

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



内部パイロット式 3 ポート弁 電磁弁搭載形

NP13・NP14 Series

- NC（通電時開）形、NO（通電時閉）形
- 接続口径：Rc3/8～Rc2

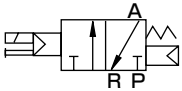


詳しくは巻末をご覧ください。

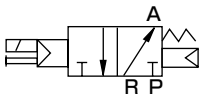


JIS記号

● NC（通電時開）形



● NO（通電時閉）形



共通仕様

項目	NP13	NP14
作動方式	NC（通電時開）形	NO（通電時閉）形
流体圧供給ポート	Pポート	Rポート
使用流体	圧縮空気	
耐圧力 MPa	1.2	
使用圧力 MPa	0.2～0.8	
流体温度 ℃	5～60	
周囲温度 ℃	NP13・NP14ともに10A～25Aは－5～60、32A～50Aは－5～40	
耐熱クラス	クラス 130 (B)	
給油	無給油（ただし給油される場合はタービン油1種ISO VG32をご使用ください。）	
弁座漏れ cm ³ /min	1以下（空圧0.2～0.8MPaにて）	
弁構造	内部パイロット式バランスポペット構造	
取付姿勢	自在	

機種別仕様

項 目 機種形番	接続口径		オリフィス径 (mm)	応答時間 (ms)	定格電圧	皮相電力(VA)				消費電力(W)		質量 (kg)
	P,A ポート	Rポート				保持時		起動時		AC 50/60Hz	DC	
						50Hz	60Hz	50Hz	60Hz			
NC（通電時開）形（Pポート加圧）												
NP13-10A	Rc3/8	Rc1/2	14.8相当	30以下 (注1)	AC100,200V (50/60Hz)	3.6	2.8	11	9	1.9/1.5	4	0.7
NP13-15A	Rc1/2											0.7
NP13-20A	Rc3/4	Rc 1	25.4相当	60以下 (注1)	AC110,220V (60Hz)	15	11	40	35	7.5/6.0	8	1.5
NP13-25A	Rc 1											1.5
NP13-32A	Rc1 1/4	Rc 2	41.4相当	120以下 (注1)	DC 24V	15	11	40	35	7.5/6.0	8	4.5
NP13-40A	Rc1 1/2											4.5
NP13-50A	Rc 2											4.4
NO（通電時閉）形（Rポート加圧）												
NP14-10A	Rc3/8	Rc1/2	14.8相当	30以下 (注1)	AC100,200V (50/60Hz)	3.6	2.8	11	9	1.9/1.5	4	0.7
NP14-15A	Rc1/2											0.7
NP14-20A	Rc3/4	Rc 1	25.4相当	60以下 (注1)	AC110,220V (60Hz)	15	11	40	35	7.5/6.0	8	1.5
NP14-25A	Rc 1											1.5
NP14-32A	Rc1 1/4	Rc 2	41.4相当	120以下 (注1)	DC 24V	15	11	40	35	7.5/6.0	8	4.5
NP14-40A	Rc1 1/2											4.5
NP14-50A	Rc 2											4.4

注1：応答時間は供給圧力0.5MPa、無給油におけるON時の数値です。

圧力および給油する油の質により変わります。

注2：定格電圧の±10%以内でご使用ください。

流量特性

機種形番	P→A				A→R			
	C[dm³/(s・bar)]	b	Cv値	S(mm²)	C[dm³/(s・bar)]	b	Cv値	S(mm²)
NC (通電時開) 形 (Pポート加圧)								
NP13-10A	15	0.31	3.4	—	16	0.28	3.4	—
NP13-15A	18	0.29	3.6	—	17	0.26	3.6	—
NP13-20A	35	0.27	8.4	—	41	0.21	8.6	—
NP13-25A	—	—	8.6	200	—	—	9.0	210
NP13-32A	—	—	25.8	600	—	—	26.2	610
NP13-40A	—	—	27.0	630	—	—	26.6	620
NP13-50A	—	—	28.2	660	—	—	27.0	630
機種形番	R→A				A→P			
	C[dm³/(s・bar)]	b	Cv値	S(mm²)	C[dm³/(s・bar)]	b	Cv値	S(mm²)
NO (通電時閉) 形 (Rポート加圧)								
NP14-10A	15	0.31	3.4	—	15	0.33	3.4	—
NP14-15A	17	0.30	3.6	—	18	0.31	3.6	—
NP14-20A	41	0.21	8.6	—	35	0.27	8.4	—
NP14-25A	—	—	9.0	210	—	—	8.6	200
NP14-32A	—	—	26.2	610	—	—	25.8	600
NP14-40A	—	—	26.6	620	—	—	27.0	630
NP14-50A	—	—	27.0	630	—	—	28.2	660

注1：有効断面積Sと音速コンダクタンスCとの換算は、 $S \approx 5.0 \times C$ です。

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

NP13・NP14 Series

EXA	形番表示方法 機種形番 ① 作動方式 ② 接続口径 ③ ボディ・シール材質組合せ ④ コイルハウジング 注1 ⑤ その他 オプション 注2 ⑥ 定格電圧	NP1		3	-	15A	-	1	2G	S	-	1
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	形番選定にあたっての注意事項 注1:DIN 端子箱の Pgねじは、接続口径 10A ~ 25A の時 Pg9となり、32A~50Aの時はPg11となります。 注2:サージキラー付はグロメットコイルの時は接続口径10A~25Aは添付、32A~50Aはコイル内蔵となり、端子箱付コイルの時は端子箱の中に取付けとなります。 注3:手動操作（ノンロック式）は標準仕様です。											
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												

記号		内 容	
㊦ 作動方式			
3	NC（通電時開）形		
4	NO（通電時閉）形		
㊦ 接続口径			
10A	Rc 3/8		
15A	Rc 1/2		
20A	Rc 3/4		
25A	Rc 1		
32A	Rc 1 1/4		
40A	Rc 1 1/2		
50A	Rc 2		
㊦ ボディ・シール材質組合せ			
	ボディ	シール	
1	アルミ	ニトリルゴム	
㊦ コイルハウジング			
2C	標準	グロメットコイル	
2G	オプション	DIN端子箱付(Pgねじ)	
2H	オプション	ランプ付DIN端子箱付(Pgねじ)	
3T	オプション	T形端子箱付(G1/2)	
3R	オプション	ランプ付T形端子箱付(G1/2)	
㊦ その他オプション			
無記号	オプションなし		
S	サージキラー付		
㊦ 定格電圧			
1	標準	AC100V(50/60Hz),AC110V(60Hz)	
2		AC200V(50/60Hz),AC220V(60Hz)	
3		DC24V	
AC110V	特注	AC110V(50/60Hz)	
AC220V		AC220V(50/60Hz)	

