

EXA
FWD
HNB/G
USB/G
FAB/G
FGB/G
FVB
FWB/G
FHB
FLB
AB
AG
AP・AD
APK・ADK
干燥空气用
EX防爆型
防爆型
HVB・HVL
S◇B・NAB
LAD・NAD
水用相关
NP・NAP・NVP
SNP
CHB/G
MXB/G
其他阀
SWD・MWD
集尘用
CVE・CVSE
CCH・CPE/D
生命科学
燃气
自动洒水
室外专用
特殊流体
接单生产产品
卷末



小型 直动式2通电磁阀

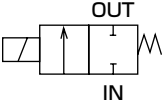
HNB1 Series

- NC (通电时开) 型
- 配管口径：M5



JIS符号

● NC (通电时开) 型



规格

项目		HNB1-M5
使用流体		空气・水・干燥空气・低真空〔1.33×10 ² Pa(abs)〕
工作压力差	MPa	0~0.7
耐压力(水压)	MPa	1.0
流体温度	℃	－10~40(不得冻结)
环境温度	℃	－20~40(不得冻结)
阀座泄漏	cm ³ /min	0(水压)
安装方式		自由
重量	g	43
配管口径		M5
通径	mm	1.0
Cv值		0.03
C[dm ³ /(s・bar)]		0.11
b		0.34
电气规格		
额定电压		DC24V(选择项DC12V)
电压波动范围		±10%
功耗	W	2.5
泄漏电流	mA	1以下
绝缘等级		等级130(B)

※1：有效截面积S与音速导率C的换算公式为S≈5.0×C。

型号表示方法

HNB1 - M5 - DC24V

机种型号

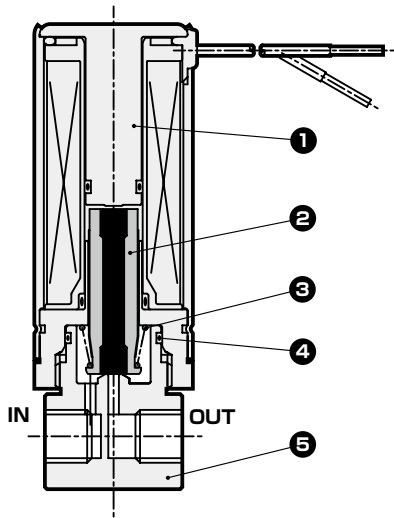
配管口径
M5

Ⓐ 额定电压

符号	内 容
Ⓐ 额定电压	
DC24V	DC24V
DC12V	DC12V

内部结构及部件一览表

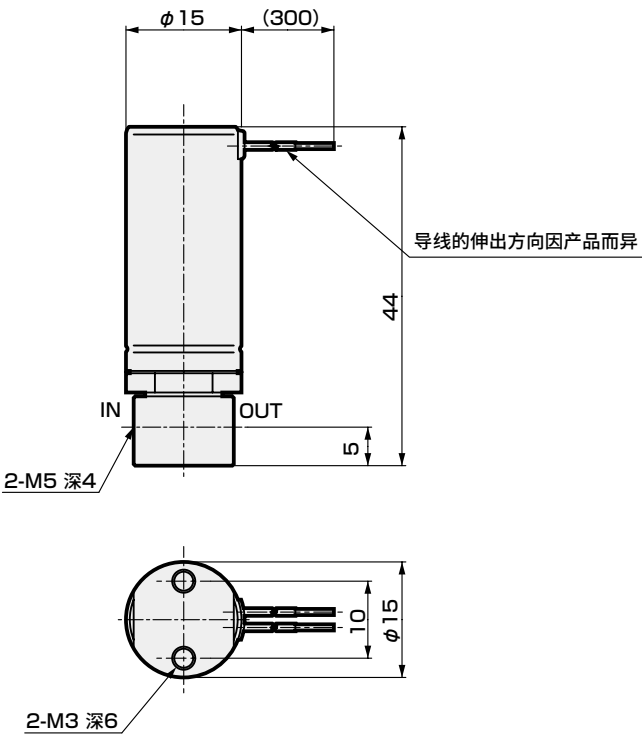
● HNB1



编号	部件名称	材质
1	静铁芯	PPS、STKM、SUS 树脂、不锈钢
2	动铁芯	SUS、NBR 不锈钢、丁腈橡胶
3	弹簧	SUS304 不锈钢
4	O形圈	NBR 丁腈橡胶
5	阀体	SUS303 不锈钢

外形尺寸图

● HNB1



EXA
FWD
HNB/G
USB/G
FAB/G
FGB/G
FVB
FWB/G
FHB
FLB
AB
AG
AP・AD
APK・ADK
干燥 空气用
EX防爆型
防爆型
HVB・HVL
S◇B・NAB
LAD・NAD
水用 相关
NP・NAP・NVP
SNP
CHB/G
MXB/G
其他阀
SWD・MWD
集尘用
CVE・CVSE
CCH・CPE/D
生命 科学
燃气
自动 洒水
室外 专用
特殊 流体
接单 生产品
卷末



