

AUTO CLAVE RVシリーズ(RVM/UN：加熱ユニット仕様)

■特長

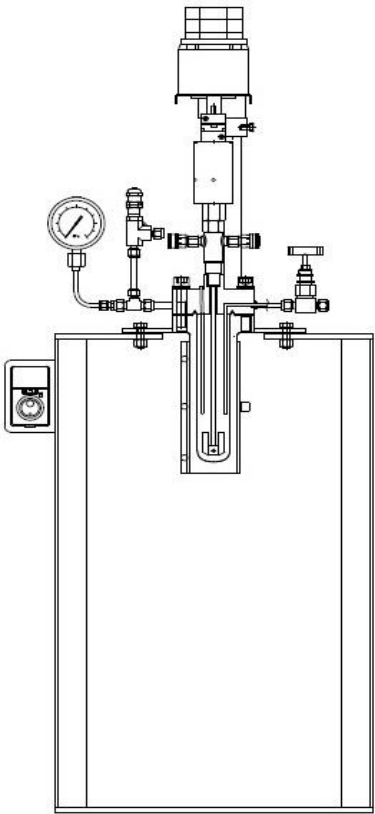
- ・メタルシール&ボルトで高温・高圧に対応
- ・経済性、気密性に優れたメタルガスケット
- ・ボルト締付にトルクレンチを付属

*温度コントローラは、別途選択して下さい。
(別売になります。)

■オプション

- ・容器材質変更(材質詳細は価格表参照)
- ・バルブ材質変更(HC276/Ti/I600/M400/C20等)
- ・軟質ガスケット(ニッケル/銅/アルミ等)※要:流体確認
- ・着脱式内筒(ホウケイ酸/石英/PTFE/PEEK/金属等)
- ・表面処理(PFAコート/電解研磨/CVDコート)
- ・急冷機構(水冷コイル・ジャケット/空冷管)
- ・蓋板置き台 ・回転部カバー/加熱部カバー

■外形図



- ・蓋板放熱防止カバー(ガラス繊維/石英)

■標準仕様スペック

圧力容器が特殊材質の時、分岐継手や増設継手は圧力容器と同等材質または近似材質です。

型式	RVM****/***/UN	
容量	100ml~200ml	300ml~1000ml
適用法規	なし	小型圧力容器
設計圧力(MPa)	20MPa	
設計温度(℃)	300℃	
容器材質	SUS316※容器材質は価格表を参照下さい	
接ガス材質	SUS316	
シール材質	SUS316L デルタガスケット(容器材質に応じて変更)	
その他要部材質	グラファイト/CF/FFKM	
バルブ	ストップバルブ(オリフィスφ4.0/流量係数Cv0.35)	
圧力計	ブルドン管・耐振動グレード(0~35MPa/目盛1.0MPa)	
リリース弁/安全弁	設定20MPa(口径φ3.6)	設定20MPa(口径φ3.0)
温度計保護管	SUS316 ※容器材質に応じて変更(同材質または近似材質)	
温度センサー	マイクロベルシース K熱電対 class1 φ1.0/φ1.6/φ2.3/φ3.2	
加熱器	バンドヒーター 600W~3780W	
設置台	締付作業兼用架台(キャスト・アジャスタ付)/SS400焼付塗装	
備考	※温度コントローラは別途選択	
攪拌機	磁力式/定格トルク0.65N・m/軸受CF	
モーター	ブラシレス/60W/許容トルク0.65N・m/16~800rpm/AC100V-3.3A	
備考	※チタンの設計に関して：攪拌機15MPa/バルブ11.6MPa	

RVM/UNシリーズ 標準価格表①(税別価格・送料別)

