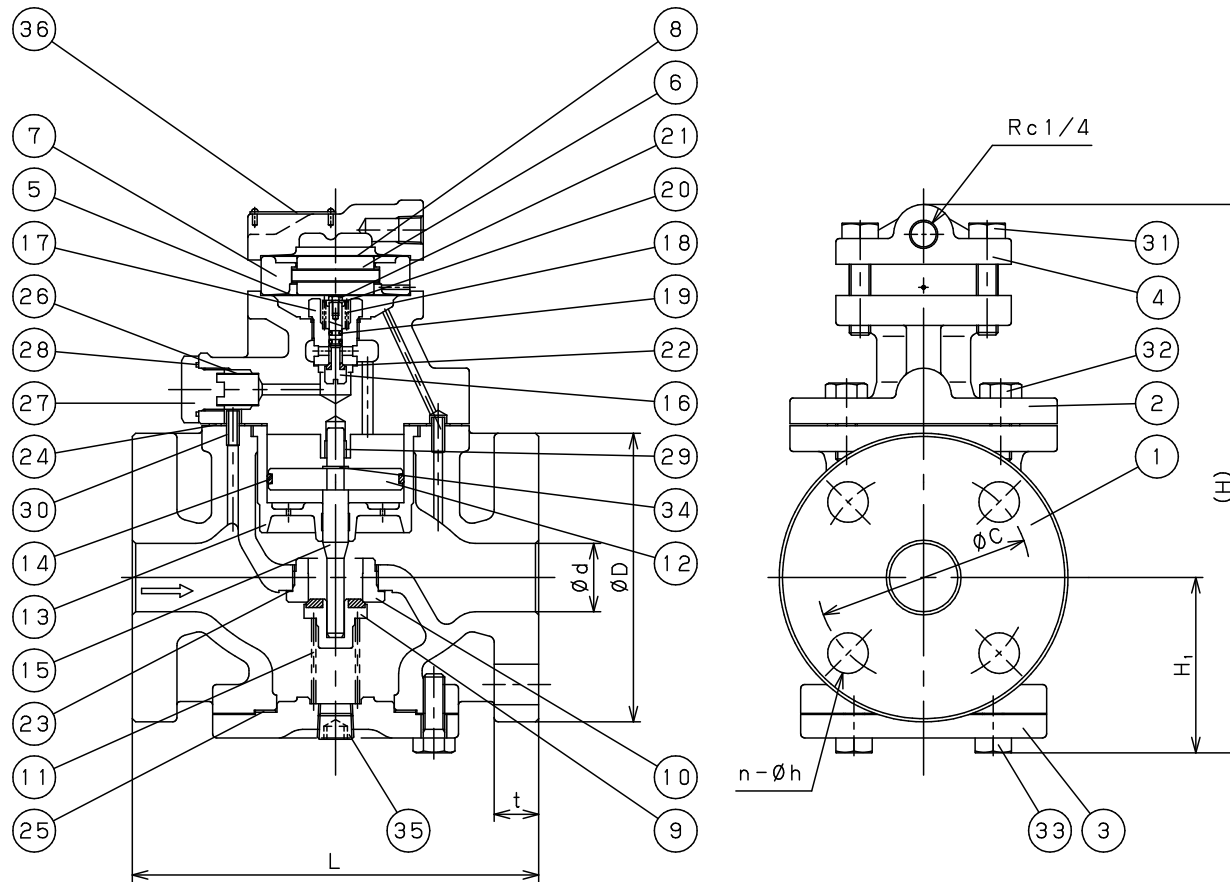




#### 注意

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   | H <sub>1</sub> | H   | Flange JIS 10K FF |     |     |    |      | Plug (35) | Weight (kg) |
|------|-----|----------------|-----|-------------------|-----|-----|----|------|-----------|-------------|
|      |     |                |     | d                 | D   | C   | t  | n-h  |           |             |
| 15A  | 150 | 64             | 220 | 15                | 95  | 70  | 16 | 4-15 | R 1/4     | 8.0         |
| 20A  | 155 | 64             | 220 | 20                | 100 | 75  | 18 | 4-15 | R 1/4     | 8.5         |
| 25A  | 160 | 67             | 235 | 25                | 125 | 90  | 18 | 4-19 | R 1/4     | 10.0        |
| 32A  | 190 | 82             | 258 | 32                | 135 | 100 | 20 | 4-19 | R 3/8     | 14.0        |
| 40A  | 190 | 82             | 258 | 40                | 140 | 105 | 20 | 4-19 | R 3/8     | 14.5        |
| 50A  | 220 | 93             | 282 | 50                | 155 | 120 | 16 | 4-19 | R 3/8     | 20.0        |

