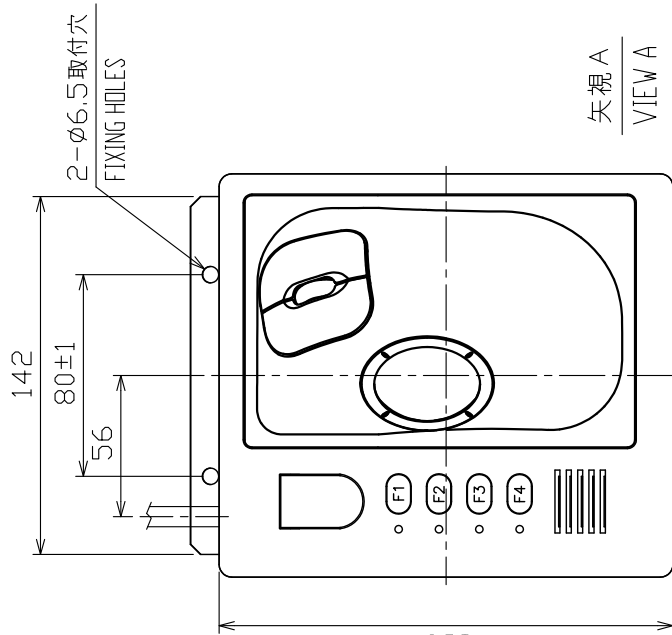
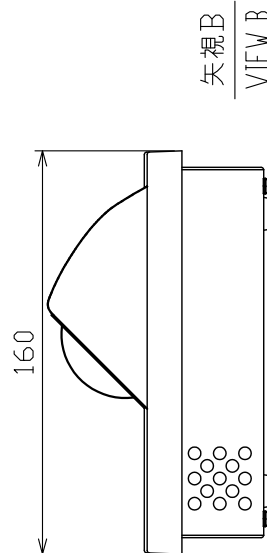


表 1 TABLE 1

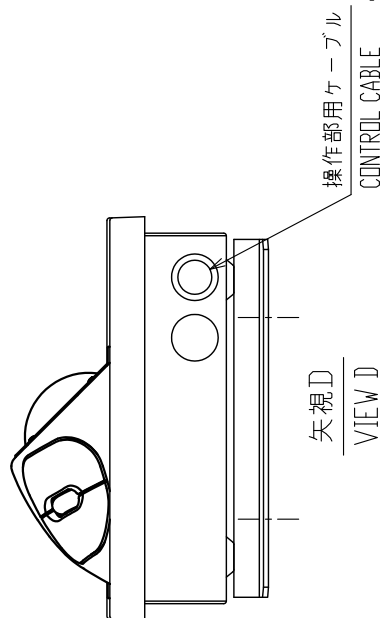
寸法区分 (mm) DIMENSIONS	公差 (mm) TOLERANCE
L ≤ 50	± 1.5
50 < L ≤ 100	± 2.5
100 < L ≤ 500	± 3



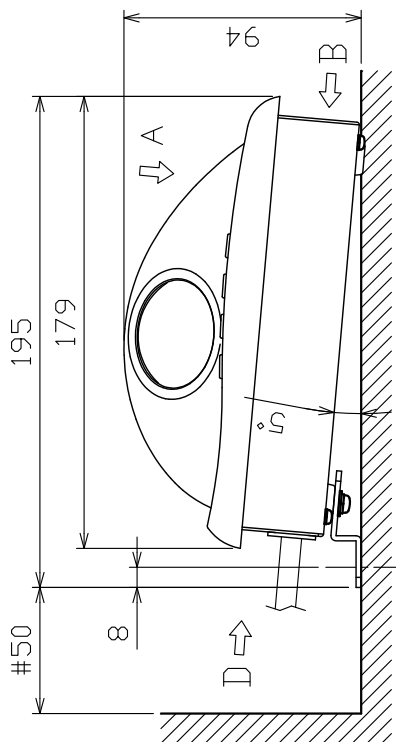
矢視 A
VIEW A



矢視 B
VIEW B



矢視 D
VIEW D



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空間寸法とする。
- 3) 取付用ネジはトラスタッピンネジ呼び径 6、または M6 ボルトを使用のこと。

