



裝備法分類番号 INSTALLATION METHOD	T-611-W	
周波数 FREQUENCY	50, 60kHz	

NOTE

1.  $\theta$  は船底傾斜角。
2. 要目表は船主又は造船所と協議の上記入すること。
3. 調除け、保護タンクは必要に応じて造船所にて製作のこと。
4. 電線貫通金物はフレーム等のじや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ること。
5. 振動子面に塗料を塗らないこと。

1.  $\theta$ : RISING ANGLE OF SHIP'S HULL.
2. DECIDE PRINCIPAL ITEMS UPON DISCUSSING WITH SHIP'S OWNER OR SHIPYARD.
3. IF NECESSARY, NET PROTECTOR AND PROTECTION TANK TO BE MADE BY SHIPYARD.
4. ALLOW ENOUGH CLEARANCE AROUND THRU-HULL PIPE FOR EASY TIGHTENING AND SERVICING.
5. DO NOT PAINT TRANSDUCER FACE.

17	平座金 FLAT WASHER	M20	SUS304	4		"
16	バネ座金 SPRING WASHER	M20	SUS304	4		"
15	六角ナット HEX. NUT	M20	SUS304	8		"
14	六角ボルト HEX. BOLT	M20	SUS304	4		造船所手配 SHIPYARD SUPPLY
13	バネ座金 SPRING WASHER	M10	SUS304	3		
12	六角ボルト HEX. BOLT	M10×30	SUS304	3		
11	平座金 FLAT WASHER	M8	SUS304	4		
10	平ワッシャー FLAT WASHER	呼び 8 NOMI. 8	P. C.	4		
9	バネ座金 SPRING WASHER	M8	SUS304	4		
8	六角ナット HEX. NUT	M8	SUS304	8		
7	1(2)号縦貫通金物 THRU-HULL PIPE NO. 1 (2)			1	TFB-1000 (TFB-2000)	
6	送受波器 TRANSDUCER			1	50B-12, 60B-55	
5	スペーサ SPACER		SGP40A	4	T-611-03	
4	押え板 FIXING PLATE		SS41	1	T-611-04	
3	取付ボルト FIXING BOLT		SUS304	4	T-604-03	
2	振動子取付フランジ FIXING FLANGE		SS41	1	T-611-02	
1	振動子ケース CASING		SS41	1	T-611-W-01	
品番 ITEM	品名 NAME	材質 MATERIAL	数量 Q'TY	図番 DWG. NO.	摘要 REMARKS	

ITEM		NAME		MATERIAL		QTY		DWG. NO.		REMARKS	
承認 APPROVED	APR. 6 '81 K. KAWAS	三角法 THIRD ANGLE PROJECTION		名称 TITLE		50B-12, 60B-55 送受波器 TRANSDUCER					
検査 CHECKED	APR. 6 '81 Chen	尺度 SCALE	1/5			船底装備図 (木船) INSTALLATION FOR WOODEN HULL					
製図 DRAWN	APR. 3 '81 S. Adachi	重量 WEIGHT	31 kg	図番 DWG. NO.		C2001-280-B					