

MDCVP-B13F

MDCVP-B14F

MDCYP-B13F

MDCYP-B14F

SCS13A/14A JIS10K DC24V VP/YP フランジ コントロールバルブ

オープンネットワーク対応(CC-Link/DeviceNet)

操作式



手動式



エア式



電動式

材質

SCS13A

SCS14A

CF8M

FCD450

PVC

FC250

ボア径

フルボア

レデュースボア

VP

YP

接続

JIS10K
ねじ込み

Class300
ねじ込み

JIS10K
TS

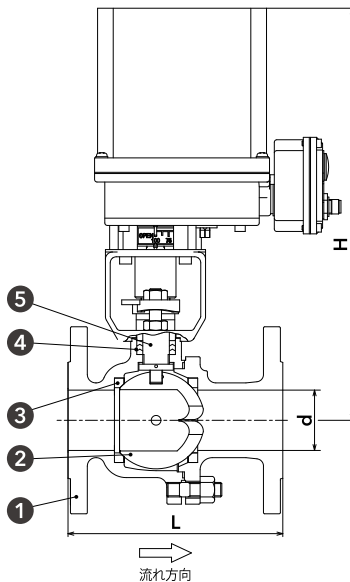
JIS10K
フランジ

JIS20K
フランジ

ウェハー

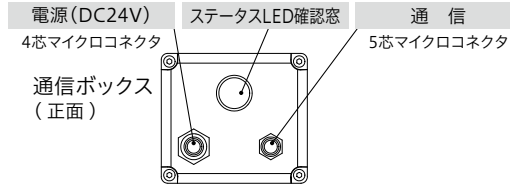


Plans - 図面 -



オープンネットワーク対応で、省コスト+省配線。
さらに、RAS情報※1で保守管理にも貢献します。

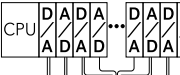
※1:RAS=Reliability(信頼性)Availability(有効性)Serviceability(有用性)



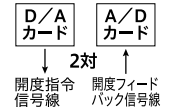
通信カードからケーブル1本でシンプル配線「ネットワーク対応」

ネットワーク非対応

●A/D、D/Aカードが複数必要。



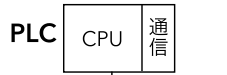
●アクチュエータ1台につき2対の信号線が必要。



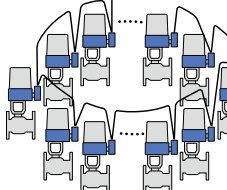
!!
多額の費用
手間がかかる

ネットワーク対応

PLCに必要なカードは
通信カード1枚のみ



ケーブル1本だけ!
信号配線の手間がほとんどかかりません。



稼働管理・保守計画に欠かせない
「制御・RAS情報」

例えば「積算運転角度」は、メンテナンス周期の重要な参考になります。

制御情報: 開度指令値、開度フィードバック値、運転イナープル、強制開指令、強制閉指令 他

RAS情報: モータロック回数、積算運転角度、モータ起動回数、モータ反転回数 他

材質表

	MDCVP-B13F MDCYP-B13F	MDCVP-B14F MDCYP-B14F
① ボディ	SCS13A	SCS14A
② ボール	SCS14A	
③ ボールシート	RPTFE	
④ グランドパッキン	PTFE	
⑤ ステム	SUS304	SUS316

ポート形状(イメージ図)



標準:

VPボール
レンジアビリティ 50:1



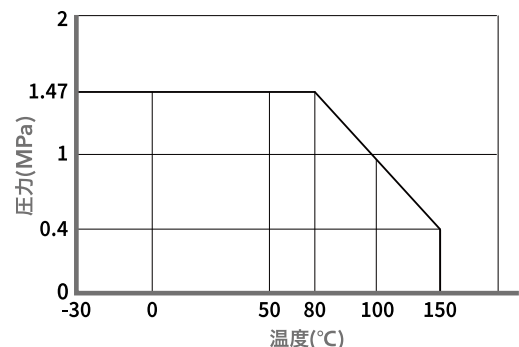
微小流量用:

YPボール
レンジアビリティ 200:1

Size - 寸法 -

呼び径	d (mm)	L (mm)	約H (mm)	Cv値		
				VPボール	YPボール	
15A	1/2B	15	108	265	6.5	5.4
20A	3/4B	20	117	270	10	8.6
25A	1B	25	127	275	16	12.5
40A	1-1/2B	40	165	335	35	30
50A	2B	50	178	345	57	52

Rating - レーティング -



※液体の場合、管内流速2.5m/秒以下でご使用ください。

ESPEROL mini



電動式