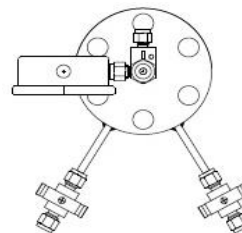


AUTO CLAVE RVシリーズ(RVT：圧力計・リリーフ弁仕様)

■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

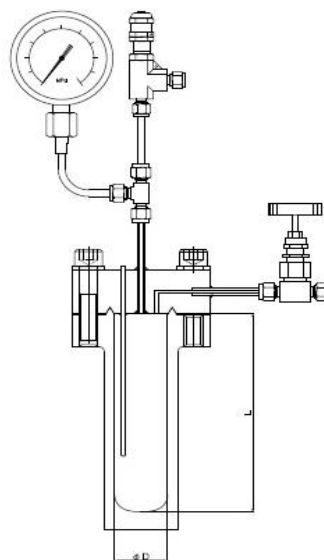
■外形図



※圧力容器が特殊材質の時、分岐継手・増設継手は圧力容器材質と同材質または近似材質になります。

■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)
- ・加熱ユニット付仕様⇒RVT***/UNシリーズ参照
- ・攪拌・加熱ユニット付仕様⇒RVM***/UNシリーズ参照



■標準仕様スペック

型式	RVT****/***	
容量	30ml~200ml	300ml~1L
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	
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)	
リリーフ弁/安全弁	設定20MPa(口径φ3.6)	設定20MPa(口径φ3.0)
温度計保護管	SUS316 ※容器材質に応じ変更(同材質または近似材質)	
備考	※ジルコニウム容器のバルブ：チタンまたはHC276から選択(標準)	
	※Zr容器の継手・安全弁・圧力計：チタンまたはHC276から選択	
	※ジルコニウム容器はねじ込み継手仕様	
	※チタンバルブ選択の時、200℃-15.3MPa/300℃-11.6MPa	

RVT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	RVT30/26	φ26×60L	453,000	762,000	733,000		843,000
50ml	RVT50/26	φ26×97L	477,000	817,000	788,000		918,000
	RVT50/31	φ31×70L	461,000	787,000	758,000		950,000
100ml	RVT100/31	φ31×136L	491,000	881,000	850,000		1,116,000
	RVT100/36	φ36×102L	487,000	856,000	815,000		1,052,000
	RVT100/41	φ41×80L	491,000	884,000	842,000		1,072,000
150ml	RVT150/41	φ41×118L	506,000	954,000	910,000		1,169,000
	RVT150/46	φ46×95L	512,000	984,000	944,000		1,433,000
200ml	RVT200/41	φ41×156L	529,000	1,026,000	982,000		1,271,000
	RVT200/46	φ46×125L	527,000	1,050,000	1,009,000		1,566,000
	RVT200/51	φ51×104L	531,000	1,071,000	1,029,000		1,455,000
300ml	RVT300/46	φ46×186L	701,000	1,299,000	1,266,000		1,974,000
	RVT300/51	φ51×152L	704,000	1,320,000	1,287,000		1,816,000
	RVT300/56	φ56×128L	734,000	1,296,000	1,298,000		1,728,000
400ml	RVT400/46	φ46×245L	751,000	1,420,000	1,385,000		2,229,000
	RVT400/51	φ51×201L	728,000	1,436,000	1,401,000		2,036,000
	RVT400/56	φ56×169L	758,000	1,401,000	1,407,000		1,913,000
	RVT400/61	φ61×143L	796,000	1,447,000	1,418,000		1,956,000
500ml	RVT500/51	φ51×250L	774,000	1,560,000	1,523,000		2,260,000
	RVT500/56	φ56×209L	786,000	1,508,000	1,518,000		2,097,000
	RVT500/61	φ61×178L	825,000	1,557,000	1,526,000		2,124,000
	RVT500/66	φ66×153L	824,000	1,556,000	1,564,000		2,468,000
600ml	RVT600/56	φ56×250L	823,000	1,619,000	1,633,000		2,288,000
	RVT600/61	φ61×212L	857,000	1,672,000	1,640,000		2,296,000
	RVT600/66	φ66×182L	855,000	1,657,000	1,668,000		2,674,000
	RVT600/71	φ71×159L	883,000	1,630,000	1,599,000		2,531,000
700ml	RVT700/61	φ61×246L	892,000	1,784,000	1,749,000		2,447,000
	RVT700/66	φ66×212L	886,000	1,763,000	1,776,000		2,888,000
	RVT700/71	φ71×184L	917,000	1,726,000	1,693,000		2,717,000
	RVT700/76	φ76×162L	920,000	1,762,000	1,730,000		2,596,000
800ml	RVT800/66	φ66×241L	926,000	1,867,000	1,884,000		3,101,000
	RVT800/71	φ71×210L	952,000	1,824,000	1,790,000		2,905,000
	RVT800/76	φ76×184L	954,000	1,855,000	1,822,000		2,758,000
900ml	RVT900/71	φ71×235L	990,000	1,919,000	1,884,000		3,086,000
	RVT900/76	φ76×206L	988,000	1,950,000	1,916,000		2,922,000
1000ml	RVT1000/71	φ71×260L	1,032,000	2,026,000	1,990,000		3,280,000
	RVT1000/76	φ76×229L	1,031,000	2,055,000	2,019,000		3,102,000

