

# 圧カスイッチ

## RHSおよびRHMシリーズ



RHS-600475



RHM-410

### 説明

Ranco®圧カスイッチは、あらかじめ設定された圧力しきい値に達すると感知して作動するように設計されています。低圧または高圧のカットアウト用、さらには運転制御のサイクリング用など、さまざまな圧カスイッチのモデルが用意されています。当社のスイッチは、過酷な環境や高い性能が求められる状況を含む、HVAC/R（暖房・換気・空調／冷凍冷蔵）から輸送、産業システムに至るまで、幅広いお客様の用途に対応しています。耐久性、信頼性に優れ、コンパクトな設計の当社製制御装置は、多様な圧力継手や電気接続に対応可能であり、あらゆるシステム用途に最適です。Ranco®では世界各地に専任のアプリケーションエンジニアおよびサポートエンジニアのチームを配置し、お客様のシステムに特有の圧カソリューションが必要な場合にも、カスタムの圧カスイッチの設計・製造に対応しています。Ranco®圧カスイッチは、高品質な素材を使用した気密設計により、ほぼあらゆる用途に対応する真にカスタマイズされたセンサーを提供します。

### 機能と利点

- さまざまな業界やエンドユーザーのニーズに対応するため、次のような多くの選択肢をご用意：自動/手動リセット、LP/HP/ファンサイクル制御、SPST
- エポキシ樹脂で完全密封されたセンサー設計により、外部環境から確実に保護
- 高品質な可動スイッチアームにより、優れた動作点の安定性と長いサイクル寿命
- 堅牢な溶接および封止処理されたリード線により、信頼性の高い動作を実現
- 高品質なステンレス製ディスクを含むプレミアムなセンサー材料と設計により、信頼性の高い長期性能を実現

### 用途

- ヒートポンプシステム
- 空調システム
- 冷蔵システム

### 仕様

RHSシリーズ	RHMシリーズ
破裂圧力： 5000 PSI	破裂圧力： 5000 PSI
温度範囲 周囲温度： -22°F~176°F (-30°C~80°C) 流体温度： -58°F~248°F (-50°C~120°C)	温度範囲 周囲温度： -22°F~176°F (-30°C~80°C) 流体温度： -58°F~248°F (-50°C~120°C)
電気定格： 50/60Hz、36VDC、3A	電気定格： 50/60Hz、36VDC、3A
電圧・電流： 24 125VAパイロットデューティ 120 375VAパイロットデューティ 240 375VAパイロットデューティ	電圧・電流： 24 125VAパイロットデューティ 120 375VAパイロットデューティ 240 375VAパイロットデューティ
圧力継手： 1/4インチ SAE FF	圧力継手： 1/4インチ SAE FF
スイッチ構成： SPST、オープン	スイッチ構成： SPST、クローズド
耐用寿命（作動回数）： 100,000	耐用寿命（作動回数）： 30,000