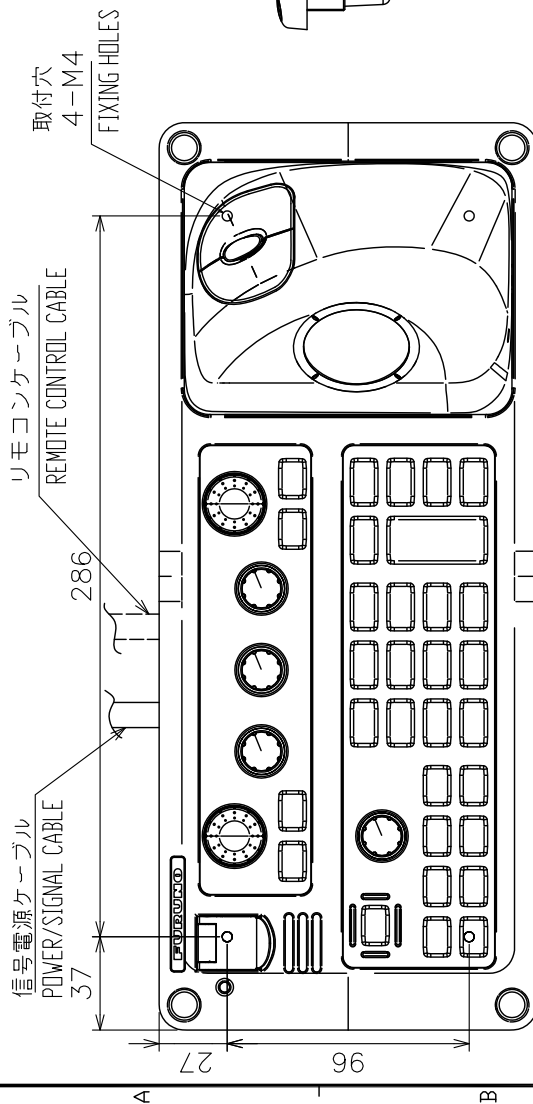
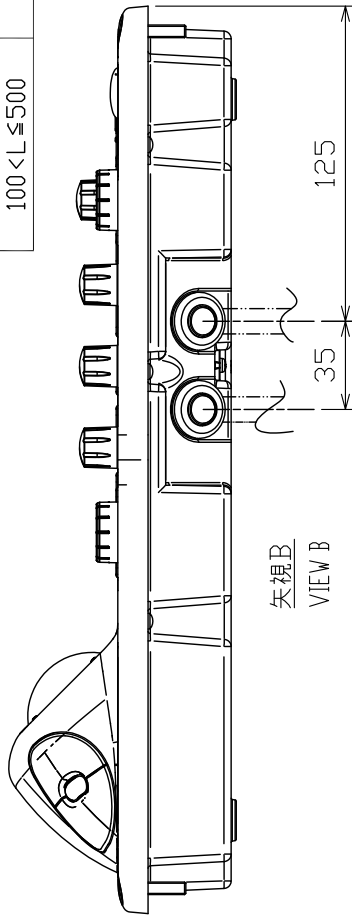
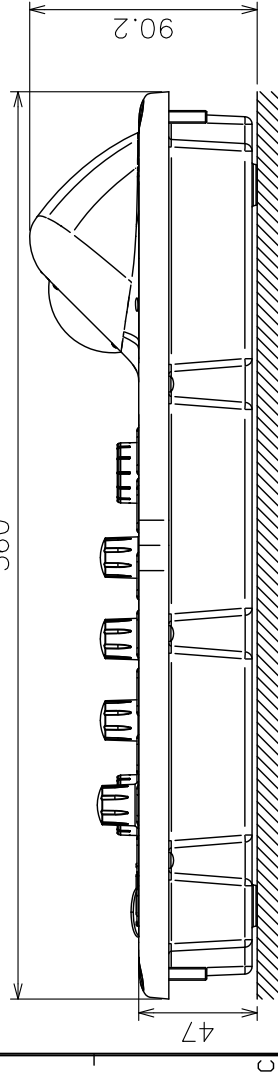
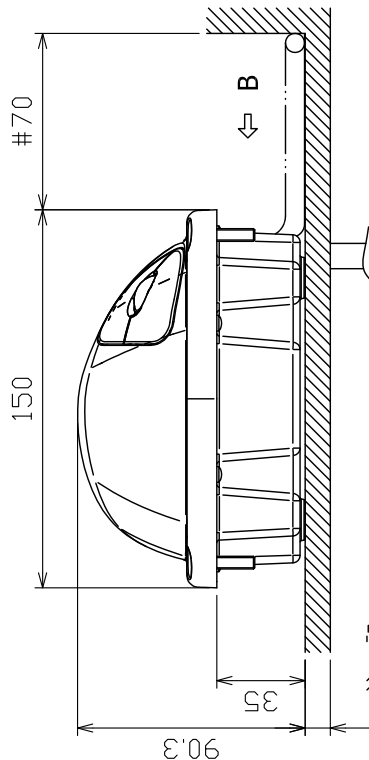
NOTE

1. TABLE 1 INDICATES TOLERANCE OF DIMENSIONS WHICH IS NOT SPECIFIED.
2. # MINIMUM SERVICE CLEARANCE.
3. USE TAPPING SCREWS #6 OR M6 BOLTS FOR FIXING THE UNIT.

DRAWN	8/June/2018	I. YAMASAKI	TITLE	RCU-016
CHECKED	8/June/2018	H. MAKI	名称	操作部 (取付金具装備)
APPROVED	8/June/2018	H. MAKI	外寸図	
SCALE	1/3	MASS 2.5 kg	NAME	CONTROL UNIT (TABLETOP MOUNT W/ FIXTURE)
DWG. No.	C3519-G12-D	REF. No.		OUTLINE DRAWING

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



注 記

- 1) 指定外の寸法公差は表 1 による。
- 2) 井印寸法は最小サービス空間寸法とする。
- 3) 取付ネジは寸切ボルト M4×50、蝶ナットを使用のこと。

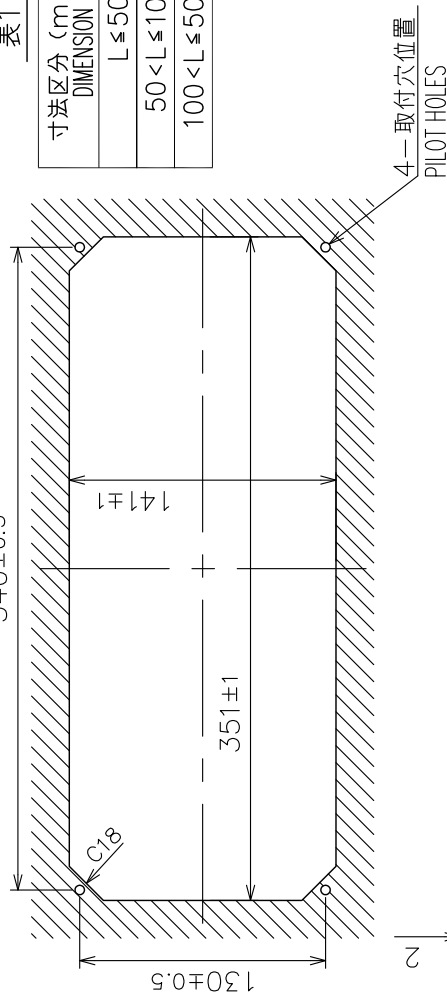
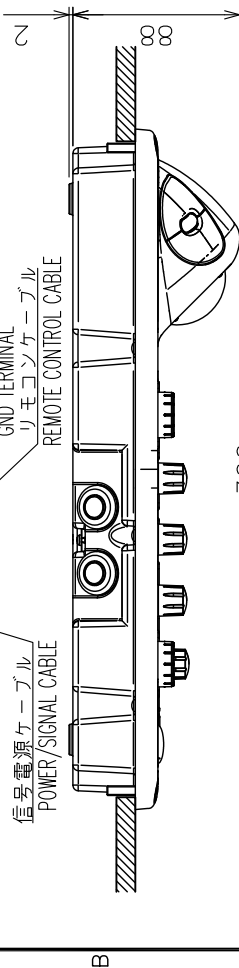
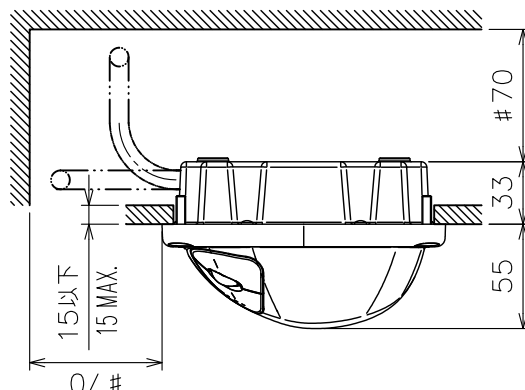
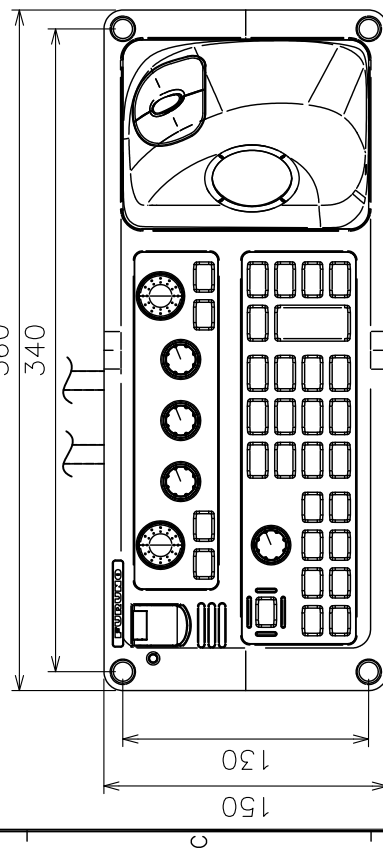
NOTE

