

ALUMI AIR TANK

取扱説明書

アルミエアタンク

RZ-25AST 常圧接続用

- この補助エアタンクは、圧縮空気をためるために、コンプレッサのエア源が必要です。
- 別途使用のコンプレッサに接続し、タンク容量を増やしたり、コンプレッサから離れた場所で
の空気入、持ち運んで使用できる補助タンクです。






もくじ

安全上のご注意	1～3
各部のなまえとはたらき	4
ご使用方法	5～7
お手入れ・保管	8
故障かな?と思ったときに	9
保証書	11



- このたびはRETZLINK製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
- この取扱説明書をよくお読みの上、十分ご理解いただいで正しく安全にお使いください。
- ご使用前に「安全上のご注意」を必ずお読みください。
- 保証書は、「お買い上げ日・販売店名及び
購入シール」などの記入を確かめ、この
取扱説明書とともに大切に保管してくだ
さい。




安全上のご注意 必ずお守りください。

- いずれも安全に関する重要な内容を記載していますので、必ず守ってください。
- ※表示内容を無視して、誤った使い方をしたときに生じる危害や傷害の程度を次の表示区分で説明しています。

 危険	「人が死亡または重傷を負う危険が切迫して生じることが想定される内容」です。
 警告	「人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容」です。
 注意	「人が重傷を負う可能性及び物質・財産の損害が発生する内容」です。

- ※なお、「△注意」に記載した事項でも、状況によっては重大な結果に結び付く可能性があります。いずれも安全に関する重大な内容を記載しているので、必ず守ってください。
- ※お守りいただく内容を下記の図記号で表しています。

 禁止	してはいけない内容です。
 実行	しなければならない内容です。

 危険	
 禁止	●揮発性可燃物、可燃性ガスの近くで使用しない。 ※引火または爆発や発火、火災のおそれがあります。
	●空気以外の気体は使用しないでください。 ※事故やけがのおそれがあります。
	●タンクや接続機器を分解・改造加工はしない。 ※事故やけがのおそれがあります。
	●雨水や水の掛かる場所、湿気が多い場所での使用はしない。 ※漏電や感電などで発火の原因になります。
	●本機にて、医療・呼吸器・食品・その他人体や動植物の生命に関わる設備や、用途には絶対に使用しないでください。 ※死亡や人体動植物に重大な障害を与える危険性があります。
	●本機の最高使用圧力は0.8MPaですので、これ以上は充填しないでください。 ※この圧力を超えるような高圧エア圧力を充填しないでください、事故やけがのおそれがあります。(最高使用圧力以上充填すると自動で吐出されます)
	●作業場所や作業環境に注意し、特に子供は近づけないでください。 ※事故や火傷の原因になります。
 実行	●ご使用前に本機取扱説明書を必ずよく読んで、使い方を理解してから使用する。 ※守らないと事故やけが、故障の原因になります。
	●高温・多湿・ゴミやホコリの多い場所には設置しない。 ※加熱事故や故障の原因になります。

安全上のご注意 必ずお守りください。

⚠ 危険

❗ 実行

- 本機は平らで堅い場所を選んで設置してください。
※不安定な場所に設置すると本機が転倒、振動で移動して事故やけがのおそれがあります。
- 使用前に本製品及び使用機器のボルトやネジの緩みなどの点検を行ってください。
※故障や事故の原因になります。
- ご使用前に本機差し込みプラグに損傷やエア漏れ等がないか点検をしてください。
※事故のおそれがあります。

⚠ 警告

🚫 禁止

- 空気以外の気体には使用しないでください。
※空気以外のガスを吸入すると爆発、発火のおそれがあります。
- 本機を空気充填状態のまま長時間直射日光や、高温になる場所に放置しない。
※タンク内圧力が更に増し、高圧になってタンクが破裂するおそれがあります。

