



表2 (Table 2)

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

注記: 1. タンク下面は船底板と面一とし、船底板より凹まないように装着してください。
 2. 船底板とタンクを溶接する際は、②タンク本体溶接部分の表面処理を削り、歪み防止のため①送波器ノ⑥ゴムパッキンを取り外し、③取付フランジを必ず取付けて施工してください。
 3. ②タンク本体の材質はNK (日本海事協会) 規格のKSTPG370です。その化学成分を表1に示します。
 4. タンクにはエポキシコンクリッチアプライマーB-2 (中国塗料) を塗布しています。
 5. 塗装する際は、送波器面を塗装しないように注意してください。
 6. ①送波器取付け後、A部および②タンク本体と③取付フランジの隙間をシリコン等で埋めてください。
 7. ④締付けランドは、図中寸法が7.5~7.0mmになるように締付けてください。
 8. 寸法公差は表2の通りです。
 9. 質量には①送波器を含みません。

NOTE: 1. THE TRANSDUCER TANK SHOULD BE WELDED FLUSH WITH SHIP'S HULL PLATE, AND SHOULD NOT RECEDE FROM THE HULL PLATE.
 2. SCRAPE OFF SURFACE PLATING OF WELDING PART OF CASING ③ BEFORE WELDING. TO AVOID DISTORTION BY HEAT, PUT FIXING FLANGE ③ WITHOUT TRANSDUCER ① AND GASKET ⑥ ONTO CASING ② WHILE WELDING.
 3. MATERIAL OF CASING ② MEETS NK (NIPPON KAIJI KYOUKAI) STANDARD KSTPG370. TABLE 1 INDICATES CHEMICAL COMPOSITION OF KSTPG370.
 4. THE TRANSDUCER TANK IS FINISHED BY EPICON ZINC RICH PRIMER B-2 (CHUGOKU MARINE PAINTS, L.T.D.).
 5. DO NOT PAINT TRANSDUCER FACE.
 6. FILL THE SPACE OF POSITION 'A' AND THE GAP BETWEEN CASING ② AND FIXING FLANGE ③ WITH SILICONE SEALANT AFTER MOUNTING THE TRANSDUCER ①.
 7. TIGHTEN GLAND NUT ④ SO THAT DIMENSION 'B' IS BETWEEN 7.0 mm AND 7.5 mm.
 8. TABLE 2 INDICATES TOLERANCE OF DIMENSIONS.
 9. MASS DOES NOT INCLUDE TRANSDUCER ①.

表 1 (Table 1)

化学成分 含有量 (%) Chemical Composition Content (%)	C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo
	0.25以下 or less	0.35以下 or less	0.30~0.90	0.040以下 or less	0.040以下 or less	なし Nil	なし Nil

品番 ITEM	品名 NAME	材質 MATERIAL	数量 QTY	図番 DWG.NO.	備考 REMARKS
8	バネ鋼 SPRING WASHER	SUS316L	4	M6	
7	六角穴付きボルト HEX S.H.C.SCREW	SUS316L	4	M6×25	
6	ゴムパッキン GASKET	CR	1	TPB-11-08	
5	鋼鋼 WASHER	C3604B	1	TPB-11-07	
4	締付けランド GLAND NUT	C3604B	1	JIS F8801 20 1a	
3	取付フランジ FIXING FLANGE	SUS316L	1	TTF-5600-02	
2	タンク本体 CASING EPOXY ZINC RICH PRIMER	KSTPG370	1	TTF-5600-01	船級認定材 CLASSIFICATION SOCIETY APPROVED MATERIAL
1	送波器 TRANSDUCER		1	50B-6B	表3質量には含まず NOT INCLUDED IN MASS.

表3 (Table 3)

板厚寸法 Thickness	本体質量 (kg) MASS OF TANK
標準品 Standard	T = 2.0 18 ± 10%
指定品 Optional	T = 1.2 15 ± 10%
	T = 2.5 20 ± 10%

船底板に応じて板厚Tを選択ください
 CHOOSE THICKNESS 'T' ACCORDING TO THICKNESS OF HULL PLATE.

DRAWN	Mar. 13, '06 E. MIYOSHI
CHECKED	TAKAHASHI, T
APPROVED	Y. Hatai
SCALE	1/2 MASS TABLE 3 1/4
DWG. No.	C2001-362-X

材料 MATERIAL	数量 QTY	図番 DWG.NO.	備考 REMARKS
TITLE	TTF-5600 (5K-32A)		
名称	送波器 (50kHz) タンク		
NAME	送波器装備図		
	TRANSDUCER (50 kHz) TANK		
	TRANSDUCER INSTALLATION		