1. TABLE 1 INDICATES TOLERANCE OF DIMENSIONS WHICH IS NOT SPECIFIED.
2. #: MINIMUM SERVICE CLEARANCE.
3. USE STUD BOLT TS M4x50 AND WING NUTS FOR FIXING THE UNIT.

DRAWN	18/Mar/2019	T.YAMASAKI	TITLE	RCU-031
CHECKED	18/Mar/2019	H.MAKI	名称	操作部 (卓上装備)
APPROVED	19/Mar/2019	H.MAKI	外寸図	
SCALE	1/3	MASS 2.2 kg	質量はケーブル (10m) を含む。 MASS INCLUDES 10m CABLE.	CONTROL UNIT (TABLETOP MOUNT)
DWG.No.	C3672-G06-B	REF.No.	03-195-200G-1	OUTLINE DRAWING

表1 TABLE 1

寸法区分 (mm) DIMENSION	公差 (mm) TOLERANCE
$L \leq 50$	± 1.5
$50 < L \leq 100$	± 2.5
$100 < L \leq 500$	± 3



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空間寸法とする。
- 3) 取付ネジはトラスタック ピンネジ呼び径 5×20 を使用のこと。

NOTE

1. TABLE 1 INDICATES TOLERANCE OF DIMENSIONS WHICH IS NOT SPECIFIED.
2. #: MINIMUM SERVICE CLEARANCE.
3. USE TAPPING SCREWS $\phi 5 \times 20$ FOR FIXING THE UNIT.

DRAWN	18/Mar/2019	I. YAMASAKI	TITLE	RCU-031
CHECKED	18/Mar/2019	H. MAKI	名称	操作部 (埋込装備)
APPROVED	19/Mar/2019	H. MAKI	外寸図	
SCALE	1/4	MASS 2.2 kg	質量はケーブル (10m) を含む。 MASS INCLUDES 10m CABLE.	
DWG. No.	C3672-G04-B	REF. No.	03-195-210G-1	

CONTROL UNIT (FLUSH MOUNT)