形番選定にあたっての注意事項

注1:DIN 端子箱の Pgねじは、接続口径 10A ~ 25A の時 Pg9となり、32A~50Aの時はPg11となります。

注2:サージキラー付はグロメットコイルの時は接続口径10A~25Aは添付、32A~50Aはコイル内蔵となり、端子箱付コイルの時は端子箱の中に取付けとなります。

注3:手動操作（ノンロック式）は標準仕様です。

〈形番表示例〉

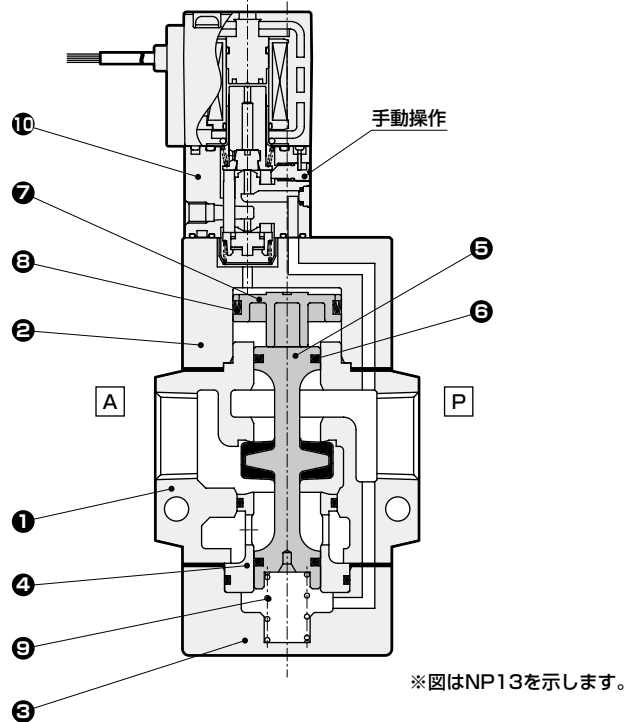
NP13-15A-12GS-1

機種名:NP

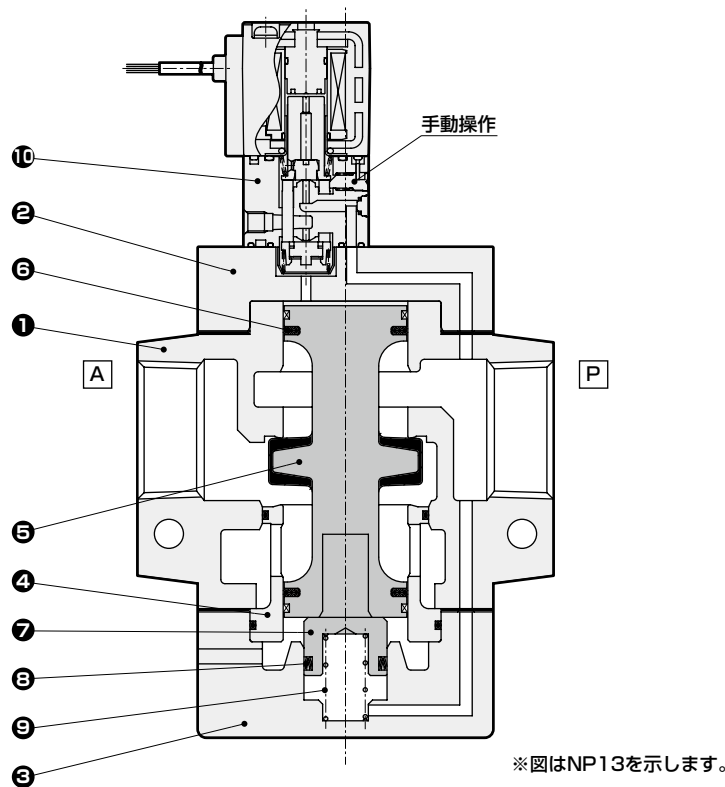
- ① 作動方式 :NC（通電時開）形
- ② 接続口径 :Rc 1/2
- ③ ボディ・シール材質組合せ :ボディ / アルミ , シール / ニトリルゴム
- ④ コイルハウジング :DIN 端子箱付
- ⑤ その他オプション :サージキラー付
- ⑥ 電圧 :AC100V(50/60Hz)、AC110V(60Hz)

内部構造および部品リスト

● NP¹³₁₄-10A・15A



● NP¹³₁₄-20A～50A



品番	部品名称	材質
1	ボディ	AC4C アルミ鋳物
2	スタフィング	AC4C アルミ鋳物
3	キャップ	AC4C アルミ鋳物
4	弁座	C3604 黄銅
5	バルブステム	NBR、A2017 ニトリルゴム、アルミ

品番	部品名称	材質
6	パッキン	NBR ニトリルゴム
7	ピストン	POM アセタール樹脂
8	MYパッキン	NBR ニトリルゴム
9	スプリング	SUS304 ステンレス
10	パイロット電磁弁	—