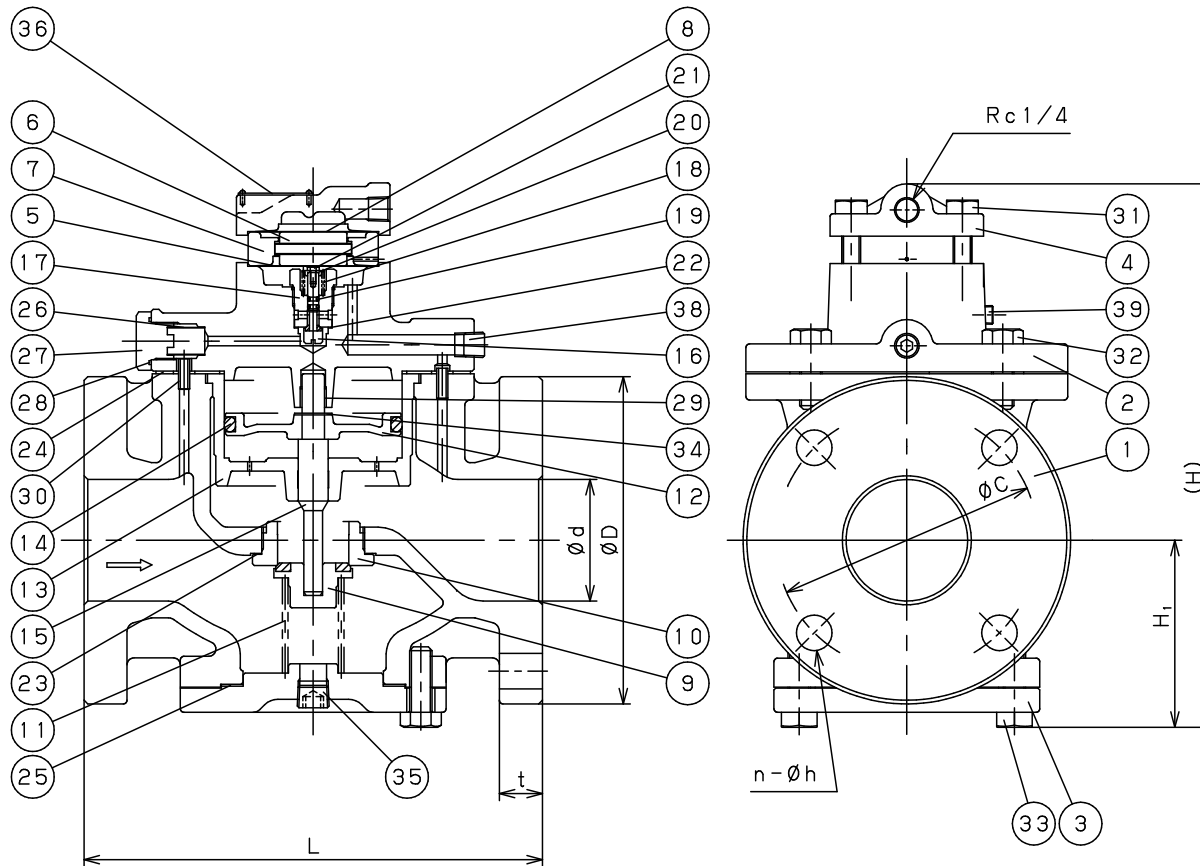
| Specification  |     |
|----------------|-----|
| Fluid          |     |
| Inlet Press.   | MPa |
| Reduced Press. | MPa |
| Temp.          | ℃   |
| Flow Rate      |     |

