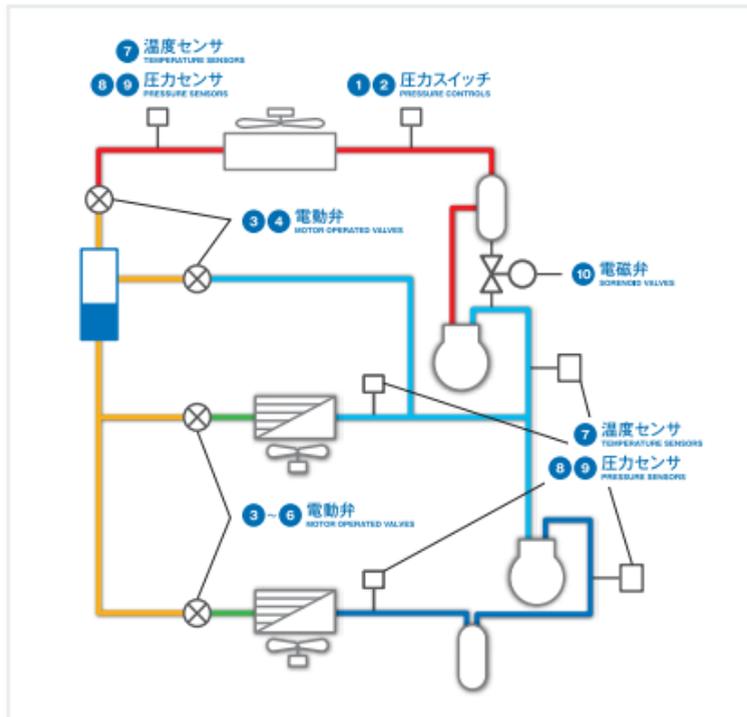


CO₂冷媒用制御機器

SAGInoMIYA



1 圧カスイッチ
PRESSURE SWITCH

Type CKB

【最高使用圧力】	14.3MPa
【設定範囲】	4 ~ 13MPa(設定値±2%)
【許容差】	±1%
【液体温度】	-40 ~ 150°C
【動作タイプ】	常時閉鎖/手動復帰
【電圧形式】	単相交流
【電線規格】	AC 120/240V 1 ~ 6A
【接続】	1/4" ススレフ

4 電子式2方制御弁
ELECTRIC 2WAY REGULATING VALVE

Type CCMT

【最高使用圧力】	140bar
【最高作動圧力】	90bar
【液体温度】	-40 ~ 60°C
【Kv値】	0.17 ~ 4.26l/h
【駆動方式】	スタックシヤーク
【コントローラ】	EKE10
【接続タイプ】	EKF

7 温度センサ
TEMPERATURE SENSOR

Type AKS 21A

【構造形式】	Pt1000
【使用温度範囲】	-70 ~ 160°C
【ケーブル長】	2.2m または 5m
【付属品】	センサケーブル

8 圧カセンサ
PRESSURE SENSOR

Type HSK

【圧力範囲】	0 ~ 16MPa
【出力】	DC 0.5 ~ 4.5V/DC 4 ~ 20mA
【液体温度】	-40 ~ 135°C
【電線規格】	DC 5/DC 7 ~ 35V
【接続】	φ6mm, 1/4" 標準5分岐 NPT 1/4" スタンダド 直

9 電磁弁
SOLENOID VALVE

Type EVU/EVUL

【最高使用圧力】	70bar(EVU)/90bar(EVUL)
【最高作動圧力】	19 ~ 36bar(EVU)/36bar(EVUL)
【液体温度】	-40 ~ 105°C
【Kv値】	0.1 ~ 0.9l/h
【接続】	1/4" ~ 1/2" ススレフ 1/2" 直

10 逆止弁
CHECK VALVE

Type NRV 10s H

【最高使用圧力】	90bar
【液体温度】	-60 ~ 140°C
【Kv値】	0.8l/h
【接続】	3/8" 5分岐

11 ボールバルブ
BALL VALVE

Type GBCH

【最高使用圧力】	90bar(9s) ~ 28s/70bar(35s ~ 42s)
【液体温度】	-40 ~ 100°C
【Kv値】	1.78 ~ 150.86l/h
【接続】	両方向 1/4" ~ 7/8" 3分岐 28 ~ 42mm 両合せ接続

