

オートドレンバルブ AD402-A Series



JIS記号



仕様

標準仕様

型式	AD402-A
オートドレン方式	フロート式
オートドレン弁タイプ	N.C. (ノーマルクローズ：無加圧時ドレン排出なし) N.O. (ノーマルオープン：無加圧時ドレン排出あり)
使用流体	圧縮空気
周囲温度および使用流体温度	-5~60℃ (凍結なきこと)
保証耐圧力	1.5MPa
最高使用圧力	1.0MPa
作動圧力範囲 ^{注)}	N.C. : 0.15~1.0MPa N.O. : 0.1~1.0MPa
接続口径	1/4, 3/8, 1/2
ドレン排出口径	3/8
ケース材質	ポリカーボネート
ケースガード材質	ポリカーボネート
質量	0.46kg
外観色	ホワイト

注) N.O. (ノーマルオープン) タイプは、吐出空気量400L/min (ANR) 以上のエアコンプレッサでご利用ください。

型式表示方法

AD402-04D-A

ねじの種類

記号	種類
無記号	Rc
F	G
N	NPT

管接続口径

記号	管接続口径
02	1/4
03	3/8
04	1/2

オートドレンタイプ

記号	内容
C ^{注1)}	N.C. (ノーマルクローズ) 無加圧時ドレン排出なし
D ^{注2)}	N.O. (ノーマルオープン) 無加圧時ドレン排出あり

注1) 無加圧時、オートドレンの作動に満たない量のドレンがケース内に残るため、終業前にドレンのマニュアル排出を推奨します。

注2) 使用するコンプレッサが3.7kW、吐出流量400 L/min [ANR] 未満の場合、始動時にドレンコックからエア漏れを生じる可能性があるため、N.C. タイプを推奨します。

フロート式オートドレンの使い分け ▶ **P.6** 参照

標準仕様

標準仕様	記号	内容
ケース ^{注3)}	無記号	ポリカーボネートケース
	2	金属ケース
	6	ナイロンケース
バルブ	無記号	なし ^{注4)}
	V	ブリードバルブ付
圧力単位	無記号	製品銘板、ケースの注意表示の単位表記：MPa
	Z ^{注5)}	製品銘板、ケースの注意表示の単位表記：psi

注3) ケースの耐薬品性 ▶ **P.7** 参照

注4) 口径1/4サイズは標準でバルブ付。

注5) ねじ種類NPTの場合のみ選択可能。

新計量法(日本国内用はSI単位)により海外向けのみ販売可。