|     |                    |                                            |             |                   |     |
|-----|--------------------|--------------------------------------------|-------------|-------------------|-----|
| 36  | Name Plate         | Aluminium                                  | 銘板          | A1050P            | 1   |
| 35  | Plug               | Carbon Steel                               | プラグ         | S45C              | 1   |
| 34  | E Ring             | Stainless Steel                            | E型止め輪       | SUS               | 1   |
| 33  | Bolt               | Carbon Steel                               | 六角ボルト       | SCM435            | 4   |
| 32  | Bolt               | Carbon Steel                               | 六角ボルト       | SCM435            | 4   |
| 31  | Bolt               | Carbon Steel                               | 六角ボルト       | SCM435            | 4   |
| 30  | Spring Pin         | Stainless Steel                            | スプリングピン     | SUS               | 2   |
| 29  | Bush               | PTFE<br>& Carbon Steel                     | ブッシュ        | PTFE<br>& SPC     | 1   |
| 28  | Gasket             | PTFE                                       | ガスケット       | PTFE              | 1   |
| 27  | Strainer Cap       | Brass                                      | ストレーナふた     | C3604             | 1   |
| 26  | Strainer           | Stainless Steel                            | ストレーナ       | SUS304            | 1   |
| 25  | Gasket             | Non Asbestos                               | ガスケット       | Non Asbestos      | 1   |
| 24  | Gasket             | Non Asbestos                               | ガスケット       | Non Asbestos      | 1   |
| 23  | Gasket             | Copper                                     | ガスケット       | C1100P            | 1   |
| 22  | Gasket             | Copper                                     | ガスケット       | C1100P            | 1   |
| 21  | Bolt               | Stainless Steel                            | 六角ボルト       | SUS               | 1   |
| 20  | Spring Plate       | Stainless Steel                            | 先立弁ばね受      | SUS304            | 1   |
| 19  | O Ring             | FKM                                        | オリング        | FKM               | 2   |
| 18  | Pilot Valve Spring | Stainless Steel                            | 先立弁ばね       | SUS304            | 1   |
| 17  | Pilot Valve Seat   | Stainless Steel                            | 先立弁弁座       | SUS304            | 1   |
| 16  | Pilot Valve        | Stainless Steel<br>& FKM                   | 先立弁弁体       | SUS304<br>& FKM   | 1   |
| 15  | Spindle            | Stainless Steel                            | 弁棒          | SUS304            | 1   |
| 14  | O Ring             | FKM                                        | オリング        | FKM               | 1   |
| 13  | Cylinder           | Stainless Steel or<br>Cast Stainless Steel | シリンダー       | SUS403<br>or SCS2 | 1   |
| 12  | Piston             | Stainless Steel                            | ピストン        | SUS420J2          | 1   |
| 11  | Main Valve Spring  | Stainless Steel                            | 主弁ばね        | SUS304            | 1   |
| 10  | Main Valve Seat    | Stainless Steel                            | 弁座          | SUS420J2          | 1   |
| 9   | Main Valve         | Stainless Steel<br>& FKM                   | 主弁          | SUS304<br>& FKM   | 1   |
| 8   | Pilot Diaphragm    | Stainless Steel                            | パイロットダイヤフラム | SUS301            | 2   |
| 7   | Diaphragm Case     | Brass                                      | ダイヤフラムケース   | C3604             | 1   |
| 6   | Diaphragm Plate    | Brass                                      | ダイヤフラム受     | C3604             | 1   |
| 5   | Diaphragm          | Stainless Steel                            | ダイヤフラム      | SUS301            | 2   |
| 4   | Cover              | Cast Iron                                  | ふた          | FC200             | 1   |
| 3   | Bottom Cover       | Ductile Cast Iron                          | 下部カバー       | FCD450            | 1   |
| 2   | Top Cover          | Ductile Cast Iron                          | 上部カバー       | FCD450            | 1   |
| 1   | Body               | Ductile Cast Iron                          | 本体          | FCD450            | 1   |
| No. | Name of Parts      | Material                                   | 部 品 名       | 材 質               | QTY |

## TYPE GP-1200TS PRESSURE REDUCING VALVE 遠 隔 式 減 圧 弁

|             |               |
|-------------|---------------|
| Approval    | H. Iwamoto    |
| Check       | K. Takenaka   |
| Drawing     | S. Harita     |
| Drawing No. | Y-902-2305-1C |
| Date        | 14 FEB. 2017  |





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3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   | $H_1$ | H   | Flange JIS 10K FF |     |     |    |      | Plug (35) | Weight (kg) |
|------|-----|-------|-----|-------------------|-----|-----|----|------|-----------|-------------|
|      |     |       |     | d                 | D   | C   | t  | n-h  |           |             |
| 65A  | 245 | 100   | 292 | 65                | 175 | 140 | 22 | 4-19 | R 3/8     | 30.0        |
| 80A  | 290 | 122   | 339 | 80                | 185 | 150 | 22 | 8-19 | R 3/8     | 35.0        |

