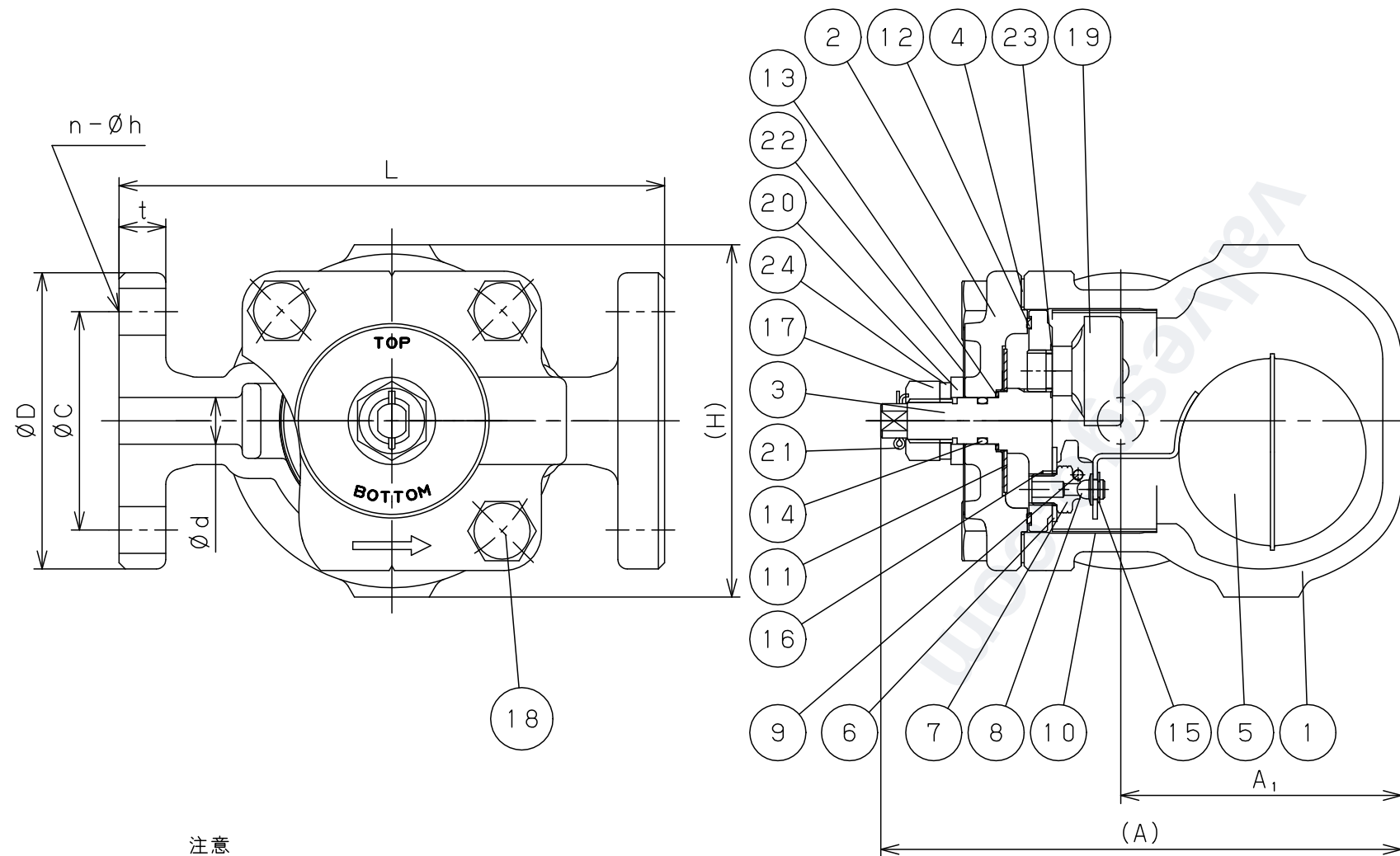




| TYPE<br>(型式) | Press. Range<br>(使用圧力範囲) |
|--------------|--------------------------|
| TSF-10F-5    | 0.01~0.5 MPa             |
| TSF-10F-10   | 0.01~1.0 MPa             |



