

この度はJTC工具を御買上頂きまして、誠に有難うございます。
本製品をより安全・適切にお使いいただくために この取扱い説明書をお読みください。
取扱い説明及び表示の注意事項や使用方法は十分に理解した上で正しくお使い下さい。
この取扱説明書はお手元に大切に保管ください。

●はじめに

ご使用になる前に、必ずこの取扱説明書を読み、注意事項、使用方法を十分にご理解頂いた上で正しくご使用下さい。又、本製品は間違った使い方をされると、人的障害や物的障害が生じる他重大な事故に発展する恐れがあります。



警告

- ・本製品は自動車整備士資格を有する方がご使用下さい。自動車整備士資格をお持ちでない方は使用しないで下さい。
- ・修理技術者以外の方は本製品の分解、修理、改造を行わないで下さい。
- ・作業方法は整備書等を確認しよく理解して下さい。作業方法が不明な場合は使用しないで下さい。
- ・本製品は煙で漏れを調べる為に使用します。本来の用途以外では使用しないで下さい。
- ・誤った使用方法により生じた、商品破損、人体または物品への損害、その他いかなる損害に関しても当社では一切の保証、並びに責務を負いかねますのでご了承ください。
- ・使用前に各部に異常がないかよく点検して下さい。点検を怠ると本体の損傷、破損、ケガをする恐れや事故の原因になります。
- ・本製品に異常を感じた場合は、速やかに使用を中止し、お買い求めの販売店、または当社までお問い合わせ下さい。
- ・本製品を安全に使用する為、使用環境に合わせて、安全手袋、耳栓、安全帽、保護メガネ、作業着等の保護具を着用して下さい。



注意

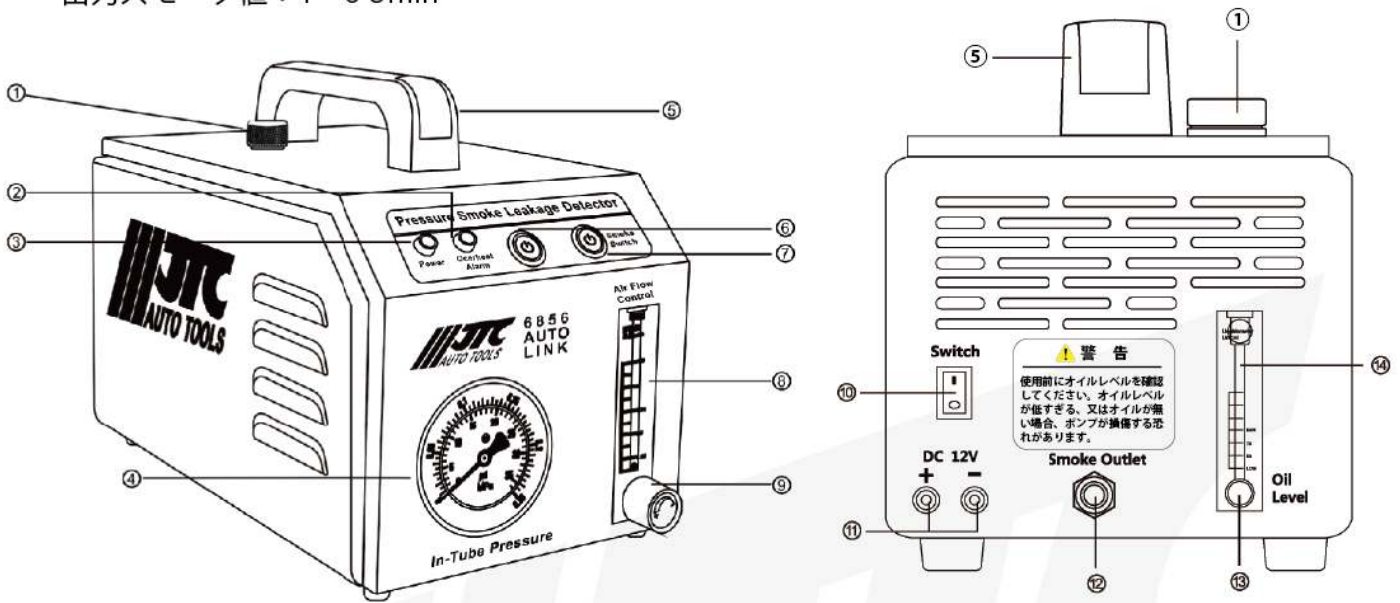
- ・使用前にオイルレベルを確認して下さい。オイルレベルが低すぎる、またはオイルがない場合、ポンプが破損する恐れがあります。
- ・本製品を火災感知器等の周辺で作業しないで下さい。
- ・5分以上動作させないで下さい。連続使用はポンプが過熱され故障の原因となりますので必ず使用後30分以上時間を空けて十分冷ましてからご使用ください。
- ・本製品は保護装置を備えていますが、過度の使用は故障の原因となります。保護装置が作動すると自動的に電源をオフにします。
- ・使用中オイルフィルターが高温になります。火傷をしないよう注意して下さい。
- ・作業中、作業手順や周辺の状態への安全確認を怠らないようにし、事故に注意して下さい。
- ・作業員以外は作業場に近づけないで下さい。特に子供は危険な行動を取る事があるので注意して下さい。
- ・雨が降っている中で作業したり、湿った場所や濡れた場所での作業は行わないで下さい。
- ・高温、直射日光下での使用、保管はしないで下さい。
- ・廃棄、廃油の処理方法は、お住まいの自治体のゴミ廃棄方法に従って処理して下さい。