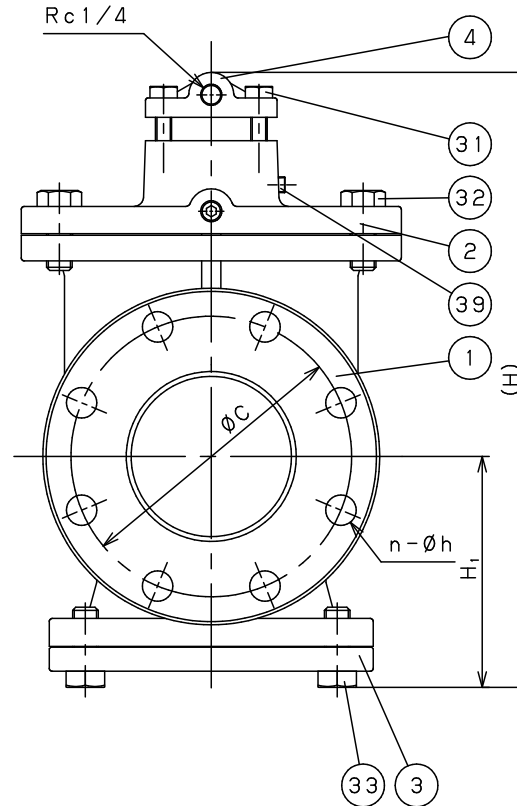
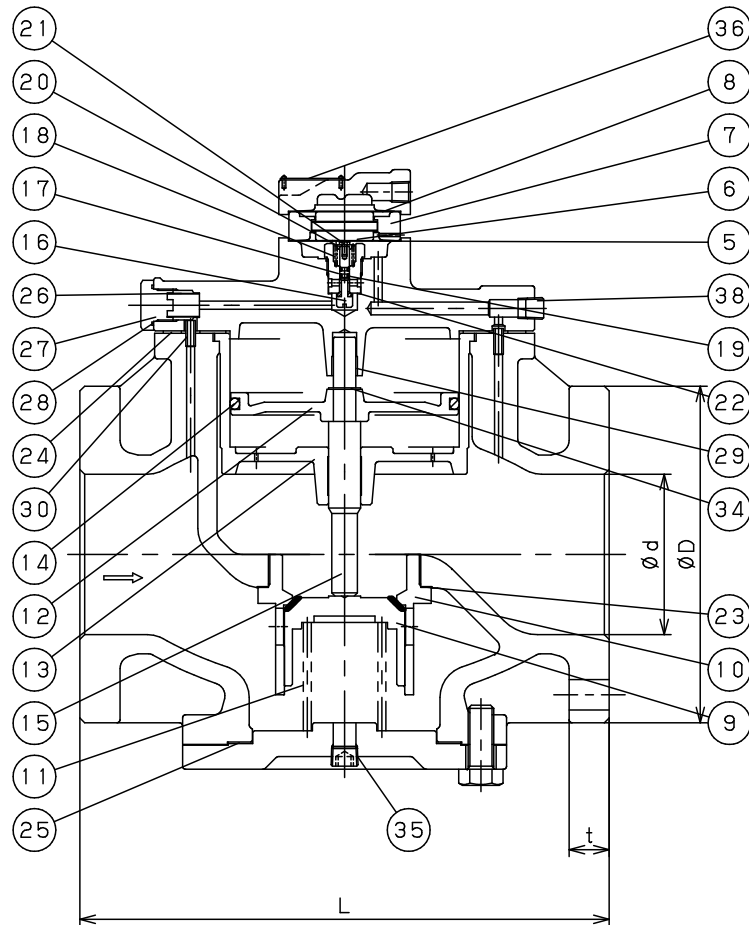
| Specification  |     |
|----------------|-----|
| Fluid          |     |
| Inlet Press.   | MPa |
| Reduced Press. | MPa |
| Temp.          | ℃   |
| Flow Rate      |     |