※実売価格は直販の場合は直接、商社経由の場合はお取引商社に見積依頼下さい。

			圧力容器材質				
容器容量	型式(容量/内径)	φD×L(mm)	SUS316	HC276	HC22	Alloy59	MAT21
30ml	RVM30/26/UN	φ26×60L					
50ml	RVM50/26/UN	φ26×97L					
	RVM50/31/UN	φ31×70L					
100ml	RVM100/31/UN	φ31×136L					
	RVM100/36/UN	φ36×102L	1,297,000	1,972,000	1,926,000		2,196,000
	RVM100/41/UN	φ41×80L	1,303,000	2,008,000	1,961,000		2,268,000
150ml	RVM150/41/UN	φ41×118L	1,317,000	2,077,000	2,029,000		2,366,000
	RVM150/46/UN	φ46×95L	1,325,000	2,106,000	2,061,000		2,609,000
200ml	RVM200/41/UN	φ41×156L	1,337,000	2,150,000	2,101,000		2,467,000
	RVM200/46/UN	φ46×125L	1,339,000	2,172,000	2,126,000		2,742,000
	RVM200/51/UN	φ51×104L	1,344,000	2,197,000	2,150,000		2,632,000
300ml	RVM300/46/UN	φ46×186L	1,496,000	2,420,000	2,383,000		3,150,000
	RVM300/51/UN	φ51×152L	1,500,000	2,445,000	2,407,000		2,993,000
	RVM300/56/UN	φ56×128L	1,525,000	2,428,000	2,428,000		2,905,000
400ml	RVM400/46/UN	φ46×245L	1,540,000	2,541,000	2,502,000		3,405,000
	RVM400/51/UN	φ51×201L	1,521,000	2,561,000	2,521,000		3,213,000
	RVM400/56/UN	φ56×169L	1,546,000	2,533,000	2,537,000		3,090,000
	RVM400/61/UN	φ61×143L	1,582,000	2,595,000	2,561,000		3,192,000
500ml	RVM500/51/UN	φ51×250L	1,563,000	2,686,000	2,644,000		3,436,000
	RVM500/56/UN	φ56×209L	1,572,000	2,640,000	2,648,000		3,274,000
	RVM500/61/UN	φ61×178L	1,608,000	2,705,000	2,669,000		3,360,000
	RVM500/66/UN	φ66×153L	1,617,000	2,713,000	2,719,000		3,713,000
600ml	RVM600/56/UN	φ56×250L	1,605,000	2,751,000	2,764,000		3,464,000
	RVM600/61/UN	φ61×212L	1,637,000	2,820,000	2,783,000		3,532,000
	RVM600/66/UN	φ66×182L	1,645,000	2,814,000	2,823,000		3,919,000
	RVM600/71/UN	φ71×159L	1,670,000	2,792,000	2,756,000		3,776,000
700ml	RVM700/61/UN	φ61×246L	1,668,000	2,932,000	2,892,000		3,683,000
	RVM700/66/UN	φ66×212L	1,672,000	2,919,000	2,932,000		4,133,000
	RVM700/71/UN	φ71×184L	1,701,000	2,888,000	2,850,000		3,962,000
	RVM700/76/UN	φ76×162L	1,706,000	2,932,000	2,895,000		3,841,000
800ml	RVM800/66/UN	φ66×241L	1,709,000	3,023,000	3,039,000		4,346,000
	RVM800/71/UN	φ71×210L	1,732,000	2,986,000	2,947,000		4,149,000
	RVM800/76/UN	φ76×184L	1,736,000	3,025,000	2,986,000		4,003,000
900ml	RVM900/71/UN	φ71×235L	1,767,000	3,081,000	3,041,000		4,331,000
	RVM900/76/UN	φ76×206L	1,767,000	3,120,000	3,080,000		4,166,000
1000ml	RVM1000/71/UN	φ71×260L	1,805,000	3,189,000	3,147,000		4,525,000
	RVM1000/76/UN	φ76×229L	1,805,000	3,225,000	3,183,000		4,347,000

RVM/UNシリーズ 標準価格表②(税別価格・送料別)

