

AUTO CLAVE H-RVシリーズ(H-RVT：バルブ2ポート・圧・安仕様)

■特長

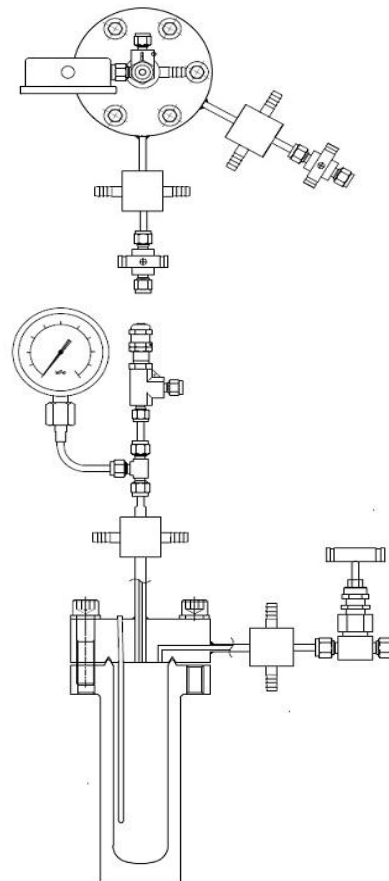
- ・超臨界水など高温高压レンジに対応可能
- ・高温環境に対応する多様な材質を選択可能
- ・メタルシール&ボルトで高温・高压に対応
- ・経済性、気密性に優れたメタルガスケット
- ・ボルト締付にトルクレンチを付属

※設計温度変更で、記載材料以外も検討可能

■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/I600等)
- ・軟質ガスケット(ニッケル/銅等)※要:流体確認
- ・着脱式内筒(石英/金属等)
- ・加熱ユニット付仕様⇒H-RVT***/UNシリーズ参照
- ・攪拌・加熱ユニット付仕様⇒H-RVM***/UNシリーズ参照

■外形図



■標準仕様スペック

型式	H-RVT****/***	
容量	30ml~100ml	150ml~600ml
適用法規	なし	小型圧力容器
設計圧力(MPa)	29.99MPa	
設計温度(℃)	500℃	
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(0~50MPa/目盛2.0MPa)	
リリーフ弁/安全弁	設定29.99MPa(口径φ3.6)	
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	バルブ/圧力計/安全弁保護のため、冷却水通水ジャケットを適宜増設	
	※圧力容器特殊材料のとき、継手は容器と同等または近似材質です。	

H-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	INC625
30ml	H-RVT30/26	φ26×60L	759,000	1,094,000	1,102,000		1,111,000
50ml	H-RVT50/26	φ26×97L	778,000	1,155,000	1,162,000		1,175,000
	H-RVT50/31	φ31×70L	755,000	1,147,000	1,154,000		1,153,000
100ml	H-RVT100/31	φ31×136L	789,000	1,258,000	1,263,000		1,255,000
	H-RVT100/36	φ36×102L	815,000	1,237,000	1,241,000		1,241,000
	H-RVT100/41	φ41×80L	825,000	1,252,000	1,259,000		1,269,000
150ml	H-RVT150/41	φ41×118L	916,000	1,400,000	1,405,000		1,415,000
	H-RVT150/46	φ46×95L	998,000	1,498,000	1,484,000		1,559,000
200ml	H-RVT200/41	φ41×156L	941,000	1,478,000	1,482,000		1,495,000
	H-RVT200/46	φ46×125L	1,023,000	1,575,000	1,558,000		1,652,000
	H-RVT200/51	φ51×104L	1,034,000	1,641,000	1,619,000		1,691,000
300ml	H-RVT300/46	φ46×186L	1,077,000	1,739,000	1,720,000		1,833,000
	H-RVT300/51	φ51×152L	1,081,000	1,788,000	1,764,000		1,849,000
	H-RVT300/56	φ56×128L	1,092,000	1,789,000	1,766,000		1,794,000
400ml	H-RVT400/46	φ46×245L	1,128,000	1,892,000	1,871,000		2,008,000
	H-RVT400/51	φ51×201L	1,126,000	1,937,000	1,911,000		2,013,000
	H-RVT400/56	φ56×169L	1,134,000	1,920,000	1,895,000		1,927,000
	H-RVT400/61	φ61×143L	1,196,000	1,940,000	1,934,000		1,947,000
500ml	H-RVT500/51	φ51×250L	1,185,000	2,102,000	2,074,000		2,203,000
	H-RVT500/56	φ56×209L	1,179,000	2,057,000	2,031,000		2,068,000
	H-RVT500/61	φ61×178L	1,244,000	2,071,000	2,064,000		2,094,000
	H-RVT500/66	φ66×153L	1,230,000	2,085,000	2,046,000		2,089,000
600ml	H-RVT600/56	φ56×250L	1,232,000	2,204,000	2,175,000		2,232,000
	H-RVT600/61	φ61×212L	1,295,000	2,207,000	2,198,000		2,290,000
	H-RVT600/66	φ66×182L	1,293,000	2,215,000	2,190,000		2,228,000
	H-RVT600/71	φ71×159L	1,338,000	2,300,000	2,199,000		2,332,000

