CP03-35402		

**工事材料表**

番号 NO.	名称 NAME	略図 OUTLINE	型名/規格 DESCRIPTIONS	数量 QTY	用途/備考 REMARKS
1	シールワッシャー SEAL WASHER		03-001-3002-0 ROHS CODE NO. 300-130-020-10	8	
2	六角ナット 1/2 HEXAGONAL NUT		M12 SUS304 CODE NO. 000-167-491-10	16	
3	フラットワッシャー FLAT WASHER		M12 SUS304 CODE NO. 000-167-446-10	8	
4	スプリングワッシャー SPRING WASHER		M12 SUS304 CODE NO. 000-167-397-10	8	
5	六角ヘッド全ネジ HEXAGON HEAD SCREW		M12X70 SUS304 CODE NO. 000-162-814-10	8	
6	六角ナット 1/2 HEXAGONAL NUT		M6 SUS304 CODE NO. 000-155-855-10	1	
7	スプリングワッシャー SPRING WASHER		M6 SUS304 CODE NO. 000-155-855-10	1	
8	フラットワッシャー FLAT WASHER		M6 SUS304 CODE NO. 000-155-854-10	3	
9	六角ヘッド全ネジ HEXAGONAL HEAD BOLT		M6X25 SUS304 CODE NO. 000-162-871-10	1	
10	ケーブル組品 CABLE ASSY.		EW-4747 CODE NO. 000-566-000-12	1	

型式/コード番号が2段の場合、下段より上段に代わる過渡製品であり、どちらが入っています。なお、品質は変わりません。  
 TWO TYPES AND CODES MAY BE LISTED FOR AN ITEM. THE LOWER PRODUCT MAY BE SHIPPED IN PLACE OF THE UPPER PRODUCT.  
 QUALITY IS THE SAME. DIMENSIONS IN DRAWING FOR REFERENCE ONLY.)  
 (略図の寸法は、参考値です。)

CODE NO.	001-270-080-00	03HL-X-9407-3	1/2
TYPE	CP03-35404		

**工事材料表**

番号 NO.	名称 NAME	略図 OUTLINE	型名/規格 DESCRIPTIONS	数量 QTY	用途/備考 REMARKS
1	シールワッシャー SEAL WASHER		03-001-3002-0 ROHS CODE NO. 300-130-020-10	8	
2	圧着端子 CRIMP-ON LUG		FV2-M4 K CODE NO. 000-157-229-11	2	
3	ロックワイヤサドル LOCKING WIRE SADDLE		LMS-1316Z CODE NO. 000-169-148-10	1	
4	六角ナット 1/2 HEXAGONAL NUT		M12 SUS304 CODE NO. 000-167-491-10	16	
5	フラットワッシャー FLAT WASHER		M12 SUS304 CODE NO. 000-167-446-10	8	
6	スプリングワッシャー SPRING WASHER		M12 SUS304 CODE NO. 000-167-397-10	8	
7	六角ヘッド全ネジ HEXAGON HEAD SCREW		M12X70 SUS304 CODE NO. 000-162-814-10	8	
8	六角ナット 1/2 HEXAGONAL NUT		M6 SUS304 CODE NO. 000-155-855-10	1	
9	スプリングワッシャー SPRING WASHER		M6 SUS304 CODE NO. 000-155-855-10	1	
10	フラットワッシャー FLAT WASHER		M6 SUS304 CODE NO. 000-155-854-10	3	

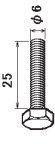


(略図の寸法は、参考値です。 DIMENSIONS IN DRAWING FOR REFERENCE ONLY.)

**FURUNO**

CODE NO.	001-270-080-00	03HL-X-9407-3
TYPE	CP03-35404	2/2

**工事材料表**

## INSTALLATION MATERIALS

番号 NO.	名称 NAME	略図 OUTLINE	型名/規格 DESCRIPTIONS	数量 QTY	用途/備考 REMARKS
11	六角ボルト HEXAGONAL HEAD BOLT		M6X25 SUS304 CODE NO. 000-162-871-10	1	
12	ケーブル組品 CABLE ASSY.		RW-4747 CODE NO. 000-566-000-12	1	
13	スパイラルチューブ SPIRAL TUBE		SPH-08L φ900MM* CODE NO. 000-176-640-10	1	

(略図の寸法は、参考値です。 DIMENSIONS IN DRAWING FOR REFERENCE ONLY.)

FURUNO ELECTRIC CO., LTD.



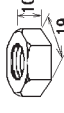

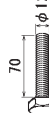



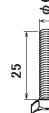

C3618-M06-C(2)

**FURUNO**

CODE NO.	001-507-940-00	03HO-X-9401-2
TYPE	CP03-35901	1/1

**工事材料表**

## INSTALLATION MATERIALS

番号 NO.	名称 NAME	略図 OUTLINE	型名/規格 DESCRIPTIONS	数量 QTY	用途/備考 REMARKS
1	シールドワッシャー SEAL WASHER		03-001-3002-0 ROHS CODE NO. 300-130-020-10	4	
2	絶縁シート1 INSULATION SHEET 1		03-182-3117-2 CODE NO. 100-387-752-10	4	
3	六角ナット11.5 HEXAGONAL NUT		M12 SUS304 CODE NO. 000-167-491-10	8	
4	ミカキ平座金 FLAT WASHER		M12 SUS304 CODE NO. 000-167-446-10	4	
5	六角ボルト 全ネジ HEXAGON HEAD SCREW		M12X70 SUS304 CODE NO. 000-162-814-10	4	
6	六角ナット11.5 HEXAGONAL NUT		M6 SUS304 CODE NO. 000-158-856-10	1	
7	ハネ座金 SPRING WASHER		M6 SUS304 CODE NO. 000-158-855-10	1	
8	ミカキ平座金 FLAT WASHER		M6 SUS304 CODE NO. 000-158-854-10	3	
9	六角ボルト HEXAGONAL HEAD BOLT		M6X25 SUS304 CODE NO. 000-162-871-10	1	
10	ケーブル組品 CABLE ASSY.		RW-4747 CODE NO. 000-566-000-12	1	

(略図の寸法は、参考値です。 DIMENSIONS IN DRAWING FOR REFERENCE ONLY.)


