SHiMiZU

マルチ・トップハット
（町野式口金付急速空気弁）

株式会社 清水鐵工所

町野式口金付急速空気弁

分解2秒！ 工具不要！

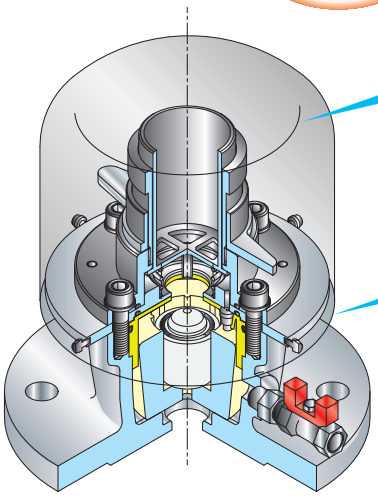
特　長

分解2秒 工具不要

面倒な分解作業や部品の取付け等をせずに、分解2秒・工具不要の簡単操作で応急給水ができます。

拡張性

応急給水のほか、水圧測定等の多様な用途に使用でき、機能性、メンテナンス性、拡張性に優れています。



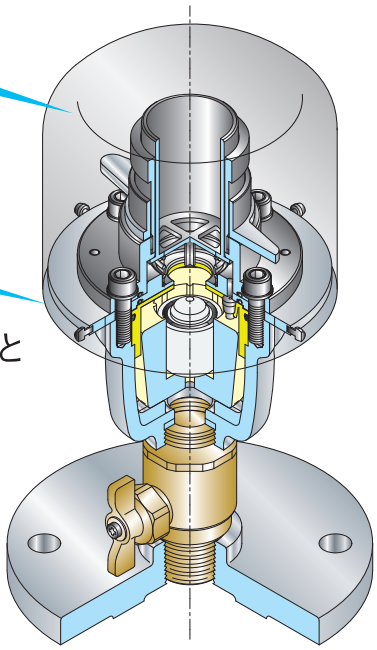
フランジー体型

ワンタッチカバー

軽量コンパクトで
取り扱いが容易です。

赤水対策

内外面エポキシ樹脂粉体塗装と
部品のステンレス化により、
赤水対策も万全です。



ボールコック型

多様性

通常時は町野式口金がついた状態で空気弁として使用します。
上水道管理下での給水や排水が可能です。

安全性

給水時に安全性を確保した独自設計で、安心して給水作業が行えます。

規格値クリア

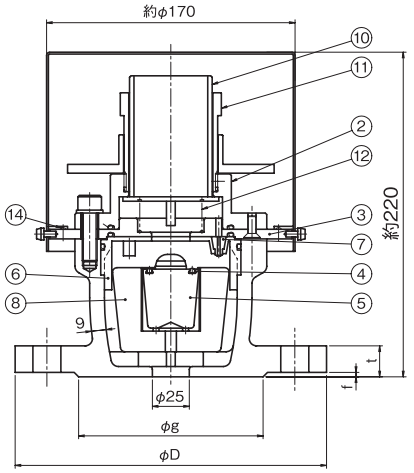
吸排気性能はJWWA B 137（水道用急速空気弁）の規格値を満足しています。

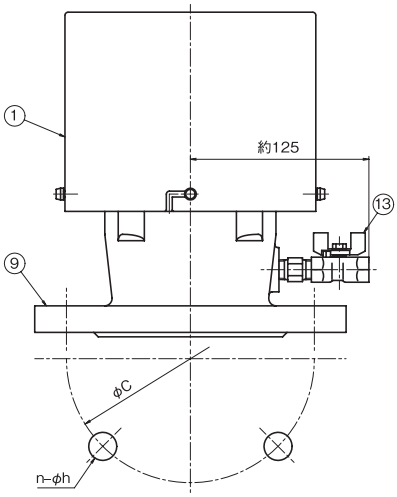
ルチ・トップハット

特許出願中

寸法図

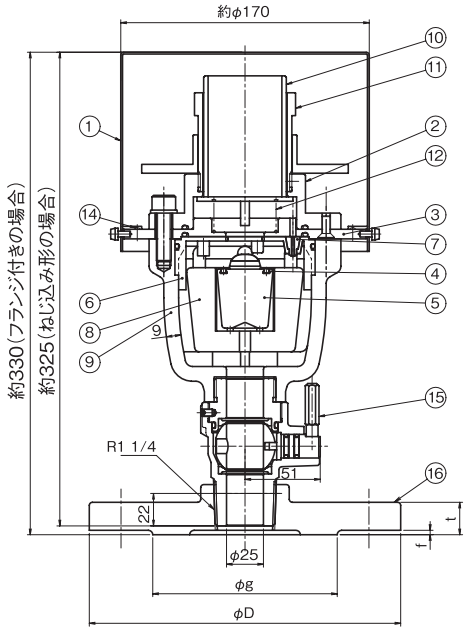
フランジ一体型

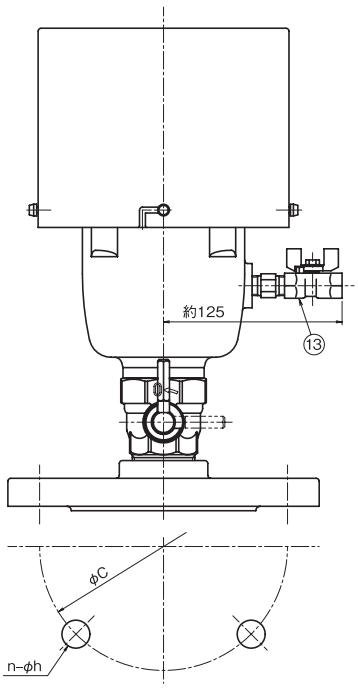




種類(呼び圧力)	フランジ寸法							
			ボルト穴			ボルトの	厚さ	
	D	g	C	n	h	呼び	t	f
2種(7.5K)	211	125	168	4	19	M16	21	3
3種(10K)	185	126	150	8	19	M16	21	2

ボールコック型





種類(呼び圧力)	フランジ寸法							
			ボルト穴			ボルトの	厚さ	
	D	g	C	n	h	呼び	t	f
2種(7.5K)	211	125	168	4	19	M16	22	3
3種(10K)	185	126	150	8	19	M16	18	2

主要部材質

番号	品名	材質
1	カバー	SUS
2	上蓋	SUS304
3	下蓋	SUS304
4	大空気孔弁座	EPDM
5	遊動弁体	合成樹脂
6	フロート弁体案内	合成樹脂
7	小空気孔弁座	SBR
8	フロート弁体	合成樹脂
9	弁箱	FCD450-10