※実売価格は直販の場合は直接、商社経由の場合はお取引商社に見積依頼下さい。

※Zr容器のバルブ・継手・安全弁・圧力計・攪拌機：チタンまたはHC276から選択

※Zr容器はねじ込み継手仕様

圧力容器材質

容器容量	型式(容量/内径)	φD×L(mm)	チタン2種	チタン3種	Zr702	INC600	INC625
30ml	RVM30/26/UN	φ26×60L					
50ml	RVM50/26/UN	φ26×97L					
	RVM50/31/UN	φ31×70L					
100ml	RVM100/31/UN	φ31×136L					
	RVM100/36/UN	φ36×102L	1,793,000	1,789,000		1,839,000	1,932,000
	RVM100/41/UN	φ41×80L	1,809,000	1,799,000		1,867,000	1,964,000
150ml	RVM150/41/UN	φ41×118L	1,842,000	1,841,000		1,908,000	2,018,000
	RVM150/46/UN	φ46×95L	1,866,000	1,872,000		1,910,000	2,043,000
200ml	RVM200/41/UN	φ41×156L	1,875,000	1,890,000		1,958,000	2,082,000
	RVM200/46/UN	φ46×125L	1,898,000	1,911,000		1,957,000	2,103,000
	RVM200/51/UN	φ51×104L	1,967,000	1,931,000		2,003,000	2,144,000
300ml	RVM300/46/UN	φ46×186L	2,106,000	2,130,000		2,165,000	2,339,000
	RVM300/51/UN	φ51×152L	2,185,000	2,149,000		2,238,000	2,403,000
	RVM300/56/UN	φ56×128L	2,239,000	2,220,000		2,252,000	2,422,000
400ml	RVM400/46/UN	φ46×245L	2,183,000	2,237,000		2,265,000	2,464,000
	RVM400/51/UN	φ51×201L	2,249,000	2,219,000		2,313,000	2,502,000
	RVM400/56/UN	φ56×169L	2,299,000	2,289,000		2,314,000	2,508,000
	RVM400/61/UN	φ61×143L	2,295,000	2,327,000	9,867,000	2,350,000	2,566,000
500ml	RVM500/51/UN	φ51×250L	2,319,000	2,312,000		2,394,000	2,607,000
	RVM500/56/UN	φ56×209L	2,361,000	2,361,000		2,403,000	2,619,000
	RVM500/61/UN	φ61×178L	2,353,000	2,398,000	10,603,000	2,430,000	2,669,000
	RVM500/66/UN	φ66×153L	2,379,000	2,460,000	10,249,000	2,591,000	2,751,000
600ml	RVM600/56/UN	φ56×250L	2,435,000	2,444,000		2,482,000	2,722,000
	RVM600/61/UN	φ61×212L	2,412,000	2,473,000	11,318,000	2,532,000	2,794,000
	RVM600/66/UN	φ66×182L	2,435,000	2,532,000	10,864,000	2,684,000	2,865,000
	RVM600/71/UN	φ71×159L	2,459,000	2,517,000	10,561,000	2,695,000	2,861,000
700ml	RVM700/61/UN	φ61×246L	2,476,000	2,550,000	12,040,000	2,628,000	2,912,000
	RVM700/66/UN	φ66×212L	2,493,000	2,608,000	11,502,000	2,752,000	2,957,000
	RVM700/71/UN	φ71×184L	2,514,000	2,586,000	11,094,000	2,761,000	2,946,000
	RVM700/76/UN	φ76×162L	2,488,000		10,688,000	2,744,000	2,930,000
800ml	RVM800/66/UN	φ66×241L	2,552,000	2,694,000	12,119,000	2,850,000	3,076,000
	RVM800/71/UN	φ71×210L	2,572,000	2,657,000	11,650,000	2,825,000	3,029,000
	RVM800/76/UN	φ76×184L	2,549,000		11,173,000	2,815,000	3,020,000
900ml	RVM900/71/UN	φ71×235L	2,630,000	2,723,000	12,190,000	2,894,000	3,118,000
	RVM900/76/UN	φ76×206L	2,621,000		11,674,000	2,896,000	3,120,000
1000ml	RVM1000/71/UN	φ71×260L	2,690,000	2,812,000	12,730,000	2,983,000	3,226,000
	RVM1000/76/UN	φ76×229L	2,687,000		12,183,000	2,978,000	3,222,000

RVM/UNシリーズ 標準価格表③(税別価格・送料別)