1年間の  
限定  
保証



RHS  
COMPLIANT



Robertshaw  
RANCO • PARAGON • CASTFUTURA

カスタマーサービス  
+1 800 304 6563  
HVACカスタマーサービス  
@robertshaw.com

技術サービス  
+1 800 445 8299  
技術サービス  
@robertshaw.com

www.robertshaw.com  
©2025 Robertshaw  
06/25 150-2770 RevD

部品番号	用途	リセット	設定ポイント (Psi)			次の交換用:		
			開 (カットアウト)	閉 (カットイン)	許容範囲 (+/- PSI)	Johnson Controls	MARS	Supco
RHS-0520	低圧	自動	5 PSI (0.3バール)	20 PSI (1.4バール)	5 PSI	P100AC-1C	43341	SLP0520
RHS-0530	低圧	自動	5 PSI (0.3バール)	30 PSI (2.1バール)	5 PSI	P100AP-355C	43342	SLP0530
RHS-1025	低圧	自動	10 PSI (0.7バール)	25 PSI (1.7バール)	5 PSI	P100AP-15C	43343	SLP1025
RHS-1030	低圧	自動	10 PSI (0.7バール)	30 PSI (2.1バール)	5 PSI	P100AP-201C		
RHS-1032	低圧	自動	10 PSI (0.7バール)	32 PSI (2.2バール)	5 PSI			SLP1032
RHS-1530	低圧	自動	15 PSI (1バール)	30 PSI (2.1バール)	5 PSI	P100AC-2C		
RHS-1535	低圧	自動	15 PSI (1バール)	35 PSI (2.4バール)	5 PSI		43344	SLP1535
RHS-2045	低圧	自動	20 PSI (1.4バール)	45 PSI (3.1バール)	5 PSI	P100AP-356C	43345	SLP2045
RHS-2550	低圧	自動	25 PSI (1.7バール)	50 PSI (3.4バール)	5 PSI	P100AP-12C	43346	SLP2550
RHS-2565	低圧	自動	25 PSI (1.7バール)	65 PSI (4.5バール)	5 PSI		43347	SLP2565
RHS-2580	低圧	自動	25 PSI (1.7バール)	80 PSI (5.5バール)	5 PSI	P100AP-9C	43348	SLP2580
RHS-3560	低圧	自動	35 PSI (2.4バール)	60 PSI (4.1バール)	5 PSI	P100AP-2C	43349	SLP3560
RHS-4075	低圧	自動	40 PSI (2.8バール)	75 PSI (5.2バール)	5 PSI			
RHS-4080	低圧	自動	40 PSI (2.8バール)	80 PSI (5.5バール)	5 PSI	P100AP-357C	43350	SLP4080
RHS-4560	低圧	自動	45 PSI (3.1バール)	60 PSI (4.1バール)	5 PSI		43351	SLP4560
RHS-5090	低圧	自動	50 PSI (3.4バール)	90 PSI (6.2バール)	5 PSI	P100AP-361C	43352	SLP5090
RHS-75100	低圧	自動	75 PSI (5.2バール)	100 PSI (6.9バール)	5 PSI	P100AP-358C	43301	SLP75100
RHS-85105	低圧	自動	85 PSI (5.9バール)	105 PSI (7.2バール)	5 PSI			SLP85105
RHS-90120	低圧	自動	90 PSI (6.2バール)	120 PSI (8.3バール)	5 PSI		43375	SLP90120
RHS-75120	ファンサイクル制御	自動	75 PSI (5.2バール)	120 PSI (8.3バール)	5 PSI			SFC75120
RHS-110170	ファンサイクル制御	自動	110 PSI (7.6バール)	170 PSI (11.7バール)	10 PSI	P100AP-352C	43302	SFC110170
RHS-125265	ファンサイクル制御	自動	125 PSI (8.6バール)	265 PSI (18.3バール)	10 PSI		43303	SFC125265
RHS-150225	ファンサイクル制御	自動	150 PSI (10.3バール)	225 PSI (15.5バール)	10 PSI	P100AP-3C	43304	SFC150225
RHS-170250	ファンサイクル制御	自動	170 PSI (11.7バール)	250 PSI (17.2バール)	10 PSI	P100AP-4C	43355	SFC170250
RHS-195275	ファンサイクル制御	自動	195 PSI (13.4バール)	275 PSI (19バール)	10 PSI	P100AP-200C		
RHS-200240	ファンサイクル制御	自動	200 PSI (13.8バール)	240 PSI (16.5バール)	10 PSI			SFC200240
RHS-200365	ファンサイクル制御	自動	200 PSI (13.8バール)	365 PSI (25.2バール)	10 PSI			SFC200365
RHS-210275	ファンサイクル制御	自動	210 PSI (14.5バール)	275 PSI (19バール)	10 PSI	P100AP-354C	43306	SFC210275
RHS-275350	ファンサイクル制御	自動	275 PSI (19バール)	350 PSI (24.1バール)	10 PSI			SFC275350
