

MDCVP-B14S

MDCYP-B14S

SCS14A JIS10K DC24V VP/YP ねじ込み 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



エアース式



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

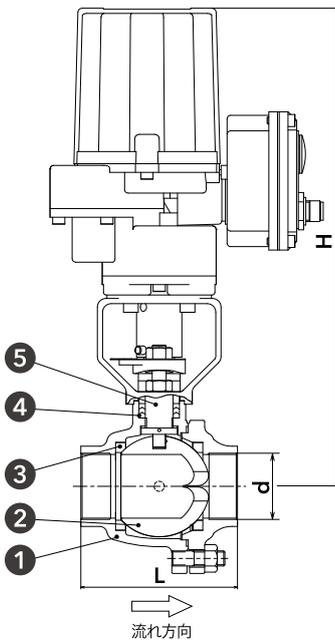


ESPEROL mini



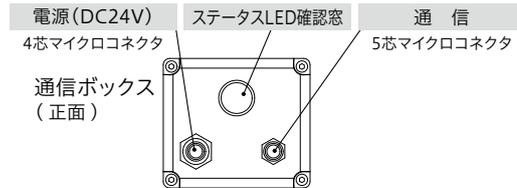
電動式

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。

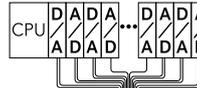
※1:RAS=Reliability(信頼性)Availability(有効性)Serviceability(有用性)



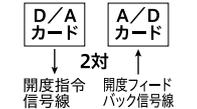
通信カードからケーブル1本でシンプル配線「ネットワーク対応」

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。



II 多額の費用
手間がかかる

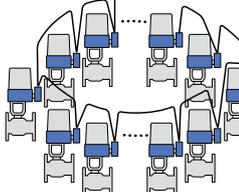
ネットワーク対応

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、運転イネーブル、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

1 ボディ	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	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

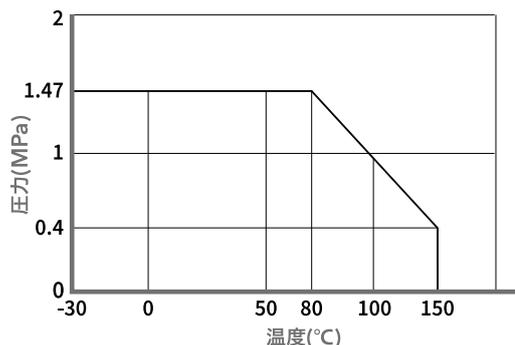


微小流量用:
YPボール
レンジアビリティ 200:1

Size - 寸法 -

呼び径	d (mm)	L (mm)	約H (mm)	Cv値	
				VPボール	YPボール
10A	3/8B	12.5	62	260	4 3.3
15A	1/2B	15	65	265	6.5 5.4
20A	3/4B	20	80	270	10 8.6
25A	1B	25	90	275	16 12.5
40A	1-1/2B	40	120	335	35 30
50A	2B	50	140	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。