OUTLINE DRAWING

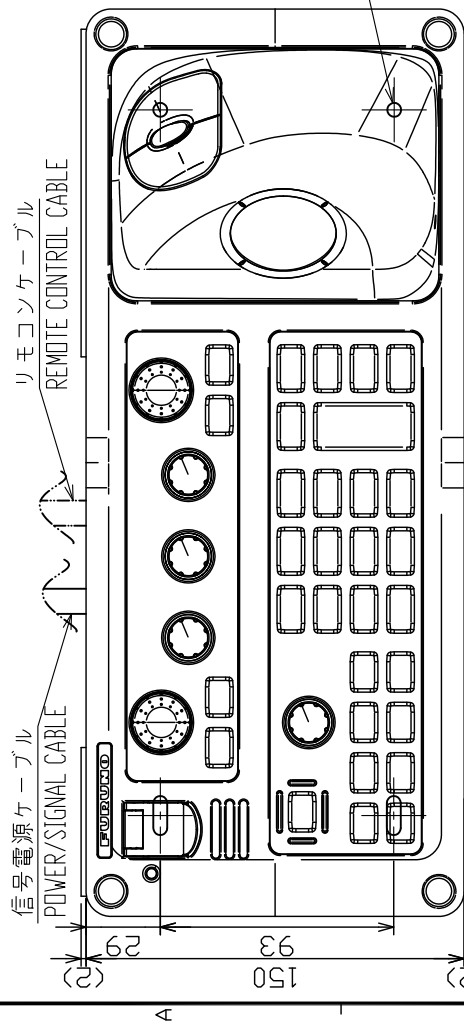
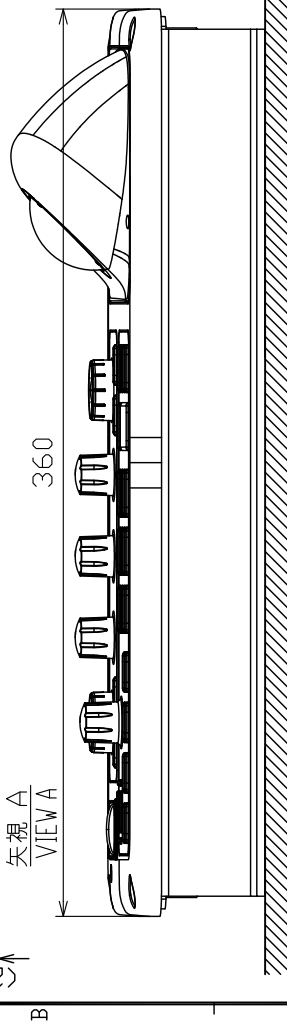
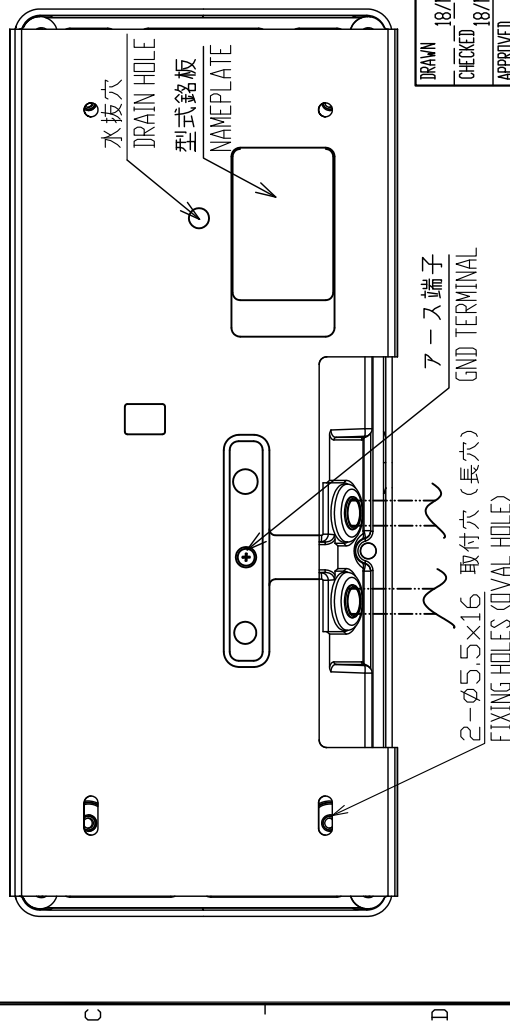
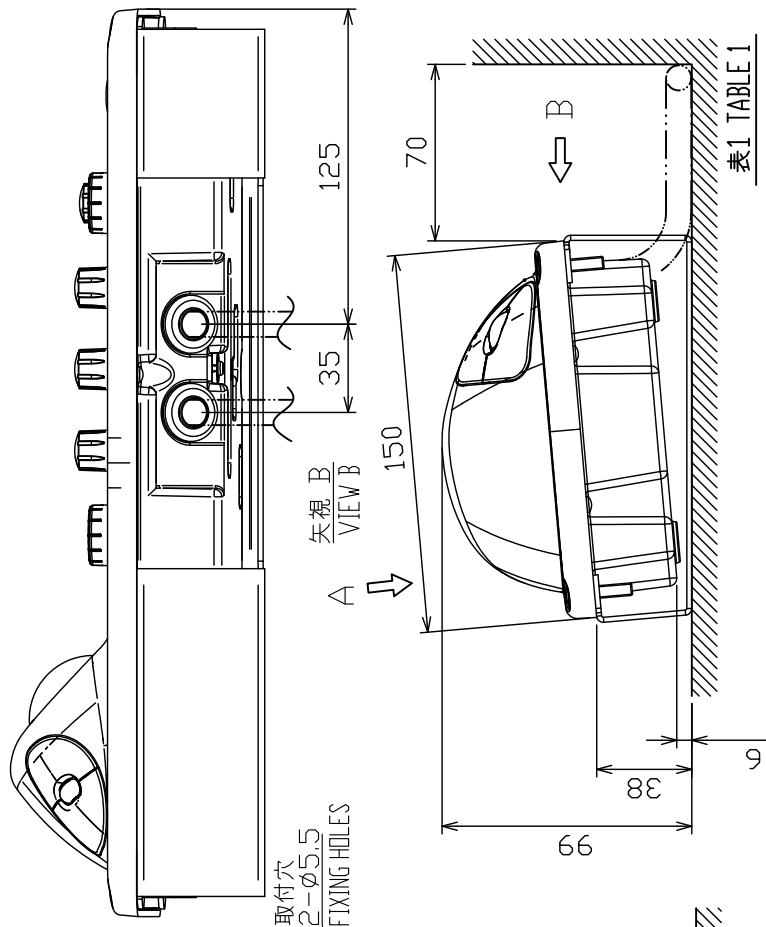


表1 TABLE 1

寸法区分 (mm) DIMENSION	公差 (mm) TOLERANCE
$L \leq 50$	± 1.5
$50 < L \leq 100$	± 2.5
$100 < L \leq 500$	± 3

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空間寸法とする。
- 3) 取付ネジはトラスネジ呼び径 5 × 2.0 を使用のこと。

NOTE

1. TABLE 1 INDICATES TOLERANCE OF DIMENSIONS WHICH IS NOT SPECIFIED.
2. #: MINIMUM SERVICE CLEARANCE.
3. USE TAPPING SCREWS $\phi 5 \times 20$ FOR FIXING THE UNIT.

DRAWN	18/Mar/2019	I.YAMASAKI	TITLE	RCU-031
CHECKED	18/Mar/2019	H.MAKI	名称	操作部 (取付金具)
APPROVED	19/Mar/2019	H.MAKI	外寸図	
SCALE	1/3	MASS 3.3 ±10% kg	質量はケーブル (10m) を含む。 MASS INCLUDES 10m CABLE.	
DWG No.	C3672-G05-C	REF No.	03-195-220G-1	
		NAME	CONTROL UNIT (FIXTURE MOUNT)	
			OUTLINE DRAWING	