|     |                    |                                            |             |                   |      |
|-----|--------------------|--------------------------------------------|-------------|-------------------|------|
| 39  | Plug               | Carbon Steel                               | プラグ         | S45C              | 1    |
| 38  | Plug               | Carbon Steel                               | プラグ         | S45C              | 1    |
| 36  | Name Plate         | Aluminium                                  | 銘板          | A1050P            | 1    |
| 35  | Plug               | Carbon Steel                               | プラグ         | S45C              | 1    |
| 34  | E Ring             | Stainless Steel                            | E型止め輪       | SUS               | 1    |
| 33  | Bolt               | Carbon Steel                               | 六角ボルト       | SCM435            | 1Set |
| 32  | Bolt               | Carbon Steel                               | 六角ボルト       | SCM435            | 1Set |
| 31  | Bolt               | Carbon Steel                               | 六角ボルト       | SCM435            | 4    |
| 30  | Spring Pin         | Stainless Steel                            | スプリングピン     | SUS               | 2    |
| 29  | Bush               | PTFE<br>& Carbon Steel                     | ブッシュ        | PTFE<br>& SPC     | 1    |
| 28  | Gasket             | PTFE                                       | ガスケット       | PTFE              | 1    |
| 27  | Strainer Cap       | Brass                                      | ストレーナふた     | C3604             | 1    |
| 26  | Strainer           | Stainless Steel                            | ストレーナ       | SUS304            | 1    |
| 25  | Gasket             | Non Asbestos                               | ガスケット       | Non Asbestos      | 1    |
| 24  | Gasket             | Non Asbestos                               | ガスケット       | Non Asbestos      | 1    |
| 23  | Gasket             | Copper                                     | ガスケット       | C1100P            | 1    |
| 22  | Gasket             | Copper                                     | ガスケット       | C1100P            | 1    |
| 21  | Bolt               | Stainless Steel                            | 六角ボルト       | SUS               | 1    |
| 20  | Pilot Spring Plate | Stainless Steel                            | 先立弁ばね受      | SUS304            | 1    |
| 19  | O Ring             | FKM                                        | Oリング        | FKM               | 2    |
| 18  | Pilot Valve Spring | Stainless Steel                            | 先立弁ばね       | SUS304            | 1    |
| 17  | Pilot Valve Seat   | Stainless Steel                            | 先立弁弁座       | SUS304            | 1    |
| 16  | Pilot Valve        | Stainless Steel<br>& FKM                   | 先立弁弁体       | SUS304<br>& FKM   | 1    |
| 15  | Spindle            | Stainless Steel                            | 弁棒          | SUS304            | 1    |
| 14  | O Ring             | FKM                                        | Oリング        | FKM               | 1    |
| 13  | Cylinder           | Stainless Steel or<br>Cast Stainless Steel | シリンダー       | SUS403<br>or SCS2 | 1    |
| 12  | Piston             | Stainless Steel                            | ピストン        | SUS420J2          | 1    |
| 11  | Main Valve Spring  | Stainless Steel                            | 主弁ばね        | SUS304            | 1    |
| 10  | Main Valve Seat    | Stainless Steel                            | 弁座          | SUS420J2          | 1    |
| 9   | Main Valve         | Stainless Steel<br>& FKM                   | 主弁          | SUS304<br>& FKM   | 1    |
| 8   | Pilot Diaphragm    | Stainless Steel                            | パイロットダイヤフラム | SUS301            | 2    |
| 7   | Diaphragm Case     | Brass                                      | ダイヤフラムケース   | C3604             | 1    |
| 6   | Diaphragm Plate    | Brass                                      | ダイヤフラム受     | C3604             | 1    |
| 5   | Diaphragm          | Stainless Steel                            | ダイヤフラム      | SUS301            | 2    |
| 4   | Cover              | Cast Iron                                  | ふた          | FC200             | 1    |
| 3   | Bottom Cover       | Ductile Cast Iron                          | 下部カバー       | FCD450            | 1    |
| 2   | Top Cover          | Ductile Cast Iron                          | 上部カバー       | FCD450            | 1    |
| 1   | Body               | Ductile Cast Iron                          | 本体          | FCD450            | 1    |
| No. | Name of Parts      | Material                                   | 部 品 名       | 材 質               | QTY  |

TYPE GP-1200TS PRESSURE  
遠 隔 式 減 圧 弁 REDUCING VALVE

|             |               |
|-------------|---------------|
| Approval    | H. Iwamoto    |
| Check       | K. Takenaka   |
| Drawing     | S. Harita     |
| Drawing No. | Y-902-2305-2C |
| Date        | 14 FEB. 2017  |





