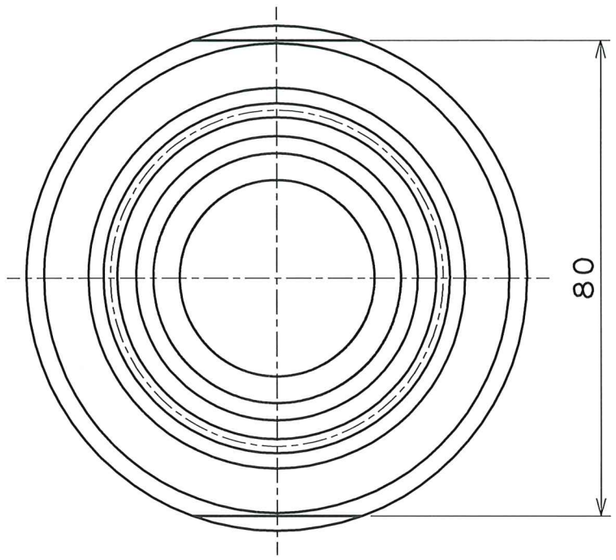
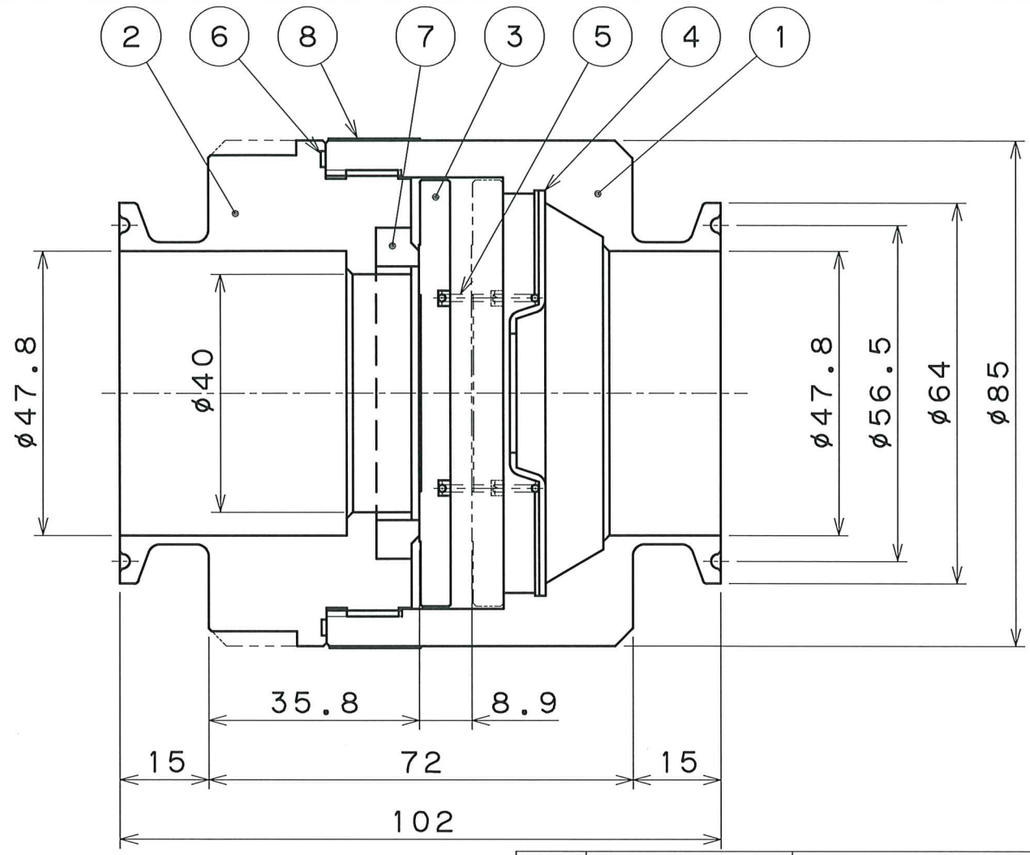
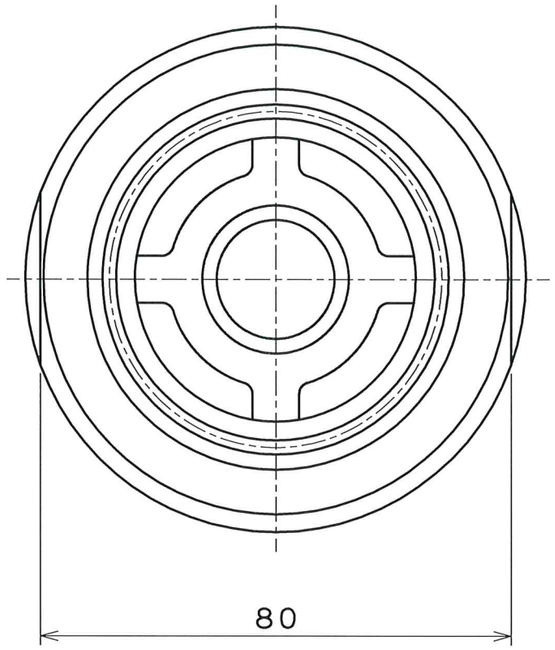
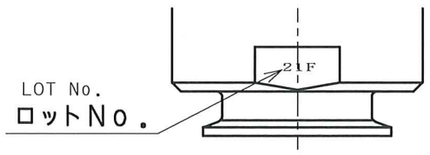