RHS-300400	ファンサイクル制御	自動	300 PSI (20.7バール)	400 PSI (27.6バール)	10 PSI	P100AP-332C	43307	SFC300400
RHS-200150	高圧	自動	200 PSI (13.8バール)	150 PSI (10.3バール)	10 PSI		43337	SHP200150
RHS-250150	高圧	自動	250 PSI (17.2バール)	150 PSI (10.3バール)	10 PSI	P100CP-158C	43322	SHP250150
RHS-250180	高圧	自動	250 PSI (17.2バール)	180 PSI (12.4バール)	10 PSI			SHP250180
RHS-275195	高圧	自動	275 PSI (19バール)	195 PSI (13.4バール)	10 PSI		43324	SHP275195
RHS-275205	高圧	自動	275 PSI (19バール)	205 PSI (14.1バール)	10 PSI			
RHS-300200	高圧	自動	300 PSI (20.7バール)	200 PSI (13.8バール)	10 PSI	P100CP-91C	43325	SHP300200
RHS-300225	高圧	自動	300 PSI (20.7バール)	225 PSI (15.5バール)	10 PSI			
RHS-325225	高圧	自動	325 PSI (22.4バール)	225 PSI (15.5バール)	10 PSI	P100CP-166C	43326	SHP325225
RHS-325230	高圧	自動	325 PSI (22.4バール)	230 PSI (15.9バール)	10 PSI			SHP325230
RHS-325245	高圧	自動	325 PSI (22.4バール)	245 PSI (16.9バール)	10 PSI			
RHS-350250	高圧	自動	350 PSI (24.1バール)	250 PSI (17.2バール)	10 PSI		43327	SHP350250
RHS-350265	高圧	自動	350 PSI (24.1バール)	265 PSI (18.3バール)	10 PSI			
RHS-375265	高圧	自動	375 PSI (25.9バール)	265 PSI (18.3バール)	10 PSI			SHP375265
RHS-375285	高圧	自動	375 PSI (25.9バール)	285 PSI (19.7バール)	10 PSI			
RHS-400200	高圧	自動	400 PSI (27.6バール)	200 PSI (13.8バール)	10 PSI	P100CP-161C	43329	SHP400200
RHS-400280	高圧	自動	400 PSI (27.6バール)	280 PSI (19.3バール)	10 PSI	P100CP-162C	43330	SHP400280
RHS-400300	高圧	自動	400 PSI (27.6バール)	300 PSI (20.7バール)	10 PSI	P100CP-1C	43331	SHP400300
RHS-425300	高圧	自動	425 PSI (29.3バール)	300 PSI (20.7バール)	10 PSI	P100CP-163C	43332	SHP425300
RHS-425325	高圧	自動	425 PSI (29.3バール)	325 PSI (22.4バール)	10 PSI	P100CP-2C	43333	SHP425325
RHS-450250	高圧	自動	450 PSI (31バール)	250 PSI (17.2バール)	15 PSI	P100CP-164C	43334	SHP450250
RHS-480380	高圧	自動	480 PSI (33.1バール)	380 PSI (26.2バール)	15 PSI			SHP480380
RHS-550450	高圧	自動	550 PSI (37.9バール)	450 PSI (31バール)	15 PSI			SHP550450
RHS-600475	高圧	自動	600 PSI (41.4バール)	475 PSI (32.8バール)	15 PSI	P100CP-165C	43335	SHP600475
RHS-610420	高圧	自動	610 PSI (42.1バール)	420 PSI (30バール)	15 PSI		43366	SHP610420
RHS-650510	高圧	自動	650 PSI (44.8バール)	510 PSI (35.2バール)	15 PSI			
RHS-665565	高圧	自動	665 PSI (45.9バール)	565 PSI (40バール)	15 PSI	P100CP-85C		SHP665565
RHM-350	手動高圧	手動	350 PSI (24.1バール)	手動	10 PSI	P100DA-35C		
RHM-375	手動高圧	手動	375 PSI (25.9バール)	手動	10 PSI	P100DC-3C	43312	SMR375
RHM-410	手動高圧	手動	410 PSI (28.3バール)	手動	10 PSI	P100DA-1C	43313	SMR410
RHM-440	手動高圧	手動	440 PSI (30.3バール)	手動	10 PSI	P100DA-101C	43315	SMR440
RHM-475	手動高圧	手動	475 PSI (32.8バール)	手動	10 PSI	P100DA-2C	43316	
RHM-575	手動高圧	手動	575 PSI (39.6バール)	手動	15 PSI	P100DA-86C	43368	SMR575
RHM-610	手動高圧	手動	610 PSI (42.1バール)	手動	15 PSI		43369	SMR610
RHM-630	手動高圧	手動	630 PSI (43.4バール)	手動	15 PSI	P100DA-81C		SMR630