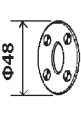
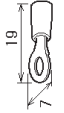
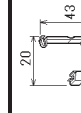
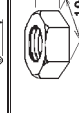
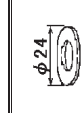
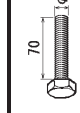
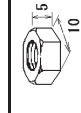
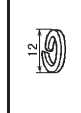
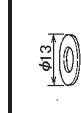
FURUNO ELECTRIC CO., LTD.

C3624-M01-C

CODE NO.	001-507-950-00	03H0-X-9402-2
TYPE	CP03-35902	1/2

**工事材料表**

INSTALLATION MATERIALS

番号 NO.	名称 NAME	略図 OUTLINE	型名/規格 DESCRIPTIONS	数量 QTY	用途/備考 REMARKS
1	シールワッシャー SEAL WASHER		03-001-3002-0 RIGHS CODE NO. 300-130-020-10	4	
2	絶縁シート1 INSULATION SHEET 1		03-102-3117-2 CODE NO. 100-337-752-10	4	
3	圧着端子 CRIMP-ON LUG		FV2-44 K CODE NO. 000-157-228-11	2	
4	ロックワイヤサドル LOCKING WIRE SADDLE		LWS-1211Z CODE NO. 000-167-788-11	2	
5	六角ナット HEXAGONAL NUT		M12 SUS304 CODE NO. 000-167-491-10	8	
6	フラットワッシャー FLAT WASHER		M12 SUS304 CODE NO. 000-167-446-10	4	
7	六角ボルト 全ネジ HEXAGON HEAD SCREW		M12X70 SUS304 CODE NO. 000-162-814-10	4	
8	六角ナット HEXAGONAL NUT		M6 SUS304 CODE NO. 000-158-855-10	1	
9	バネ座金 SPRING WASHER		M6 SUS304 CODE NO. 000-158-855-10	1	
10	フラットワッシャー FLAT WASHER		M6 SUS304 CODE NO. 000-158-854-10	3	

(略図の寸法は、参考値です。 DIMENSIONS IN DRAWING FOR REFERENCE ONLY.)

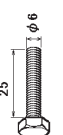
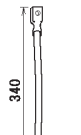

FURUNO ELECTRIC CO., LTD.

C3624-M02-C(1)

CODE NO.	001-507-950-00	03H0-X-9402-2
TYPE	CP03-35902	2/2

**工事材料表**

INSTALLATION MATERIALS

番号 NO.	名称 NAME	略図 OUTLINE	型名/規格 DESCRIPTIONS	数量 QTY	用途/備考 REMARKS
11	六角ボルト HEXAGONAL HEAD BOLT		M6X25 SUS304 CODE NO. 000-162-871-10	1	
12	ケーブル組品 CABLE ASSY.		RW-4747 CODE NO. 000-555-000-12	1	
13	スパイラルチューブ SPIRAL TUBE		SPH-08L #900MM# CODE NO. 000-178-640-10	1	

(略図の寸法は、参考値です。 DIMENSIONS IN DRAWING FOR REFERENCE ONLY.)

FURUNO ELECTRIC CO., LTD.

C3624-M02-C(2)

CODE NO.	001-301-200-00	03HO-X-9403-0	1/1
TYPE	CP03-36101		

**工事材料表**

INSTALLATION MATERIALS		略図 OUTLINE	型名/規格 DESCRIPTIONS	数量 QTY	用途/備考 REMARKS
番号 NO.	名称 NAME				
1	シーリングワッシャー SEAL WASHER		03-001-3002-0 R0HS CODE NO. 300-130-020-10	8	
2	六角ナット 1/2 HEXAGONAL NUT		M12 SUS304 CODE NO. 000-167-491-10	16	
3	ミカキ体平座金 FLAT WASHER		M12 SUS304 CODE NO. 000-167-446-10	8	
4	平座金 SPRING WASHER		M12 SUS304 CODE NO. 000-167-397-10	8	
5	六角ナット 全彩 HEXAGONAL NUT		M12X70 SUS304 CODE NO. 000-162-814-10	8	
6	六角ナット 1/2 HEXAGONAL NUT		M6 SUS304 CODE NO. 000-155-855-10	1	
7	平座金 SPRING WASHER		M6 SUS304 CODE NO. 000-155-855-10	1	
8	ミカキ体平座金 FLAT WASHER		M6 SUS304 CODE NO. 000-155-854-10	3	
9	六角ナット HEXAGONAL HEAD BOLT		M6X25 SUS304 CODE NO. 000-162-871-10	1	
10	ケーブル組品 CABLE ASSY.		EW-4747 CODE NO. 000-566-000-12	1	

型式/ナット番号が2股の場合、下股より上股に代わる標準部品であり、どちらかが入っています。なお、品質は変わりません。  
TWO TYPES AND CODES MAY BE LISTED FOR AN ITEM. THE LOWER PRODUCT MAY BE SHIPPED IN PLACE OF THE UPPER PRODUCT.  
QUALITY IS THE SAME.  
(略図の寸法は、参考値です。 DIMENSIONS IN DRAWING FOR REFERENCE ONLY.)

CODE NO.	001-301-360-00	03HO-X-9404-0	1/2
TYPE	CP03-36102		

**工事材料表**



INSTALLATION MATERIALS		略図 OUTLINE	型名/規格 DESCRIPTIONS	数量 QTY	用途/備考 REMARKS
番号 NO.	名称 NAME				
1	シーリングワッシャー SEAL WASHER		03-001-3002-0 R0HS CODE NO. 300-130-020-10	8	
2	ロックワイヤサドル LOCKING WIRE SADDLE		LMS-1816Z CODE NO. 000-169-146-10	1	
3	六角ナット 1/2 HEXAGONAL NUT		M12 SUS304 CODE NO. 000-167-491-10	16	
4	ミカキ体平座金 FLAT WASHER		M12 SUS304 CODE NO. 000-167-446-10	8	
5	平座金 SPRING WASHER		M12 SUS304 CODE NO. 000-167-397-10	8	
6	六角ナット 全彩 HEXAGONAL HEAD SCREW		M12X70 SUS304 CODE NO. 000-162-814-10	8	
7	六角ナット 1/2 HEXAGONAL NUT		M6 SUS304 CODE NO. 000-155-855-10	1	
8	平座金 SPRING WASHER		M6 SUS304 CODE NO. 000-155-855-10	1	
9	ミカキ体平座金 FLAT WASHER		M6 SUS304 CODE NO. 000-155-854-10	3	
10	六角ナット HEXAGONAL HEAD BOLT		M6X25 SUS304 CODE NO. 000-162-871-10	1	

