

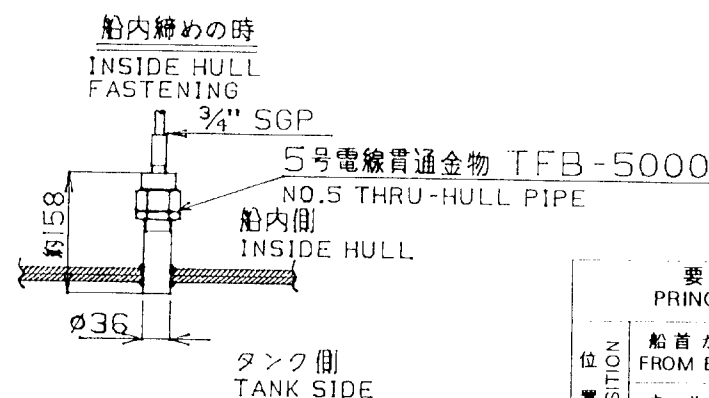
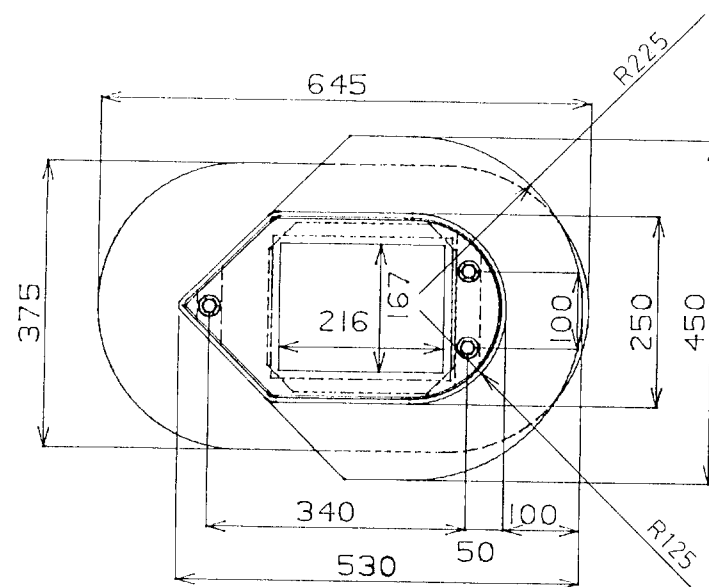
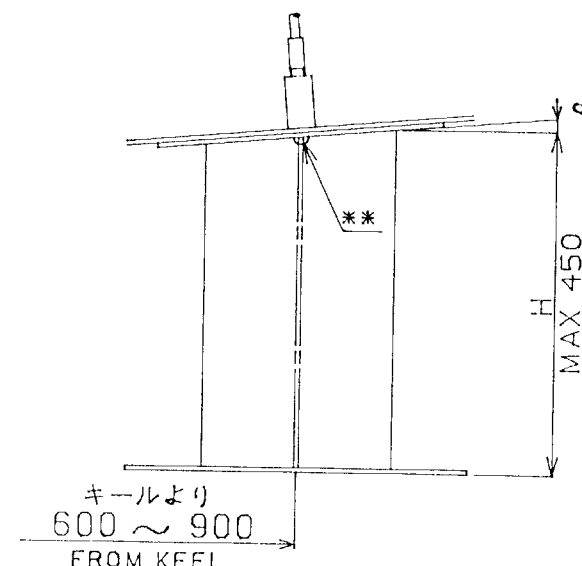
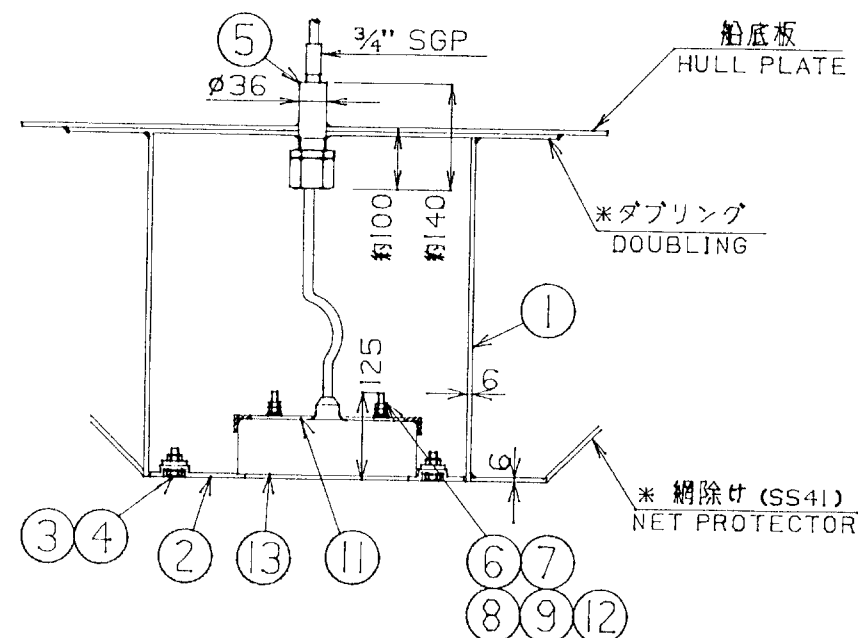
⑤ 別 図 参 照  
SEE SEPARATE DWG  
標準 STANDARD TYPE No 4 号  
指定 SPECIFY TYPE No 5 号