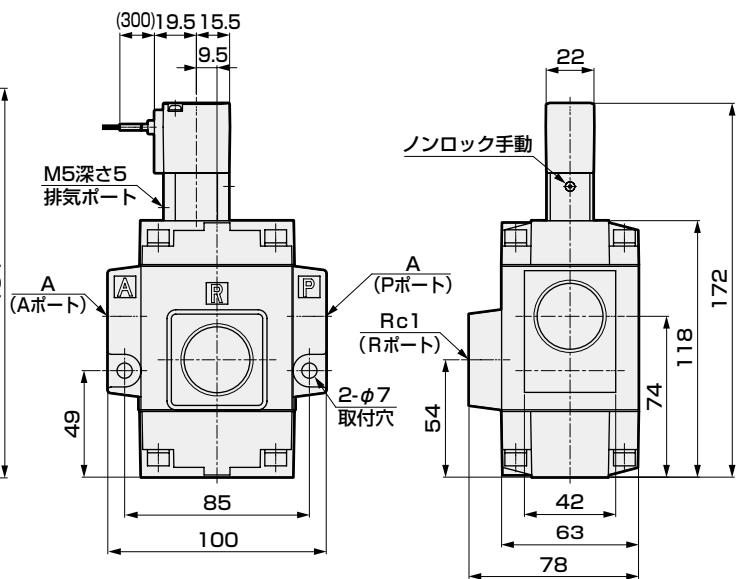
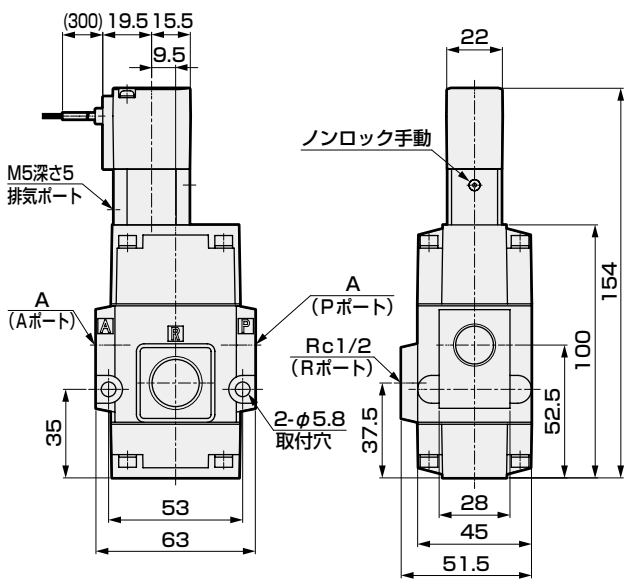
EXA
FWD
HNB/G
USB/G
FAB/G
FGB/G
FVB
FWB/G
FHB
FLB
AB
AG
AP・AD
APK・ADK
ドライエア用
EX防爆形
防爆形
HVB・HVL
S◇B・NAB
LAD・NAD
水用関連
NP・NAP・NVP
SNP
CHB/G
MXB/G
その他バルブ
SWD・MWD
集塵用
CVE・CVSE
CCH・CPE/D
ライフサイエンス
ガス燃焼
自動散水
屋外向け
特殊流体
受注生産品
巻末

NP13•NP14 Series

外形寸法図

● グロメットコイル
NP₁₃¹⁴-10A・15A-12C

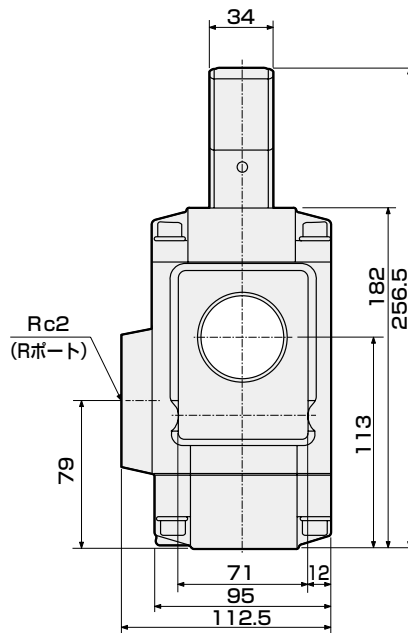
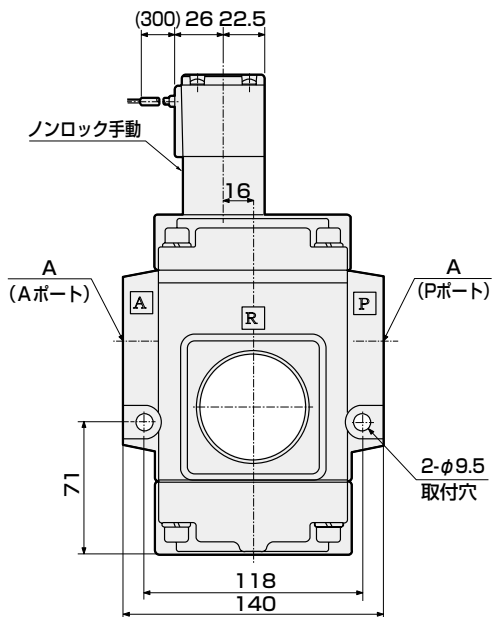
● グロメットコイル
NP¹³₁₄-20A・25A-12C



形番	A
NP1※-10A-1※※	Rc3/8
NP1※-15A-1※※	Rc1/2

形番	A
NP1※-20A-1※※	Rc3/4
NP1※-25A-1※※	Rc 1

● グロメットコイル
NP¹³₁₄-32A・40A・50A-12C

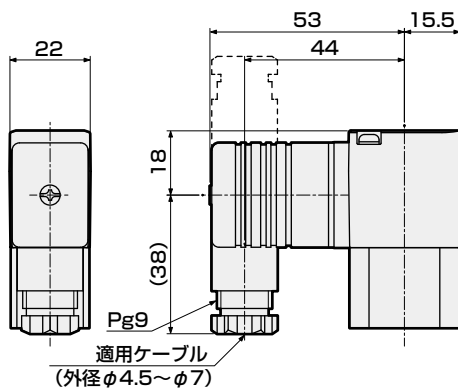


形番	A
NP1※-32A-1※※	Rc1 1/4
NP1※-40A-1※※	Rc1 1/2
NP1※-50A-1※※	Rc 2

オプション外形寸法図

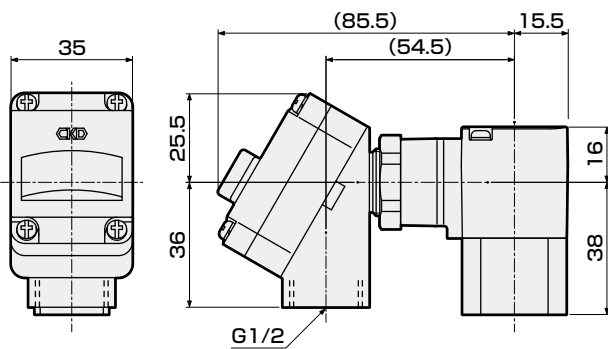
● DIN端子箱付 (Pg9)

NP¹³₁₄-10A・15A・20A・25A-1 2G
2H



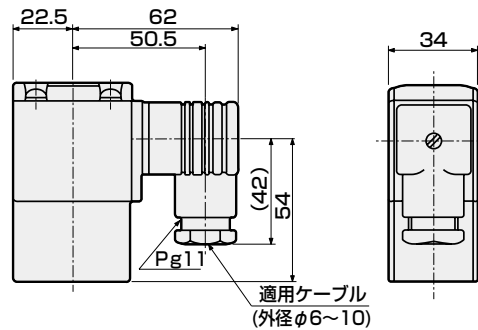
● T形端子箱付 (G1/2)

