



| | | | | |
|-----|--------------|-----------|------|------------|
| 59 | Oリング | NBR | 1 | |
| 58 | 六角ボルトナット座金 | SUS304 | 6 | |
| 57 | Oリング | NBR | 1 | |
| 56 | Oリング | NBR | 1 | |
| 55 | 皿バネ | SUP10 | 8 | |
| 54 | スラストカラー | SUS304 | 2 | |
| 53 | バネ案内 | 高密度ポリエチレン | 1 | |
| 52 | バネ座 | C3771BD | 1 | |
| 51 | ふた | FCD450-10 | 1 | |
| 50 | バネケース | FCD450-10 | 1 | |
| 26 | リベット | C3602 | 3 | |
| 25 | 整流板 | SUS304 | 1 | |
| 21 | 整流板カバー | ポリプロピレン | 1 | |
| 16 | 排水弁用弁座 | EPDM | 1 | テフロンコーティング |
| 15 | 袋ナット | SUS304 | 2 | |
| 14 | Oリング | NBR | 1 | |
| 13 | パッキン | EPDM | 1 | テフロンコーティング |
| 12 | 小空気孔弁座 | EPDM | 1 | |
| 11 | 弁座押さえ | ポリプロピレン | 1 | |
| 10 | カバー | SUS304 | 1 | |
| 9-7 | Oリング/テフロンリング | NBR/テフロン | 1set | |
| 9-6 | 排水弁止めボルト | SUS304 | 1 | |
| 9-5 | 排水弁ハンドル | 亜鉛ダイキャスト | 1 | メッキ |
| 9-4 | 排水弁シートブッシュ | C3771BD | 1 | |
| 9-3 | 排水弁弁軸 | C3604BD | 1 | メッキ |
| 9-2 | 排水弁コマ用ナット | C3771BD | 1 | |
| 9-1 | 排水弁コマ | C3771BD | 1 | |
| 8 | 遊動弁体 | ポリプロピレン | 1 | |
| 7-1 | レバーピンガイド | SUS304 | 2 | |
| 7 | ピン | SUS304 | 2 | |
| 6 | 案内 | ABS | 1 | |
| 5 | フロート | ポリプロピレン | 1 | |
| 4 | リング | SUS304 | 1 | |
| 3 | レバー | SUS304 | 2 | |
| 1 | 弁箱 | FCD450-10 | 1 | |

塗装仕様 内外面：エポキシ樹脂粉体塗装 JWWA G112

| 符号 | 部品名称 | 材質 | 個数 | 適用 |
|-------|---|----|------------------|----|
| 承認 | 検図 | 設計 | 製図 | 尺度 |
| 品名 | 水道用急速空気弁 カムレバーロック式 凍結破損防止型 φ25 カマンエア寒冷地仕様 F250 | | | |
| 製図年月日 | 2020年7月16日 | | | |
| 型番 | F250型 | 仕様 | | |
| 図番 | KIC 協和工業株式会社 | 図番 | AVV21-025-000-60 | |

製作仕様書

| | | | | | |
|--|--------|---------------------------------------|--|---|------|
| 客先 | 殿 | | 作成 2024年1月10日 | | |
| | 品名 | 呼び径 | 図面番号 | | |
| 水道用急速空気弁 カムレバーロック式 凍結破損防止型 φ25 カマンエア寒冷地仕様 F250型 | | 25mm | AVV21-025-000-60 | | |
| 主要規格 | フランジ規格 | JWWA B 137-2004 2種φ75 準拠 | 付属品 | | |
| | 多量排気量 | JWWA B137-2004 φ25 規格値 | | | |
| | | フランジ一体形2種 | | | |
| 主要部材料 | 弁箱 | FCD450-10 | 備考 | フランジ一体型 凍結破損防止形（寒冷地仕様） φ75 2種 フランジ（開口部65mm） 内外面粉体塗装 日本水道協会検査合格品 | |
| | フロート弁体 | ポリプロピレン | | | |
| | 小空気孔弁座 | EPDM | | | |
| | 遊動弁体 | ポリプロピレン | | | |
| | ふた | FCD450-10 | | | |
| | バネケース | FCD450-10 | | | |
| | カバー | SUS304 | | | |
| | 排水弁コマ | C3771BD | | | |
| カムレバー | SUS304 | | | | |
| 流体 | 種類 | 上水道 | | | |
| | 呼び圧力 | 7.5K | | | |
| | 使用圧力 | 0.75MPa | | | |
| | 最大許容圧力 | 1.3MPa | | | |
| | 温度 | 常温 | | | |
| 検査 | 検査 | 日本水道協会立会 社内検査 | | | |
| | 弁箱耐圧 | 1.75MPa | | | |
| | 弁座漏れ | 0.75MPa | | | |
| | 作動 | 有り | | | |
| | 塗装検査 | 有り | | | |
| | 表示検査 | 有り | | | |
| 塗装 | 内面 | 水道用エポキシ樹脂粉体塗装 JWWA G 112 膜圧0.3mm以上 | 承認 | 点検 | 作成 |
| | 外面 | 水道用エポキシ樹脂粉体塗装 JWWA G 112 膜圧0.3mm以上 | | | |
| | | | 清水 | 中西 | 清水勝也 |
| 据付 | 据付場所 | |  協和工業株式会社 | | |
| | 据付方向 | 立置 設置角度15度以内 | | | |