10	弁体押え	SUS304
11	挿し金具	SUS304
12	スプリング	SUS304
13	圧抜き弁(六角ニップル付)	SUS
14	回り止め	SUS
15	ボールコック	CAC製
16	フランジ	FCD450-10

標準仕様

呼び径	25	
接続形式	フランジ、ボールコック付ねじ込み	
適用流体	上水	
呼び圧力	7.5K	10K
弁箱耐圧	1.75MPa	2.3MPa
弁座漏れ	0.75MPa	1.0MPa
塗装	内外面エポキシ樹脂粉体塗装	

※16K仕様は別途お問い合わせ下さい。

作業手順

1 カバーを反時計回りに回してロックを外し、上に引き上げ取り外します。

2 補修弁を全閉にします。

3 圧抜き弁を開き内部の圧力を抜いた後、圧抜き弁を閉めて下さい。

4 ご使用される接続金具を取付ます。

5 補修弁を開いて作業完了となります。

復帰手順

1 補修弁を全閉にします。

2 接続されている金具を外します。

3 補修弁を全開にします。

4 カバーを被せて時計回りに回し、カバーをロックして復帰完了となります。

応急給水

水圧測定

媒介継手・スタンドパイプ及び水圧検査測定器等はオプションとなります。

※ このカタログの仕様・寸法等は、予告なく変更することがあります。CAT No.257　2017.10.25.1000

SHIMIZU IRON WORKS CO., LTD.

ISO 9001認証取得

株式会社 清水鐵工所

本　　社
〒522-0082
滋賀県彦根市安清町４番１６号
TEL (0749) 22-2551番(代)
FAX (0749) ２２-２５４２番
Email : eigyo@shimizu-valve.co.jp
URL : http://www.shimizu-valve.co.jp

東京営業所　東京都千代田区神田須田町１丁目５番地（村山ビル7F）
〒101-0041　TEL（03）3251-2231（代）　FAX（03）3251-2262
大阪営業所　大阪市西区北堀江１-１-３（四ツ橋日生ビル別館４F）
〒550-0014　TEL（06）6541-2538（代）　FAX（06）6541-2539
名古屋営業所　名古屋市中村区名駅2丁目28番地5号（名駅マークビル7F）
〒450-0002　TEL（052）588-0310（代）　FAX（052）588-0320
仙台営業所　仙台市青葉区本町1-5-28（カーニープレイス仙台駅前通3F）
〒980-0014　TEL（022）223-5181（代）　FAX（022）223-5198