

NAMUR規格準拠 3/5ポートソレノイドバルブ

IP67対応 ハイジエニックデザインタイプ

VFN2120N-X23/-X36



- ハイジエニックデザインを採用
凹凸形状が少ない樹脂ボディ、保護構造IP67相当によりバルブを直接洗浄可能
- 3ポート/5ポート対応
ファンクションプレートにより3/5ポートを変更可能
- 低消費電力
消費電力0.5W
- ポートねじNPT1/4, G1/4対応

型式表示方法



VFN2120N-5 [] - 02 N - [] [] - X23 A - []

●電圧

5	DC24V
---	-------

●マニュアル

		X23	X36
無記号	ブッシュ式	○	—
B	ロック式(要工具形)	○	○
C	ロック式(手動形)	—	○

○:対応可

●1/3/5ポートねじ口径

02	1/4"
----	------

●1/3/5ポートねじ種類

N	NPT
F	G

●取付ねじの種類、有無

無記号	UNF10-32取付ねじ付
M	M5×0.8取付ねじ付
N	取付ねじなし(UNF10-32用)
MN	取付ねじなし(M5×0.8用)

●CEマーキング

無記号	非対応
Q	対応

●弁仕様

A	3ポート(コイル側Aポート)
B	5ポート(コイル側Bポート)
C	3ポート(コイル側Bポート)
D	5ポート(コイル側Aポート)

●電気配線方向

X23	配管ポートに対して垂直
X36	配管ポートに対して水平

●チェック弁の有無

無記号	あり
0	なし

IP

IW

1301

AW

IL1□

IL2□

IT

CP□

IS

VFN

IN-

T□

VFN2120N-X23/-X36

標準仕様

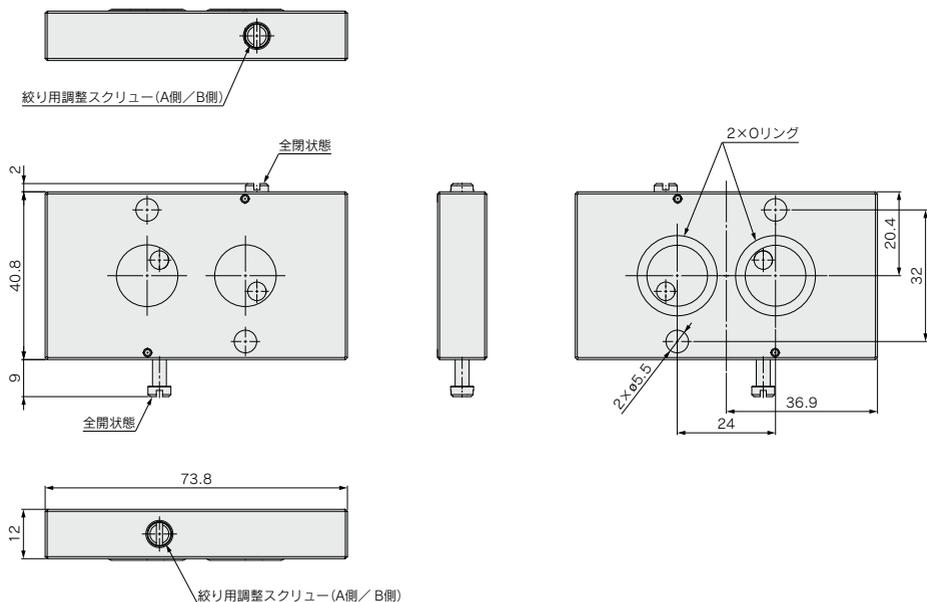
弁構造	弾性体シール
流体	空気
使用圧力範囲	0.15~0.9MPa
周囲/流体温度	-10~+60℃
給油	不要
手動操作方法	プッシュ式/要工具形ロック式/手動形ロック式
保護構造	IP67相当
ポートねじ口径	1/4"
流量特性 (Cv値/有効断面積)	0.8/11mm ²
定格電圧	DC24V
許容電圧変動	定格電圧の-15~+10%
コイル絶縁種別	B種
消費電力	0.5W

オプション

絞り弁スペーサ

品番	取付ねじの種類	ボディ材質	付属品
AXT842-30-22A-1	UNF10-32	ステンレス	インターフェイス用Oリング(2個) スペーサ付対応取付ねじ(2本)
AXT842-30-22A-2	M5×0.8		
AXT842-30-24A-1	UNF10-32	アルミニウム (黒色アルマイト 処理)	
AXT842-30-24A-2	M5×0.8		

