

第二種压力容器

 容量
 39～3,000^{リットル}
エアタンク

用途

- 瞬時エア消費量がエアコンプレッサの全吐出量を超える場合に
- 2台以上のエアコンプレッサを使用し、負荷率の平均化を図りたい場合に
- ヒートレスエアドライヤーの前段に

ステンレスエアタンク「OAT」


OAT60-S / OAT1000-S

OAT型は

- タンク材質にSUS304を採用
タンク表面は塗装(メタリックシルバー)仕上げ
- 食品、医療、半導体業界等、サビの発生を嫌う業界に最適

エアタンク「MST」


MST39A-100 ~ MST3000D-90

第二種压力容器とは

労働安全衛生法の压力容器構造規格 第二編 第二種压力容器構造規格にもとづく压力容器を指し、大気圧を超える圧力の気体を内部に保有する容器(第一種压力容器を除く)の中で気体の圧力が0.2MPa以上で、かつ内容積が0.04m³以上もしくは胴の内径が200mm以上・長さ1,000mm以上のものをいいます。

エアタンク設置による効用

利点

1

末端末器まで**脈動の少ない、安全度の高いエア**を供給します。

利点

2

コンプレッサー本機の負荷軽減装置との併用で**消費電力を大幅に軽減**します。

利点

3

断熱、及び放熱効果により、末端への**ドレンの流失を防止**します。

付属品について

- | | |
|-----------------------------------|---------------------|
| 1 圧力計 (最高使用圧力の1.5倍を目安とします) | 3 ドレン弁 |
| 2 安全弁 (最高使用圧力以下に設定します) | 4 第二種压力容器明細書 |

※その他の付属品については、ご相談ください。

ステンレスエアタンク「OAT」

適応エアコンプレッサー	6 ~ 37kW
-------------	----------

型式		OAT60-S	OAT80-S	OAT100-S	OAT150-S	OAT250-S	OAT300-S	OAT400-S	OAT500-S	OAT750-S	OAT1000-S
L 型アンカーボルト	mm	M12 × 200					M16 × 200				
数量	本	3									

圧縮空気の圧力変動を抑える / 圧縮空気用タンク（第二種圧力容器対象）

エアタンク「MST」

適応エア
コンプレッサ

6 ~ 75kW

内容積

39 ~ 3000L

低圧

~ 1.00 MPa
対応

適応エアコンプレッサー

6 ~ 75kW

製品仕様表

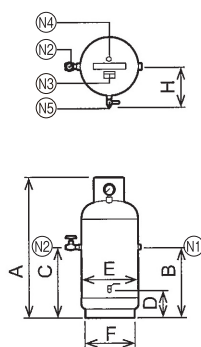
項目		39A-100	95D-100	160D-100	230D-100	400F-100	600E-100	800E-100	1000E-100	1200E-90	1500E-90	2000F-90	3000D-90
内容積	L	39	97	162	227	400	595	799	987	1200	1498	1980	3000
常用圧力	MPa	0.98				1.00	0.98			0.88			
最高使用圧力	MPa	1.08				1.10	1.08			0.98			
最高入口空気温度	℃	75											
接続口径	入口、出口	1/2B		1B		1_1/2B	2_1/2B					3B	
圧力計		1/4B × φ50	1/4B × φ60			3/8B × φ 75							
ドレン弁		1/4B				1/2B							
安全弁		1/4B		3/8B	1/2B			1B					
空気弁		1/2B		1B		－							
質量	kg	24	50	75	116	190	310	370	450	485	575	700	1155

※オートドレントラップはアクセサリ（別売品）。 ※性能保証値については別途お問い合わせください。 ※MST1500E-90以上はチャーター便（別途運賃が必要）となります。 ※内容積5000Lまで特別仕様にて対応可。 ※上記以外の仕様も製作致しますので、別途ご用命ください。