❗ 実行

- 本機を風通しの悪い場所や狭い場所（隔離した箱、車内など）では使用しない。
※事故の原因になります。
- 本機にエアカブラ（ホース類）の脱着時は、吸入圧力やタンク内圧力によって、不意にカブラ（ホース類）が、飛んで来るおそれがありますので、充分注意して、取付・取外し・注入・吐出作業をおこなってください。
※カブラ（ホース類）が飛散し、事故やけがのおそれがあります。
- 本機に注入される空気内には、湿気や錆等が混じっているため、使用後は必ずタンクドレンコックで空気・水を抜いて（吐出）ください。
※ドレンコックバルブの詰まりや、使用ツールの寿命を損ないますのでご注意ください。
- 本機ドレン（水抜き）を放置したことによる、事故・二次的損失は補償対象外です。
- 改造や使用ミスにより発生した故障・二次的損失は補償対象外となりますので、ご注意ください。

⚠ 注意

⊘ 禁止

- 本機のエア源より圧縮された空気は湿気、大気中のホコリ等と一緒に吐出されるので、電子部品・人体・呼吸器・食品・その他動植物等には使用しないでください。
※死亡や人体・動植物に重大な悪影響を与える危険性があります。いかなる損失・人体傷害及び損害に対する賠償責任は負いません。
- 作業場所は十分に明るくきれいにしてください。
※暗くて視野が悪いと、事故やけがのおそれがあります。
- 本機タンクはアルミ製ですので、強い衝撃や落下をさせないでください。変形するおそれがありますので、丁寧に取扱ってください。
※転倒や落下でタンク等に亀裂が入るおそれがあります。