RVT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。

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	RVT30/26	φ26×60L	676,000	694,000		748,000	739,000
50ml	RVT50/26	φ26×97L	706,000	735,000		795,000	794,000
	RVT50/31	φ31×70L	726,000	713,000		766,000	765,000
100ml	RVT100/31	φ31×136L	769,000	775,000		834,000	850,000
	RVT100/36	φ36×102L	779,000	768,000		826,000	822,000
	RVT100/41	φ41×80L	795,000	773,000	4,022,000	852,000	850,000
150ml	RVT150/41	φ41×118L	827,000	814,000	4,410,000	893,000	905,000
	RVT150/46	φ46×95L	865,000	835,000	4,527,000	892,000	929,000
200ml	RVT200/41	φ41×156L	860,000	863,000	4,801,000	943,000	968,000
	RVT200/46	φ46×125L	878,000	874,000	4,878,000	938,000	989,000
	RVT200/51	φ51×104L	939,000	895,000	5,474,000	957,000	1,001,000
300ml	RVT300/46	φ46×186L	1,086,000	1,093,000	5,693,000	1,146,000	1,225,000
	RVT300/51	φ51×152L	1,158,000	1,113,000	6,310,000	1,192,000	1,260,000
	RVT300/56	φ56×128L	1,206,000	1,182,000	5,868,000	1,215,000	1,286,000
400ml	RVT400/46	φ46×245L	1,162,000	1,200,000	6,398,000	1,246,000	1,350,000
	RVT400/51	φ51×201L	1,222,000	1,182,000	7,055,000	1,267,000	1,359,000
	RVT400/56	φ56×169L	1,265,000	1,251,000	6,458,000	1,278,000	1,373,000
	RVT400/61	φ61×143L	1,262,000	1,282,000	7,703,000	1,308,000	1,422,000
500ml	RVT500/51	φ51×250L	1,291,000	1,275,000	7,803,000	1,348,000	1,464,000
	RVT500/56	φ56×209L	1,327,000	1,323,000	7,036,000	1,366,000	1,484,000
	RVT500/61	φ61×178L	1,320,000	1,353,000	8,438,000	1,387,000	1,525,000
	RVT500/66	φ66×153L	1,342,000	1,392,000	8,094,000	1,529,000	1,585,000
600ml	RVT600/56	φ56×250L	1,402,000	1,407,000	7,645,000	1,445,000	1,586,000
	RVT600/61	φ61×212L	1,379,000	1,428,000	9,153,000	1,490,000	1,651,000
	RVT600/66	φ66×182L	1,398,000	1,465,000	8,709,000	1,622,000	1,700,000
	RVT600/71	φ71×159L	1,414,000	1,455,000	8,392,000	1,619,000	1,681,000
700ml	RVT700/61	φ61×246L	1,443,000	1,505,000	9,875,000	1,585,000	1,768,000
	RVT700/66	φ66×212L	1,457,000	1,541,000	9,346,000	1,690,000	1,791,000
	RVT700/71	φ71×184L	1,469,000	1,524,000	8,926,000	1,686,000	1,767,000
	RVT700/76	φ76×162L	1,441,000		8,515,000	1,669,000	1,749,000
800ml	RVT800/66	φ66×241L	1,516,000	1,626,000	9,964,000	1,788,000	1,910,000
	RVT800/71	φ71×210L	1,526,000	1,595,000	9,481,000	1,749,000	1,850,000
	RVT800/76	φ76×184L	1,503,000		9,000,000	1,740,000	1,839,000
900ml	RVT900/71	φ71×235L	1,585,000	1,660,000	10,021,000	1,819,000	1,938,000
	RVT900/76	φ76×206L	1,575,000		9,500,000	1,821,000	1,939,000
1000ml	RVT1000/71	φ71×260L	1,644,000	1,750,000	10,561,000	1,908,000	2,046,000
	RVT1000/76	φ76×229L	1,640,000		10,009,000	1,903,000	2,041,000