注意

当図面には、秘密情報など法的に守られた  
情報を含んでいる場合があります。  
当図面を用いての試作・量産品の製作、並びに  
第三者への内容・情報の開示等を禁止します。  
株式会社 ヨシタケ

| Size | L   | A   | A <sub>1</sub> | H   | Flange JIS 10K FF equivalent (相当) |     |    |    |      | Weight<br>(kg) |
|------|-----|-----|----------------|-----|-----------------------------------|-----|----|----|------|----------------|
|      |     |     |                |     | d                                 | D   | C  | t  | n-h  |                |
| 15A  | 175 | 167 | 90             | 113 | 15                                | 95  | 70 | 14 | 4-15 | 5.0            |
| 20A  | 195 | 167 | 90             | 113 | 20                                | 100 | 75 | 16 | 4-15 | 5.8            |
| 25A  | 215 | 167 | 90             | 113 | 25                                | 125 | 90 | 18 | 4-19 | 7.1            |

- \* フランジ厚みは規格より厚くなっております。
- \* Thickness of Flanges is thicker than standard type.

|     |                  |                              |            |               |       |
|-----|------------------|------------------------------|------------|---------------|-------|
| 24  | Spring Washer    | Stainless Steel              | ばね座金       | SUS           | 1     |
| 23  | Gasket           | Stainless Steel              | ガスケット      | SUS           | 1     |
| 22  | Nameplate        | Aluminium or Stainless Steel | 銘板         | A1050P or SUS | 1     |
| 21  | Split Pin        | Stainless Steel              | 割りピン       | SUS           | 1     |
| 20  | Collar           | Stainless Steel              | カラー        | SUS304        | 1     |
| 19  | Air Vent (P)     | Stainless Steel              | エアVENT (P) | SUS           | 1     |
| 18  | Bolts            | Carbon Steel                 | 六角ボルト      | SCM435        | 4     |
| 17  | Nut              | Stainless Steel              | 六角ナット      | SUS           | 1     |
| 16  | Spring Pin       | Stainless Steel              | スプリングピン    | SUS           | 1     |
| 15  | E Ring           | Stainless Steel              | Eリング       | SUS           | 1     |
| 14  | O Ring           | FKM                          | Oリング       | FKM           | 1     |
| 13  | Cock Gasket (P2) | PTFE                         | コックGK (P2) | PTFE          | 1     |
| 12  | Cock Gasket (P1) | PTFE                         | コックGK (P1) | PTFE          | 1     |
| 11  | Plate            | Stainless Steel              | プレート       | SUS304        | 1     |
| 10  | Screen           | Stainless Steel              | スクリーン      | SUS304        | 1     |
| 9   | Spindle          | Stainless Steel              | スピンドル      | SUS304        | 1     |
| 8   | Valve            | Stainless Steel              | 弁体         | SUS420J2      | 1     |
| 7   | Valve Seat       | Stainless Steel              | 弁座         | SUS420J2      | 1     |
| 6   | Float Holder     | Stainless Steel              | フロート吊り金具   | SUS304        | 1     |
| 5   | Float (P)        | Stainless Steel              | フロート (P)   | SUS           | 1     |
| 4   | Cover Gasket     | Non Asbestos                 | ふたガスケット    | ノンアスベスト       | 1     |
| 3   | Cock             | Ductile Cast Iron            | コック        | FCD450        | 1     |
| 2   | Cover            | Ductile Cast Iron            | ふた         | FCD450        | 1     |
| 1   | Body             | Ductile Cast Iron            | 本体         | FCD450        | 1     |
| No. | Name of Parts    | Material                     | 部 品 名      | 材 質           | Q. TY |

| Specification |     |
|---------------|-----|
| Fluid         |     |
| Press.        | MPa |
| Temp.         | ℃   |