●各部名称・仕様

入力電圧：DC12V

出力圧力：0.1 MPa

出力スモーク値：1～6 Umin



- | | | |
|--------------|----------------|---------------|
| 1. オイル注入口 | 7. スモークモードスイッチ | 13. オイル排出口 |
| 2. アラームランプ | 8. エアフローメーター | 14. オイルレベルゲージ |
| 3. 電源ランプ | 9. エアフロースイッチ | |
| 4. 圧力計 | 10. 電源スイッチ | |
| 5. ハンドル | 11. 電源ソケット | |
| 6. エアモードスイッチ | 12. 排煙口 | |

付属品



本体	1	7. エアポンプアダプター	1
1. 電源ケーブル	1	8. コーンアダプター	1
2. 赤色プラグ	8	9. 目盛り付きオイルボトル	1
3. コーンパイププラグ	8	10. コーンアダプターパック	1
4. スモークパイプ	1	11. オイル	1
5. EVAP アダプター	1	取扱説明書	1
6. EVAP アダプター	1		

●使用方法

- ・初めてご使用になる時は、①オイルフィルターよりベビーオイルを20～30ml入れて下さい。
- ・使用例としてエンジンの吸入パイプの1部を外しパイプ内にスモークを充満させて漏れを点検します。
- ・例えばエンジンからパイプ外しパイプ単体を使用する場合は、反対側をゴム栓で煙が逃げないように固定して下さい。
- ・本体の排煙口にスモークパイプを接続してテスト車輛のスモークを注入する箇所に合う適切なアダプターを使用して下さい。アダプターのサイズが合わず隙間が出来ると煙が逃げて十分なテストが出来ません
- ・本体を車輛の12Vバッテリーまたは、12Vバッテリー単体を用意して接続して下さい。
- ・電源ケーブルの赤いワニ口をバッテリーのプラス側、黒いワニ口をマイナス側に接続して下さい。
- ・電源スイッチをONにしてエアモード、スモークモードの順にスイッチを押すと煙が発生します。
- ・点検するパイプの中を煙で充満させて、漏れ箇所を確認して下さい。



JTC6856R

スモークリークテスターの使用方法

<https://youtu.be/cqB56dEPZvE>

●メンテナンス

- ・長期本体にオイルが残っている場合、オイルが酸化し、煙発生部の故障の原因となりますので、定期的なオイル交換をお願いします。
- ・排出される煙に水滴がある場合は新しいオイルに交換してください。

オイル交換方法

本体に残っているオイルを⑬オイル排出口の下に受皿を用意して排出口を外しオイルを抜いて下さい。排出後、⑬オイル排出口を取付てください。⑨オイルボトルに⑪のオイルを20～30ml入れて本体の①オイルフィルターを取外し新しいオイルを入れてください。