

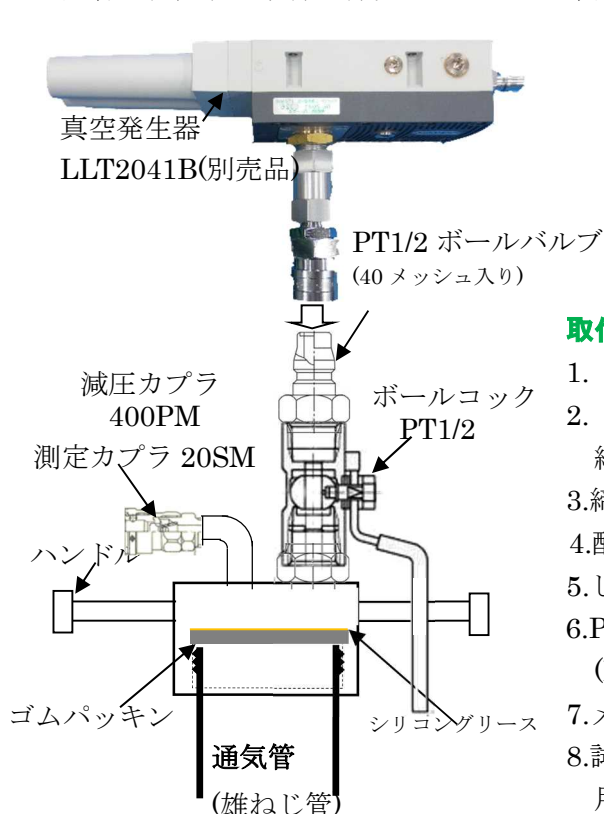
簡易通気管密閉検査治具 取扱説明書

㈱プレックス製 簡易通気管密閉検査治具 PR-1241 をご購入いただきまして有難うございました。
正しく安全にお使いになるために、下記の点を十分にご理解の上お使いいただきますようお願いいたします。
本製品は地下タンクの漏れ試験において、通気管に装置を取り付けて圧力試験を行うためのものです。
密閉のためのキャップ・パイプレンチ・シールテープを使用せず、簡単で安全に密閉することができます。
パッキンの裏側にシリコングリースが塗布されていて、ねじ込みと同時に回転することで密着度が上がります。

正しく安全にお使いになるために、下記の点を十分にご理解の上お使いいただきますようお願いいたします。
サイズは 40A 及び 50A の 2 種類からなります。

PR1241-40A は 40A 用です。PR1241-50A は 50A 用です。

配管を密閉する場合は合致したサイズの治具を使用してください。



取付け方

1. 通気管トップを取り外します。
2. 配管にシールテープを巻かずに図のように取り付けて締めます。シールテープが残っていたら外してください。
3. 締込みは、ハンドルを用いてください。
4. 配管内部で配管先端がゴムパッキンに当たって、密閉されます。
5. しっかりと固定されたことを確認して加圧してください。
6. PT1/2 ボールコックとカプラ(400PM)には減圧用の真空発生器 (LLT2041B) マルチステージ真空発生器を取り付けます。
7. メスカプラ(20SM)には圧力検知のホースを接続します。
8. 試験が終了した場合は真空発生器を外し、雄カプラ(400PM)を使用して、徐々にタンク内の圧力を開放してください。
圧力は 40 メッシュの金網を介して安全に開放されます。
9. タンク内の圧力が大気に開放された後、本体を取り外し通気管頭部を取り付けて復帰します。

仕様

	PR-1241-40A	PR1241-50A
適用サイズ	PT40A 対応	PT50A 対応
寸法	φ 60×55H(カプラまで 168H)	φ 72×55H(カプラまで 168H)
重量	820g	920g
本体材質	アルミニウム(黒アルマイト処理)	アルミニウム(黒アルマイト処理)
ハンドル	鉄 寸法 φ 10×165L	鉄 寸法 φ 10×165L
パッキン	CR65 t=5	CR65 t=5
カプラ	日東工器 400PM/20SM	日東工器 400PM/20SM
対応圧力	±30kPa	±30kPa
試験圧力結果	70kPa で異常なし	70kPa で異常なし

使用上の注意

警告・注意



警告



注意



注意



注意



注意

- ① 試験終了時の圧力開放は危険ですから、絶対に本装置を取り外すことにより圧力開放は行わないでください。外れて飛び、落下したときに人にぶつかる可能性があります。
- ② 規定のサイズの 配管に使用し、手でしっかり確実に閉め込んでください。
- ③ 通気管頭部を 取り外した後、配管にシールテープが残っていると配管が治具のパッキンまで届かず密閉できないことがあります。配管に残ったシールテープは完全に取り外して使用してください。
- ④ 出荷時の試験は 70kPa で実施していますが、**30kPa 以下**でご使用ください。
- ⑤ パッキンの裏面にグリースが塗布されていて手で回るかを確認してください。
試験中に圧力値が低下するときは、念のため石鹼水などで漏れの確認をしてください。(加圧時のみ)微減圧で使用の場合は、石鹼水が使用できませんのでご注意ください。

メンテナンス

ハンドルは錆びないように給油清掃してください。

パッキンが痛んできたら、裏返しでもう一度使用できます。両面使用した場合はメーカーにご注文ください。(必ず専用パッキンをお使いください。)

パッキンにゴミが付着しないように、常時清掃してください。

パッキン交換の際は本体との密着面に必ずシリコングリースを塗布し、手で回転することを確認してください。(シリコングリース:信越化学 G-40H)