

圧カスイッチ PRESSURE SWITCH

SAGHOMIYA

ラインアップ Lineup

形式 Type	調整範囲 / Adjustment Range (MPa)																
	-1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ACB																	
LCB																	
CCB																	
SNS																	
HNS																	
CKB																	

対応冷媒 Refrigerant

形式 Type	低 GWP 冷媒 Low GWP Refrigerant					自然冷媒 Natural Refrigerant	その他 Other	
	R448A R449A	R463A-J	R32	R454C	R1234yf	R290 R744 (CO ₂)	空気 Air	水 Water
ACB	○	○	○	○	○	○	○	○
LCB	○	○	○	○	○	○	○	○
SNS	○	○	○	○	○	○	○	○
HNS	○	○	○	○	○	○	○	○
DNS	○	○	○	○	○	○	○	○
CCB	-	-	-	-	-	○	-	-
CKB	-	-	-	-	-	○	-	-



※その他冷媒はご相談ください ※For other refrigerants, please contact us.

ACB/LCB形 圧カスイッチ

SMALL PRESSURE CONTROL Type ACB/LCB

受注生産 / OEM

- ✓ R32・R290等のA3・A2L冷媒に対応可能
Compatible with A2L/A3 refrigerants such as R32 and R290
- ✓ 海外規格対応可能 (UL, TÜV, ATEXなど)
UL/TÜV/ATEX approval available upon request
- ✓ 防水仕様対応可能 (IP66)
Waterproof option available (IP66)

【最高使用圧力】 ACB: 4.5MPa, LCB: 1.5MPa
【流体温度】 -54 ~ 135°C
【継手】 銅管ろう付, 1/4" フレア 等



DNS形 圧カスイッチ

DUAL PRESSURE CONTROL Type DNS

- ✓ 各種流体で使用可能
Usable with various fluids
- ✓ 防滴/防水仕様 対応可
Drip-proof/waterproof options available

【最高使用圧力】 低圧: 1.5MPa, 高圧: 3.3MPa
【流体温度】 -20 ~ 120°C
【継手】 1/4" フレア, Rc1/4" (FPT), G1/4" (MPF) 等



SNS形 圧カスイッチ

PRESSURE CONTROL Type SNS

- ✓ 信頼性の高い自製ベローズを使用
In-house-manufactured bellows for high reliability
- ✓ 各種流体で使用可能な汎用型
General-purpose model usable with various fluids
- ✓ 防滴/防水仕様 対応可
Drip-proof/waterproof options available

【最高使用圧力】 0.3 ~ 3.8MPa
【流体温度】 -20 ~ 120°C
【継手】 1/4" フレア, Rc1/4" (FPT), G1/4" (MPF) 等



HNS形 圧カスイッチ

PRESSURE CONTROL Type HNS

- ✓ 高圧カット用途に最適
High reliability ideal for high-pressure safety cut-out
- ✓ 自動復帰/手動復帰ラインアップ
Available in both automatic-reset and manual-reset models

【最高使用圧力】 3.3MPa
【流体温度】 -20 ~ 120°C
【継手】 1/4" フレア, Rc1/4" (FPT), G1/4" (MPF) 等



CCB形 圧カスイッチ (CO₂冷媒対応)

SMALL PRESSURE CONTROL FOR CO₂ REFRIGERANT Type CCB

受注生産 / OEM

- ✓ 高耐久性
High durability
- ✓ 海外規格対応可能 (UL, TÜV, CE)
UL/TÜV/CE approval available upon request
- ✓ 防水仕様対応可能 (IP66)
Waterproof option available (IP66)

【最高使用圧力】 16.5MPa
【流体温度】 -30 ~ 120°C
【継手】 銅管ろう付



CKB形 圧カスイッチ (CO₂冷媒対応)

PRESSURE SWITCH FOR CO₂ REFRIGERANT Type CKB

- ✓ 4~13MPaの幅広い設定値範囲 (固定)
Wide setting range of 4 to 13MPa (fixed)
- ✓ DINソケット使用時 IP65
IP65 when used with DIN socket
- ✓ 自動復帰/手動復帰ラインアップ
Available in both automatic-reset and manual-reset models

【最高使用圧力】 14.3MPa
【流体温度】 -40 ~ 150°C
【継手】 1/4" メスフレア