TYPE TSF-10F STEAM TRAP  
スチームトラップ

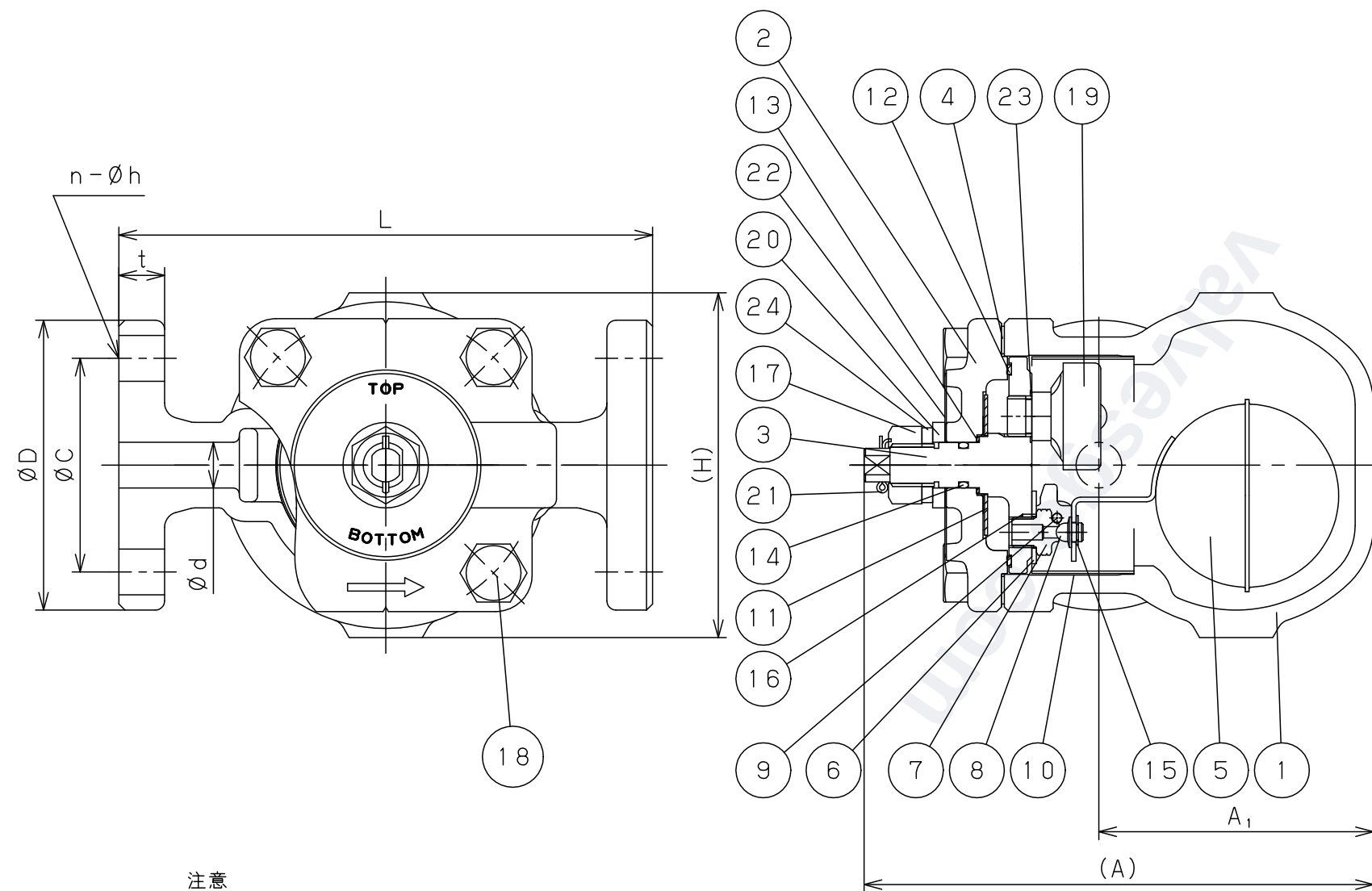
|             |                |
|-------------|----------------|
| Approval    | T. Shinjo      |
| Check       | H. Kamada      |
| Drawing     | H. Kawamura    |
| Drawing No. | Y-1122-2205-4B |
| Date        | 18 FEB. 2025   |

YOSHITAKE

<https://www.yoshitake.co.jp>



| TYPE<br>(型式) | Press. Range<br>(使用圧力範囲) |
|--------------|--------------------------|
| TSF-10F-21   | 0.01~2.1 MPa             |



