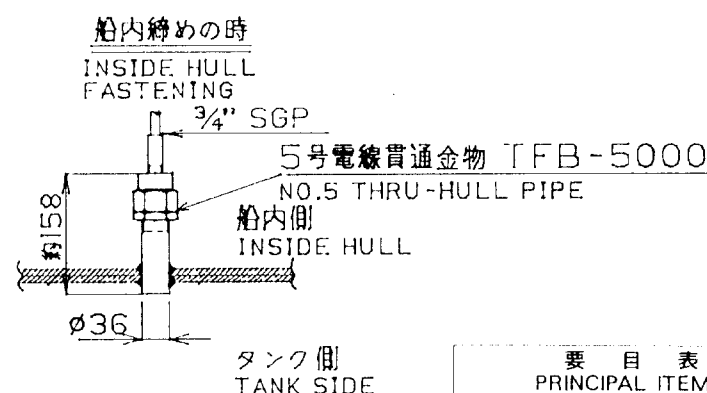
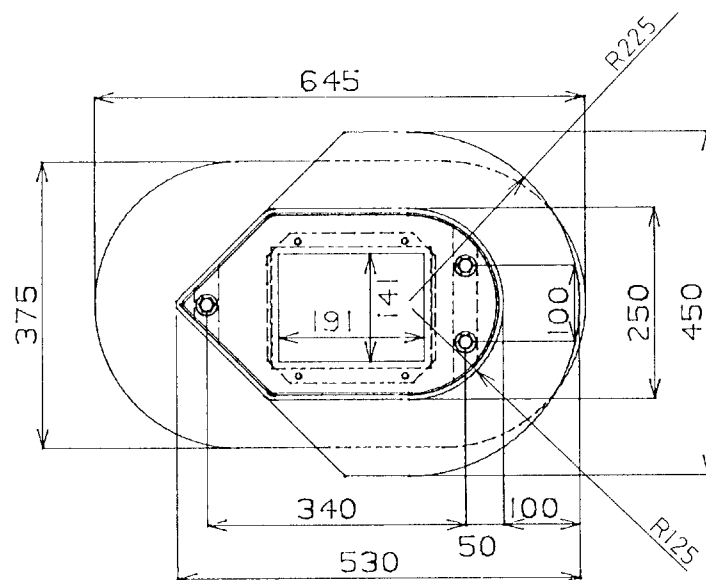
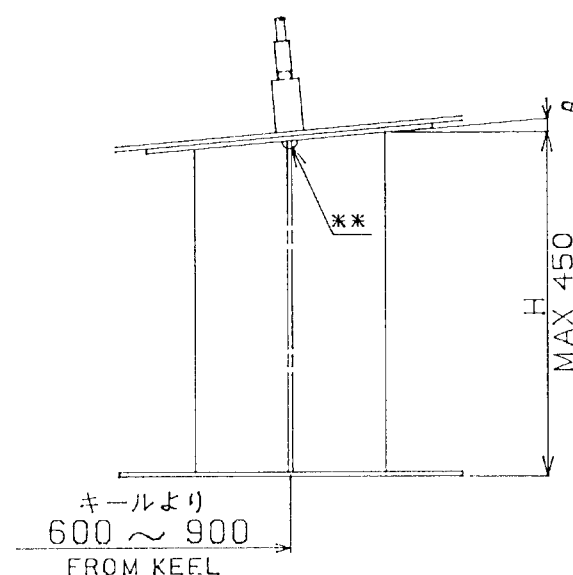
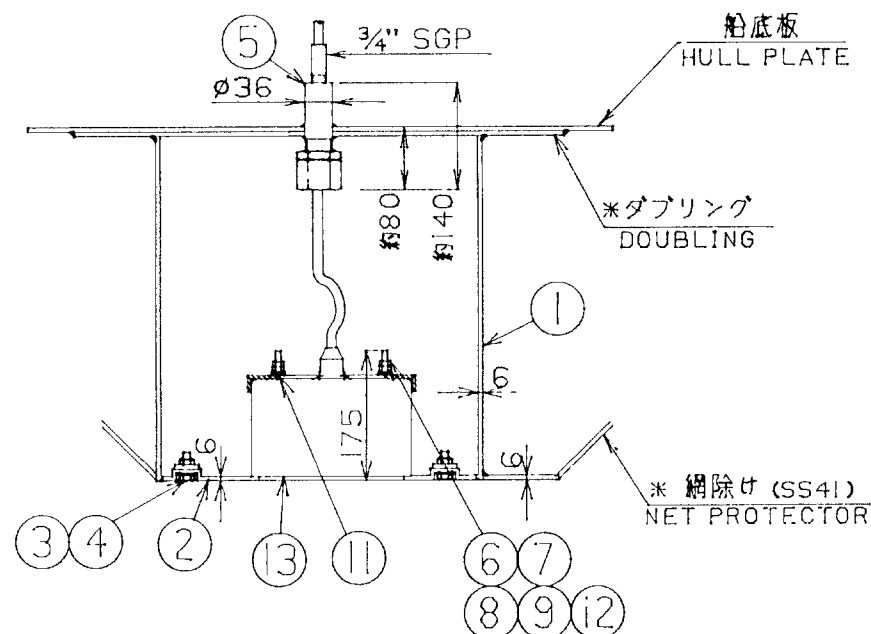