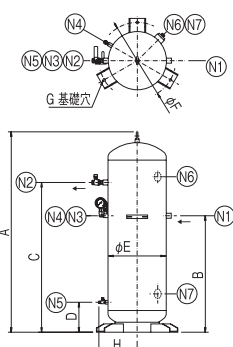
※MST39A-100は第二種圧力容器対象外です。 ※タンクの内面は表面処理されていません。 錆の発生を許容されない場合は、ステンレスエアタンク OATシリーズ、または内面塗装仕様（特注対応：MST600E-100以上）をご用命ください。

外形図

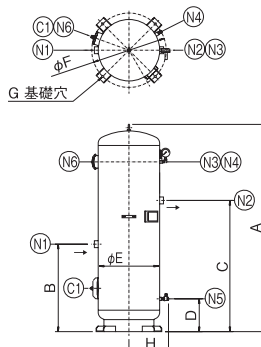
MST39A-100



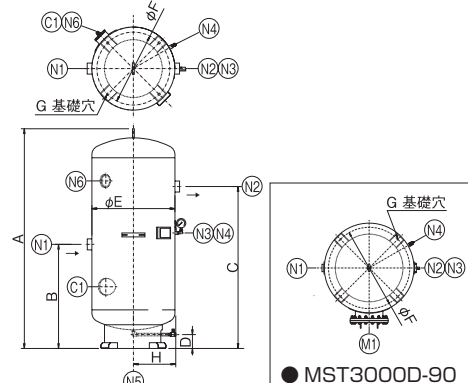
MST95D-100 ~ 230D-100



MST400F-100



MST600E-100 ~ 3000D-90



各部寸法一覧表（単位：mm）

型式	A	B	C	D	E	F	G	H
MST39A-100	770	382	382	149	φ304	φ267.4	－	207
MST95D-100	1190	700	900	180	φ350	φ460	3- φ15	230
MST160D-100	1450	800	1100	187	φ406	φ550		258
MST230D-100	1531		1200	192	φ470	φ610		290
MST400F-100	1895			300	φ562	φ680		362
MST600E-100	1900	900	1400	120	φ718	φ630	4- φ20	366
MST800E-100	1783		1300	125	φ868	φ775		
MST1000E-100	2106	1600						
MST1200E-90	2070	1000	1500	120	φ968	φ900		466
MST1500E-90	2490		1800					
MST2000F-90	2948		2000					
MST3000D-90	2766			160	φ1324	φ1200		

N1	空気入口	
N2	空気出口	空気弁
N3	圧力計口	圧力計
N4	安全弁口	安全弁
N5	ドレン口	ドレン弁
N6	検査穴	
N7	検査穴	
C1	掃除穴	
M1	マンホール口	

アンカーボルト適合表

<エアタンク MST（鉄製）のアンカーボルト適合表>

型式	39A-100	95D-100	160D-100	230D-100	400F-100	600E-100	800E-100	1000E-100	1200E-90	1500E-90	2000F-90	3000D-90
L型アンカーボルト	mm	(※1)	M12 × 200			M16 × 200						
数量	本		3			4						

※ 1. 固定用穴なし無し。

甲南電機株式会社[®]

東京支店	〒108-0014 東京都港区芝4-7-8 芝ワカマツビル	☎03-3454-1711	東北営業所	☎022-215-1195
大阪支店	〒530-0012 大阪市北区芝田1-1-4 阪急ターミナルビル	☎06-6373-6701	千葉営業所	☎043-305-1401
西部支店	〒732-0052 広島市東区光町1-12-20 もみじ広島光町ビル	☎082-568-0071	北海道出張所	☎011-792-7451
国際部	〒663-8133 西宮市上田東町4-97	☎0798-48-5931	名古屋営業所	☎052-581-6541
			金沢営業所	☎076-233-1411
			高松営業所	☎087-835-0411
			広島営業所	☎082-568-0071
			北九州営業所	☎093-541-0281

URL=<https://www.konan-em.com/>

代理店

2023.03
このカタログは予告なしに改訂することがありますのでご了承ください。
2024.07-2版 (D1)-K