型式/ナット番号が2股の場合、下股より上股に代わる標準部品であり、どちらかが入っています。なお、品質は変わりません。  
TWO TYPES AND CODES MAY BE LISTED FOR AN ITEM. THE LOWER PRODUCT MAY BE SHIPPED IN PLACE OF THE UPPER PRODUCT.  
QUALITY IS THE SAME.  
(略図の寸法は、参考値です。 DIMENSIONS IN DRAWING FOR REFERENCE ONLY.)

CODE NO.	001-301-360-00	03HO-X-9404-0
TYPE	CP03-36102	2/2

**工事材料表**

INSTALLATION MATERIALS


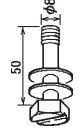
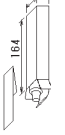
番号 NO.	名称 NAME	略図 OUTLINE	型名/規格 DESCRIPTIONS	数量 QTY	用途/備考 REMARKS
11	ケーブル組品 CABLE ASSY.		型名/規格 RKH-4747 CODE NO. 000-566-000-12	1	
12	スパイラルチューブ SPIRAL TUBE		型名/規格 SPH-08L *900MM* CODE NO. 000-179-640-10	1	

型式/コード番号が2段の場合、下段より上段に代わる通線部品であり、どちらが入っています。なお、品質は変わりません。  
TWO TYPES AND CODES MAY BE LISTED FOR AN ITEM. THE LOWER PRODUCT MAY BE SHIPPED IN PLACE OF THE UPPER PRODUCT.  
QUALITY IS THE SAME.  
(略図の寸法は、参考値です。 DIMENSIONS IN DRAWING FOR REFERENCE ONLY.)

CODE NO.	001-249-860-00	03HL-X-9401-3
TYPE	CP03-35201	1/1

**工事材料表**

INSTALLATION MATERIALS

番号 NO.	名称 NAME	略図 OUTLINE	型名/規格 DESCRIPTIONS	数量 QTY	用途/備考 REMARKS
1	ボルト用パッキン GASKET FOR BOLT		型名/規格 03-182-3186-0 CODE NO. T00-386-270-10	6	
2	アンテナ取付ボルト ANTENNA FIXING BOLT		型名/規格 03-182-4186-3 CODE NO. T00-383-603-10	6	
3	接着剤袋詰 ADHESIVE		型名/規格 TB5211 50G CODE NO. 00T-477-870-00	1	

(略図の寸法は、参考値です。 DIMENSIONS IN DRAWING FOR REFERENCE ONLY.)

CODE NO.	008-487-130-00	03FS-X-9403-8	1/1
TYPE	CP03-19101		

**工事材料表**

INSTALLATION MATERIALS		略 図 OUTLINE	型名/規格 DESCRIPTIONS	数 量 Q T Y	用 途/備 考 REMARKS
番 号 NO.	名 称 NAME				
1	ピン PIN		03-141-0301-2 RPHS CODE NO. 100-266-302-10	2	
2	Oリング O-RING		JRP-135 CODE NO. 000-171-305-10	1	
3	六角のり 六角のり HEX HEAD SLOT BOLT-B WASHER		M6X40 SUS304 CODE NO. 000-162-353-10	8	
4	接着剤 ADHESIVE		TB5211 50G CODE NO. 001-477-870-00	1	

(略図の寸法は、参考値です。 DIMENSIONS IN DRAWING FOR REFERENCE ONLY.)

FURUNO ELECTRIC CO . . . LTD.

CODE NO.	001-249-880-00	03HL-X-9402-2	1/1
TYPE	CP03-35202		

**工事材料表**

INSTALLATION MATERIALS		略 図 OUTLINE	型名/規格 DESCRIPTIONS	数 量 Q T Y	用 途/備 考 REMARKS
番 号 NO.	名 称 NAME				
1	平 washer FLAT WASHER		M12 SUS304 CODE NO. 000-167-446-10	12	
2	平 washer SPRING WASHER		M12 SUS304 CODE NO. 000-167-397-10	12	
3	六角ボルト HEXAGONAL HEAD BOLT		M12X40 SUS304 CODE NO. 000-162-810-10	4	
4	六角ボルト HEXAGONAL HEAD BOLT		M12X50 SUS304 CODE NO. 000-164-116-10	8	
5	接着剤 ADHESIVE		TB5211 50G CODE NO. 001-477-870-00	1	

(略図の寸法は、参考値です。 DIMENSIONS IN DRAWING FOR REFERENCE ONLY.)

FURUNO ELECTRIC CO . . . LTD.

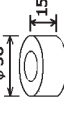



**FURUNO**

CODE NO.	001-548-440-00	031D-X-9401 -0	1/1
TYPE	CP03-38701		

**工事材料表**

## INSTALLATION MATERIALS

番号 NO.	名称 NAME	略図 OUTLINE	型名/規格 DESCRIPTIONS	数量 Q'TY	用途/備考 REMARKS
1	ケーブル用ガスケット CABLE GASKET		03-163-5821-0 CODE NO. 100-320-160-10	1	
2	ケーブル用ワッシャー CABLE GLAND WASHER		JIS F8601 304H CODE NO. 000-171-860-10	3	

(略図の寸法は、参考値です。 DIMENSIONS IN DRAWING FOR REFERENCE ONLY.)

FURUNO ELECTRIC CO . . . LTD.



C3672-M04-A

**FURUNO**

CODE NO.	001-548-450-00	031D-X-9402 -0	1/1
TYPE	CP03-38702		

**工事材料表**

## INSTALLATION MATERIALS

番号 NO.	名称 NAME	略図 OUTLINE	型名/規格 DESCRIPTIONS	数量 Q'TY	用途/備考 REMARKS
1	ケーブル用ワッシャー CABLE GLAND WASHER		JIS F8601 304H CODE NO. 000-171-860-10	3	
2	VAJ用ワッシャー RUBBER PACKING		VA-30 CODE NO. 000-160-530-10	1	

(略図の寸法は、参考値です。 DIMENSIONS IN DRAWING FOR REFERENCE ONLY.)