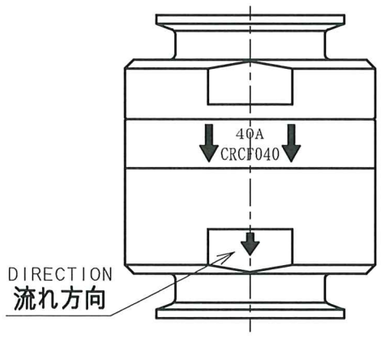




CHECK VALVE SPECIFICATIONS
# （チャッキ弁仕様）

OPERATING PRESSURE RANGE
使用圧力範囲　：0～1．6MPa
MINIMUM WORKING PRESSURE DIFFERENCE
最低開弁圧力差　：0．002MPa
OPERATING TEMPERATURE LIMIT
⚠使用温度範囲　：0～180°C
AVAILABLE FLUIDS　STEAM, WATER, ETC.
使用可能流体　：蒸気・水
CLAMP SIZE
クランプサイズ　：2S




| ITEM NO. 符号 | PART NO. 部品番号 | TITLE 部品名称 | MATERIAL ETC. 材質など | No./OFF. 数／組 | DESCRIPTION (ORG.DWN.NO.) 摘　要　（提携先図番） |
|---|---|---|---|---|---|
| 8 | TCP040-0080 | 銘板 NAME PLATE | アルミシール | 1 | |
| 7 | TCP040-0070 | 弁座 SEAT | PTFE | 1 | +15%G.F. |
| 6 | TCP040-0060 | ガスケット GASKET | PTFE | 1 | |
| 5 | TCP040-0050 | コイルバネ SPRING | SUS304 | 1 | |
| 4 | TCP040-0040 | バネ受 SPRING RECEIVER | SUS304 | 1 | |
| 3 | TCP040-0030 | ディスク弁 DISC VALVE | SUS304 | 1 | |
| 2 | TCP040-0020 | 入口ツバ INLET BODY | SUS304 | 1 | |
| 1 | TCP040-0010 | 本体 OUTLET BODY | SUS304 | 1 | |

| 記号 | 理　由 | 年月日 | 変更 | 検図 | 承認 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| ⚠ | 使用温度範囲0℃～132℃　→0℃～180℃に変更。　A－8 | 2022.3.18 | 渡邉政 | 渡邉 | 森 |

図　面　来　歴 REVISION

削り加工寸法許容差

| | | |
|---|---|---|
| 0.5以上 | 6以下 | ±0.1 |
| 6を超え | 30以下 | ±0.2 |
| 30を超え | 120以下 | ±0.3 |
| 120を超え | 315以下 | ±0.5 |
| 315を超え | 1,000以下 | ±0.8 |
| 1,000を超え | 2,000以下 | ±1.2 |

その他許容差
角度　公差等級（中級）　±20'
表面粗さ　3.2a
指示無きカド　CO. 2～0. 3
指示無きスミ　RO. 2～0. 4

特記事項：DESCRIPTION／O.N.

MATERIAL 材　質：上記
SCALE 尺度：1:1　A3

| 承認 APPD. | 検図 REV. | 製図 DWN. | 年月日 DATE |
|---|---|---|---|
| 二宮 | 渡邉 | 渡邉(政) | 2021.06.01 |

CERES CORPORATION

MODEL 参照図番：TCA040-0010

図名 TITLE
CHECK VALVE
# チャッキバルブ
ASSEMBLY DRAWING
# 40A組立図

図番 DRAWING NO.：TCA040-1000-01