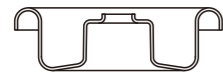


耐圧・耐座屈に優れたマウンティングカップ形状を採用したミタニの新しいグローバルバルブ。
 部品の規格を絞ることで、従来よりもコストに優れ、
 リードタイムも3週間で対応致します。ロット1万個から承ります。

1. Mounting Cup マウンティングカップ

ハウジングの周囲にカシメによって取り付け。同時に容器頭部の開口部にクリンチによって固定されます。



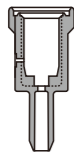
2. Stem ステム

ステム孔と膨張室を備え、流量の制御と噴射物の微細均一化を図っています。



3. Housing ハウジング

スプリングおよびステムを内蔵。これらをマウンティングカップに固定しています。



4. Stem Gasket ステムラバー

ステム孔のシールの役割を持ち、バルブの開閉時にも重要な役割を果たしています。



5. Spring スプリング

ステムを押し上げ、バルブの密閉をサポートします。



6. Cup Gasket パッキン

マウンティングカップと缶のビートを挟み込み缶内部の気密を保っています。



7. Dip Tube パイプ

内容物をバルブ部分まで引き上げるという重要な役割を持っています。



S13 Standard

膨潤一覽表

ステムラバー (各試薬に対する厚み変化率/条件 RT 1M)

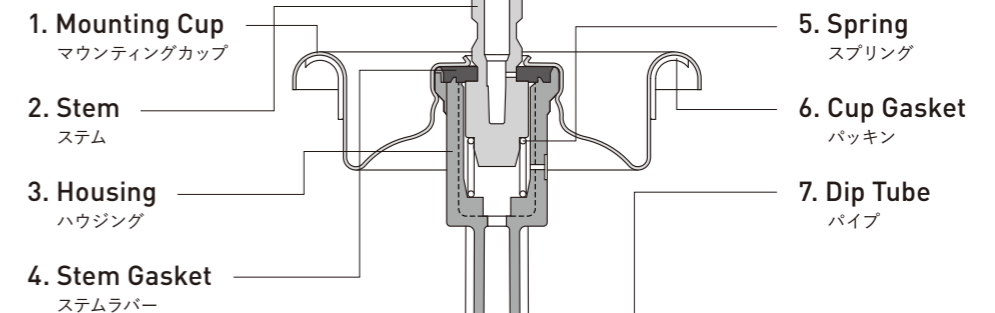
試薬区分	試薬	NBR			NBR-SBR		H-NBR		IIR	
		1A	N	4B	6B	KA	2X	C	3C	
アルコール系	エタノール	-0.8	5.2	5.6	4.9	-0.8	-1.5	0.0	-0.9	
	メタノール	-0.8	5.0	5.6	5.6	-0.8	-0.9	0.0	-1.9	
	ブタノール	0.8	6.1	6.5	6.2	0.0	0.0	-0.8	-0.9	
	イソプロピルアルコール	0.8	4.6	4.6	5.2	-0.8	-0.9	0.0	-0.9	
ケトン系	ジアセトンアルコール	25.6	37.2	37.0	21.3	12.6	23.4	-0.8	0.0	
	アセトン	35.9	43.8	44.4	20.2	20.2	30.0	0.8	0.0	
	MEK	36.7	49.2	53.7	34.9	34.9	35.9	2.4	1.9	
	MIBK	23.4	42.1	47.2	34.4	34.4	31.2	6.3	6.5	
ハロゲン化炭化水素系	塩化メチレン	56.2	70.4	74.3	58.3	58.3	54.2	19.1	17.8	
	クロロホルム(参考)	56.7	71.8	78.0	64.3	64.3	54.6	39.7	37.4	
	四塩化炭素(参考)	3.9	-	22.0	-	41.9	-	47.2	43.0	
芳香族炭化水素系	トリクレン(参考)	17.1	-	54.1	-	55.5	-	46.5	43.9	
	キシレン	10.1	26.6	40.4	30.4	50.0	17.4	41.3	45.8	
	トルエン	14.6	34.2	42.2	34.5	48.4	21.4	33.9	30.6	
	ベンゼン(参考)	18.6	-	45.9	-	49.6	-	25.8	24.3	
エステル系	酢酸エチル	18.1	34.9	39.4	33.2	30.5	16.9	3.9	2.8	
	酢酸ブチル	10.1	29.5	36.1	30.7	36.2	13.9	10.2	9.3	
	酢酸メチル	23.4	37.2	38.0	32.3	18.8	17.6	3.2	1.9	
	シクロヘキササン	0.0	6.0	7.4	6.0	16.4	0.0	48.0	45.8	
その他	石油エーテル	0.8	3.4	4.6	4.0	6.3	-1.8	33.1	29.6	
	ケロシン	0.0	4.6	5.6	5.7	10.2	0.6	40.6	37.4	
	LPG	0.8	3.1	4.6	3.1	3.9	-2.4	22.1	18.7	
	DME	9.5	20.5	23.9	20.4	23.7	12.6	10.2	9.3	
ガス	HFC-152a(参考)	0.3	7.0	8.1	-	0.6	-	1.3	-	
	HFO-1234ze	-2.8	3.6	4.4	3.4	-2.1	-	0.9	1.9	
	LPG30/DME70	3.1	-	-	13.0	15.6	5.5	14.3	1.9 ^{※1}	
	Point	62	71	69	65	58	68	65	70	

