

# VX-3000-K シリーズ

水・油・空気

蒸気

## 電子式電動調節弁

Electronic Control Motor Valve

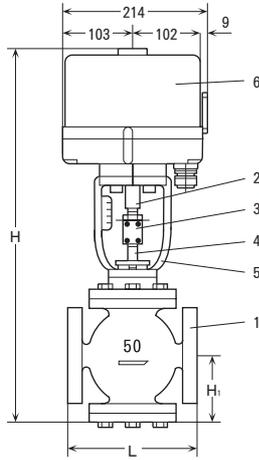
2WAY 3WAY

4~20mA・DC 入力

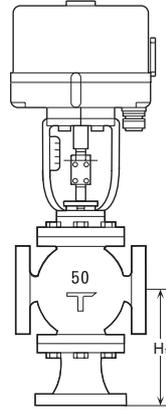
1~5V・DC 入力



- 大口径・大流量対応の電動調節弁です。
- Electric control valve for large size and high flow.

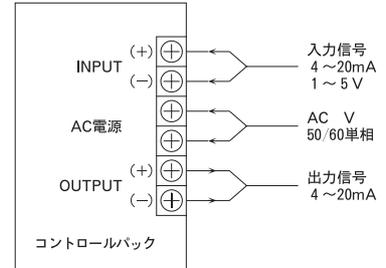


VX-3020-□□B-□□K



VX-3030-□□B-□□K

### 配線端子接続図



### 調整機能

- ⊗ 動作モード切替
- ⊗ 全開位置調整
- ⊗ 全閉位置調整
- ⊗ 動作感度調整

### 主要部品表 Main Parts List

No.	名称 Name of Parts	材質 Materials
1	ボデー Valve Body	FC200・CAC406・SCS13・SCS14
2	ステム Stem	SUS304
3	ステムジョイント Stem Joint	SUS304
4	プラグ Plug	SUS304
5	ヨーク Yoke	SCS13
6	アクチュエーター Actuator	組立品

### 共通仕様 Common Specification

項目 Item	内容 Description
流体 Fluid	水 油 空気 蒸気 その他 Water Oil Air Steam
電源 Power Source	AC24・100・200V 50/60Hz・連続
消費電力 Power Consumption	50VA 80VA
入力信号 Input Signal	4~20mA・DC、1~5V・DC
制御特性 Control Characteristic	リニア
動作速度 Working Speed	14.3sec./20mm
ステムストローク Stem Stroke	20~30mm
保護形式 Protective Device	防滴
レンジアビリティ Range Ability	20:1
周囲温度・湿度 Ambient Temp.	0~50℃ RH90%以下 RH90% or less

※ フィードバックポテンシヨメーターのみ内蔵型もございます。  
 ※ We have the model incorporates only feed back potentiometer.

### 製品の型式記号 Model Type

P.19を参照して下さい。

Please refer to page 19.

### 仕様 Valve Specification

構造	型式 Model	接続 Connection		温度 [℃]	最高圧力 [MPa] MAX Pressure		設定最大Cv値 Cv Value	寸法 [mm] Dimensions			質量 Weight [kg]
		口径 Size	形状 Type		使用圧力 Operating Pressure	締切差圧 Close off Rating		L	H	H <sub>1</sub>	
2方弁	VX-3020-40B-□□K	1 1/2	フランジ JIS10KFF	不凍 0~160	1.0	1.0	10・15・20・25・30	180	574	90	27
	VX-3020-50B-□□K	2					20・25・30・40・50	180	594	100	28
	VX-3020-65B-□□K	2 1/2					30・40・50・70	215 ※1	603	119	36
	VX-3020-80B-□□K	3					40・50・70・100	260 ※2	613	124	45
	VX-3020-100B-□□K	4					50・70・100・150	300 ※3	665	151	63
3方弁	VX-3030-40B-□□K	1 1/2	フランジ JIS10KFF	不凍 0~160	1.0	1.0	10・15・20・25	180	638	155	34
	VX-3030-50B-□□K	2					20・25・30・40	180	648	160	35
	VX-3030-80B-□□K	3					40・50・70	260	641	175	52
	VX-3030-100B-□□K	4					50・70・80	300	683	200	71

※1 弁座形状：単座の場合、215→240

※2~3 本体材質CAC406（単座）の場合、260→268、300→312

※1 When valve seat type is single seat, dimension is not 215, but 240.

※2 When body material is CAC406 (single seated type), dimension is not 260, but 268.

※3 When body material is CAC406 (single seated type), dimension is not 300, but 312.