FURUNO ELECTRIC CO . . . LTD.

C3672-M02-A

CODE NO.	001-548-460-00	031D-X-9403-1
TYPE	CP03-38703	1/2

**工事材料表**

INSTALLATION MATERIALS

番号 NO.	名称 NAME	略図 OUTLINE	型名/規格 DESCRIPTIONS	数量 QTY	用途/備考 REMARKS
1	シールワッシャー SEAL WASHER		03-001-300Z-0 RIGS CODE NO. 000-130-020-10	4	
2	防食ゴム CORROSION-PROOF RUBBER		03-195-3129-0 CODE NO. 100-428-010-10	2	
3	圧着端子 CRIMP-ON LUG		FV2-4 BLU K CODE NO. 000-157-247-11	3	
4	圧着端子 CRIMP-ON LUG		FV5-5-4 (LF) YEL CODE NO. 000-166-744-10	2	
5	六角ナット HEXAGONAL NUT		M12 SUS304 CODE NO. 000-167-249-10	8	
6	平座金 FLAT WASHER		M12 SUS316L CODE NO. 000-167-217-10	4	
7	六角ボルト 全ネジ HEXAGON HEAD SCREW		M12X60 SUS304 CODE NO. 000-162-813-10	4	
8	六角ナット HEXAGONAL NUT		M6 SUS304 CODE NO. 000-158-855-10	1	
9	バネ座金 SPRING WASHER		M6 SUS304 CODE NO. 000-158-855-10	1	
10	フラット平座金 FLAT WASHER		M6 SUS304 CODE NO. 000-158-854-10	3	

(略図の寸法は、参考値です。 DIMENSIONS IN DRAWING FOR REFERENCE ONLY.)

FURUNO ELECTRIC CO., LTD.

CODE NO.	001-548-460-00	031D-X-9403-1
TYPE	CP03-38703	2/2

**工事材料表**

INSTALLATION MATERIALS

番号 NO.	名称 NAME	略図 OUTLINE	型名/規格 DESCRIPTIONS	数量 QTY	用途/備考 REMARKS
11	六角ボルト HEXAGONAL HEAD BOLT		M6X25 SUS304 CODE NO. 000-162-871-10	1	
12	ケーブル組品 CABLE ASSY.		RW-4747 CODE NO. 000-566-000-12	1	

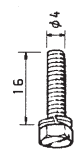
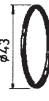
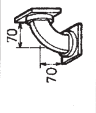
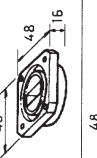
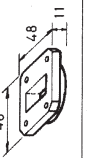

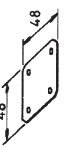
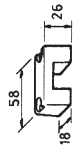


(略図の寸法は、参考値です。 DIMENSIONS IN DRAWING FOR REFERENCE ONLY.)

FURUNO ELECTRIC CO., LTD.

**FURUNO**

CODE NO. 000-086-743  
TYPE CP03-16400

03EP-X-9405-2

工事材料表 INSTALLATION MATERIALS		WRJ-9 レーダー方形導波管工事用 FOR RADAR RECTANGULAR WAVEGUIDE INSTALLATION		数量 QTY		用途/備考 REMARKS	
番号 No.	名称 NAME	略図 OUTLINE	型名/規格 DESCRIPTIONS				
1	六角ねじ入り割付 HEX. BOLT (SLOTTED WASHERHEAD)		M4X16 SUS304	80			
2	Oリング O-RING		AS568-128 1115-70	20			
3	コウマンヨウWG. ハット WAVEGUIDE H-BEND		RWA-1040 B-108	2			
4	チョークフラット WAVEGUIDE FLANGE (CHOKE)		WRJ-9 BRASS	7			
5	カハフラット WAVEGUIDE FLANGE (PLAIN)		WRJ-9 BRASS	7			
6	導波管保護ゴム RUBBER CUSHION		RWA-1011-0	15			
7	防水フィルム WATERTIGHT FILM		03-009-0368-0	1			
8	導波管押え (3)E型 WAVEGUIDE CLAMP (3) E-TYPE		RSB-2007-0	15			
9	六角ねじ入り割付 HEX. BOLT (SLOTTED HEAD)		M4X35 SUS304	35			
10	ミカキ平座金 FLAT WASHER		M4 SUS304	65			



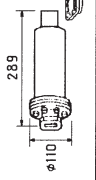

\*1別梱包 PAKED SEPARATELY.  
FR-1222X/1622X/2020X  
FR-2855X/FAR-2822X  
FR-3150W/2150W  
FR-2855W/FAR-2825W  
FR-2855W/FAR-2855W  
(略図の寸法は、参考値です。)

図番  
DWG. NO. C3006-M06-D  
(1/2)

**FURUNO**

CODE NO. 000-086-743  
TYPE CP03-16400

03EP-X-9406-2

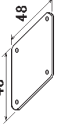




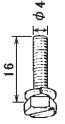
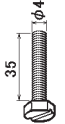


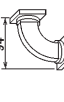
工事材料表 INSTALLATION MATERIALS		WRJ-9 レーダー方形導波管工事用 FOR RADAR RECTANGULAR WAVEGUIDE INSTALLATION		数量 QTY		用途/備考 REMARKS	
番号 No.	名称 NAME	略図 OUTLINE	型名/規格 DESCRIPTIONS				
11	ハネ座金 SPRING WASHER		M4 SUS304	35			
12	六角ナット HEX. NUT		M4 SUS304	35			
13	WG貫通金物組立 THRU-DECK WAVEGUIDE		RWG-1000-0	1			
14	導波管*1 WAVEGUIDE STRAIGHT		RWA-1020 A-107A	4			

\*1別梱包 PAKED SEPARATELY.  
FR-1222X/1622X/2020X  
FR-2855X/FAR-2822X  
FR-3150W/2150W  
FR-2855W/FAR-2825W  
FR-2855W/FAR-2855W  
(略図の寸法は、参考値です。)