外形寸法図



メンテナンス部品

①取付ねじ

型式	種類	内容
AXT842-30-19A-2	UNF10-32	ワッシャ付、
AXT842-30-19A-3	M5×0.8	ビス10本セット



②チェック弁

型式	内容
AXT842-30-17A	10ヶセット



③ファンクションプレート Ass'y*

型式	弁仕様
AXT842-30-10A	3ポート (コイル側Aポート)
AXT842-30-10B	5ポート (コイル側Bポート)
AXT842-30-10C	3ポート (コイル側Bポート)
AXT842-30-10D	5ポート (コイル側Aポート)

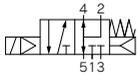


*ファンクションプレートを変えることにより、弁仕様を自由に変更できます。

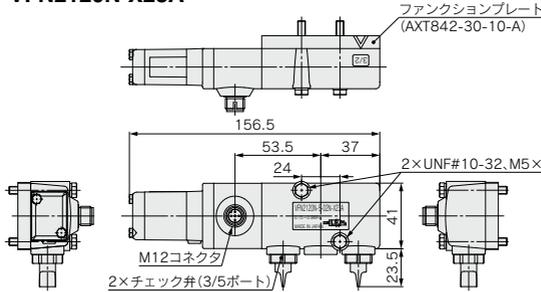
NAMUR規格準拠 3/5ポートソレノイドバルブ IP67対応 ハイジエニックデザインタイプ **VFN2120N-X23/-X36**

外形寸法図

電気配線方向／垂直 VFN2120N-X23A



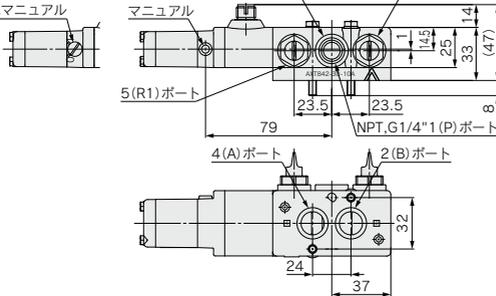
JIS記号



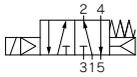
- ピンNo.
1: 空き
2: 空き
3: COM.
4: SOL.A
5: 空き