NP¹³₁₄-10A・15A・20A・25A-1 3T
3R



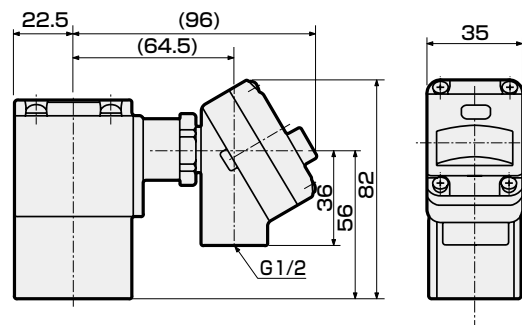
● DIN端子箱付 (Pg11)

NP¹³₁₄-32A・40A・50A-1 2G
2H



● T形端子箱付 (G1/2)

NP¹³₁₄-32A・40A・50A-1 3T
3R



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

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



エアオペレイト式 3 ポート弁

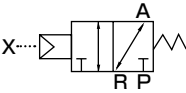
NAP11 Series

- ユニバーサル形
- 接続口径：Rc3/8 ～ Rc2



JIS記号

● ユニバーサル形



共通仕様

項 目	NAP11	
作動方式	ユニバーサル形	
使用流体	圧縮空気、低真空	
耐圧力	MPa	1.2
使用圧力	MPa	0～0.8(ただし真空使用時、 $1.3 \times 10^2 \sim 8 \times 10^5 \text{ Pa(abs)}$)
流体温度	℃	5～60
周囲温度	℃	－5～60
給油	無給油(ただし給油される場合はタービン油1種ISO VG32をご使用ください。)	
弁座漏れ	cm ³ /min	1以下(空圧0.02～0.8MPaにて)
弁構造	外部パイロット式バランスポペット構造	
取付姿勢	自在	
パイロット流体	空気	
パイロット圧力	MPa	0.35～0.7
パイロット接続口径 (Xポート)	Rc1/8	

機種別仕様

項 目 機種形番	接続口径		オリフィス径 (mm)	応答時間 (ms)	質量 (kg)
	P,A ポート	Rポート			
NAP11-10A	Rc3/8	Rc1/2	14.8相当	30以下 (※1)	0.6
NAP11-15A	Rc1/2				0.6
NAP11-20A	Rc3/4	Rc 1	25.4相当	60以下 (※1)	1.4
NAP11-25A	Rc 1				1.4
NAP11-32A	Rc1 1/4	Rc 2	41.4相当	120以下 (※1)	4.2
NAP11-40A	Rc1 1/2				4.2
NAP11-50A	Rc 2				4.1

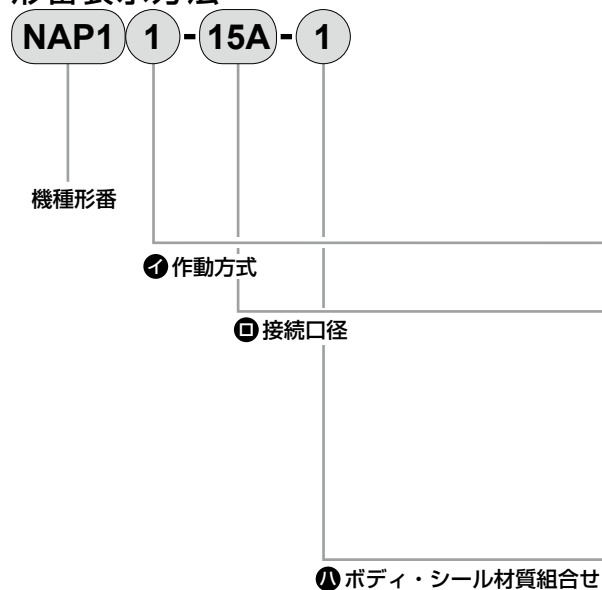
注1：応答時間は供給圧力0.5MPa、無給油におけるON時の数値です。
圧力および給油する油の質により変わります。

流量特性

機種形番	P→A				A→R			
	C[dm ³ /(s・bar)]	b	Cv値	S(mm ²)	C[dm ³ /(s・bar)]	b	Cv値	S(mm ²)
NAP11-10A	15	0.31	3.4	－	16	0.28	3.4	－
NAP11-15A	18	0.29	3.6	－	17	0.26	3.6	－
NAP11-20A	35	0.27	8.4	－	41	0.21	8.6	－
NAP11-25A	－	－	8.6	200	－	－	9.0	210
NAP11-32A	－	－	25.8	600	－	－	26.2	610
NAP11-40A	－	－	27.0	630	－	－	26.6	620
NAP11-50A	－	－	28.2	660	－	－	27.0	630

注1：有効断面積Sと音速コンダクタンスCとの換算は、 $S \approx 5.0 \times C$ です。

形番表示方法



〈形番表示例〉

NAP11-15A-1

機種名：NAP

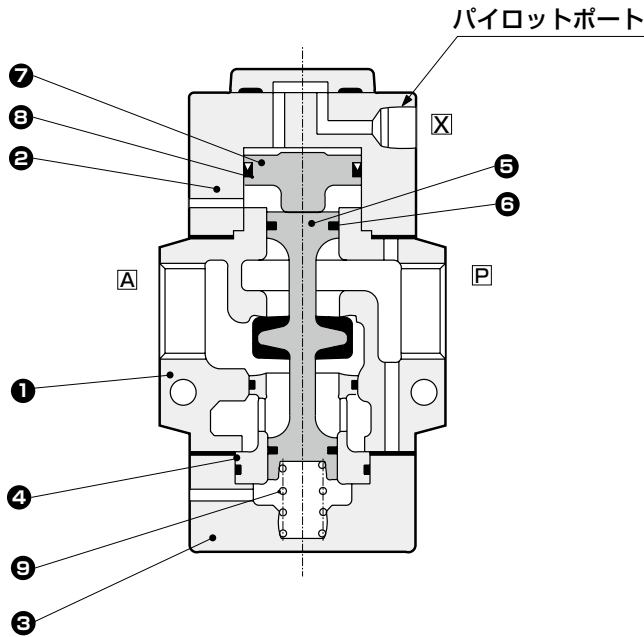
- ① 作動方式 : ユニバーサル形
- ㊦ 接続口径 : Rc1/2
- ㊦ ボディ・シール材質組合せ : ボディ/アルミ,シール/ニトリルゴム

記号	内 容
① 作動方式	
1	ユニバーサル形
㊦ 接続口径	
10A	Rc 3/8
15A	Rc 1/2
20A	Rc 3/4
25A	Rc 1
32A	Rc 1 1/4
40A	Rc 1 1/2
50A	Rc 2
㊦ ボディ・シール材質組合せ	
	ボディ シール
1	アルミ ニトリルゴム