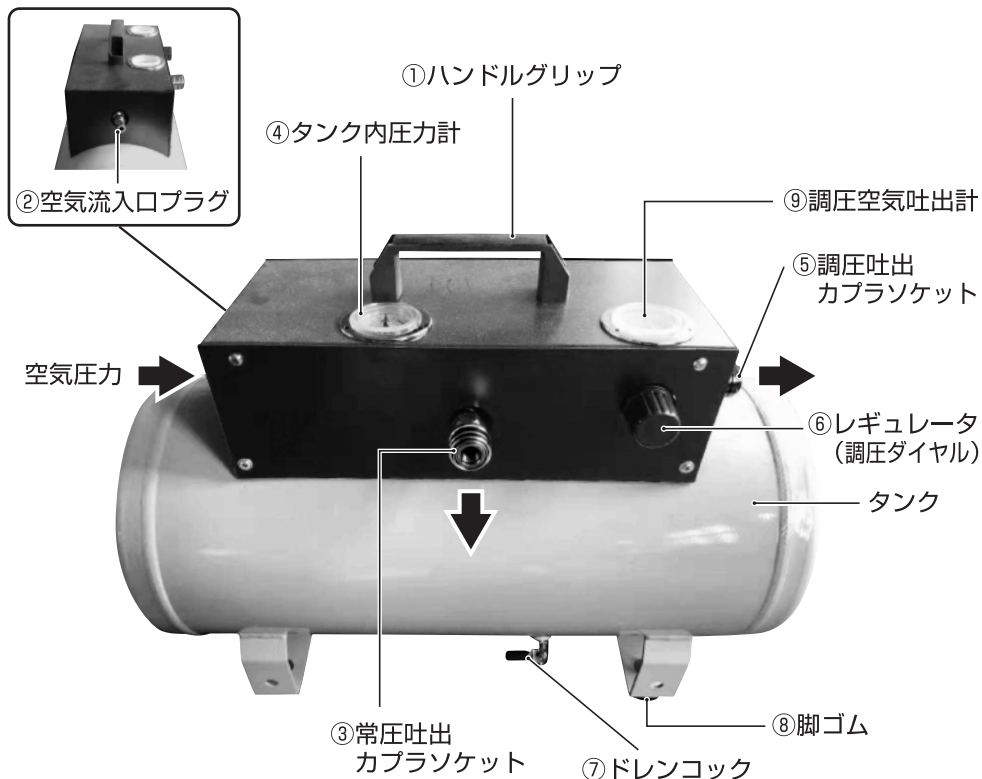
❗ 実行

- 作業は保護メガネを使用する。空気吐出で粉塵が舞い上がったりするなど環境によっては防塵マスク・手袋・ヘルメット・安全靴・耳栓なども併用する。
※守らないと目、のど、人体に傷害をうけることがあります。
- 使用後は作業状態にもよりますが、月に数回は定期的にタンク内水分をドレンコックを開いて抜いてください。
※タンク内空気圧力全て吐出してから水抜きしないと、圧力で事故やけがのおそれがあります。
- タンク内圧縮空気やドレンで水抜きをする場合は、吐出口に顔や手を近づけない。
※圧縮空気や内部水分排出で、失明・耳などを傷めるおそれがあります。
- エアホースを本機より外すときは、タンク内空気が全て吐出してから取外してください。
※タンク内にエア圧力が残圧していると、カプラーが跳ね、けがや事故の原因になります。
- 環境保全のために、排出されたドレン（タンク内水分）の捨て場所を管理する。
※サビ水のため、きちんとした水を溜められるトレイに受けて捨てるようにする。
- 使用しない場合は、乾燥した場所、子供の手の届かない鍵のかかる場所に保管する。長期間使用しない場合は、ドレンコックを全開に開き、保管する。
※守らないと事故やけがの原因になります。また本機の寿命を縮める原因になります。
- 本機を作動して別途エア工具、道具使用の場合は都度使用機器の必要圧力を確認し用途に応じて減圧弁（レギュレータ）で圧力を調整して使用ください。
※使用機器、道具の規定以上の圧力を掛けるとツールの故障のおそれがあります。

各部のなまえとはたらき

◆主要名称 ※詳細は以降の各ページにて記載しています。

アルミエアタンク 常圧接続用 RZ-AET25



仕様・能力

タンク容量	25L	タンク材質	アルミニウム
タンク最高使用圧	0.8MPa(安全弁作動)	タンク常圧	圧力計0~0.8MPa
流入プラグ	1ヵ所 1個 安全弁付き	常圧吐出カブラ	1ヵ所 1個 ワンタッチカブラ
レギュレータ	1個 (ダイヤル調整式)	調圧吐出カブラ	1ヵ所 1個 ワンタッチカブラ
ドレンコック	タンク下に1個 1ヵ所	質量 (約)	5.7kg
使用温度範囲	5~40℃	サイズ (約)	幅550×高さ400×奥行240cm

ご使用方法

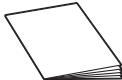
⚠ 警告

- 本機の最高空気圧力は0.8MPaです。この圧力以下で使用してください。
※この圧力以上は危険です。事故やけがのおそれがあります。
- 本機のタンク内に過剰な空気圧力が流入されると、安全弁が働いて、(作動) タンク内の圧力が抜ける構造です。故障ではありません。

●開封時の確認

本品を開封された時、輸送中に損傷・破損が無いかに注意して確認をお願い致します。
万が一問題があるようでしたら、お買い求め販売店に現品をお持ちになり、ご相談ください。

付属品・別売品

商品	商品名	数
	取扱説明書	1冊

※本機取付け済み部品が必要な場合は部品名を販売店舗に問い合わせください。
ご用意できるNO. 部品はお見積り後、販売致しますので安心してご利用ください。

番号	部品名	機能
①	ハンドルグリップ	・エアタンク上部の取っ手を示します。
②	空気流入口プラグ一式	・エア源より空気圧力を流入するカプラプラグです。安全弁付き。
③	常圧吐出カプラソケット	・タンク内空気圧力を吐出するワンタッチカプラソケットです。
④	タンク内圧力計	・タンク内の圧力数値を表す圧力計です。
⑤	調圧吐出ワンタッチカプラソケット	・レギュレータで調圧された空気を吐出するワンタッチカプラソケットです。
⑥	レギュレータ	・タンク内圧力以下の調圧し吐出する空気圧調整弁です。
⑦	ドレンコック	・タンク内に溜まる湿気・水抜きをするコックです。
⑧	脚ゴム	・地面とタンク間を保護するものです。
⑨	調圧空気吐出計	・⑥で調圧する圧力を示すものです。(常圧より圧は上がりません。)
	タンク	・アルミ製で内部は湿気による腐食を防ぎ、軽いのが特徴です。