図番  
DWG. NO. C3006-M07-D  
(2/2)

CODE NO.	008-470-010-00	03EP-X-9423-10
TYPE	CP03-16401	1/2

**工事材料表**



番号 NO.	名称 NAME	略図 OUTLINE	型名/規格 DESCRIPTIONS	数量 QTY	用途/備考 REMARKS
1	防水フィルム WATERTIGHT FILM		03-009-0368-0 R0HS CODE NO. 300-903-680-10	1	
2	Oリング (DIASEAL) O-RING (DIASEAL)		AS568-128 CODE NO. 000-172-180-10	20	
3	バネ座金 SPRING WASHER		M4 SUS304 CODE NO. 000-167-405-10	35	
4	六角ナット 1/2 HEX NUT		M4 SUS304 CODE NO. 000-167-488-10	35	
5	ミカネ丸平座金 FLAT WASHER		M4 SUS304 CODE NO. 000-167-465-10	65	
6	六角ボルト M4 HEX BOLT (SLOTTED WASHER HEAD)		M4X16 SUS304 CODE NO. 000-162-933-10	80	
7	六角ボルト ボルト HEXAGONAL HEAD SLOT BOLT		M4X35 SUS304 CODE NO. 000-162-894-10	35	
8	導波管押え3E型 WAVEGUIDE CLAMP		RSB-2007-2 CODE NO. 360-220-072-10	15	
9	導波管保護ゴム RUBBER CUSHION		RMA-1011-0 R0HS CODE NO. 310-110-110-10	15	
10	工用用ゴムバンド WAVEGUIDE H-BEND		RMA-1040 B-108 CODE NO. 310-100-160-00	2	

(略図の寸法は、参考値です。 DIMENSIONS IN DRAWING FOR REFERENCE ONLY.)

FURUNO ELECTRIC CO., LTD.

CODE NO.	008-470-010-00	03EP-X-9423-10
TYPE	CP03-16401	2/2

**工事材料表**

番号 NO.	名称 NAME	略図 OUTLINE	型名/規格 DESCRIPTIONS	数量 QTY	用途/備考 REMARKS
11	カバーフランジ FLANGE		MRJ-9 CODE NO. 000-164-500-10	7	
12	チョークフランジ CHOKE FLANGE		MRJ-9 CODE NO. 000-179-919-10	7	

(略図の寸法は、参考値です。 DIMENSIONS IN DRAWING FOR REFERENCE ONLY.)

FURUNO ELECTRIC CO., LTD.

CODE NO.	008-470-020-00	0300-X-9420-06	1/1
TYPE	CP03-16411		

MARINE RADER			
FOR FR-9 RECTIGUIDE (FLEXIBLE WAVEGUIDE)			
工事材料表	略図	型名/規格	数量
番号	名称	DESCRIPTIONS	QTY
NO.	NAME		
1	防水フィルム WATERTIGHT FILM	 48 48	1
2	ケーブル本体 TRUK-DECK CABLE GLAND	 φ70 200	1
3	座金 WASHER	 φ55	2
4	パッキン (1) RUBBER PACKING	 φ56 18	2
5	パッキン (2) RUBBER PACKING (2)	 φ44 18	2
6	Oリング (DIASEAL) O-RING (DIASEAL)	 φ43	3
7	ケーブル用継付 CABLE GLAND NIPPLE	 56 34	1
8	六角穴付 座金 HEX HEAD SLOT BOLT-B WASHER	 φ4 16	4

(略図の寸法は、参考値です。 DIMENSIONS IN DRAWING FOR REFERENCE ONLY.)

FURUNO ELECTRIC CO., LTD.

CODE NO.	001-418-420-00	036L-X-9436-0	1/1
TYPE	CP03-25604		

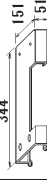
工事材料表			
INSTALLATION MATERIALS			
番号	名称	略図	数量
NO.	NAME	OUTLINE	QTY
1	ワッシャー WASHER HEAD SCREW #8*	 12 φ4	4

型式/コード番号が異なる場合、下段より上段に代わる選定部品であり、どちらが入っています。なお、品質は変わりません。  
TWO TYPES AND CODES MAY BE LISTED FOR AN ITEM. THE LOWER PRODUCT MAY BE SHIPPED IN PLACE OF THE UPPER PRODUCT.  
QUALITY IS THE SAME.  
(略図の寸法は、参考値です。 DIMENSIONS IN DRAWING FOR REFERENCE ONLY.)

FURUNO ELECTRIC CO., LTD.

CODE NO.	001-115-510-00	03HE-X-9407-0	1/1
TYPE	CP03-33202		

**工事材料表**

INSTALLATION MATERIALS			
番号 NO.	名称 NAME	略図 OUTLINE	数量 Q'TY
1	KB取付金具 KB FIXTURE	344 	1
		型名/規格 DESCRIPTIONS 03-177-2201-0 CODE NO. 100-355-860-10	用途/備考 REMARKS

型式/コード番号が2段の場合、下段より上段に代わる通線部品であり、どちらかが入っています。なお、品質は変わりません。


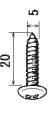
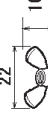
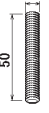
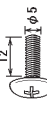
TWO TYPES AND CODES MAY BE LISTED FOR AN ITEM. THE LOWER PRODUCT MAY BE SHIPPED IN PLACE OF THE UPPER PRODUCT. QUALITY IS THE SAME.

(略図の寸法は、参考値です。 DIMENSIONS IN DRAWING FOR REFERENCE ONLY.)

FURUNO ELECTRIC CO., LTD.

CODE NO.	001-537-900-00	100A-X-9401-0	1/1
TYPE	CP10-09601		

**工事材料表**

INSTALLATION MATERIALS			
番号 NO.	名称 NAME	略図 OUTLINE	数量 Q'TY
1	ネジキャップ CAP		4
		型名/規格 DESCRIPTIONS 03-177-2204-0 CODE NO. 100-355-860-10	用途/備考 REMARKS
2	ネジ付ネジ TAPPING SCREW		4
		型名/規格 DESCRIPTIONS 5X20 SUS304 CODE NO. 000-171-997-10	
3	冷間圧造ネジ WING NUT		4
		型名/規格 DESCRIPTIONS M4 SUS304 CODE NO. 000-167-545-10	
4	寸切棒 THREADED ROD		4
		型名/規格 DESCRIPTIONS M4X50 SUS304 CODE NO. 000-162-679-10	
5	ネジ付ネジ BINDING HEAD SCREW		4
		型名/規格 DESCRIPTIONS M6X12 SUS304 CODE NO. 000-171-999-10	

(略図の寸法は、参考値です。 DIMENSIONS IN DRAWING FOR REFERENCE ONLY.)


