

AUTO CLAVE H-RVシリーズ(H-RVN：バルブ仕様)

■特長

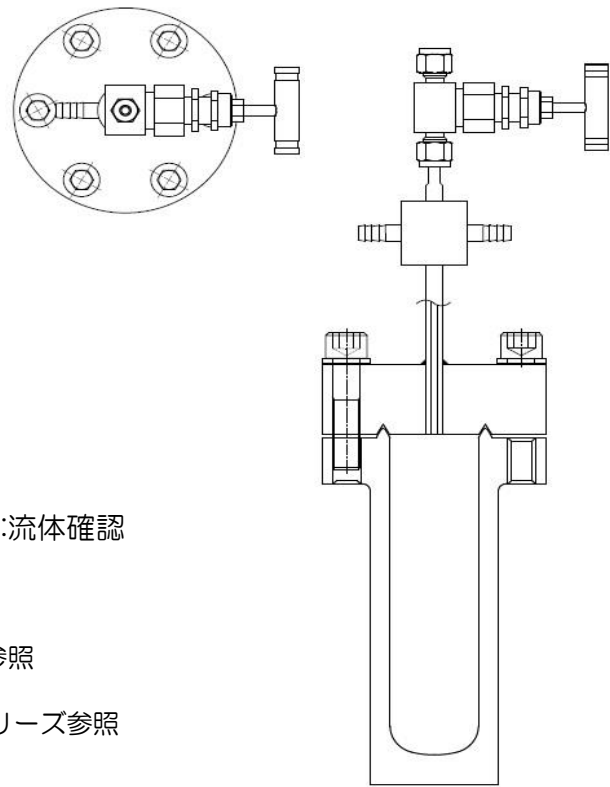
- ・超臨界水など高温高圧レンジに対応可能
- ・高温環境に対応する多様な材質を選択可能
- ・メタルシール&ボルトで高温・高圧に対応
- ・経済性、気密性に優れたメタルガスケット
- ・ボルト締付にトルクレンチを付属

※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/アルミ等)※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

※圧力容器特殊材料のとき、適宜増設する継手は容器と同等または近似材質です。

型式	H-RVN****/**	
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(°C)	500°C	
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)	
備考	バルブ保護のため、冷却水通水ジャケットを適宜増設	
熱電対ポート追加	ステンレス：¥22,500増額 その他材質：¥31,900増額	

H-RVN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-RVN30/26	φ26×60L	399,000	666,000	674,000		683,000
50ml	H-RVN50/26	φ26×97L	415,000	727,000	734,000		747,000
	H-RVN50/31	φ31×70L	395,000	719,000	726,000		725,000
100ml	H-RVN100/31	φ31×136L	426,000	830,000	835,000		827,000
	H-RVN100/36	φ36×102L	449,000	809,000	813,000		813,000
	H-RVN100/41	φ41×80L	458,000	824,000	831,000		841,000
150ml	H-RVN150/41	φ41×118L	540,000	972,000	977,000		987,000
	H-RVN150/46	φ46×95L	614,000	1,070,000	1,056,000		1,131,000
200ml	H-RVN200/41	φ41×156L	562,000	1,050,000	1,054,000		1,067,000
	H-RVN200/46	φ46×125L	636,000	1,147,000	1,130,000		1,224,000
	H-RVN200/51	φ51×104L	646,000	1,213,000	1,191,000		1,263,000
300ml	H-RVN300/46	φ46×186L	685,000	1,311,000	1,292,000		1,405,000
	H-RVN300/51	φ51×152L	688,000	1,360,000	1,336,000		1,420,000
	H-RVN300/56	φ56×128L	699,000	1,361,000	1,338,000		1,366,000
400ml	H-RVN400/46	φ46×245L	730,000	1,464,000	1,443,000		1,580,000
	H-RVN400/51	φ51×201L	729,000	1,509,000	1,483,000		1,585,000
	H-RVN400/56	φ56×169L	736,000	1,492,000	1,467,000		1,499,000
	H-RVN400/61	φ61×143L	792,000	1,512,000	1,506,000		1,519,000
500ml	H-RVN500/51	φ51×250L	782,000	1,674,000	1,646,000		1,775,000
	H-RVN500/56	φ56×209L	777,000	1,629,000	1,603,000		1,640,000
	H-RVN500/61	φ61×178L	835,000	1,643,000	1,635,000		1,666,000
	H-RVN500/66	φ66×153L	823,000	1,657,000	1,618,000		1,661,000
600ml	H-RVN600/56	φ56×250L	824,000	1,776,000	1,746,000		1,803,000
	H-RVN600/61	φ61×212L	881,000	1,779,000	1,770,000		1,862,000
	H-RVN600/66	φ66×182L	879,000	1,787,000	1,762,000		1,800,000
	H-RVN600/71	φ71×159L	919,000	1,872,000	1,770,000		1,904,000

