

TRAD018 ビードブースター 取扱説明書

使用目的

本製品は急激なエアースプレーにより、チューブレスタイヤのビードをホイールに装着するための工具です。急激なエアースプレーを噴射するため、ご使用前に下記の注意事項をよく読み、理解をしたうえで安全にご使用ください。



注意事項

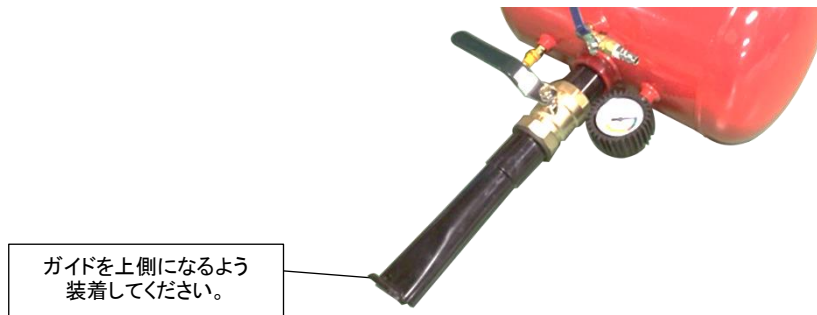
- 本製品はタイヤの組み付け用の工具です。ご使用にあたり、自動車整備/タイヤ脱着整備の経験のある専門の作業者が行って下さい。
- 本製品を使用の前に本体に異常がないか点検してからご使用ください。
- すべての構成部品の役割を理解し、無理な使用をしないでください。
- 故障、損傷または部品の劣化がある場合、本製品を使用しないでください。
- きれいな、乾燥した圧縮エアを充填してください。
- 本体にはタンク内の圧力が 10 bar(10 kgf/cm²) 以上になるとタンク内エアを逃がす安全弁が装着されています。本体に 10 bar(10 kgf/cm²) 以上の圧縮エアを充填しないでください。また、安全弁の分解、調整は絶対にしないでください。* 充填エア圧力 8 bar(8 kgf/cm²) 以下を推奨します。
- 改造、修理は絶対に行わないでください。重大な事故や人身傷害を引き起こす原因になります。
- 最大空気圧を超える圧縮エアを充填しないでください。
- 圧縮エアに空気以外の気体を使用しないでください。
- タンクに圧縮エアが充填されている状態で、放置しないでください。また、この状態で本体に強い衝撃等を与えないでください。
- 本製品を保管する際は、充填バルブを開け、完全に圧縮エアを排出した状態で格納してください。
- 高温・多湿な場所で保管しないでください。
- 目的の用途以外の使用は絶対にしないでください。
- 回りの作業環境を整えて、安全を確認したうえで作業をしてください。
- 人に向けて充填エアを排出しないでください。
- 作業をする際は、適切な安全保護具を着用してください。充填エアの噴出時に騒音と強風によりゴミ等が跳ね返る場合があります。安全のため、必ず耳栓・安全メガネを着用してください。
- 作業終了後は、本体内の充填エアをゆっくりと排出してください。内部や周辺のゴミ等が目に入る可能性があるため、安全メガネを着用してください。
- 子供の手の届くところに放置、保管をしないでください。

構成部品の名称



使用方法

1. ビードブースターを開封後、バレルをメインノズルに接続してください。この時、バレル先端が下図の位置になるよう接続し、バレルロックナットを本体側に締付けてバレルを固定してください。



2. メインバルブを**閉**、エアー充填用バルブを**閉**の状態エアーホースをエアーカプラーに接続してください。
3. エアー充填用バルブを**開**にし、ビードブースターのエアータンク内に圧縮エアーを充填してください。この時、圧力メーターを確認し必要なエアー圧に到達したら、エアー充填用バルブを**閉**にしてください。
* 充填エアー圧力 8 bar (8 kgf/cm²) 以下推奨
エアー充填用バルブを閉じたら、エアーホースを取外してください。
4. タイヤとホイールを仮組し、ホイールのエアーバルブにエアーゲージをセットしてビードブースターを使用する準備をしてください。この時、スタンド等を使用して作業中に下部よりエアーが漏れないようホイールを浮かせた状態で固定してください。また、エアーゲージはエアー噴出と同時にタイヤ内にエアーを充填できるよう、ロック付チャックのエアーゲージを使用してください。
5. バレル先端のガイドを仮組したホイールにセットし、メインバルブを**開**にしてタンク内の充填エアーを噴射してください。瞬間的にビードとホイールがセットしますので、すぐにメインバルブを**閉**にしてください。また、ビードブースターのエアー噴出と同時にタイヤにエアーを充填してください。

作業時の注意点

タイヤビード、ホイールリムにタイヤクリーム等を塗布しますと、上記作業がスムーズに行えます。

保管方法

エアー充填用バルブを**開**にして、タンク内部が常に乾燥した状態に保てるように保管してください。水気のある場所での保管はしないでください。

諸元

最大圧力: 約 10 bar * 1bar = 1 kgf/cm²

作業推奨圧力: 8 bar 以下

タンク容量: 19ℓ

寸法: 260 × 420 × 300 (mm)

重量: 約 12 kg



株式会社 レックス

〒501-0231 岐阜県瑞穂市野白新田 55-1

TEL 058-326-7166(代) FAX 058-326-7165

#0221215