※タンクはアルミ製ですので、強い衝撃や、落下などで変形や故障の原因になります。丁寧に取扱いください。

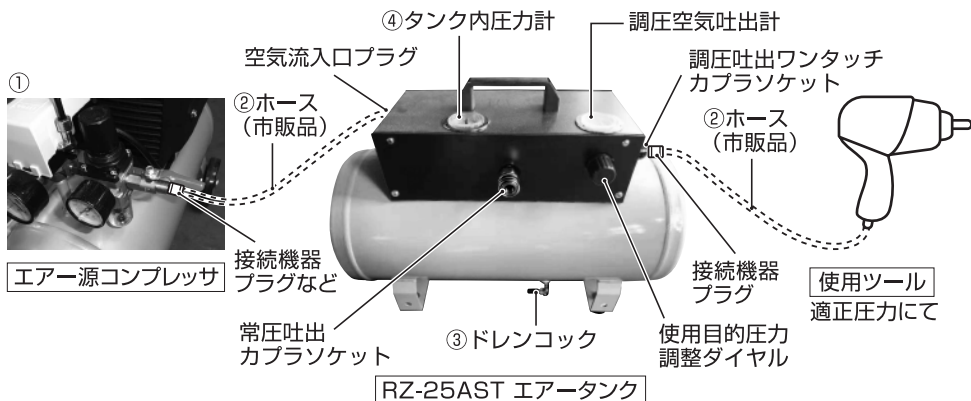
※②、⑥は、個人での取付け、安全のため部品の販売はできませんが、修理として取扱い致しますので、販売店にお持ちください。

※タンク自体は、修理・販売はできませんのでご了承ください。

ご使用方法

1. タンクにエアーを流入する・溜める

①エアー源のコンプレッサから空気圧を本機エアータンクの流入口プラグより入れてください。



②エアー源であるコンプレッサより供給される圧力を、タンク空気流入口プラグに市販のカプラソケット付ホース等を接続してください。

③タンク下部にある、ドレンコックが閉じてあることを確認してください。

④タンク内の圧力メータを確認し、エアー源のコンプレッサからの吐出圧力を溜めてください。

※補助タンク内の圧力は、コンプレッサタンク内圧力より高くなることはありません。

※エアー源のコンプレッサタンク内圧力が高いときは、勢いよく補助タンクに流入されます。

●エアータンクの最高使用圧力以上の圧力を流入しないでください。事故の原因になります。

◎0.8MPa以上流入すると自動で吐出されますが、故障ではありません。

◎使用前に「安全上のご注意」必ずお守りください。をよく読んでから準備を進めてください。

2. 使用する圧力調整のしかた

○本機タンクは、エアー源のコンプレッサタンク内圧力より高くなることはありません。

①本機タンクはレギュレータで吐出エアー圧力を調整できます。調圧されたエアーは調圧カプラソケットより吐出されます。

調圧空気吐出計で確認する ※1ロックの方法

②レギュレータのダイヤルを時計回りに回す⇒吐出圧力は上がります。(常圧以下) 時計の逆回りに回す⇒吐出圧力は下がります。

※1=レギュレータのダイヤルはロック機能があります。

右図 ロック解除はダイヤルつまみを引くと解除：押すとロックされます。

③レギュレータダイヤルつまみにより、圧力を最大に調整しても、本機タンク内圧力以上にはなりません。 ※圧力ダイヤルつまみを回し過ぎないようにしてください。ダイヤルつまみ軸が破損したり、外れたりします。

