

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	排水弁弁座	EPDM	1	テフロンコーティング
15	袋ナット	SUS304	1	
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	小空気弁弁座	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	硬鉛ダイキャスト	1	ニッケルクロムメッキ
9-4	排水弁シートブッシュ	C3771BD	1	
9-3	排水弁弁軸	C3604BD	1	ニッケルクロムメッキ
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	硬質クロムメッキ
3	レバー	SUS304	2	
1	弁箱	FCD450-10	1	


符号	部品名称	材質	個数	適用
承認	検図	設計	製図	尺度
清水			清勝水也	1/2
品名	水道用急速空弁 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 F250-10k			
製図年月日	2020年5月15日			
型番	F250-10k型			
仕様	AWV101-025-000-20			
図番	協和工業株式会社			

塗装仕様 内外面:エポキシ樹脂粉体塗装

JWWA G112

協和工業株式会社

製作仕様書

客先	殿		作成 2024年1月5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 F250-10K型	25mm	AVV101-025-000-20		
主要規格	フランジ規格	JWWA B 137 3種 φ75準拠	付属品		
	多量排気量	JWWA B137 φ25 規格値 規格値5kPa:1.3m ³ /minクリア			
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 3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			
	リング	SUS304/硬質クロムメッキ			
	パネケース	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	備考		
	呼び圧力	10K			
	使用圧力	1.0MPa			
	最大許容圧力	1.4MPa			
	温度	常温			
検査	検査	日本水道協会立会 社内検査	備考		
	弁箱耐圧	2.3MPa			
	弁座漏れ	1.0MPa			
	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			
据付	据付場所		清水		清水 勝也
	据付方向	立置 設置角度15度以内			
			 協和工業株式会社		