M12コネクタピン配列

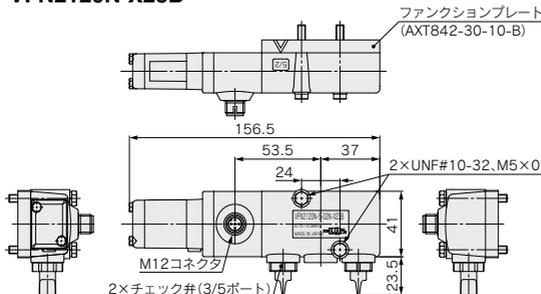
要工具形ロック式マニュアル



電気配線方向／垂直 VFN2120N-X23B



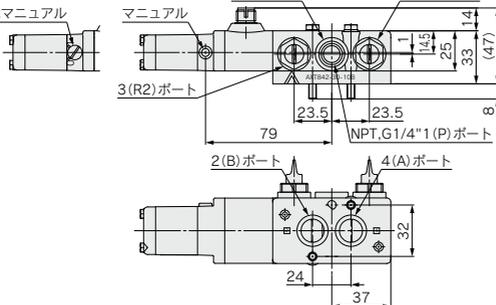
JIS記号



- ピンNo.
1: 空き
2: 空き
3: COM.
4: SOL.A
5: 空き

M12コネクタピン配列

要工具形ロック式マニュアル

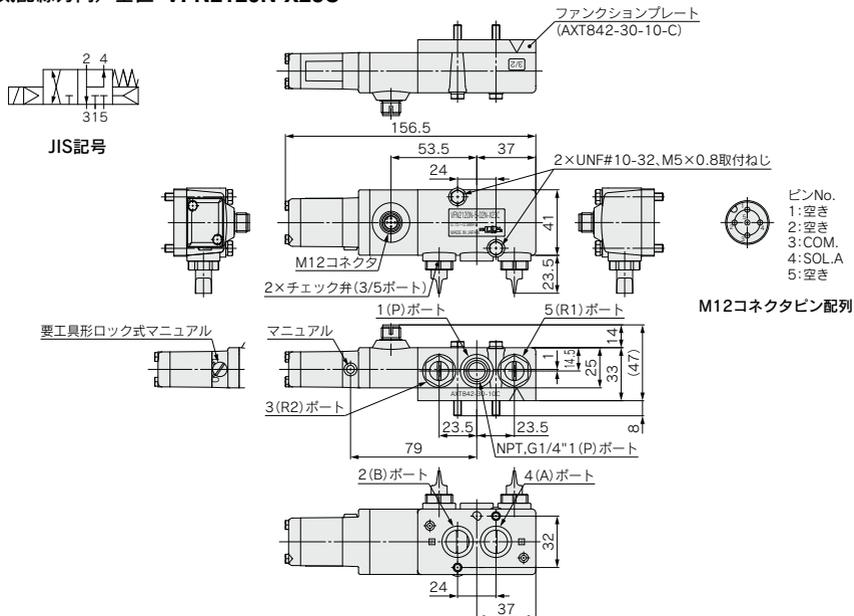


IP
IW
1301
AW
IL1 <input type="checkbox"/>
IL2 <input type="checkbox"/>
IT
CP <input type="checkbox"/>
IS
VFN
IN- <input type="checkbox"/>