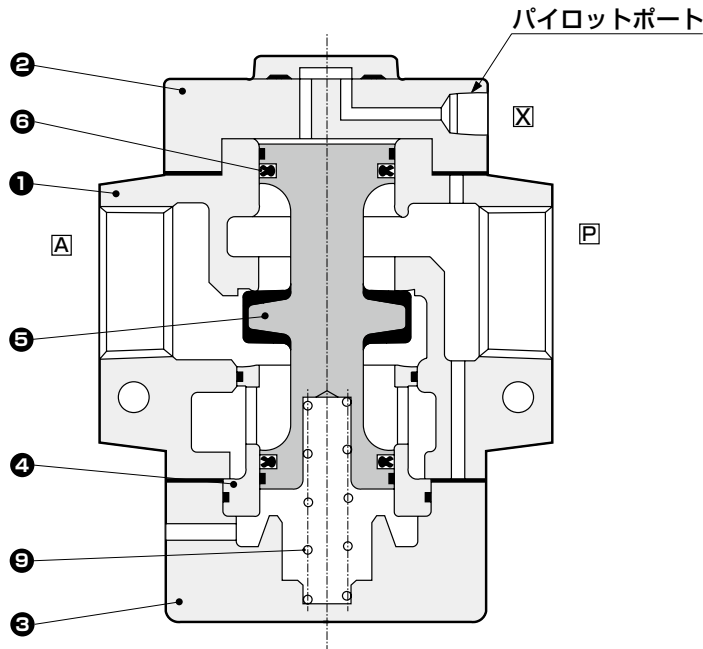
EXA
FWD
HNB/G
USB/G
FAB/G
FGB/G
FVB
FWB/G
FHB
FLB
AB
AG
AP・AD
APK・ADK
ドライエア用
EX防爆形
防爆形
HVB・HVL
S◇B・NAB
LAD・NAD
水用関連
NP・NAP・NVP
SNP
CHB/G
MXB/G
その他バルブ
SWD・MWD
集塵用
CVE・CVSE
CCH・CPE/D
ライフサイエンス
ガス燃焼
自動散水
屋外向け
特殊流体
受注生産品
巻末

内部構造および部品リスト

● NAP11-10A・15A



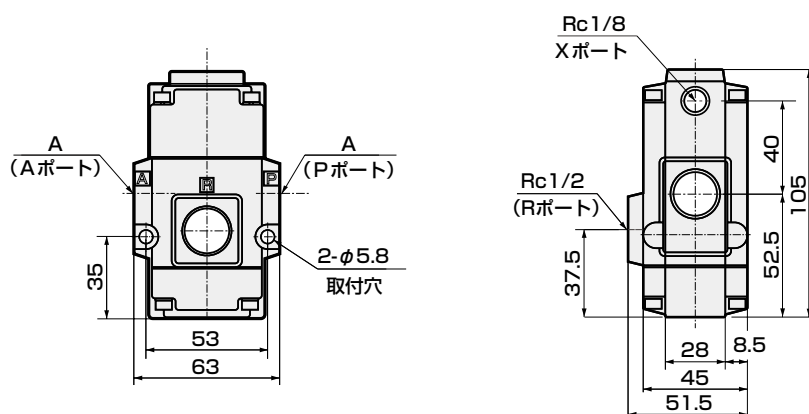
● NAP11-20A・25A・32A・40A・50A



品番	部品名称	材質	品番	部品名称	材質
1	ボディ	AC4C アルミ鋳物	6	パッキン	NBR ニトリルゴム
2	スタフィング	AC4C アルミ鋳物	7	ピストン	POM アセタール樹脂
3	キャップ	AC4C アルミ鋳物	8	MYパッキン	NBR ニトリルゴム
4	弁座	C3604 黄銅	9	スプリング	SWP ピアノ線
5	バルブステム	NBR、A2017 ニトリルゴム、アルミ			

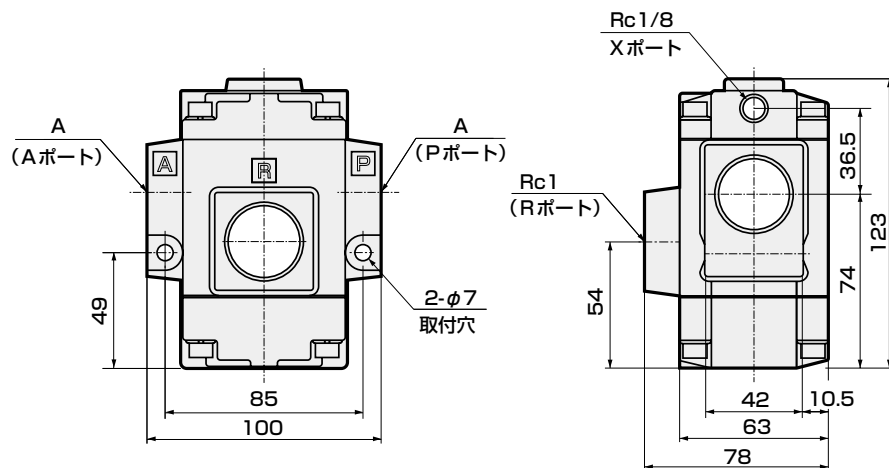
外形寸法図

● NAP11-10A・15A-1



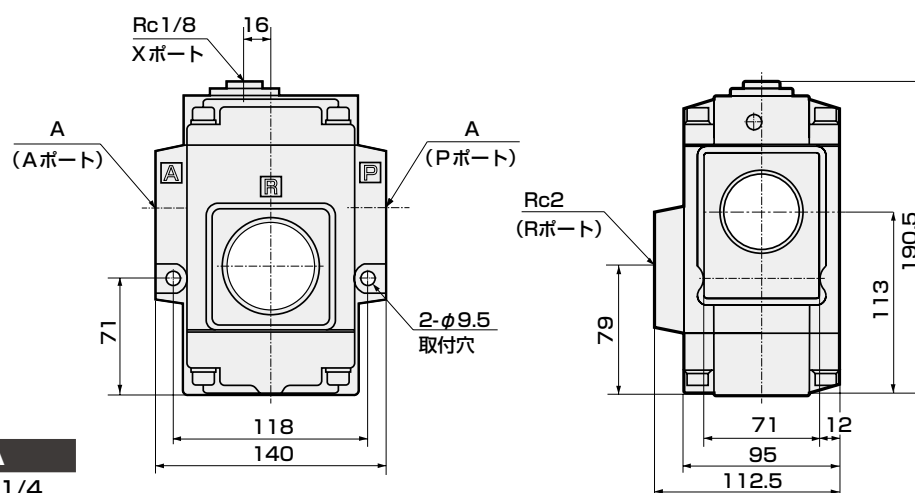
形番	A
NAP11-10A-1	Rc3/8
NAP11-15A-1	Rc1/2