H-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)	INC600	SUS321	SUS304	INC825	H-X
30ml	H-RVT30/26	φ26×60L	1,181,000	887,000	839,000	1,195,000	1,285,000
50ml	H-RVT50/26	φ26×97L	1,236,000	911,000	856,000	1,243,000	1,354,000
	H-RVT50/31	φ31×70L	1,222,000	897,000	851,000	1,231,000	1,310,000
100ml	H-RVT100/31	φ31×136L	1,311,000	939,000	884,000	1,302,000	1,420,000
	H-RVT100/36	φ36×102L	1,336,000	952,000	882,000	1,333,000	517,000
	H-RVT100/41	φ41×80L	1,365,000	963,000	898,000	1,342,000	1,606,000
150ml	H-RVT150/41	φ41×118L	1,506,000	1,056,000	987,000	1,468,000	1,755,000
	H-RVT150/46	φ46×95L	1,576,000	1,132,000	1,057,000	1,551,000	1,717,000
200ml	H-RVT200/41	φ41×156L	1,579,000	1,083,000	1,009,000	1,525,000	1,890,000
	H-RVT200/46	φ46×125L	1,643,000	1,159,000	1,079,000	1,607,000	1,799,000
	H-RVT200/51	φ51×104L	1,717,000	1,187,000	1,119,000	1,677,000	1,998,000
300ml	H-RVT300/46	φ46×186L	1,794,000	1,217,000	1,128,000	1,733,000	1,980,000
	H-RVT300/51	φ51×152L	1,846,000	1,241,000	1,163,000	1,782,000	2,181,000
	H-RVT300/56	φ56×128L	1,845,000	1,246,000	1,145,000	1,751,000	2,156,000
400ml	H-RVT400/46	φ46×245L	1,943,000	1,271,000	1,173,000	1,859,000	2,158,000
	H-RVT400/51	φ51×201L	1,984,000	1,294,000	1,206,000	1,898,000	2,375,000
	H-RVT400/56	φ56×169L	1,974,000	1,294,000	1,182,000	1,853,000	2,325,000
	H-RVT400/61	φ61×143L	2,087,000	1,379,000	1,242,000	1,961,000	2,303,000
500ml	H-RVT500/51	φ51×250L	2,144,000	1,359,000	1,261,000	2,040,000	2,592,000
	H-RVT500/56	φ56×209L	2,106,000	1,346,000	1,223,000	1,962,000	2,494,000
	H-RVT500/61	φ61×178L	2,221,000	1,434,000	1,286,000	2,071,000	2,467,000
	H-RVT500/66	φ66×153L	2,243,000		1,302,000	2,073,000	2,420,000
600ml	H-RVT600/56	φ56×250L	2,249,000	1,408,000	1,281,000	2,084,000	2,679,000
	H-RVT600/61	φ61×212L	2,362,000	1,499,000	1,332,000	2,189,000	2,650,000
	H-RVT600/66	φ66×182L	2,406,000		1,348,000	2,222,000	2,602,000
	H-RVT600/71	φ71×159L			1,376,000	2,223,000	2,583,000

H-RVT外形図