表 1 TABLE 1

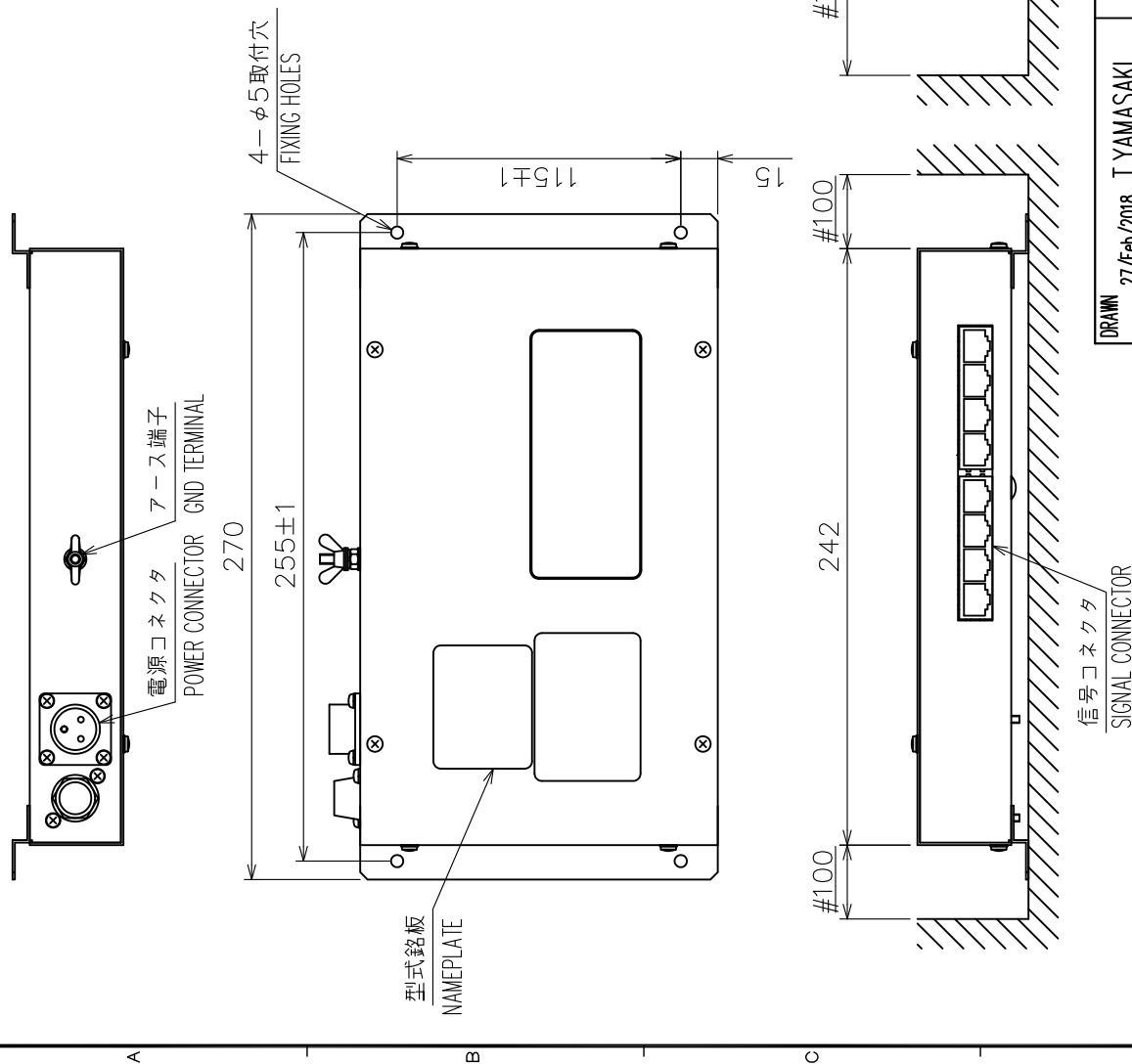
寸法区分 (mm) DIMENSIONS	公差 (mm) TOLERANCE
$L \leq 50$	± 1.5
$50 < L \leq 100$	± 2.5
$100 < L \leq 500$	± 3

注 記

- 1) 指定外寸法公差は表 1 による
- 2) # 印寸法は最小サージ空間寸法とする
- 3) 取付用ネジはトラスタップピンネジ呼び径 4×16 を使用のこと

NOTE

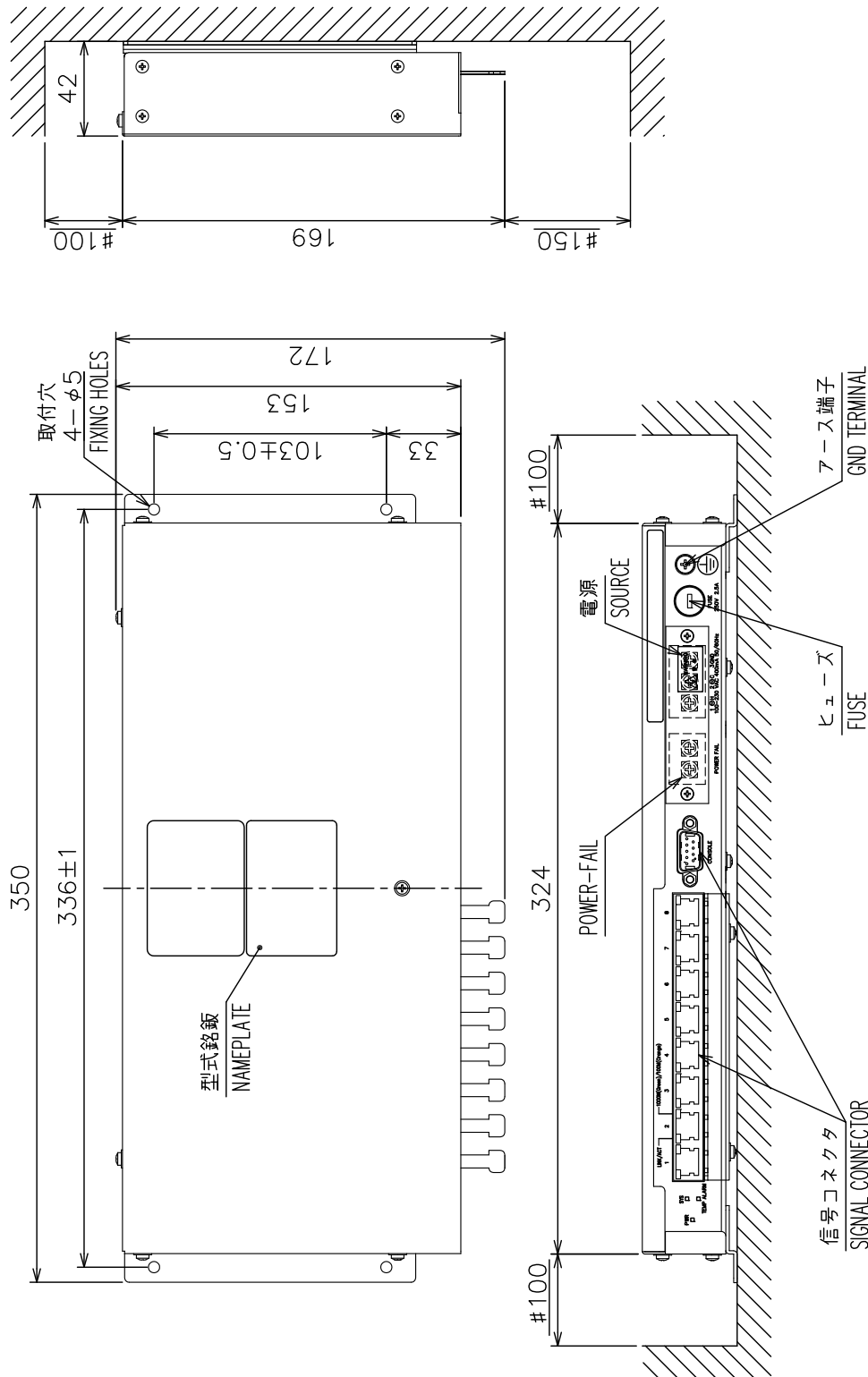
1. TABLE 1 INDICATES TOLERANCE OF DIMENSIONS WHICH IS NOT SPECIFIED.
2. #: MINIMUM SERVICE CLEARANCE.
3. USE TAPPING SCREWS $\phi 4 \times 16$ FOR FIXING THE UNIT.