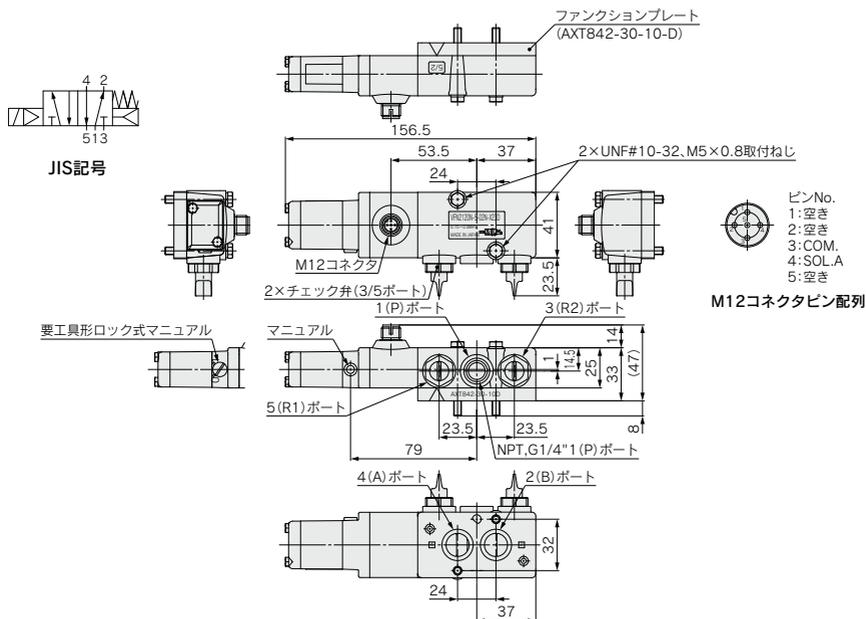
VFN2120N-X23/-X36

外形寸法図

電気配線方向／垂直 VFN2120N-X23C



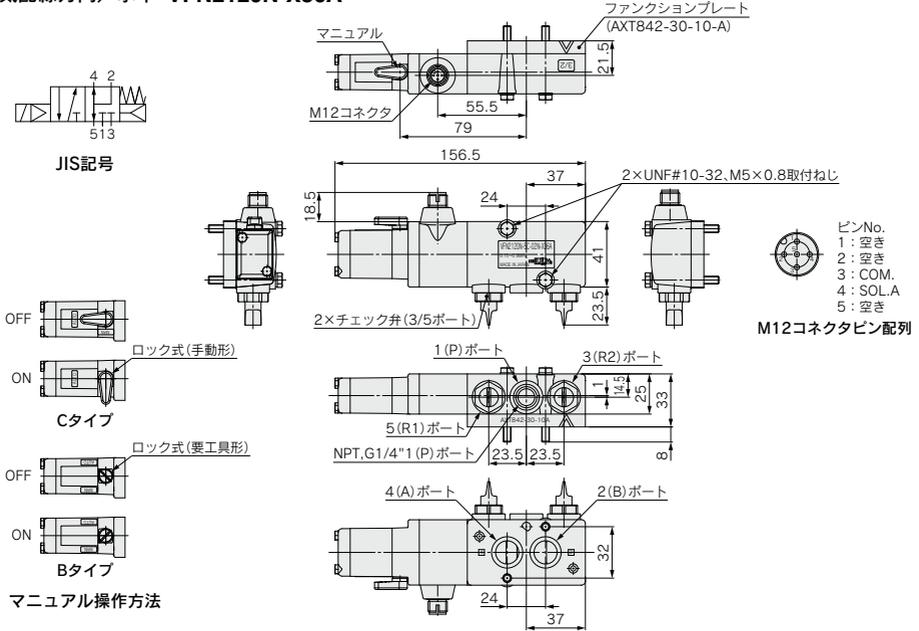
電気配線方向／垂直 VFN2120N-X23D



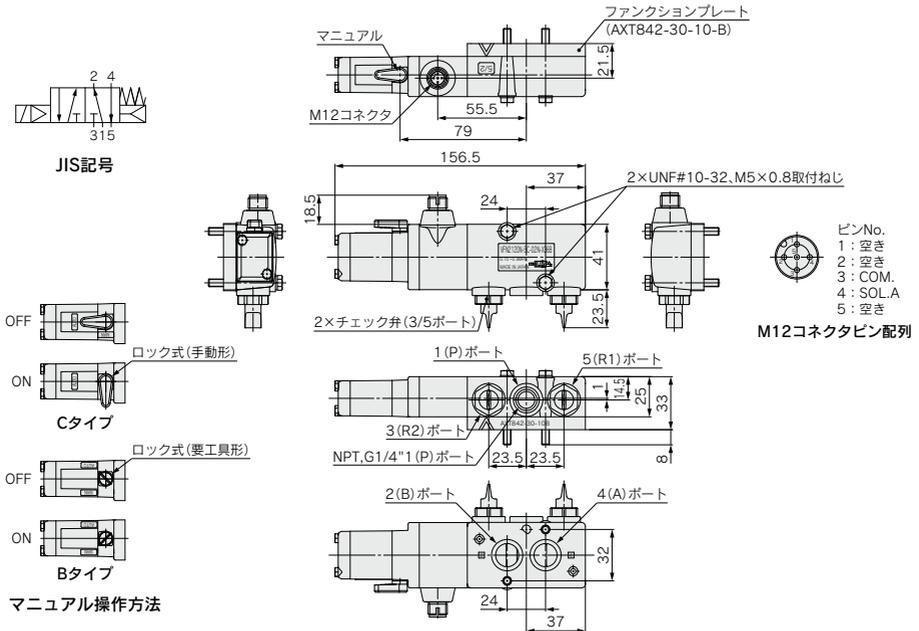
NAMUR規格準拠 3/5ポートソレノイドバルブ
IP67対応 ハイジエニックデザインタイプ **VFN2120N-X23/-X36**

外形寸法図

電気配線方向／水平 VFN2120N-X36A



電気配線方向／水平 VFN2120N-X36B

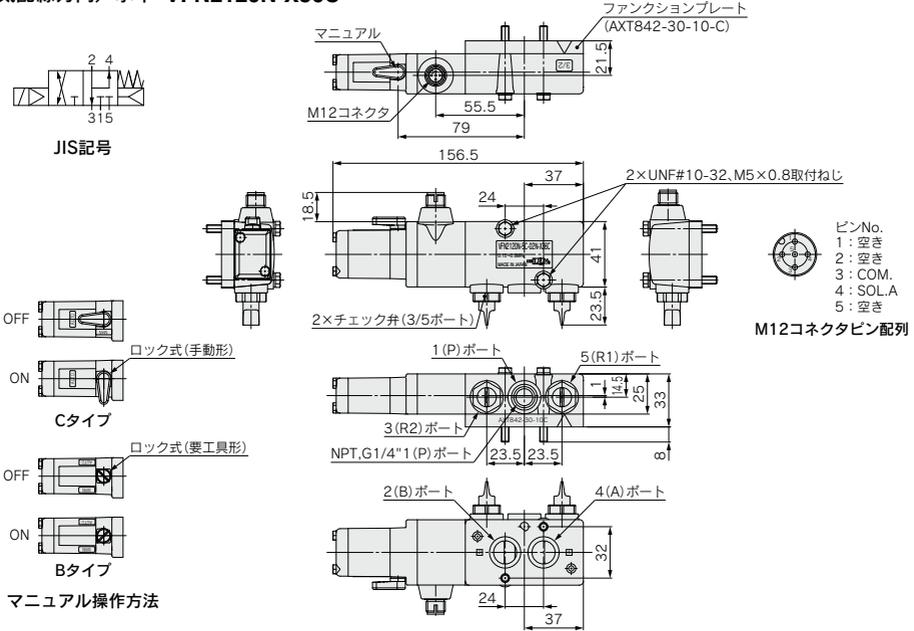


IP
IW
1301
AW
IL1
IL2
IT
CP
IS
VFN
IN
T

VFN2120N-X23/-X36

外形寸法図

電気配線方向／水平 VFN2120N-X36C



電気配線方向／水平 VFN2120N-X36D

