

# エアタンク AT Series



JIS記号

## △製品個別注意事項

ご使用の前に必ずお読みください。  
安全上のご注意につきましては  
P.9、圧縮空気清浄化機器／共通  
注意事項につきましてはP.10～  
12をご確認ください。

## 使用上のご注意

### △注意

- 海外での使用はできません。  
ATシリーズは、日本国内の法規(圧力容器構造規格)に準拠したもので海外各国の法規に適合していません。
- 第二種圧力容器明細書は紛失しないでください。  
ATシリーズは第二種圧力容器に該当します。製品より2～4週間遅れて送付される明細書は紛失しないように保管してください。また、年1回の自主検査およびその結果の保管(3年間)を行ってください。
- 固定用アンカーボルトについて。あと施工アンカーに関する計算結果は、施工面の状況により変化しますので、施工条件を確認しお客様自身で計算をお願いします。
- エアタンクの内面は無処理です。必要に応じ二次側にフィルタを設置願います。特注でステンレス仕様、内面防錆処理等の対応も可能です。その他、塗装変更、各ソケットの口径変更、取付位置の変更、横型等の特注対応も可能ですので別途お問合せください。
- エアタンクは屋内仕様です。屋外での使用はできません。
- 圧力計は、0～45℃の範囲でご使用ください。標準品に付属の圧力計は最高使用温度が45℃です。エアタンクの温度が45℃を超える場合は、エアタンクと圧力計の間にパイプサイフォン等の放熱機器を設置してください。

## 標準仕様

型式	AT6C	AT11D	AT22D	AT37D	AT55D	AT75D	AT125D	AT150C <sup>注1)</sup>	AT220C <sup>注1)</sup>	
使用流体	圧縮空気									
タンク容量 L	100	200	400	500	700	1000	1500	2000	3000	
最高使用圧力 MPa	0.97									
管接続口径	Rc1/2	Rc3/4	Rc1 1/2	2Bフランジ <sup>注2)</sup>			3Bフランジ <sup>注2)</sup>	4Bフランジ <sup>注2)</sup>		
安全弁設定圧力 MPa	0.97									
保証耐圧力(水圧試験) MPa	1.46									
使用流体温度 ℃	0～100(オートドレン付の場合は0～60℃)									
材質	銅板(SS400)						銅板(SS400, SM490B)			
質量 kg	55	115	180	205	275	395	505	775	965	
塗装色	外面：マンセルN5.5、内面：無処理									
<sup>注3)</sup> 付属品	安全弁(1個)	R1/2	R3/4	R1 1/4	R1 1/2		R2			
	ドレン抜きバルブ(1個)	Rc1/2								
	圧力計(1個)	R3/8形状D2								
	L型アンカーボルト(4個)	M16×L250			M16×L300			M16×L500	M24×L500	

注1) 受注生産品

注2) JISB2220(JIS10KFFフランジ)になります。

注3) 付属品は、ユーザにて取付け願います。

## オプション<sup>注1)</sup>(付属品)

型式	オートドレン	相フランジ
AT6C		—
AT11D		—
AT22D		—
AT37D		—
AT55D	AD402-04	2 <sup>B</sup> JIS 10K FF フランジ
AT75D		3 <sup>B</sup> JIS 10K FF フランジ
AT125D		4 <sup>B</sup> JIS 10K FF フランジ
AT150C		—
AT220C		—

## 交換部品<sup>注2)</sup>

型式	圧力計	掃除穴用ガスケット	マンホール用ガスケット
AT6C		—	
AT11D			
AT22D			
AT37D			
AT55D	AT-SA001	411419	—
AT75D			
AT125D			
AT150C			
AT220C		—	412013

注1) 付属品は、ユーザにて取付け願います。(型式表示に基づいて手配願います。)

注2) 交換部品以外の部品につきましては、単体出荷不可です。

## 型式表示方法

AT 22D - 14

タンク容量

記号	適用コンプレッサ (kW)	容量 (L)
6C	5.5	100
11D	11	200
22D	22	400
37D	37	500
55D	55	700
75D	75	1000
125D	125	1500
150C	150	2000
220C	220	3000

### オプション(付属品)

記号	名称
無記号	—
D	オートドレン付
F	相フランジ付
DF	オートドレン、相フランジ付

注) F, DFにつきましては、AT55D～AT220Cのみ選択可。

### 管接続口径

記号	サイズ	適用型式
04	Rc1/2	AT6C
06	Rc3/4	AT11D
14	Rc1 1/2	AT22D, 37D
20	2 <sup>B</sup> JIS 10K FF フランジ	AT55D, 75D
30	3 <sup>B</sup> JIS 10K FF フランジ	AT125D
40	4 <sup>B</sup> JIS 10K FF フランジ	AT150C, 220C

## 関連製品

詳細はP.1288をご参照ください。

増圧弁がコンパクトに直結できる小容量のエアタンクです。第二種圧力容器は該当しません。エアタンク単体としても使用できます。

型式	VBAT05A	VBAT10A	VBAT20A	VBAT38A
タンク容量L	5	10	20	38

### △注意

エアタンク単体(増圧弁を接続しない)で使用する場合、常用の温度において圧力が1MPa以上加わる条件では「高圧ガス保安法」の適用範囲(対象)となります。



VBAT05A

VBAT38A