


塗装仕様：内外面 エポキシ樹脂粉末塗装 JWVA G112

41	ユニオンパッキン	合成繊維	2	
40	ゴムカバー	NBR	2	
29	六角穴付ボルト・スプリング座金	SUS304	2	M10×15スプリング座金
26	ハンドル	SUS304	1	
24	角根丸頭ボルト・ナット・座金	SUS304	4	M10×50・平座金
21	六角穴付ボルト	SUS304	2	M12×15
16	排水弁用弁座	EPDM	1	φ25流用
15	袋ナット	SUS304	2	M12
14	Oリング	NBR	1	P85
13	Oリング	NBR	1	P160
12	小空気孔弁座	SBR	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	NBR	1	φ25流用
9-6	排水弁止めボルト	SUS304	1	φ25流用
9-5	排水弁ハンドル	亜鉛ダイキャスト	1	φ25流用
9-4	排水弁シートブッシュ	C3771BD	1	φ25流用
9-3	排水弁弁軸	C3604BD	1	φ25流用
9-2	排水弁コマ用ナット	C3771BD	1	φ25流用
9-1	排水弁コマ	C3771BD	1	φ25流用
8	遊動弁体	ポリプロピレン	1	
7	ピン	SUS304	4	φ25流用
6	案内	ABS	1	
5	フロート	ポリプロピレン	1	
4-4	フランジ付六角ナット	SUS304	4	M5
4-3	六角ナット	SUS304	8	M5
4-2	六角穴付止めネジ	SUS304	4	M5×30
4-1	キャップ	樹脂	2	
4	ストップ	SUS304	2	
3	レバー	SUS304	4	φ25流用
2	弁蓋	CAC406	1	
1	弁箱	FCD450-10	1	
符号	部品名称	材質	個数	適用

加工普通許容差(中級) ±	承認	検図	設計	製図	尺度	品名	水道用急速空気弁	
基準寸法の区分	清水			清勝水也	1/3		カムレバーロック式 φ75	
0.5以上~ 6以下 0.1						製番	カマンエア A75-247	
6 ~ ~ 30 0.2							製番	000-0000
30 ~ ~ 120 0.3						製番	000-0000	00000
120 ~ ~ 400 0.5						製番	AVV50-075-000-30	
400 ~ ~ 1000 0.8						製番		
1000 ~ ~ 2000 1.2						製番		
2000 ~ ~ 4000 2.0						製番		
	製図年月日	2020年4月13日						
	型番	A75-247型						
	製番	協和工業株式会社						

製作仕様書

客先			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φ75 カマンエア A75-247型	75mm	AVV50-075-000-30		
主要規格	フランジ規格	JWWA B 137 2種 準拠	付属品		
	多量排気量	JWWA B137 φ75規格値			
主要部材料	弁箱	FCD450-10	備考	フランジ一体型 φ75 2種 フランジ 内外面粉体塗装 日本水道協会検査合格品	
	弁フタ	CAC406(ニッケルクロムメッキ)			
	フロート	ポリプロピレン			
	小空気孔弁座	SBR			
	遊動弁体	ポリプロピレン			
	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	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	備考		
	弁箱耐圧	1.75MPa			
	弁座漏れ	0.75MPa			
	作動	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	中西	清水勝也
	据付方向		 協和工業株式会社		