⑤ 別 図 参 照
SEE SEPARATE DWG
標準 STANDARD TYPE No. 4 号
指定 SPECIFY TYPE No. 5 号

船首方向
FORWARD
DIRECTION



要 目 表 PRINCIPAL ITEMS		
位 置 POSITION	船首から FROM BOW	m
	キールから FROM KEEL	mm
突出量 H PROJECTION		mm
取付状態 FIXING CONDITION	走行時水平 HORIZONTAL AT RUNNING	
保護タンク PROTECTION TANK		

	スペーサ SPACER (mm)	
	10	116.5
28F-24H	○	○
50F-24H		○

注8参照。SEE NOTE 8.

装備法分類番号 INSTALLATION METHOD	T-616
周 波 数 FREQUENCY	28 (50) / KHz

- 注.
- ※：造船所支給
 - 送受波器ケースは θ (船底傾斜角) に合せて切断して下さい。
 - 切断・溶接の際は、歪防止のため送受波器を取り外した状態の“送受波器取付フランジ”を必ず取り付けておいて下さい。
 - ※※：船尾側上端に空気抜き用穴 ($\phi 10 \sim \phi 20$ 程度) を明けて下さい。
 - 電線貫通金物はフレーム等のじゃまにならない所で送受波器に当らず、キャップナットが容易に締付けられる位置に取付けて下さい。
 - 網除け、保護タンクは必要に応じて造船所にて製作して下さい。
 - 塗装の際、送受波器面を塗装しない様に注意して下さい。
 - スペーサは送受波器により選択して下さい。(図参考)
- NOTE
- ※: SHIPYARD SUPPLY
 - CUT CASING FOR θ (RISING ANGLE OF SHIP'S HULL)
 - TO AVOID DISTORTION BY HEAT, PUT "FIXING FLANGE" (WITHOUT TRANSDUCER) ONTO CASING WHILE CUTTING AND /OR WELDING.
 - ※※: MAKE A HOLE OF 10 TO 20MM IN DIA ON STERN SIDE FOR ESCAPING AIR FROM TANK.
 - ALLOW ENOUGH CLEARANCE AROUND THRU-HULL PIPE FOR EASY TIGHTENING AND SERVICING.
 - IF NECESSARY, PROVIDE NET PROTECTOR AND PROTECTION TANK BY SHIPYARD.
 - DO NOT PAINT TRANSDUCER FACE.
 - ADJUST SPACER LENGTH WITH TRANSDUCER USED. (SEE FIG.)

17	取付ボルト FIXING BOLT	SUS304			
16	押え板 FIXING PLATE	SS41			
15	スペーサ SPACER	SGP			
14	送受波器 TRANSDUCER				
13	送受波器 TRANSDUCER		1	28F-24H (50F-24H)	
12	スペーサ SPACER	SGP	4	T-616-02/T-616-03 (T-616-03)	
11	押え板 FIXING PLATE	SS41	1	T-616-04	
10	取付ボルト FIXING BOLT	SUS304			
9	平ワッシャ FLAT WASHER	P.C.	4		呼び8 MONI. 8
8	平座金 FLAT WASHER	"	4		M 8
7	バネ座金 SPRING WASHER	"	4		M 8
6	六角ナット HEX. NUT	SUS304	8		M 8
5	電線貫通金物 THRU-HULL PIPE		1	TFB-4000	(1 HOLE)
4	バネ座金 SPRING WASHER	"	3		M10
3	六角ボルト HEX. BOLT	SUS304	3		M10x30
2	送受波器取付フランジ FIXING FLANGE	"	1	T-616-01	
1	送受波器ケース CASING	SS41	1	T-651-01	
品番 ITEM	品 名 NAME	材 質 MATERIAL	数 量 Q.TY	図 番 DWG. NO.	摘 要 REMARKS

承認 APPROVED	FEB. 24. 84	三角法 THIRD ANGLE PROJECTION	名称 TITLE	28F-24H (50F-24H)	送受波器 TRANSDUCER
検図 CHECKED	Feb. 22. 84	尺 度 SCALE		船底装備図 INSTALLATION FOR STEEL HULL	(鋼 船)
製図 DRAWN	FEB. 22. 84	重 量 WEIGHT	1 10	図 番 DWG. NO.	C2001-444-A