DRAWN	27/Feb/2018	I. YAMASAKI	TITLE	HUB-100
CHECKED	27/Feb/2018	H. MAKI	名称	イーサネットスイッチングハブ
APPROVED	28/Feb/2018	H. MAKI	外寸図	
SCALE	1/3	MASS $\pm 10\%$ 1.5 kg	NAME	SWITCHING HUB
DWG. No.	C3519-G18-C	REF. No.	OUTLINE DRAWING	

03-163-960G-4

公差 (mm) TOLERANCE	寸法区分 (mm) DIMENSION
±1.5	L ≤ 50
±2.5	50 < L ≤ 100
±3	100 < L ≤ 500



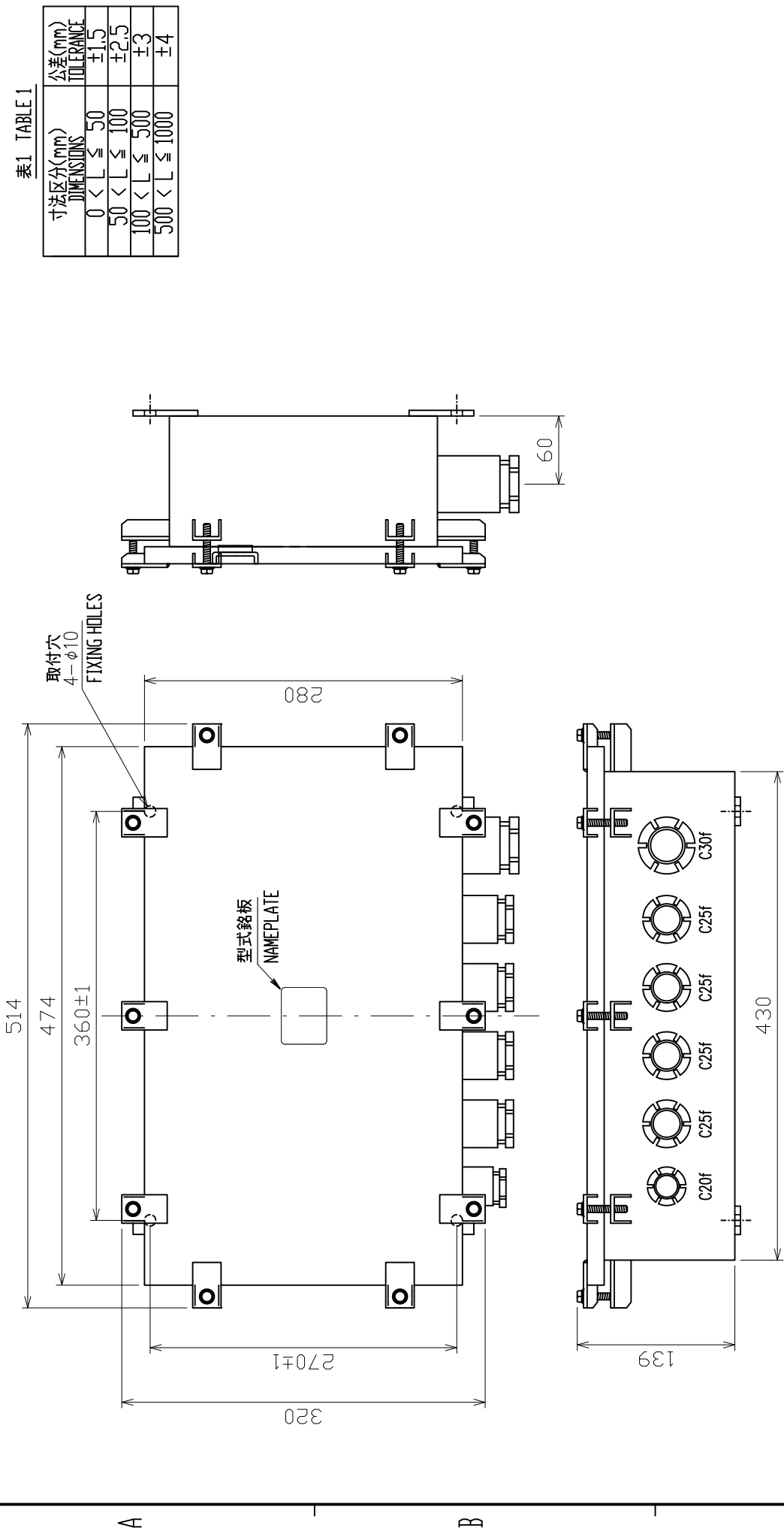
注 記

- 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) 取付用ネジはトラスタップピッチネジ呼び径 4×20 を使用のこと。

NOTE

1. TABLE 1 INDICATES TOLERANCE OF DIMENSIONS WHICH IS NOT SPECIFIED.
2. #/ MINIMUM SERVICE CLEARANCE.
3. USE TAPPING SCREWS $\phi 4 \times 20$ FOR FIXING THE UNIT.