*数値は測定値であり、保証値ではありません。実際のご使用は、実用試験等で確認の上、ご使用願います。

パッキン (各試薬に対する厚み変化率/条件 RT 1M)

試薬区分	試薬	NBR				IIR		TPO
		RG-26	RG-31	RG-34	RG-36	RG-18	RG-37	
アルコール系	エタノール	2.0	-1.0	4.9	2.0	1.0	0.7	
	メタノール	2.0	-1.0	4.2	3.3	1.0	0.0	
	ブタノール	3.1	0.0	3.9	1.6	0.0	0.7	
	イソプロピルアルコール	3.1	-1.0	3.2	1.3	1.0	0.7	
ケトン系	ジアセトンアルコール	25.8	13.6	25.6	30.6	1.0	1.5	
	アセトン	29.6	16.2	29.5	34.2	0.0	1.5	
	MEK	33.7	20.4	34.8	40.9	3.0	2.2	
	MIBK	28.3	19.4	28.4	33.0	5.9	3.0	
ハロゲン化炭化水素系	塩化メチレン	48.0	32.7	47.3	59.4	16.2	7.3	
	クロロホルム(参考)	50.5	30.8	47.8	58.5	37.0	13.9	
	四塩化炭素(参考)	13.1	7.7	-	-	41.0	-	
芳香族炭化水素系	トリクレン(参考)	30.6	20.6	-	-	42.0	-	
	キシレン	20.2	7.8	20.6	18.1	34.7	14.7	
	トルエン	24.5	17.3	22.3	23.7	29.4	14.7	
	ベンゼン(参考)	27.8	20.4	-	-	22.0	-	
エステル系	酢酸エチル	24.7	15.4	23.2	26.4	4.0	2.2	
	酢酸ブチル	19.4	13.6	17.7	21.3	7.9	3.7	
	酢酸メチル	25.8	15.5	24.4	28.0	2.0	2.2	
	シクロヘキササン	5.2	0.0	2.9	1.6	42.6	19.0	
その他	石油エーテル	4.1	-1.9	1.9	0.3	29.0	13.9	
	ケロシン	3.0	-1.0	2.6	1.3	34.3	10.8	
	LPG	3.0	-1.9	1.9	0.3	20.0	11.8	
	DME	16.5	3.9	11.7	13.0	6.0	8.7	
ガス	HFC-152a(参考)	3.5	0.4	-	-	1.0	-	
	HFO-1234ze	2.1	1.0	3.0	0.3	0.7	0.7	
	LPG30/DME70	-	1.9	8.3	6.8	7.8	10.1	
	Point	67	85	72	62	65	99	

*1 LPG50/DME50での値
 表中「-」…評価せず



商品呼称例

※[]内の表記は、必要に応じて付帯及び削除される



1. Mounting Cup マウンティングカップ

規格番号	材質	板厚	コート種類
1 MC-G18TSY	ブリキ	t=0.26	両面ローラーコート(表エポキシメラミン、裏エポキシフェノール)

2. Stem ステム

規格番号	材質	孔径
1 SM-S78	PA	φ0.4
2 SM-S716	PA	φ0.45
3 SM-S720	PA	φ0.5
4 SM-S724	PA	φ0.5×2

3. Housing ハウジング

規格番号	材質	下穴	横穴
1 HG-G1504	POM	φ1.5	φ0.4
2 HG-G0704	POM	φ0.7	φ0.4
3 HG-G2000	POM	φ2.0	-

4. Stem Gasket ステムラバー

規格番号	材質	フタレート
1 HPP-1A-26	NBR	有
2 HPP-4B-26	NBR	無
3 HPP-3C-26	IIR	無

5. Spring スプリング

規格番号	材質	線径	巻数
1 SP-S270	SUS304	φ0.5	6

6. Cup Gasket パッキン

規格番号	材質	厚み	フタレート
1 RG-37	TPO	0.45	無

7. Dip Tube パイプ

規格番号	材質	色	内径	外径
1 SD-130	LDPE	ナチュラル	φ3.15	φ4.5

※(CSMA)シスマ
 パイプ露出長+14mm