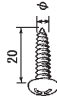
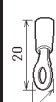
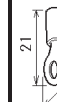


FURUNO ELECTRIC CO., LTD.

**FURUNO**

CODE NO.	001-489-150-00	031C-X-9402-1	1/1
TYPE	CP03-37801		

**工事材料表**

## INSTALLATION MATERIALS

番号 NO.	名称 NAME	略図 OUTLINE	型名/規格 DESCRIPTIONS	数量 Q'TY	用途/備考 REMARKS
1	イソカチューブ A INSULATION TUBE		3.0X0.3 YEL #60CM* CODE NO. 000-162-841-10	8	
2	+selfタッピングネジ 1/2 SELF-TAPPING SCREW		5X20 SUS304 CODE NO. 000-162-608-10	4	
3	圧着端子 CRIMP-ON LUG		FV1.25-4(LF) RED K CODE NO. 000-166-666-11	9	
4	圧着端子 CRIMP-ON LUG		FV2-4 BLU K CODE NO. 000-157-247-11	3	
5	圧着端子 CRIMP-ON LUG		FV2-M3 BLU K FV2-M3 BLU CODE NO. 000-157-250-11 000-157-250-10	1	
6	コネクタ(モジュラー) MODULAR CONNECTOR		MPSS88-C CODE NO. 000-166-044-10	3	

型式/コード番号が2段の場合、下段より上段に代わる蒸着銅品であり、どちらかが入っています。なお、品質は変わりません。  
 TWO TYPES AND CODES MAY BE LISTED FOR AN ITEM. THE LOWER PRODUCT MAY BE SHIPPED IN PLACE OF THE UPPER PRODUCT.  
 QUALITY IS THE SAME.  
 (略図の寸法は、参考値です。 DIMENSIONS IN DRAWING FOR REFERENCE ONLY.)

FURUNO ELECTRIC CO., LTD.

C3652-M02-B


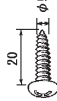
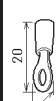


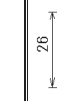

**FURUNO**

CODE NO.	001-558-540-00	031C-X-9403-0	1/1
TYPE	CP03-37803		

DC仕様

**工事材料表**

## INSTALLATION MATERIALS

番号 NO.	名称 NAME	略図 OUTLINE	型名/規格 DESCRIPTIONS	数量 Q'TY	用途/備考 REMARKS
1	イソカチューブ A INSULATION TUBE		3.0X0.3 YEL #60CM* CODE NO. 000-162-841-10	8	
2	+selfタッピングネジ 1/2 SELF-TAPPING SCREW		5X20 SUS304 CODE NO. 000-162-608-10	4	
3	圧着端子 CRIMP-ON LUG		FV1.25-4(LF) RED K CODE NO. 000-166-666-11	9	
4	圧着端子 CRIMP-ON LUG		FV2-4 BLU K CODE NO. 000-157-247-11	1	
5	圧着端子 CRIMP-ON LUG		FV2-M3 BLU K CODE NO. 000-157-250-11	1	
6	圧着端子 CRIMP-ON LUG		FV5.5-4(LF) YEL K CODE NO. 000-166-744-11	2	
7	コネクタ(モジュラー) MODULAR CONNECTOR		MPSS88-C CODE NO. 000-166-044-10	3	

(略図の寸法は、参考値です。 DIMENSIONS IN DRAWING FOR REFERENCE ONLY.)

FURUNO ELECTRIC CO., LTD.



C3652-M06-A

**FURUNO**

CODE NO.	001-547-980-00	031D-X-9404-0	1/1
TYPE	CP03-38801		

**工事材料表**

## INSTALLATION MATERIALS

番号 NO.	名称 NAME	略図 OUTLINE	型名/規格 DESCRIPTIONS	数量 Q'TY	用途/備考 REMARKS
1	圧着端子 CRIMP-ON LUG		FV2-4 BLU K CODE NO. 000-157-247-11	2	
2	圧着端子 CRIMP-ON LUG		FV5-5-3 (LF) CODE NO. 000-166-400-10	1	

(略図の寸法は、参考値です。 DIMENSIONS IN DRAWING FOR REFERENCE ONLY.)

FURUNO ELECTRIC CO., LTD.

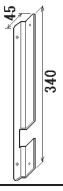
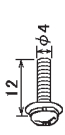


C3672-M01-A

**FURUNO**

CODE NO.	001-574-480-00	031C-X-9502-0	1/1
TYPE	FP03-09880		

**付属品表**

## ACCESSORIES

番号 NO.	名称 NAME	略図 OUTLINE	型名/規格 DESCRIPTIONS	数量 Q'TY	用途/備考 REMARKS
1	KB固定金具 KB FIXING PLATE		03-163-7521-1 CODE NO. 000-306-281-10	1	
2	ナット WASHER HEAD SCREW *B*		MAX12 G2700H MENTZ CODE NO. 000-163-192-10	2	
3	シリコンボーン RUBBER FOOT		TM-180-302 CODE NO. 000-166-468-10	3	
4	ゴムパット GROMMET		TM-346-2 CODE NO. 000-196-847-10	1	

(略図の寸法は、参考値です。 DIMENSIONS IN DRAWING FOR REFERENCE ONLY.)

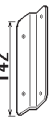

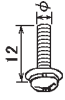


FURUNO ELECTRIC CO., LTD.