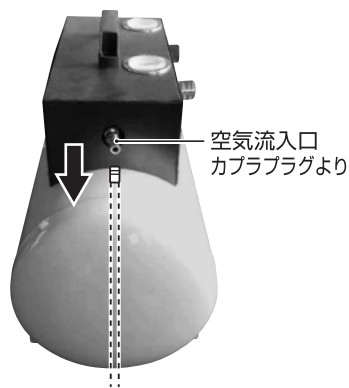


ご使用方法

3. キャリータンクとして利用する場合

◇ エア源のコンプレッサから切り離して、一時的に場所を離れて使用する場合。

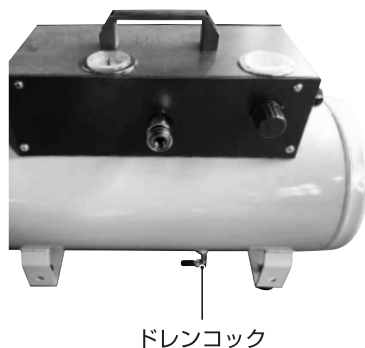
- ① 本機流入カプラプラグより、エア源のカプラソケットを外す。
※カプラを外すときに、ホース内残圧が高いとカプラが飛んでけがをするおそれがありますので、注意してください。
- ② 本機タンク下のドレンコックが閉じてある事を確認してください。
- ③ 本機タンク移動中は、周囲の環境に配慮し、タンクに衝撃を与えないようにしてください。
- ④ 移動後使用する場合は、地面が平らで安定した場所に置き、吐出口・調圧吐出口にエアホースなどを取付けて、作業をおこなってください。
- ⑤ タンク内のエアが不足した場合は、再度コンプレッサに接続して、エアを補充してください。
- ⑥ 作業終了後はタンクのドレンコックを開いて、ドレンと圧縮空気を抜いてください。



①カプラソケットを外す

4. ドレンコックでの水抜き

- ① エアをタンクに溜めると、タンク内に水が溜まります。
これを放置すると、使用ツール等に悪影響がありますので、使用後は必ずドレンコックを開いて水抜きをしてください。
- ② ドレン排出時、水が凍結して出が悪くなる事があります、無理に開けず解凍するのを待ってください。
※ドレンコックは一度に開かず、徐々に開いて残圧、水を抜いてください。



ドレンコックを開いたときは、素手を当てないでください。
※けがや凍結のおそれがあります。

お手入れ・保管

⚠ 警告

- 使用後は必ずタンクのドレンコックを開いてエアーと共に抜いてください。
※ 思わぬ事故やけがの原因になります。
- 雨水の当たる場所や、高温・多湿の場所を避けて保管してください。
- 子供の手の届かない場所に保管してください。
※ 事故やけがのおそれがあります。

お手入れのしかた

- ◎ やわらかい布でふく
- めれた布やシンナー、アルコール、ベンジンなどの揮発性のものは使用しない。



本体の点検

- 使用前にタンクのひびや亀裂・変形またはサビなどがいないか確認をしてください。
※ 事故やけがの原因になります。
- 各部のボルトやナットが緩んでいないか点検をしてください。
- 各部のカプラーソケット・プラグ等の腐食、エア漏れなど無いか確認してください。

保管のしかた

- 車中や高温になる場所、直射日光の当たる場所に保管はしない。
- 雨水や湿気の多い場所、ゴミやホコリの多い場所に保管はしない。
- ガソリンや揮発性の高い引火性物のある場所に保管はしない。
- タンク内のエアー及びドレンを必ず抜いて保管してください。

保証について

- ◇ 保証期間はご購入日から6ヶ月間です。(見積基本料無料ですが部品、技術料、運賃は別途請求)
- 本機は保証書規定に従っての取扱いは保証いたしますが、使用者の取扱操作、定期的点検、保管方法と思われる故障は保証できません。(カプラーやメータの摩耗・腐食・劣化など)
 - 本機の改造、過酷な使用で生じた故障やキズ(塗装の剥離)などは、保証できません。
 - 本機の改造は絶対にしないでください。改造などにより発生した二次災害・故障は保証はできません。
- ◆ 保証期間が過ぎている場合は
- 修理見積は有料です。修理できる製品は、見積し希望によって修理致します。
他に基本料+技術料+部品代・その他見積いたします。(運賃は別途、地域によって異なります)
 - 見積後キャンセルや修理中止での、現物処分の場合処分料が発生する場合があります。

