

レーザータンク

材質 SS400・SM490A

標準付属品 安全弁、圧力計、ドレンバルブ

外面塗装色 マンセル7.5Y7/1 (近似)

付属書類 第二種圧力容器明細書

一般的なタンクの選定表

適用コンプレッサ	タンク容量 (L)
3.7~5.5kW	100~200
7.5~15kW	200~400
22kW	400~700
37kW	700~1000
55kW	1000~2000
75kW	1500~3000

※一般的な使い方の場合には空気量の約10~20%程度の空気槽を設ける事をお奨め致します。
 ※タンク容量の選定につき、圧力・エア消費量、その保持時間等の条件による選定が必要な場合は別途お問い合わせ下さい。



形式	タンク容量 (L)	最高使用圧力 (MPa)	質量 (kg)	胴径D (φ mm)	高さH (mm)	空気出入口接続口径	
						ソケット	フランジ
MTA-01	98	1.00	65	359	1400	Rc3/4	
MTA-02	201	1.00	120	462	1660	Rc1	
MTA-03	298	1.00	150	512	1921	Rc1-1/2	
MTA-04	395	1.00	190	612	1863	Rc1-1/2	
MTA-05	498	1.00	270	666	1978	Rc1-1/2	
MTA-07	698	1.00	330	766	2072		50Aフランジ
MTA-10	991	1.00	470	868	2253		50Aフランジ

※1500~6000Lのタンクの仕様は別途お問い合わせ下さい。 ※ステンレスタンク作成も承ります。
 ※オイルフリーエアーをご使用の場合は、内面エポキシ塗装(オプション)をご推奨致します。 ※転倒防止の為、アンカーで固定して下さい。
 ※タンクの設置届けの義務は排除されておりますが、労働安全衛生法に基きボイラ及び圧力容器に関する安全規則を遵守する必要があります。
 ※製品の仕様は設計変更等により、断りなく変更することがございます。 ※詳細仕様は別途お問い合わせ下さい。

クリーンエアシステム

空気の要求清浄度に応じ各種フィルタを選定。組み合わせ設置することにより、クリーンな圧縮空気を得られます。



用途	効果
ラインフィルタ エアツール・エアモータ・エアプレス・一般塗装・スプレー潤滑	乾燥空気 濾過度:1~5μm 水分除去後多少の油分・ゴミを含んでも許容される場合。
ラインフィルタ+ミストフィルタ 計装用・静電塗装・乾燥・電子部品	乾燥・油分除去空気 濾過度:0.1~0.01μm 水分・油分・ゴミをほとんど除去した空気が必要とする場合。
ラインフィルタ+ミストフィルタ+活性炭フィルタ 薬品・食品・醸造・包装・オゾン発生装置・科学分析装置 潜層シールド作業用	乾燥・油分・脱臭空気 濾過度:0.003~0.01μm 水分・油分・ゴミさらに臭いをほとんど除去した空気が必要とする場合。

特別仕様オプション

中圧(1.37 MPa)仕様 …吐出し圧力を1.37MPaとします。レーザーマシン等の用途に最適です。(Z15,22kWに対応)

低圧増量仕様 …吐出し圧力を下げて、吐出し空気量を増量させることができます。(インクレージングタイプZV 22kW~75kWに対応。)

380V・400V異電圧 …主回路電圧を変更することができます。操作回路・ドライヤ電源電圧はダウントランスにより200Vにて自給します。

寒冷地仕様 …寒冷地にて凍結の心配がある地域に対し、安心してご使用いただける対策を施します。機内の凍結を防止するために外気温度が低下した場合、テープヒーターで保温できます。

屋外仕様 …雨水の侵入を考慮した屋外設置可能な防雨パッケージ。

水冷式 …換気量が確保できない等、空冷の設置が環境条件で困難な場合、冷却器を水冷式に変更することができます。(22kW以上に対応)

ASME仕様タンク …海外向け(米国除く)にコンプレッサ内蔵タンクをASMEコードに変更します。

※機種により対応できない場合があります。詳細はお問い合わせください。