CN

C3652-F01-A



**FURUNO**

CODE NO.		001-419-140-00		03GL-X-9512-2	
TYPE		FP03-09860		1/1	
番号 NO.	名称 NAME	略図 OUTLINE	型名/規格 DESCRIPTIONS	数量 Q'TY	用途/備考 REMARKS
1	KB直付装置(T) KEYBOARD FIXTURE		03-103-7821-1 RCHS CODE NO. 100-306-291-10	1	
2	ブラインドシール BLIND SEAL		22-020-1005-1 RCHS CODE NO. 100-179-591-10	3	
3	ワッシャー WASHER HEAD SCREW *B*		M4X12 C2700M HEN12 CODE NO. 000-163-192-10	2	
4	ゴムフット RUBBER FOOT		TM-180-302 CODE NO. 000-166-468-10	2	
5	ゴムワット GROMMET		TM-346-3 CODE NO. 000-186-848-10	1	

(略図の寸法は、参考値です。 DIMENSIONS IN DRAWING FOR REFERENCE ONLY.)

FURUNO ELECTRIC CO., LTD.

CN

C3519-F12-C

表 1 TABLE 1

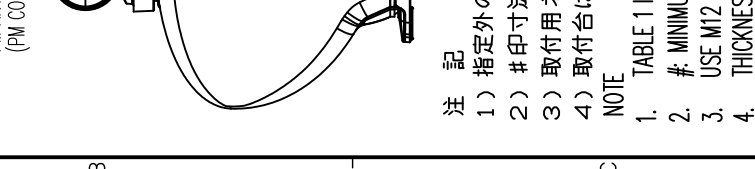
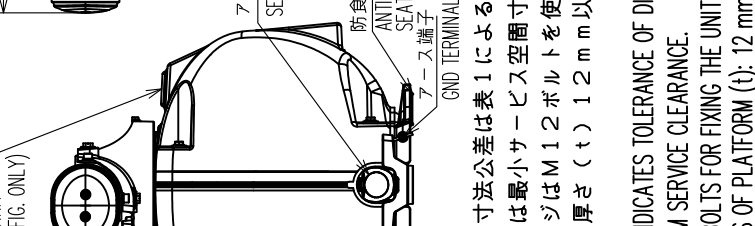
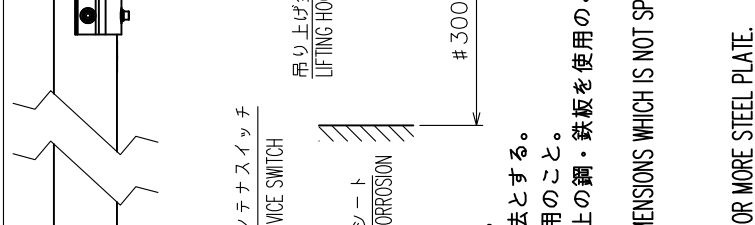
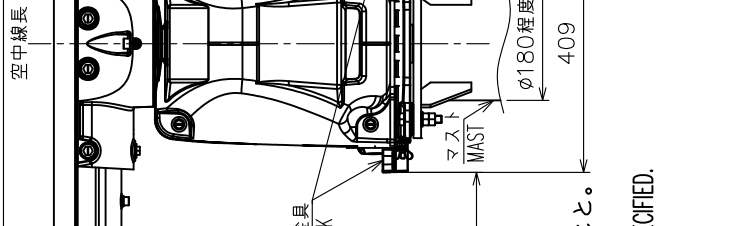
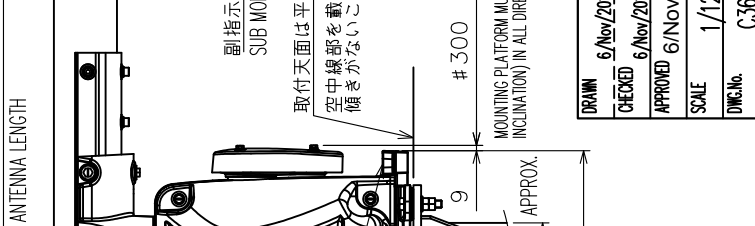
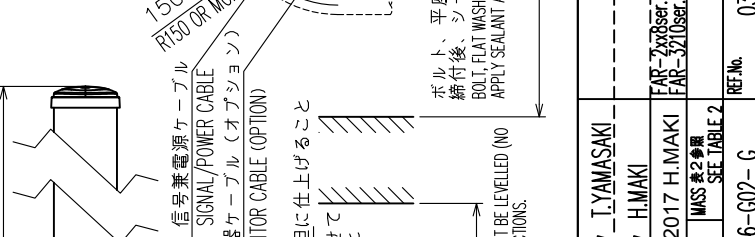
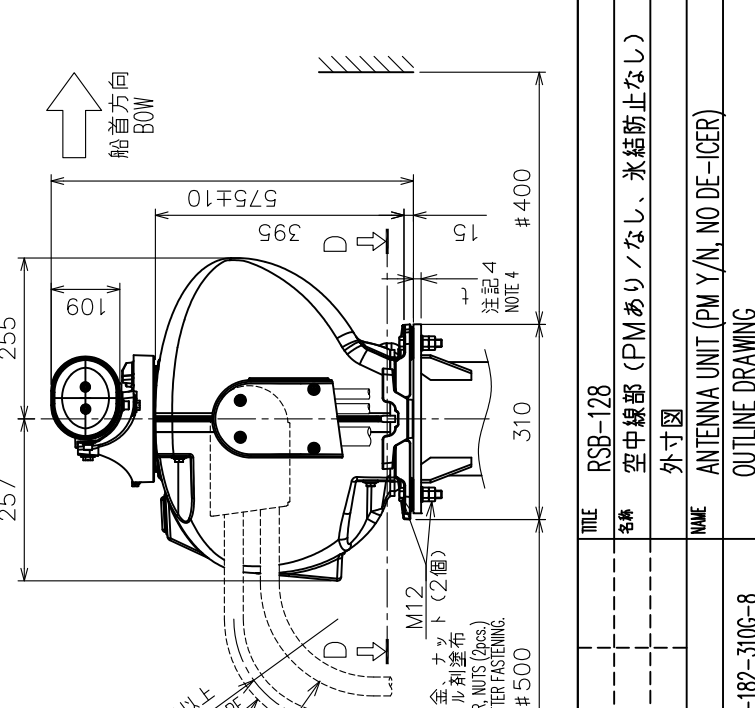
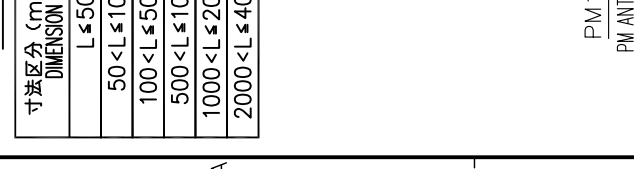
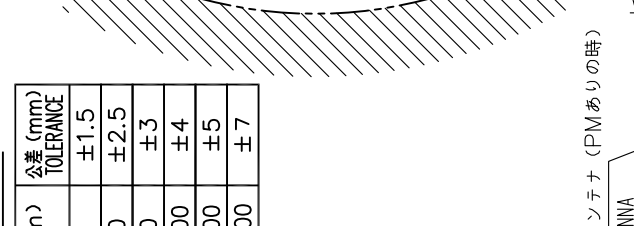
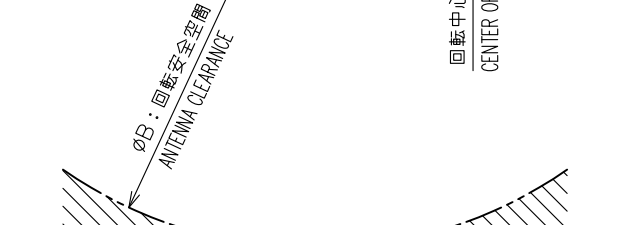
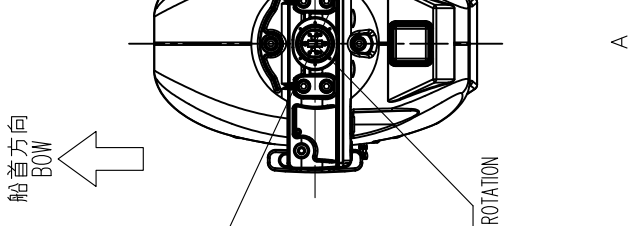
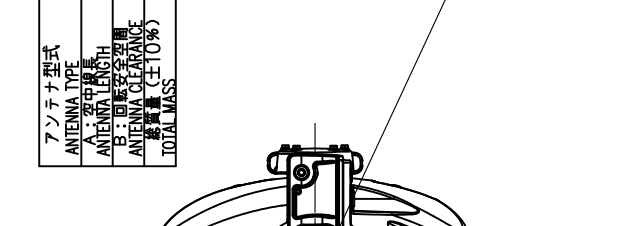
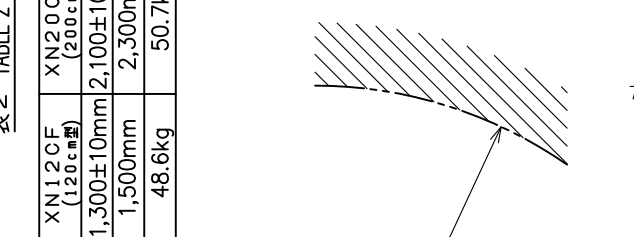
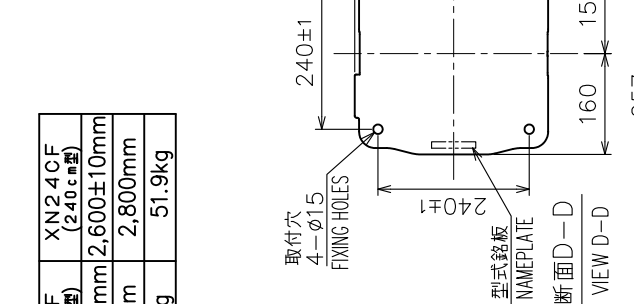
寸法区分 (mm) DIMENSION	公差 (mm) TOLERANCE
L ≤ 50	±1.5
50 < L ≤ 100	±2.5
100 < L ≤ 500	±3
500 < L ≤ 1000	±4
1000 < L ≤ 2000	±5
2000 < L ≤ 4000	±7