RVT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	RVT30/26	φ26×60L	843,000	643,000	824,000		724,000
50ml	RVT50/26	φ26×97L	912,000	693,000	901,000		765,000
	RVT50/31	φ31×70L	953,000	664,000	894,000		757,000
100ml	RVT100/31	φ31×136L	1,031,000	742,000	1,034,000		818,000
	RVT100/36	φ36×102L	1,015,000	745,000	966,000		759,000
	RVT100/41	φ41×80L	1,059,000	755,000	1,007,000		798,000
150ml	RVT150/41	φ41×118L	1,138,000	797,000	1,093,000		828,000
	RVT150/46	φ46×95L	1,162,000	811,000	1,174,000		823,000
200ml	RVT200/41	φ41×156L	1,223,000	868,000	1,184,000		883,000
	RVT200/46	φ46×125L	1,240,000	869,000	1,270,000		865,000
	RVT200/51	φ51×104L	1,416,000	859,000	1,240,000		900,000
300ml	RVT300/46	φ46×186L	1,525,000	1,098,000	1,592,000		1,072,000
	RVT300/51	φ51×152L	1,729,000	1,073,000	1,540,000		1,097,000
	RVT300/56	φ56×128L	1,791,000	1,174,000	1,567,000		1,128,000
400ml	RVT400/46	φ46×245L	1,690,000	1,186,000	1,793,000		1,135,000
	RVT400/51	φ51×201L	1,880,000	1,154,000	1,688,000		1,159,000
	RVT400/56	φ56×169L	1,937,000	1,251,000	1,727,000		1,180,000
	RVT400/61	φ61×143L	1,895,000	1,298,000	1,937,000		1,260,000
500ml	RVT500/51	φ51×250L	2,073,000	1,252,000	1,862,000		1,247,000
	RVT500/56	φ56×209L	2,089,000	1,337,000	1,884,000		1,240,000
	RVT500/61	φ61×178L	2,032,000	1,389,000	2,100,000		1,328,000
	RVT500/66	φ66×153L	2,177,000	1,399,000	2,003,000		1,339,000
600ml	RVT600/56	φ56×250L	2,259,000	1,429,000	2,054,000		1,322,000
	RVT600/61	φ61×212L	2,173,000	1,476,000	2,280,000		1,393,000
	RVT600/66	φ66×182L	2,327,000	1,489,000	2,155,000		1,411,000
	RVT600/71	φ71×159L	2,305,000	1,512,000	2,100,000		1,386,000
700ml	RVT700/61	φ61×246L	2,320,000	1,566,000	2,465,000		1,466,000
	RVT700/66	φ66×212L	2,480,000	1,581,000	2,315,000		1,492,000
	RVT700/71	φ71×184L	2,445,000	1,589,000	2,246,000		1,443,000
	RVT700/76	φ76×162L	2,350,000	1,582,000	2,154,000		1,531,000
800ml	RVT800/66	φ66×241L	2,647,000	1,673,000	2,485,000		1,567,000
	RVT800/71	φ71×210L	2,590,000	1,668,000	2,393,000		1,512,000
	RVT800/76	φ76×184L	2,479,000	1,666,000	2,278,000		1,599,000
900ml	RVT900/71	φ71×235L	2,623,000	1,753,000	2,528,000		1,578,000
	RVT900/76	φ76×206L	2,608,000	1,751,000	2,422,000		1,669,000
1000ml	RVT1000/71	φ71×260L	2,894,000	1,843,000	2,705,000		1,671,000
	RVT1000/76	φ76×229L	2,757,000	1,840,000	2,571,000		1,759,000