注意

当図面には、秘密情報など法的に守られた  
情報を含んでいる場合があります。  
当図面を用いての試作・量産品の製作、並びに  
第三者への内容・情報の開示等を禁止します。  
株式会社 ヨシタケ

|     |                  |                              |            |               |       |
|-----|------------------|------------------------------|------------|---------------|-------|
| 24  | Spring Washer    | Stainless Steel              | ばね座金       | SUS           | 1     |
| 23  | Gasket           | Stainless Steel              | ガスケット      | SUS           | 1     |
| 22  | Nameplate        | Aluminium or Stainless Steel | 銘板         | A1050P or SUS | 1     |
| 21  | Split Pin        | Stainless Steel              | 割りピン       | SUS           | 1     |
| 20  | Collar           | Stainless Steel              | カラー        | SUS304        | 1     |
| 19  | Air Vent (P)     | Stainless Steel              | エアベント (P)  | SUS           | 1     |
| 18  | Bolts            | Carbon Steel                 | 六角ボルト      | SCM435        | 4     |
| 17  | Nut              | Stainless Steel              | 六角ナット      | SUS           | 1     |
| 16  | Spring Pin       | Stainless Steel              | スプリングピン    | SUS           | 1     |
| 15  | E Ring           | Stainless Steel              | Eリング       | SUS           | 1     |
| 14  | O Ring           | FKM                          | Oリング       | FKM           | 1     |
| 13  | Cock Gasket (P2) | PTFE                         | コックGK (P2) | PTFE          | 1     |
| 12  | Cock Gasket (P1) | PTFE                         | コックGK (P1) | PTFE          | 1     |
| 11  | Plate            | Stainless Steel              | プレート       | SUS304        | 1     |
| 10  | Screen           | Stainless Steel              | スクリーン      | SUS304        | 1     |
| 9   | Spindle          | Stainless Steel              | スピンドル      | SUS304        | 1     |
| 8   | Valve            | Stainless Steel              | 弁体         | SUS420J2      | 1     |
| 7   | Valve Seat       | Stainless Steel              | 弁座         | SUS420J2      | 1     |
| 6   | Float Holder     | Stainless Steel              | フロート吊り金具   | SUS304        | 1     |
| 5   | Float (P)        | Stainless Steel              | フロート (P)   | SUS           | 1     |
| 4   | Cover Gasket     | Non Asbestos                 | ふたガスケット    | ノンアスベスト       | 1     |
| 3   | Cock             | Ductile Cast Iron            | コック        | FCD450        | 1     |
| 2   | Cover            | Ductile Cast Iron            | ふた         | FCD450        | 1     |
| 1   | Body             | Ductile Cast Iron            | 本体         | FCD450        | 1     |
| No. | Name of Parts    | Material                     | 部 品 名      | 材 質           | Q. TY |

| Size | L   | A   | A <sub>1</sub> | H   | Flange JIS 20K FF equivalent (相当) |     |    |    |      | Weight<br>(kg) |
|------|-----|-----|----------------|-----|-----------------------------------|-----|----|----|------|----------------|
|      |     |     |                |     | d                                 | D   | C  | t  | n-h  |                |
| 15A  | 175 | 167 | 90             | 113 | 15                                | 95  | 70 | 14 | 4-15 | 5.0            |
| 20A  | 195 | 167 | 90             | 113 | 20                                | 100 | 75 | 16 | 4-15 | 5.8            |
| 25A  | 215 | 167 | 90             | 113 | 25                                | 125 | 90 | 18 | 4-19 | 7.1            |

\*フランジ厚み (25A) は規格より厚くなっております。  
\*Thickness of Flange 25A is thicker than standard type.

| Specification |     |
|---------------|-----|
| Fluid         |     |
| Press.        | MPa |
| Temp.         | ℃   |

TYPE TSF-10F STEAM TRAP  
スチームトラップ

|             |                |
|-------------|----------------|
| Approval    | T. Shinjo      |
| Check       | H. Kamada      |
| Drawing     | H. Kawamura    |
| Drawing No. | Y-1122-2209-4B |
| Date        | 18 FEB. 2025   |

YOSHITAKE

<https://www.yoshitake.co.jp>