故障かな?と思ったときに

修理を依頼される前に

状態	原因	処理
●エアが入らない。	●エア源の圧力がない ●カブラが嵌っていない。	●エア源を確認してください。 ●カブラ接続を確認する。
●エア漏れの音がする。	●ドレンコックを確認する。 ●カブラープラグやソケットの規格が違うため。	●ドレンコックを完全に締める。 ●当社に合うカブラープラグ・ソケットを使用する。
●常圧以下に調整できない。	●レギュレータを確認する。	●レギュレータを回し調整する。
●レギュレータが回らない。	●レギュレータダイヤルがロック位置にあるため。	●レギュレータキャップのロックは上にするるとロック解除し、下に押しとロックされます。
●エアが吐出されない。	●吐出カブラーと使用ソケットが不完全であるため。	●カブラーとソケットを完全に差し込んでください。
●タンク内に水がある。	●使用都度水が溜まるため。	●タンクドレンコックを開いて水を抜いてください。
●エアを溜めても漏れる。	●各カブラ部にゴミ等でエアロックされていない。	●各カブラに数回適応の差し込みテストを試してみる。 ●万が一市販品のカブラ類と接点があわないこともありますので、20PMか20SF相当でテストしてください。
●エア源と同じ圧力にならない。	●エア源の圧力から本機タンクまでのホース距離があるため同圧にはならない。	●10mで0.1MPa低下します。おおよその目安です。

MEMO

アルミアタंक RZ-25AST 保証書 【保証期間／お買い上げ日より6ヶ月（半年）】

無料修理規定

- 1.本書はお買い上げ商品にのみ適用されますので、一切の工事費用などには適用外となります。
- 2.保証期間内でも次のような場合は有料となります。
 - 使用上の誤り、不当な改造・修理による故障及び損傷。
 - お買い上げ後の移動・輸送・引越し・落下などによる故障及び損傷。
 - 火災・水害・地震・落雷・その他の天変地異・公害や異常電圧による故障及び損傷。
 - 一般家庭用以外に（業務用の長時間使用・車両・船舶への搭載作業）使用された場合の故障及び損傷。
 - 本書の提示がない場合。
 - 本書に販売店名・お買い上げ年月日を証明される物が無い場合、あるいは文字を書き換えられた場合。
- 3.本書は付属品及び消耗品には適用されません。
- 4.本書は日本国内においてのみ適用されます。This warranty is valid only in Japan.
- 5.本書は最初の購入にのみ適用され、以降の転売、譲渡には適用されません。
- 6.この保証書は、本書に明示した条件・期間のもとにおいて無償修理をお約束するものです。従ってこの保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありません。
- 7.保証期間経過後の修理については、お買い上げ販売店にご相談ください。
 - ※修理可能な場合は、お客様のご希望により有料で修理させていただきます。また、修理ができない場合もございますので予めご了承ください。

◆お客様相談窓口における個人情報の取り扱い
 弊社は、お客様へのサービス提供のため、収集目的を通知した上で必要な範囲の個人情報や相談内容を集積させていただき、その記録を残すことがあります。個人情報を適切に保管して、修理業務などのサービスを行うために必要な範囲内で開示する場合や、正当な理由がある場合を除き、第三者に提供はしません。

本書は販売店名・お買い上げ年月日を証明できるもの（販売店レシートや証明書）が添付されていない場合は無効です。保証期間であっても有料修理となりますので必ずご確認ください。

- 保証期間内に取扱保証書等の注意書きに従って、正常な使用・保管状態で故障した場合には、本書により無償で修理いたします。
- 保証期間内に故障して無償修理をお受けになる場合には、商品（本体、付属品）と保証書（販売店レシートや証明書を付けたもの）をご持参の上、お買い上げの販売店にご依頼ください。

品名	RETZLINK アルミアタंक RZ-25AST	JAN	4920501319295	お買い上げ 年月日	年 月 日
----	------------------------------	-----	---------------	--------------	-------

お客様	ご住所 _____
	お名前 _____ 様 電話 _____
販売店 販売店レシート 証明書など添付	ご住所 _____
	社名・店舗 _____ 印
	電話 _____

の欄に記入のない場合は無効となりますので必ずご確認ください。

株式会社 RETZ

〒959-1156 新潟県三条市福島新田1347-4

お客様お問い合わせ窓口：TEL 0256-45-3701

受付時間 月～金曜日 9:00～12:00、13:00～17:00
 （土・日・祝祭日・当社指定休日を除く）

●商品の仕様・外観は改良の為、変更することがあります。