● NAP11-20A・25A-1



形番	A
NAP11-20A-1	Rc3/4
NAP11-25A-1	Rc 1

● NAP11-32A・40A・50A-1



形番	A
NAP11-32A-1	Rc1 1/4
NAP11-40A-1	Rc1 1/2
NAP11-50A-1	Rc 2

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

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



エアオペレート式 3 ポート弁 電磁弁搭載形

NVP11 Series

- ユニバーサル形
- 接続口径：Rc3/8 ～ Rc2

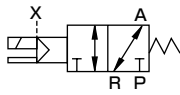


詳しくは巻末をご覧ください。



JIS記号

- ユニバーサル形



共通仕様

項 目	NVP11	
作動方式	ユニバーサル形	
使用流体	圧縮空気、低真空	
耐圧力 MPa	1.2	
使用圧力 MPa	0～0.8(ただし真空使用時、 $1.3 \times 10^{-2} \sim 8 \times 10^{-5}$ Pa(abs))	
流体温度 ℃	5～60	
周囲温度 ℃	10A～25Aは－5～60、32A～50Aは－5～40	
耐熱クラス	クラス 130(B)	
給油	無給油(ただし給油される場合はタービン油1種ISO VG32をご使用ください。)	
弁座漏れ cm ³ /min	1以下(空圧0.02～0.8MPaにて)	
弁構造	外部パイロット式バランスポペット構造	
取付姿勢	自在	
パイロット流体	空気	
パイロット圧力 MPa	0.35～0.7	
パイロット接続口径(Xポート)	Rc1/8	

機種別仕様

項 目	接続口径		オリフィス径 (mm)	応答時間 (ms)	定格電圧	皮相電力(VA)				消費電力(W)		質量 (kg)
機種形番	P.A ポート	Rポート				保持時		起動時		AC 50/60Hz	DC	
						50Hz	60Hz	50Hz	60Hz			
NVP11-10A	Rc3/8	Rc1/2	14.8相当	30以下 (注1)	AC100、200V (50/60Hz)	3.6	2.8	11	9	1.9/1.5	4	0.7
NVP11-15A	Rc1/2											0.7
NVP11-20A	Rc3/4	Rc 1	25.4相当	60以下 (注1)	AC110、220V (60Hz)	15	11	40	35	7.5/6.0	8	1.5
NVP11-25A	Rc 1											1.5
NVP11-32A	Rc1 1/4	Rc 2	41.4相当	120以下 (注1)	DC 24V	15	11	40	35	7.5/6.0	8	4.5
NVP11-40A	Rc1 1/2											4.5
NVP11-50A	Rc 2											4.4

注1：応答時間は供給圧力0.5MPa、無給油におけるON時の数値です。
圧力および給油する油の質により変わります。

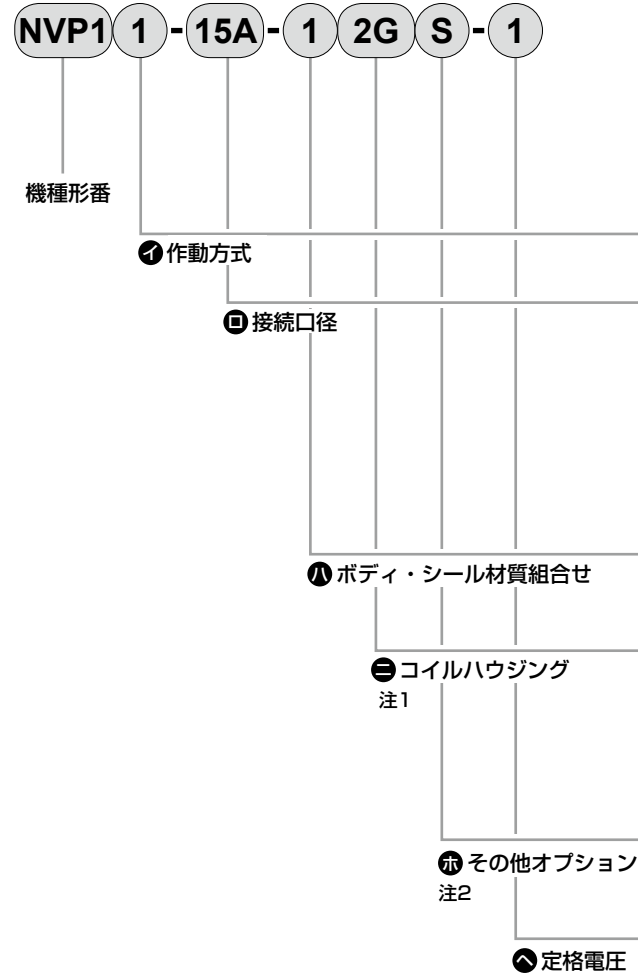
注2：定格電圧の±10%以内でご使用ください。

流量特性

機 種 形 番	P→A				A→R			
	C[dm ³ /(s・bar)]	b	Cv値	S(mm ²)	C[dm ³ /(s・bar)]	b	Cv値	S(mm ²)
NVP11-10A	15	0.31	3.4	—	16	0.28	3.4	—
NVP11-15A	18	0.29	3.6	—	17	0.26	3.6	—
NVP11-20A	35	0.27	8.4	—	41	0.21	8.6	—
NVP11-25A	—	—	8.6	200	—	—	9.0	210
NVP11-32A	—	—	25.8	600	—	—	26.2	610
NVP11-40A	—	—	27.0	630	—	—	26.6	620
NVP11-50A	—	—	28.2	660	—	—	27.0	630

注1：有効断面積Sと音速コンダクタンスCとの換算は、 $S \div 5.0 \times C$ です。

形番表示方法



記号	内容
① 作動方式	
1	ユニバーサル形
② 接続口径	
10A	Rc 3/8
15A	Rc 1/2
20A	Rc 3/4
25A	Rc 1
32A	Rc 1 1/4
40A	Rc 1 1/2
50A	Rc 2
③ ボディ・シール材質組合せ	
	ボディ シール
1	アルミ ニトリルゴム
④ コイルハウジング	
2C	標準 グロメットコイル
2G	オフ DIN端子箱付 (Pgねじ)
2H	オン ランプ付DIN端子箱付 (Pgねじ)
3T	オン T形端子箱付 (G1/2)
3R	オン ランプ付T形端子箱付 (G1/2)
⑤ その他オプション	
無記号	オプションなし
S	サージキラー付
⑥ 定格電圧	
1	標準 AC100V50/60Hz, AC110V60Hz
2	標準 AC200V50/60Hz, AC220V60Hz
3	標準 DC24V
AC110V	特注 AC110V50/60Hz
AC220V	特注 AC220V50/60Hz