船首方向  
FORWARD  
DIRECTION

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| 装備法分類番号<br>INSTALLATION<br>METHOD | T-618    |
| 周 波 数<br>FREQUENCY                | 88 / KHz |

- 注.
- ※：造船所支給
  - 送受波器ケースは  $\theta$  (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。

- NOTE
- ※：SHIPYARD SUPPLY
  - CUT CASING FOR  $\theta$  (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.



| 要 目 表<br>PRINCIPAL ITEMS    |                                   |    |
|-----------------------------|-----------------------------------|----|
| 位 置<br>POSITION             | 船 首 方 向<br>FROM BOW               | m  |
|                             | キールから<br>FROM KEEL                | mm |
| 突出量 H<br>PROJECTION         |                                   | mm |
| 取付状態<br>FIXING<br>CONDITION | 走行時水平<br>HORIZONTAL<br>AT RUNNING |    |
| 保護タンク<br>PROTECTION<br>TANK |                                   |    |

|             |                             |                 |             |                 |                |
|-------------|-----------------------------|-----------------|-------------|-----------------|----------------|
| 17          | 取付ボルト<br>FIXING BOLT        | SUS304          |             |                 |                |
| 16          | 押え板<br>FIXING PLATE         | SS41            |             |                 |                |
| 15          | スペーサ<br>SPACER              | SGP             |             |                 |                |
| 14          | 送受波器<br>TRANSDUCER          |                 |             |                 |                |
| 13          | 送受波器<br>TRANSDUCER          |                 | 1           | 88F-126H        |                |
| 12          | スペーサ L=71<br>SPACER         | SGP             | 4           | T-618-01        |                |
| 11          | 押え板<br>FIXING PLATE         | SS41            | 1           | T-651-04        |                |
| 10          | 取付ボルト<br>FIXING BOLT        | SUS304          |             |                 |                |
| 9           | 平ワッシャ<br>FLAT WASHER        | P.C.            | 4           |                 | 呼び8 MONI. 8    |
| 8           | 平座金<br>FLAT WASHER          | "               | 4           |                 | M 8            |
| 7           | バネ座金<br>SPRING WASHER       | "               | 4           |                 | M 8            |
| 6           | 六角ナット<br>HEX. NUT           | SUS304          | 8           |                 | M 8            |
| 5           | 電線貫通金物<br>THRU-HULL PIPE    |                 | 1           | TFB-4000        | (1 HOLE)       |
| 4           | バネ座金<br>SPRING WASHER       | "               | 3           |                 | M10            |
| 3           | 六角ボルト<br>HEX. BOLT          | SUS304          | 3           |                 | M10x30         |
| 2           | 送受波器取付フランジ<br>FIXING FLANGE | "               | 1           | T-651-02        |                |
| 1           | 送受波器ケース<br>CASING           | SS41            | 1           | T-651-01-△      |                |
| 品 番<br>ITEM | 品 名<br>NAME                 | 材 質<br>MATERIAL | 数 量<br>Q'TY | 図 番<br>DWG. NO. | 備 考<br>REMARKS |

|                |              |                               |              |  |
|----------------|--------------|-------------------------------|--------------|--|
| 承認<br>APPROVED | FEB. 10 1984 | 三角法<br>THIRD ANGLE PROJECTION | 名 称<br>TITLE | 88F-126H 送受波器<br>TRANSUDCER                |
| 検 図<br>CHECKED | Feb. 4 1984  | 尺 度<br>SCALE                  | 1 / 10       | 船底装備図 (鋼 船)<br>INSTALLATION FOR STEEL HULL |
| 製 図<br>DRAWN   | T.A.D. 84    | 重 量<br>WEIGHT                 | 43 kg        | 図 番<br>DWG. NO. C2001-448-A                |