DRAWN	8/Jun/2018	I.YAMASAKI				TITLE	HUB-3000
CHECKED	8/Jun/2018	H.MAKI				名称	インテリジェントハブ
APPROVED	8/Jun/2018	H.MAKI					外寸図
SCALE	1/3	MASS	1.5	±10% kg	FMD-3200 質量はケーブルを含まず。 MASS DOES NOT INCLUDE CABLE.	NAME	INTELLIGENT HUB
DWG. No.	C4473-G12-C				REF. No.	24-014-350G-2 OUTLINE DRAWING	



注記 1) 指定なき寸法公差は表1による。
NOTE 1. TABLE 1 INDICATES TOLERANCE OF DIMENSIONS WHICH IS NOT SPECIFIED.

DRAWN	9/Jun/2020	I.YAMASAKI	TITLE	RJB-001
CHECKED	9/Jun/2020	H.MAKI	名称	接続箱
APPROVED	9/Jun/2020	H.MAKI	外寸図	
SCALE	1/5	MASS 15.4 kg	NAME	JUNCTION BOX
DWG. No.	C3519-G31-B	REF. No.	03-1-6901-1	OUTLINE DRAWING

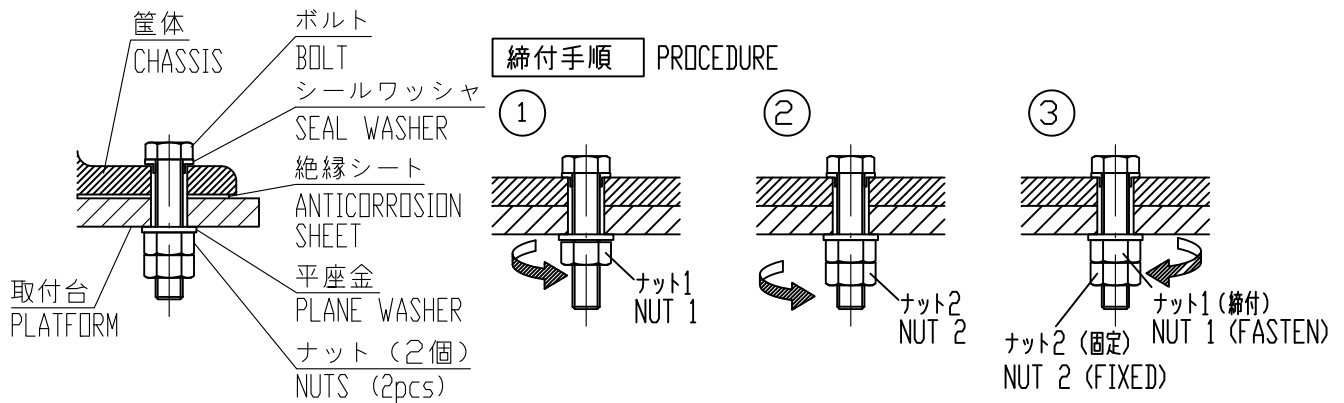
表1 六角ボルトの締付トルク（参考）

TABLE 1 FASTENING TORQUE FOR HEX. BOLTS (REFERENCE)

おねじの種類 THREAD TYPE	おねじサイズ THREAD SIZE
材質 MATERIALS	強度区分 Grade (N・mm)
SUS304/316/316L	A2/A4-70
SUSXM7	450 N/mm
SS/SWCH	4.8
	340 N/mm

（単位： N・m）（unit: N・m）

（1） 取付ボルトがダブルナット締付の場合 EXAMPLE FOR DOUBLE-NUTS FASTENING TO USE A BOLT



（2） 防水シールの例 EXAMPLE FOR SEALING BOLTS/NUTS



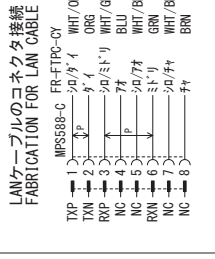
注記

- 取付ボルトには、図示（2）のようにシール剤を塗布すること。
- 空中線部本体は、底面に外部との圧力調整機能がありますので、装備面の周囲にはシリコンを塗布しないでください。

NOTE

- APPLY SILICONE SEALANT ONTO FIXING BOLT/NUT AS FIGURE (2).
- DO NOT APPLY SILICONE SEALANT AROUND THE ANTENNA BASE BECAUSE IT HAS A FUNCTION FOR PRESSURE BALANCE WITH OUTER ENVIRONMENT.

DRAWN	25/Jan/2021	T.YAMASAKI	TITLE	RSB-128/129
CHECKED	25/Jan/2021	T.MAKI	名称	締付トルク
APPROVED				装備要領図
SCALE	-	MASS	±10%	NAME
			kg	TORQUE FOR FASTENING
DWG. No.	C3900-Y01- A	REF. No.		INSTALLATION PROCEDURE



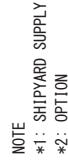
DRABIN	24/Oct/2020	T. YAMASAKI	TYPE	FAR-2228-NXT (-BB) / 2328-NXT
CHECKED	04/Oct/2020	H. MAKI	名称	航海用レーダー
APPROVED	25/Dec/2020	H. MAKI	相互結線図	MARINE RADAR
SCALE		MASS	NAME	INTERCONNECTION DIAGRAM
DWG. No.	C3679-C01-C	REF. No.		