小型 直动式3通电磁阀

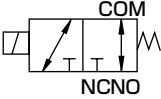
HNG1 Series

- 通用型
- 配管口径：M5



JIS符号

● 通用型



规格

项目	HNG1-M5	
使用流体	空气・水・干燥空气・低真空(1.33×10 ² Pa(abs))	
工作压力差	MPa	0~0.7(NO加压0~0.3)
耐压力(水压)	MPa	1.0
流体温度	℃	-10~40(不得冻结)
环境温度	℃	-20~40(不得冻结)
阀座泄漏	cm ³ /min	0(水压)
安装方式		自由
重量	g	46
配管口径		M5
通径	mm	1.0
Cv值		0.03
C[dm ³ /(s・bar)]		0.11
b		0.34
电气规格		
额定电压	DC24V(选择项DC12V)	
电压波动范围	±10%	
功耗	W	2.5
泄漏电流	mA	1以下
绝缘等级	等级130(B)	

※1：有效截面积S与音速导率C的换算公式为S≈5.0×C。

型号表示方法

HNG1 - M5 - DC24V

机种型号

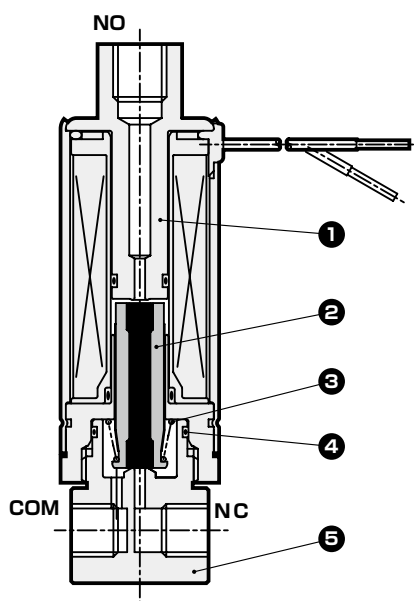
配管口径
M5

Ⓐ 额定电压

符号	内 容
Ⓐ 额定电压	
DC24V	DC24V
DC12V	DC12V

内部構造および部品リスト

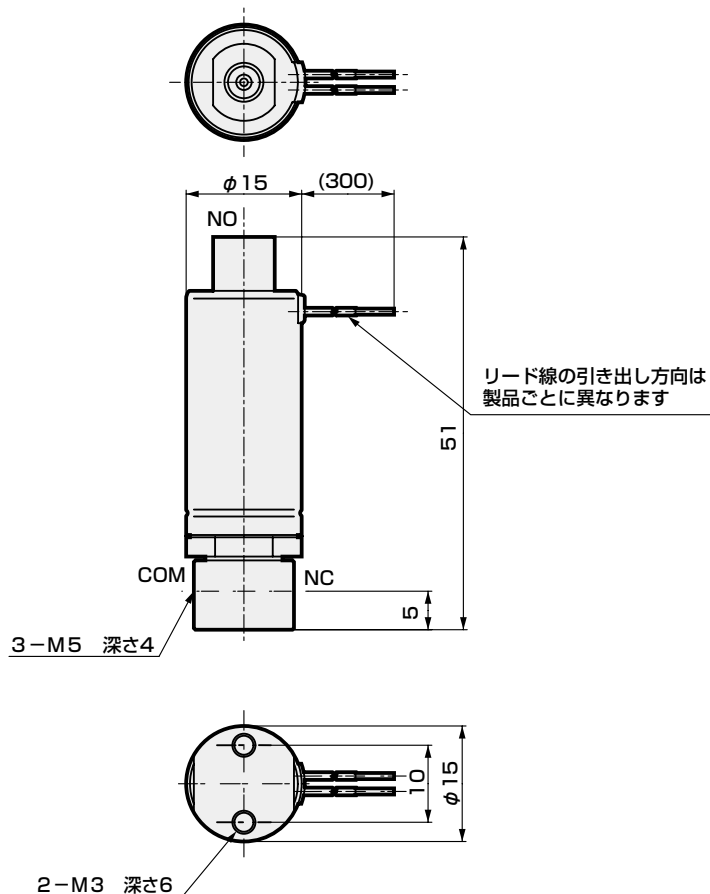
● HNG1



品番	部品名称	材質
1	コア組立	PPS、STKM、SUS 樹脂、ステンレス
2	プランジャ組立	SUS、NBR ステンレス、ニトリルゴム
3	スプリング	SUS304 ステンレス
4	Oリング	NBR ニトリルゴム
5	ボディ	SUS303 ステンレス

外形寸法図

● HNG1



EXA
FWD
HNB/G
USB/G
FAB/G
FGB/G
FVB
FWB/G
FHB
FLB
AB
AG
AP・AD
APK・ADK
ドライエア用
EX防爆形
防爆形
HVB・HVL
S・B・NAB
LAD・NAD
水用関連
NP・NAP・NVP
SNP
CHB/G
MXB/G
その他バルブ
SWD・MWD
集塵用
CVE・CVSE
CCH・CPE/D
ライフサイエンス
ガス燃焼
自動散水
屋外向け
特殊流体
受注生産品
巻末