H-RVNシリーズ 標準価格表②(税別価格・送料別)

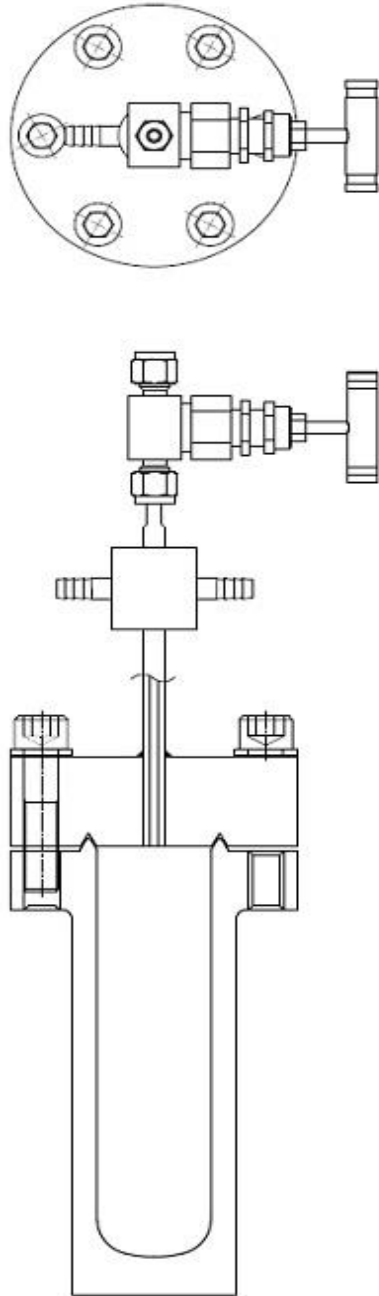
※実売価格は直販の場合は直接、商社経由の場合はお取引商社に見積依頼下さい。

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-RVN30/26	φ26×60L	715,000	493,000	401,000	698,000	769,000
50ml	H-RVN50/26	φ26×97L	770,000	516,000	416,000	746,000	837,000
	H-RVN50/31	φ31×70L	756,000	503,000	412,000	734,000	794,000
100ml	H-RVN100/31	φ31×136L	845,000	545,000	442,000	805,000	903,000
	H-RVN100/36	φ36×102L	870,000	557,000	440,000	836,000	
	H-RVN100/41	φ41×80L	898,000	568,000	454,000	845,000	1,089,000
150ml	H-RVN150/41	φ41×118L	1,040,000	661,000	534,000	971,000	1,238,000
	H-RVN150/46	φ46×95L	1,110,000	738,000	597,000	1,055,000	1,201,000
200ml	H-RVN200/41	φ41×156L	1,113,000	689,000	554,000	1,028,000	1,373,000
	H-RVN200/46	φ46×125L	1,176,000	765,000	617,000	1,110,000	1,283,000
	H-RVN200/51	φ51×104L	1,251,000	792,000	653,000	1,180,000	1,482,000
300ml	H-RVN300/46	φ46×186L	1,328,000	822,000	661,000	1,237,000	1,464,000
	H-RVN300/51	φ51×152L	1,379,000	846,000	693,000	1,286,000	1,665,000
	H-RVN300/56	φ56×128L	1,379,000	851,000	676,000	1,255,000	1,639,000
400ml	H-RVN400/46	φ46×245L	1,476,000	876,000	702,000	1,362,000	1,642,000
	H-RVN400/51	φ51×201L	1,517,000	900,000	731,000	1,402,000	1,858,000
	H-RVN400/56	φ56×169L	1,508,000	899,000	710,000	1,356,000	1,808,000
	H-RVN400/61	φ61×143L	1,621,000	984,000	764,000	1,464,000	1,787,000
500ml	H-RVN500/51	φ51×250L	1,678,000	964,000	781,000	1,543,000	2,076,000
	H-RVN500/56	φ56×209L	1,640,000	951,000	746,000	1,466,000	1,978,000
	H-RVN500/61	φ61×178L	1,754,000	1,039,000	803,000	1,575,000	1,950,000
	H-RVN500/66	φ66×153L	1,777,000		818,000	1,576,000	1,904,000
600ml	H-RVN600/56	φ56×250L	1,783,000	1,014,000	799,000	1,587,000	2,163,000
	H-RVN600/61	φ61×212L	1,895,000	1,104,000	845,000	1,693,000	2,134,000
	H-RVN600/66	φ66×182L	1,940,000		859,000	1,725,000	2,086,000
	H-RVN600/71	φ71×159L			885,000	1,726,000	2,067,000

H-RVN外形図

■標準タイプ(温度計ポートなし)



■温度計ポート付タイプ