※実売価格は直販の場合は直接、商社経由の場合はお取引商社に見積依頼下さい。

圧力容器材質

容器容量	型式(容量/内径)	φD×L(mm)	Ni201	M400	HB-2	HYBRID-BC1	C20cb3
30ml	RVM30/26/UN	φ26×60L					
50ml	RVM50/26/UN	φ26×97L					
	RVM50/31/UN	φ31×70L					
100ml	RVM100/31/UN	φ31×136L					
	RVM100/36/UN	φ36×102L	2,047,000	1,791,000	2,101,000		1,804,000
	RVM100/41/UN	φ41×80L	2,099,000	1,805,000	2,161,000		1,823,000
150ml	RVM150/41/UN	φ41×118L	2,179,000	1,847,000	2,247,000		1,853,000
	RVM150/46/UN	φ46×95L	2,210,000	1,856,000	2,319,000		1,848,000
200ml	RVM200/41/UN	φ41×156L	2,264,000	1,918,000	2,339,000		1,908,000
	RVM200/46/UN	φ46×125L	2,288,000	1,914,000	2,415,000		1,890,000
	RVM200/51/UN	φ51×104L	2,510,000	1,907,000	2,418,000		1,929,000
300ml	RVM300/46/UN	φ46×186L	2,572,000	2,143,000	2,738,000		2,096,000
	RVM300/51/UN	φ51×152L	2,823,000	2,122,000	2,718,000		2,125,000
	RVM300/56/UN	φ56×128L	2,892,000	2,254,000	2,752,000		2,183,000
400ml	RVM400/46/UN	φ46×245L	2,738,000	2,231,000	2,938,000		2,160,000
	RVM400/51/UN	φ51×201L	2,975,000	2,202,000	2,866,000		2,188,000
	RVM400/56/UN	φ56×169L	3,038,000	2,331,000	2,911,000		2,235,000
	RVM400/61/UN	φ61×143L	2,997,000	2,356,000	3,139,000		2,291,000
500ml	RVM500/51/UN	φ51×250L	3,168,000	2,301,000	3,041,000		2,276,000
	RVM500/56/UN	φ56×209L	3,190,000	2,417,000	3,069,000		2,295,000
	RVM500/61/UN	φ61×178L	3,133,000	2,447,000	3,302,000		2,359,000
	RVM500/66/UN	φ66×153L	3,316,000	2,465,000	3,215,000		2,382,000
600ml	RVM600/56/UN	φ56×250L	3,360,000	2,510,000	3,239,000		2,377,000
	RVM600/61/UN	φ61×212L	3,274,000	2,535,000	3,481,000		2,424,000
	RVM600/66/UN	φ66×182L	3,465,000	2,556,000	3,367,000		2,454,000
	RVM600/71/UN	φ71×159L	3,440,000	2,581,000	3,335,000		2,425,000
700ml	RVM700/61/UN	φ61×246L	3,421,000	2,625,000	3,667,000		2,497,000
	RVM700/66/UN	φ66×212L	3,618,000	2,647,000	3,526,000		2,536,000
	RVM700/71/UN	φ71×184L	3,581,000	2,658,000	3,481,000		2,482,000
	RVM700/76/UN	φ76×162L	3,487,000	2,651,000	3,367,000		2,573,000
800ml	RVM800/66/UN	φ66×241L	3,785,000	2,740,000	3,697,000		2,611,000
	RVM800/71/UN	φ71×210L	3,726,000	2,737,000	3,629,000		2,551,000
	RVM800/76/UN	φ76×184L	3,616,000	2,735,000	3,492,000		2,641,000
900ml	RVM900/71/UN	φ71×235L	3,759,000	2,822,000	3,764,000		2,618,000
	RVM900/76/UN	φ76×206L	3,745,000	2,820,000	3,636,000		2,711,000
1000ml	RVM1000/71/UN	φ71×260L	4,030,000	2,912,000	3,941,000		2,711,000
	RVM1000/76/UN	φ76×229L	3,894,000	2,909,000	3,785,000		2,801,000

RVM/UNシリーズ 標準価格表④(税別価格・送料別)