⚠ 形番選定にあたっての注意事項

注1：DIN端子箱のPgねじは、接続口径10A～25Aの時Pg9となり、32A～50Aの時はPg11となります。
注2：サージキラー付はグロメットコイルの時は接続口径10A～25Aは添付、32A～50Aはコイルに内蔵となり、
端子箱付コイルの時は端子箱の中に取り付けとなります。
注3：手動操作(ノンロック式)は標準仕様です。

〈形番表示例〉

NVP11-15A-12GS-1

機種名：NVP

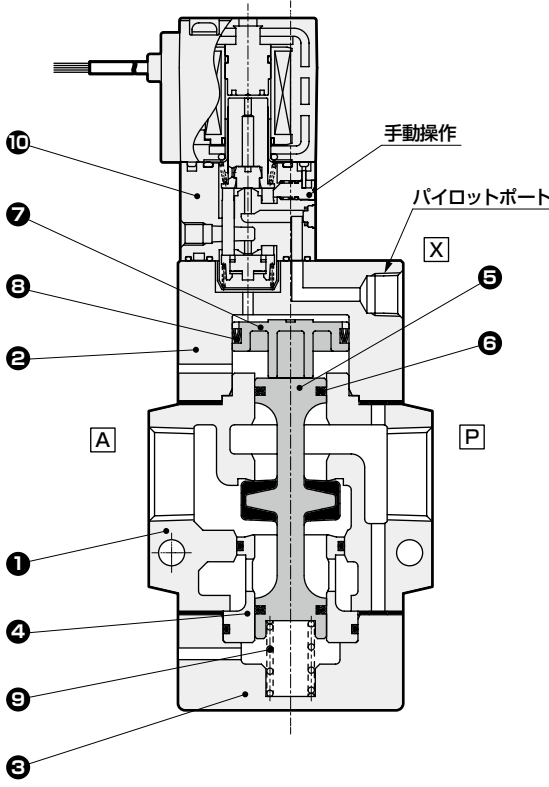
- ① 作動方式 : ユニバーサル形
② 接続口径 : Rc 1/2
③ ボディ・シール材質組合せ : ボディ/アルミ,シール/ニトリルゴム
④ コイルハウジング : DIN端子箱付
⑤ その他オプション : サージキラー付
⑥ 電圧 : AC100V50/60Hz、AC110V60Hz

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

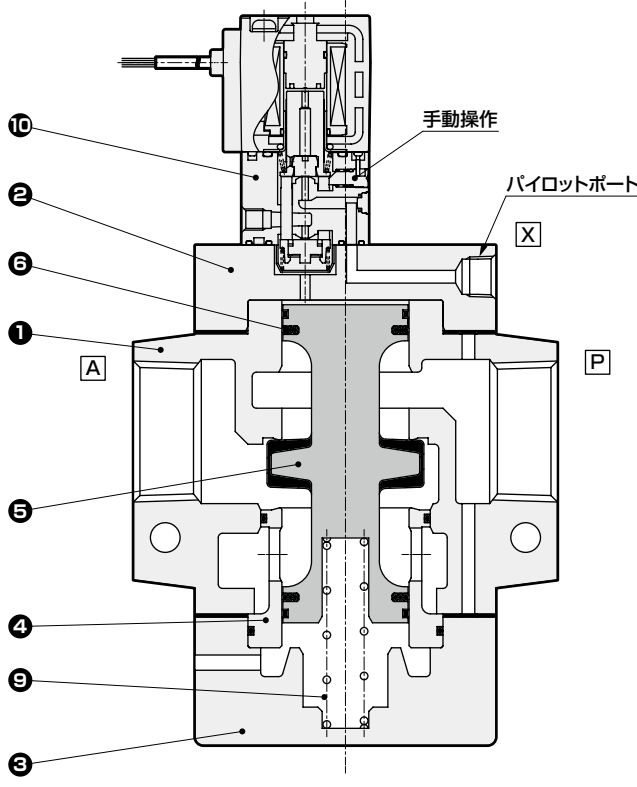
EXA
FWD
HNB/G
USB/G
FAB/G
FGB/G
FVB
FWB/G
FHB
FLB
AB
AG
AP・AD
APK・ADK
ドライエア用
EX防爆形
防爆形
HVB・HVL
S◇B・NAB
LAD・NAD
水用関連
NP・NAP・NVP
SNP
CHB/G
MXB/G
その他バルブ
SWD・MWD
集塵用
CVE・CVSE
CCH・CPE/D
ライフサイエンス
ガス燃焼
自動散水
屋外向け
特殊流体
受注生産品
巻末

内部構造および部品リスト

● NVP11-10A・15A



● NVP11-20A・25A・32A・40A・50A

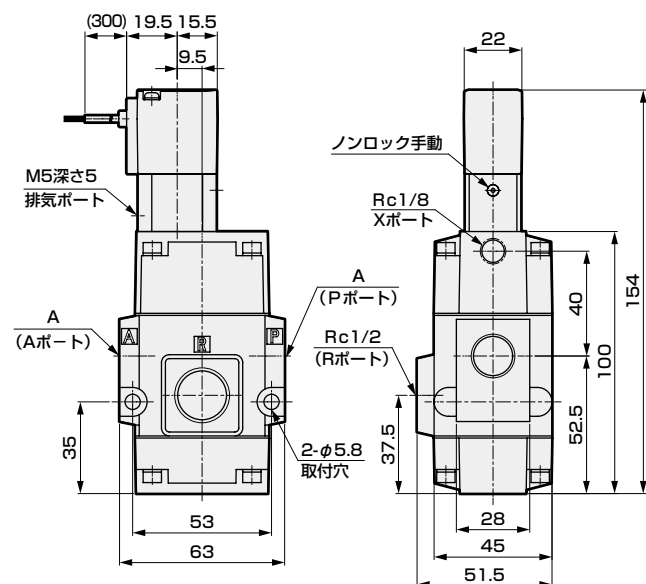


品番	部品名称	材質	品番	部品名称	材質
1	ボディ	AC4C アルミ鋳物	6	パッキン	NBR ニトリルゴム
2	スタフィング	AC4C アルミ鋳物	7	ピストン	POM アセタール樹脂
3	キャップ	AC4C アルミ鋳物	8	MYパッキン	NBR ニトリルゴム
4	弁座	C3604 黄銅	9	スプリング	SWP ピアノ線
5	バルブステム	NBR, A2017 ニトリルゴム、アルミ	10	パイロット電磁弁	— —