NOTE
*1: SHIPYARD SUPPLY
*2: OPTION

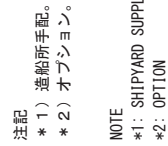


*1: SHIPYARD SUPPLY
*2: OPTION

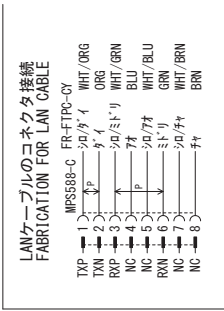
SWAN	17/Dec/2020	I. YAMASAKI	TYPE 名 称	FAR-2238S (-BB)-2/2338S 航海用レーダー 相互結線図
CHECKED	17/Dec/2020	H. MAKI		
APPROVED	25/Dec/2020	H. MAKI		
SCALE	1:1000	1:1000		
DRWG. No.	C3656-C01-K	K	REF. No.	03-193-7008-0



DRWN	17/Dec/2020	I. YAMASAKI	TYPE	FAR-2238S-NXT (BB)/2338S-NXT
CHECKED	17/Dec/2020	H. MAKI	名称	航海用レーダー
APPROVED	25/Dec/2020	H. MAKI		相互結線図
SCALE		MASS	NAME	MARINE RADAR
DRG. No.	C3665-C011-K	REF. No.		INTERCONNECTION DIAGRAM
				03-193-7014-0

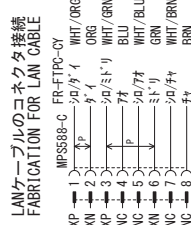


FORM	17/Dec/2020	I. YAMASAKI	TYPE	FAR-2328W
CREATED	17/Dec/2020	H. MIKI	名称	航海用レーダー
APPROVED	25/Dec/2020	H. MAKI		相互結線図
SCALE			NAME	MARINE RADAR
URL No.	C3660-001	J	REF. No.	03-193-7004-1
				INTERCONNECTION DIAGRAM



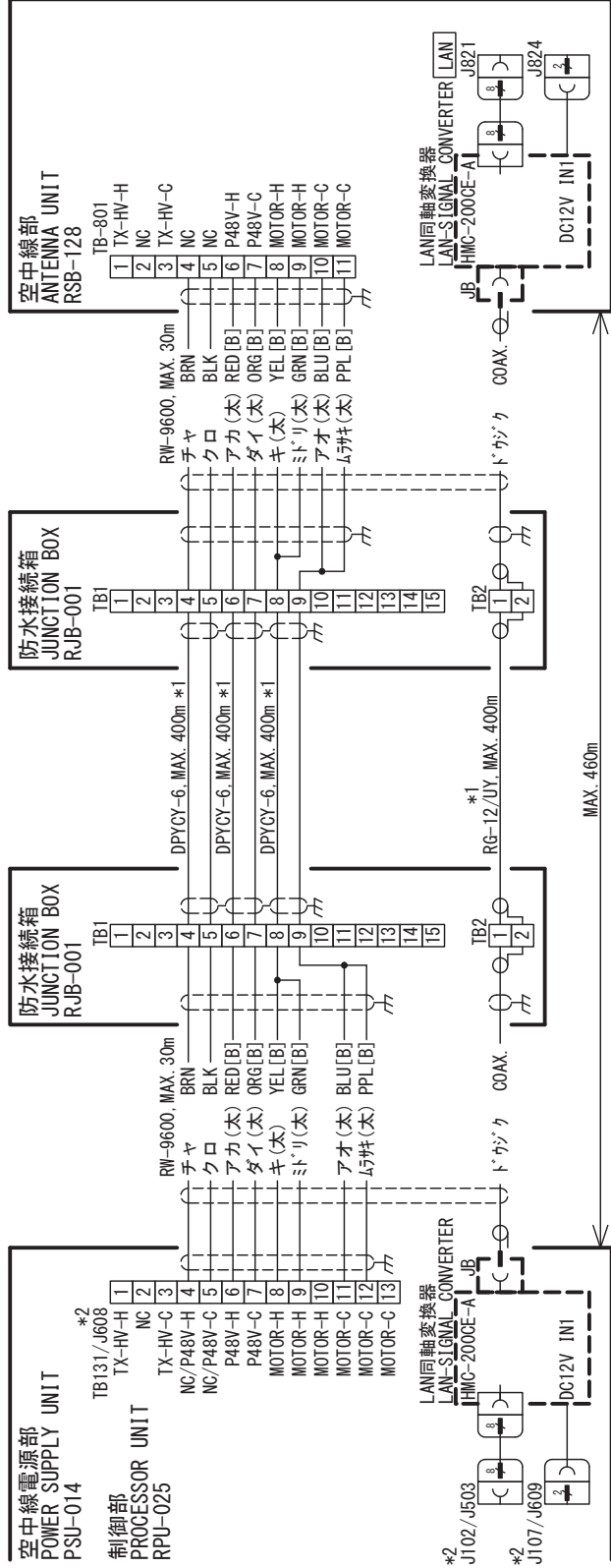
EXAMIN	4/Dec/2020	T. YAMASKI	TYPE	FAR-2338SW
CREWED	01/Dec/2020	H. MAKI	名称	航海用レーダー
APPROVED	25/Dec/2020	H. MAKI		相互結線図
SCALE		MASS	NAME	MARINE RADAR
ENGL. No.	C3662-001-	J		INTERCONNECTION DIAGRAM
			REF. No.	03-193-7012-1

注記
 * 1) 造船所手配。
 * 2) オプション。
NOTE
 *1: SHIPYARD SUPPLY
 *2: OPTION



DRUM		TYPE	FAR-2258 / 2358
OCCURED	24/Mar/2021	名称	船舶用レーダー
APPROVED	24/Mar/2021		相互結線図
SCALE	MASS	NAME	MARINE RADAR
DRAWL No.	C3672-001 - C	REF. No.	03-9C-6001-1
			INTERCONNECTION DIAGRAM

注記
 * 1) 造船所手配。
 * 2) オプション。
 * 3) 海外はオプション。
 NOTE
 *1: SHIPYARD SUPPLY.
 *2: OPTION.
 *3: OPTION FOR COUNTRIES



DRAWN		TITLE	
1/Nov/2019	T. YAMASAKI	RJB-001	
CHECKED		名称	
1/Nov/2019	H. MAKI	防水接続箱 (空中線ケーブル延長/固体化)	
APPROVED		相互結線図	
7/Nov/2019	H. MAKI	NAME	
		JUNCTION BOX (CABLE EXTENSION/SOLID)	
DWG. No.	C3679-C03-A	REF. No.	
		INTERCONNECTION DIAGRAM	

注記
* 1) 造船所手配。
* 2) 併記された番号は、PSU-014/RPU-025の順。
NOTE
* 1: SHIPYARD SUPPLY.
* 2: THE CONNECTOR NUMBERS ARE SHOWN AS PSU-014/RPU-025 ORDER.