2 小形圧カスイッチ
SMALL PRESSURE SWITCH

Type CCB

【最高使用圧力】	16.5MPa
【設定範囲】	5.5 ~ 15MPa(設定値±2%)
【許容差】	±1%
【液体温度】	-30 ~ 120°C
【動作タイプ】	常時閉鎖
【電線規格】	AC 250V 1 ~ 4A
【接続】	1/4" 両合せ5分岐

3 電磁式調整弁
ELECTRIC 3WAY VALVE

Type HPV-E

【最高使用圧力】	6MPa
【最高作動圧力】	6MPa
【液体温度】	-40 ~ 30°C
【Kv値】	0.01 ~ 0.047
【駆動方式】	オン/オフ バルス駆動
【電線規格】	AC 100V(50/60Hz), AC 200V(50/60Hz)
【接続】	AC 100V(50/60Hz)

6 圧カトランスミッタ
PRESSURE TRANSMITTER

Type AKS 2050

【構造形式】	-1 ~ 59bar, -1 ~ 99bar, -1 ~ 159bar
【出力タイプ】	10 ~ 90% レオネオリンク
【液体温度】	-30 ~ 40°C(-1 ~ 99bar), 0 ~ 80°C(-1 ~ 159bar)
【電線規格】	DC 5V±0.5V
【接続】	G3/8A

10 電磁弁
SOLENOID VALVE

Type HPV

【最高使用圧力】	13MPa ~ 16MPa
【最高作動圧力】	10MPa
【液体温度】	-30 ~ 120°C
【Kv値】	0.028 ~ 0.54
【接続】	1/4" ~ 5/16" 標準5分岐

12 パイロットサーボバルブ
PILOT OPERATED SERVO VALVE

Type ICS

【最高使用圧力】	52bar/66bar
【液体温度】	-60 ~ 120°C
【Kv値】	1.7 ~ 354l/h
【接続】	7/8" ~ 2φ8 5分岐 3/4" ~ φ 両合せ7分岐

13 手動調整弁
MANUALLY REGULATING VALVE

Type REG-SA/SB SS [HL]

【最高使用圧力】	52bar
【液体温度】	-60 ~ 150°C
【動作タイプ】	ストロークアングル
【Kv値】	1.5 ~ 20l/h
【接続】	15A ~ 40A 両合せ7分岐

14 電動比例弁
ELECTRIC PROPORTIONAL VALVE

Type ZJV

【最高使用圧力】	0.7MPa
【接続】	本機もしくは工業用純正シリンダリレー
【液体温度】	0 ~ 80°C(20 ~ 80°C)
【動作方式】	スタックシヤーク
【電線規格】	DC 12V
【接続】	Rc3/4"

5 電動弁
MOTOR OPERATED VALVE

Type UKV-J/JKV

【最高使用圧力】	16MPa
【最高作動圧力】	10MPa
【液体温度】	-30 ~ 70°C
【Kv値】	0.015 ~ 0.49
【駆動方式】	スタックシヤーク
【電線規格】	DC 12V

6 電子調整弁
ELECTRIC 3WAY VALVE

Type AKV 10P(S)

【最高使用圧力】	90bar
【最高作動圧力】	35bar
【液体温度】	-60 ~ 60°C
【Kv値】	0.003 ~ 0.250l/h
【駆動方式】	オン/オフ バルス駆動
【コントローラ】	EKE400

15 ストローク
STROKE VALVE

Type FJA

【最高使用圧力】	52bar/66bar
【液体温度】	-60 ~ 150°C
【動作タイプ】	ストロークアングル
【接続】	15A ~ 200A 両合せ7分岐

16 止め弁
STOP VALVE

Type SVA HL

【最高使用圧力】	52bar/66bar
【液体温度】	-60 ~ 150°C
【動作タイプ】	ストロークアングル
【Kv値】	4.9 ~ 786l/h
【接続】	15A ~ 150A 両合せ7分岐

SAGInoMIYA

Danfoss