RVT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	RVT30/26	φ26×60L	693,000	670,000		465,000	461,000
50ml	RVT50/26	φ26×97L	730,000	722,000		490,000	484,000
	RVT50/31	φ31×70L	717,000	720,000		470,000	465,000
100ml	RVT100/31	φ31×136L	786,000	780,000		502,000	493,000
	RVT100/36	φ36×102L	759,000	731,000		495,000	486,000
	RVT100/41	φ41×80L	766,000	735,000		497,000	486,000
150ml	RVT150/41	φ41×118L	795,000	757,000		511,000	498,000
	RVT150/46	φ46×95L	810,000	771,000		523,000	508,000
200ml	RVT200/41	φ41×156L	852,000	808,000		536,000	520,000
	RVT200/46	φ46×125L	857,000	811,000		538,000	521,000
	RVT200/51	φ51×104L	851,000	820,000		543,000	524,000
300ml	RVT300/46	φ46×186L	1,065,000	1,005,000		717,000	691,000
	RVT300/51	φ51×152L	1,049,000	1,010,000		720,000	693,000
	RVT300/56	φ56×128L	1,180,000	1,020,000		750,000	722,000
400ml	RVT400/46	φ46×245L	1,127,000	1,057,000		768,000	736,000
	RVT400/51	φ51×201L	1,113,000	1,064,000		745,000	713,000
	RVT400/56	φ56×169L	1,242,000	1,064,000		776,000	742,000
	RVT400/61	φ61×143L	1,239,000	1,119,000		817,000	782,000
500ml	RVT500/51	φ51×250L	1,190,000	1,135,000		792,000	755,000
	RVT500/56	φ56×209L	1,345,000	1,149,000		805,000	767,000
	RVT500/61	φ61×178L	1,311,000	1,177,000		847,000	807,000
	RVT500/66	φ66×153L	1,272,000	1,220,000		869,000	827,000
600ml	RVT600/56	φ56×250L	1,431,000	1,216,000		844,000	800,000
	RVT600/61	φ61×212L	1,381,000	1,234,000		880,000	835,000
	RVT600/66	φ66×182L	1,342,000	1,286,000		901,000	854,000
	RVT600/71	φ71×159L	1,290,000	1,248,000		918,000	874,000
700ml	RVT700/61	φ61×246L	1,451,000	1,292,000		917,000	867,000
	RVT700/66	φ66×212L	1,418,000	1,352,000		937,000	885,000
	RVT700/71	φ71×184L	1,343,000	1,298,000		953,000	905,000
	RVT700/76	φ76×162L		1,309,000		948,000	897,000
800ml	RVT800/66	φ66×241L	1,494,000	1,420,000		980,000	923,000
	RVT800/71	φ71×210L	1,398,000	1,349,000		989,000	937,000
	RVT800/76	φ76×184L		1,364,000		983,000	929,000
900ml	RVT900/71	φ71×235L	1,458,000	1,406,000		1,028,000	972,000
	RVT900/76	φ76×206L		1,418,000		1,018,000	960,000
1000ml	RVT1000/71	φ71×260L	1,524,000	1,486,000		1,075,000	1,015,000
	RVT1000/76	φ76×229L		1,485,000		1,062,000	999,000

RVT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	RVT30/26	φ26×60L	462,000				
50ml	RVT50/26	φ26×97L	485,000				
	RVT50/31	φ31×70L	470,000				
100ml	RVT100/31	φ31×136L	499,000				
	RVT100/36	φ36×102L	492,000				
	RVT100/41	φ41×80L	491,000				
150ml	RVT150/41	φ41×118L	503,000				
	RVT150/46	φ46×95L	515,000				
200ml	RVT200/41	φ41×156L	525,000				
	RVT200/46	φ46×125L	528,000				
	RVT200/51	φ51×104L	571,000				
300ml	RVT300/46	φ46×186L	699,000				
	RVT300/51	φ51×152L	748,000				
	RVT300/56	φ56×128L	797,000				
400ml	RVT400/46	φ46×245L	746,000				
	RVT400/51	φ51×201L	771,000				
	RVT400/56	φ56×169L	821,000				
	RVT400/61	φ61×143L	795,000				
500ml	RVT500/51	φ51×250L	816,000				
	RVT500/56	φ56×209L	848,000				
	RVT500/61	φ61×178L	820,000				
	RVT500/66	φ66×153L	841,000				
600ml	RVT600/56	φ56×250L	887,000				
	RVT600/61	φ61×212L	850,000				
	RVT600/66	φ66×182L	868,000				
	RVT600/71	φ71×159L	962,000				
700ml	RVT700/61	φ61×246L	882,000				
	RVT700/66	φ66×212L	895,000				
	RVT700/71	φ71×184L	996,000				
	RVT700/76	φ76×162L	970,000				
800ml	RVT800/66	φ66×241L	940,000				
	RVT800/71	φ71×210L	1,030,000				
	RVT800/76	φ76×184L	1,003,000				
900ml	RVT900/71	φ71×235L	1,060,000				
	RVT900/76	φ76×206L	1,035,000				
1000ml	RVT1000/71	φ71×260L	1,118,000				
	RVT1000/76	φ76×229L	1,076,000				