※実売価格は直販の場合は直接、商社経由の場合はお取引商社に見積依頼下さい。

圧力容器材質

容器容量	型式(容量/内径)	φD×L(mm)	S31254	S32750	SUS329J4L	SUS316L	SUS304
30ml	RVM30/26/UN	φ26×60L					
50ml	RVM50/26/UN	φ26×97L					
	RVM50/31/UN	φ31×70L					
100ml	RVM100/31/UN	φ31×136L					
	RVM100/36/UN	φ36×102L	1,860,000	1,635,000		1,305,000	1,294,000
	RVM100/41/UN	φ41×80L	1,858,000	1,629,000		1,307,000	1,295,000
150ml	RVM150/41/UN	φ41×118L	1,886,000	1,651,000		1,320,000	1,305,000
	RVM150/46/UN	φ46×95L	1,896,000	1,655,000		1,339,000	1,323,000
200ml	RVM200/41/UN	φ41×156L	1,943,000	1,702,000		1,342,000	1,325,000
	RVM200/46/UN	φ46×125L	1,943,000	1,695,000		1,353,000	1,334,000
	RVM200/51/UN	φ51×104L	1,941,000	1,710,000		1,355,000	1,335,000
300ml	RVM300/46/UN	φ46×186L	2,151,000	1,831,000		1,514,000	1,488,000
	RVM300/51/UN	φ51×152L	2,139,000	1,842,000		1,515,000	1,488,000
	RVM300/56/UN	φ56×128L	2,298,000	1,881,000		1,540,000	1,511,000
400ml	RVM400/46/UN	φ46×245L	2,214,000	1,883,000		1,559,000	1,529,000
	RVM400/51/UN	φ51×201L	2,203,000	1,896,000		1,537,000	1,505,000
	RVM400/56/UN	φ56×169L	2,360,000	1,925,000		1,563,000	1,529,000
	RVM400/61/UN	φ61×143L	2,335,000	1,946,000		1,602,000	1,567,000
500ml	RVM500/51/UN	φ51×250L	2,280,000	1,967,000		1,580,000	1,543,000
	RVM500/56/UN	φ56×209L	2,464,000	2,011,000		1,590,000	1,552,000
	RVM500/61/UN	φ61×178L	2,407,000	2,004,000		1,629,000	1,589,000
	RVM500/66/UN	φ66×153L	2,379,000	2,063,000		1,663,000	1,621,000
600ml	RVM600/56/UN	φ56×250L	2,549,000	2,078,000		1,624,000	1,581,000
	RVM600/61/UN	φ61×212L	2,476,000	2,061,000		1,659,000	1,615,000
	RVM600/66/UN	φ66×182L	2,450,000	2,129,000		1,691,000	1,645,000
	RVM600/71/UN	φ71×159L	2,396,000	2,088,000		1,705,000	1,662,000
700ml	RVM700/61/UN	φ61×246L	2,547,000	2,119,000		1,692,000	1,643,000
	RVM700/66/UN	φ66×212L	2,525,000	2,195,000		1,724,000	1,673,000
	RVM700/71/UN	φ71×184L	2,448,000	2,139,000		1,737,000	1,690,000
	RVM700/76/UN	φ76×162L		2,151,000		1,731,000	1,681,000
800ml	RVM800/66/UN	φ66×241L	2,602,000	2,263,000		1,763,000	1,708,000
	RVM800/71/UN	φ71×210L	2,503,000	2,190,000		1,769,000	1,718,000
	RVM800/76/UN	φ76×184L		2,207,000		1,762,000	1,709,000
900ml	RVM900/71/UN	φ71×235L	2,563,000	2,246,000		1,805,000	1,750,000
	RVM900/76/UN	φ76×206L		2,260,000		1,794,000	1,737,000
1000ml	RVM1000/71/UN	φ71×260L	2,629,000	2,326,000		1,847,000	1,789,000
	RVM1000/76/UN	φ76×229L		2,327,000		1,833,000	1,772,000

RVM/UNシリーズ 標準価格表⑤(税別価格・送料別)

※実売価格は直販の場合は直接、商社経由の場合はお取引商社に見積依頼下さい。

圧力容器材質

容器容量	型式(容量/内径)	φD×L(mm)	SUS304L				
30ml	RVM30/26/UN	φ26×60L					
50ml	RVM50/26/UN	φ26×97L					
	RVM50/31/UN	φ31×70L					
100ml	RVM100/31/UN	φ31×136L					
	RVM100/36/UN	φ36×102L	1,464,000				
	RVM100/41/UN	φ41×80L	1,466,000				
150ml	RVM150/41/UN	φ41×118L	1,478,000				
	RVM150/46/UN	φ46×95L	1,498,000				
200ml	RVM200/41/UN	φ41×156L	1,500,000				
	RVM200/46/UN	φ46×125L	1,511,000				
	RVM200/51/UN	φ51×104L	1,552,000				
300ml	RVM300/46/UN	φ46×186L	1,682,000				
	RVM300/51/UN	φ51×152L	1,729,000				
	RVM300/56/UN	φ56×128L	1,774,000				
400ml	RVM400/46/UN	φ46×245L	1,728,000				
	RVM400/51/UN	φ51×201L	1,752,000				
	RVM400/56/UN	φ56×169L	1,798,000				
	RVM400/61/UN	φ61×143L	1,775,000				
500ml	RVM500/51/UN	φ51×250L	1,797,000				
	RVM500/56/UN	φ56×209L	1,825,000				
	RVM500/61/UN	φ61×178L	1,800,000				
	RVM500/66/UN	φ66×153L	1,839,000				
600ml	RVM600/56/UN	φ56×250L	1,864,000				
	RVM600/61/UN	φ61×212L	1,830,000				
	RVM600/66/UN	φ66×182L	1,866,000				
	RVM600/71/UN	φ71×159L	1,956,000				
700ml	RVM700/61/UN	φ61×246L	1,862,000				
	RVM700/66/UN	φ66×212L	1,893,000				
	RVM700/71/UN	φ71×184L	1,990,000				
	RVM700/76/UN	φ76×162L	1,964,000				
800ml	RVM800/66/UN	φ66×241L	1,938,000				
	RVM800/71/UN	φ71×210L	2,025,000				
	RVM800/76/UN	φ76×184L	1,997,000				
900ml	RVM900/71/UN	φ71×235L	2,054,000				
	RVM900/76/UN	φ76×206L	2,030,000				
1000ml	RVM1000/71/UN	φ71×260L	2,112,000				
	RVM1000/76/UN	φ76×229L	2,071,000				

参考外形図