外形寸法図

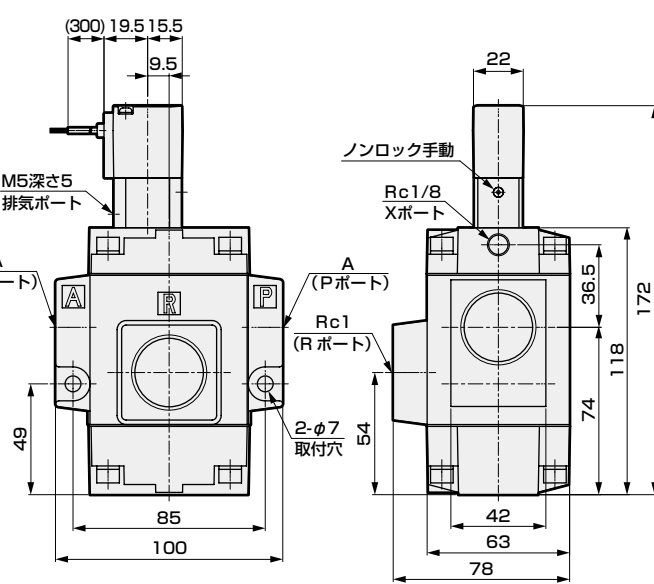


● グロメットコイル NVP11-10A・15A-12C



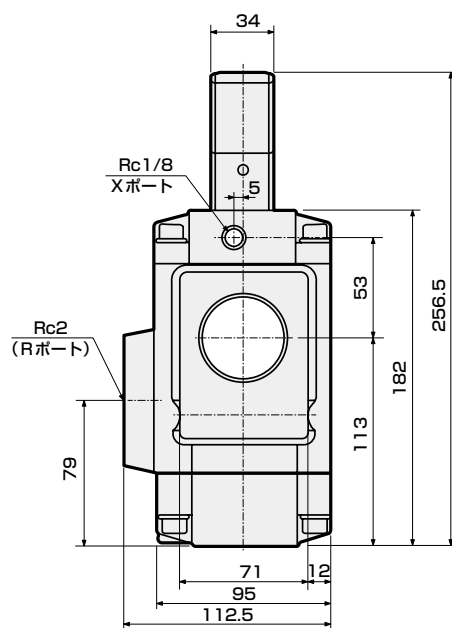
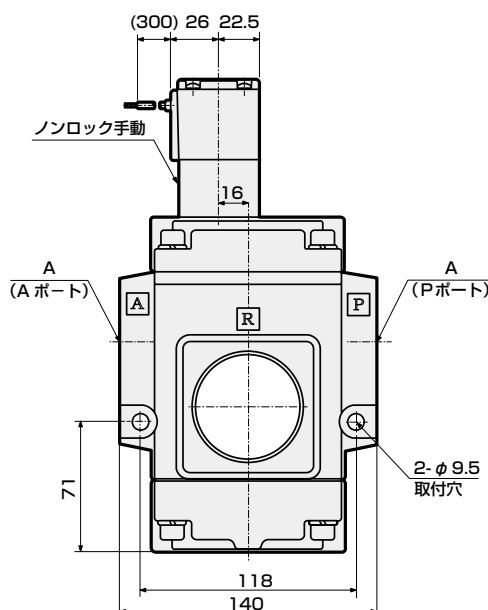
形番	A
NVP11-10A-1※※	Rc3/8
NVP11-15A-1※※	Rc1/2

● グロメットコイル NVP11-20A・25A-12C



形番	A
NVP11-20A-1※※	Rc3/4
NVP11-25A-1※※	Rc1

● グロメットコイル NVP11-32A・40A・50A



形番	A
NVP11-32A-1※※	Rc1 1/4
NVP11-40A-1※※	Rc1 1/2
NVP11-50A-1※※	Rc2

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

NVP11 Series

電磁弁（ユニバーサル形）

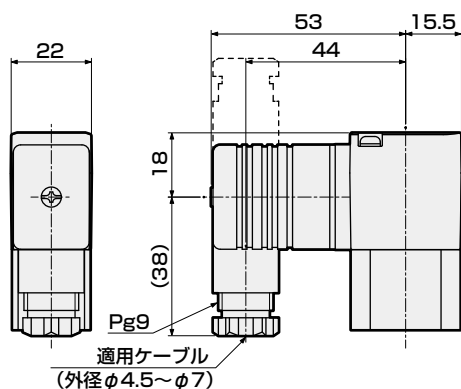
オプション外形寸法図



● DIN端子箱付(Pg9)

NVP11-10A・15A・20A・25A-1

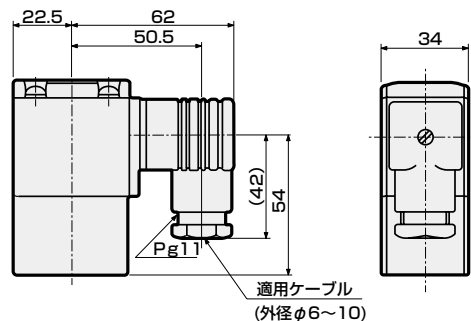
2G
2H



● DIN端子箱付(Pg11)

NVP11-32A・40A・50A-1

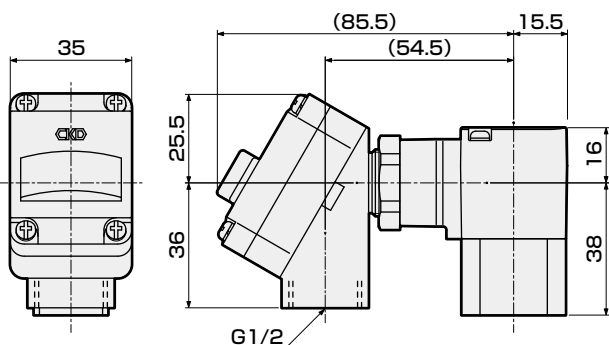
2G
2H



● T形端子箱付(G1/2)

NVP11-10A・15A・20A・25A-1

3T
3R



● T形端子箱付(G1/2)

NVP11-32A・40A・50A-1

3T
3R