表 2 TABLE 2

アンテナ型式 ANTENNA TYPE	XN120CF (120cm型)	XN200CF (200cm型)	XN240CF (240cm型)
A: 空中線長 ANTENNA LENGTH	1,300±10mm	2,100±10mm	2,600±10mm
B: 回転安全層 ANTENNA CLEARANCE	1,500mm	2,300mm	2,800mm
C: 総質量 (±10%) TOTAL MASS	48.6kg	50.7kg	51.9kg

補強リブの板厚は取付台の半分程度。  
溶接は、取付用ボルト・平座金の座面  
にかかからぬこと。  
補強リブはマスト支柱中心と取付穴の  
中心を結ぶ方向に取り付けること。

THICKNESS OF RIB: t/2 (HALF OF PLATFORM PLATE)  
AVOID BOLT & WASHER LOCATIONS ON THE PLATFORM  
WHEN WELDING THE RIBS.  
THE RIBS SHOULD BE WELDED IN THE LINE WITH  
THE STANCHION CENTER AND FIXING HOLES CENTER.



- 注 記
- 1) 指定外の寸法公差は表 1 による。
  - 2) # 印寸法は最小サービスクリアランスとする。
  - 3) 取付用ネジは M12 ボルトを使用のこと。
  - 4) 取付台は厚さ (t) 12mm 以上の鋼・鉄板を使用のこと。
- NOTE
1. TABLE 1 INDICATES TOLERANCE OF DIMENSIONS WHICH IS NOT SPECIFIED.
  2. # MINIMUM SERVICE CLEARANCE.
  3. USE M12 BOLTS FOR FIXING THE UNIT.
  4. THICKNESS OF PLATFORM (t): 12 mm OR MORE STEEL PLATE.

DRAWN	6/Nov/2017	T.YAMASAKI	TITLE	RSB-128
CHECKED	6/Nov/2017	H.MAKI	名称	空中線部 (PMあり/なし、氷結防止なし)
APPROVED	6/Nov/2017	H.MAKI	外寸図	
SCALE	1/12	ISS 表 2 参照 SEE TABLE 2	NAME	ANTENNA UNIT (PM Y/N, NO DE-ICER)
DWG.No.	C-3616-G02-G	REF.No.	03-182-310G-8	OUTLINE DRAWING