#### 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   | H <sub>1</sub> | H   | Flange JIS 10K FF |     |     |    |      | Plug (35) | Weight (kg) |
|------|-----|----------------|-----|-------------------|-----|-----|----|------|-----------|-------------|
|      |     |                |     | d                 | D   | C   | t  | n-h  |           |             |
| 100A | 330 | 144            | 385 | 100               | 210 | 175 | 24 | 8-19 | R 3/8     | 52.5        |

| Specification  |     |
|----------------|-----|
| Fluid          |     |
| Inlet Press.   | MPa |
| Reduced Press. | MPa |
| Temp.          | ℃   |
| Flow Rate      |     |

|     |                    |                       |             |              |     |
|-----|--------------------|-----------------------|-------------|--------------|-----|
| 39  | Plug               | Carbon Steel          | プラグ         | S45C         | 1   |
| 38  | Plug               | Carbon Steel          | プラグ         | S45C         | 1   |
| 36  | Name Plate         | Aluminium             | 銘板          | A1050P       | 1   |
| 35  | Plug               | Carbon Steel          | プラグ         | S45C         | 1   |
| 34  | E Ring             | Stainless Steel       | E型止め輪       | SUS          | 1   |
| 33  | Bolt               | Carbon Steel          | 六角ボルト       | SCM435       | 8   |
| 32  | Bolt               | Carbon Steel          | 六角ボルト       | SCM435       | 8   |
| 31  | Bolt               | Carbon Steel          | 六角ボルト       | SCM435       | 4   |
| 30  | Spring Pin         | Stainless Steel       | スプリングピン     | SUS          | 2   |
| 29  | Bush               | PTFE & Carbon Steel   | ブッシュ        | PTFE & SPC   | 1   |
| 28  | Gasket             | PTFE                  | ガスケット       | PTFE         | 1   |
| 27  | Strainer Cap       | Brass                 | ストレーナふた     | C3604        | 1   |
| 26  | Strainer           | Stainless Steel       | ストレーナ       | SUS304       | 1   |
| 25  | Gasket             | Non Asbestos          | ガスケット       | Non Asbestos | 1   |
| 24  | Gasket             | Non Asbestos          | ガスケット       | Non Asbestos | 1   |
| 23  | Gasket             | Copper                | ガスケット       | C1100P       | 1   |
| 22  | Gasket             | Copper                | ガスケット       | C1100P       | 1   |
| 21  | Bolt               | Stainless Steel       | 六角ボルト       | SUS          | 1   |
| 20  | Pilot Spring Plate | Stainless Steel       | 先立弁ばね受      | SUS304       | 1   |
| 19  | O Ring             | FKM                   | Oリング        | FKM          | 2   |
| 18  | Pilot Valve Spring | Stainless Steel       | 先立弁ばね       | SUS304       | 1   |
| 17  | Pilot Valve Seat   | Stainless Steel       | 先立弁弁座       | SUS304       | 1   |
| 16  | Pilot Valve        | Stainless Steel & FKM | 先立弁弁体       | SUS304 & FKM | 1   |
| 15  | Spindle            | Stainless Steel       | 弁棒          | SUS304       | 1   |
| 14  | O Ring             | FKM                   | Oリング        | FKM          | 1   |
| 13  | Cylinder           | Cast Stainless Steel  | シリンダー       | SCS2         | 1   |
| 12  | Piston             | Stainless Steel       | ピストン        | SUS420J2     | 1   |
| 11  | Main Valve Spring  | Stainless Steel       | 主弁ばね        | SUS304       | 1   |
| 10  | Main Valve Seat    | Cast Stainless Steel  | 弁座          | SCS13        | 1   |
| 9   | Main Valve         | Stainless Steel & FKM | 主弁          | SUS304 & FKM | 1   |
| 8   | Pilot Diaphragm    | Stainless Steel       | パイロットダイヤフラム | SUS301       | 2   |
| 7   | Diaphragm Case     | Brass                 | ダイヤフラムケース   | C3604        | 1   |
| 6   | Diaphragm Plate    | Brass                 | ダイヤフラム受     | C3604        | 1   |
| 5   | Diaphragm          | Stainless Steel       | ダイヤフラム      | SUS301       | 2   |
| 4   | Cover              | Cast Iron             | ふた          | FC200        | 1   |
| 3   | Bottom Cover       | Ductile Cast Iron     | 下部カバー       | FCD450       | 1   |
| 2   | Top Cover          | Ductile Cast Iron     | 上部カバー       | FCD450       | 1   |
| 1   | Body               | Ductile Cast Iron     | 本体          | FCD450       | 1   |
| No. | Name of Parts      | Material              | 部 品 名       | 材 質          | QTY |

## TYPE GP-1200TS PRESSURE REDUCING VALVE 遠 隔 式 減 圧 弁

|             |               |
|-------------|---------------|
| Approval    | H. Iwamoto    |
| Check       | K. Takenaka   |
| Drawing     | S. Harita     |
| Drawing No. | Y-902-2305-3C |
| Date        | 14 FEB. 2017  |

