

クロージャーガスチェック工具

取扱説明書



広島本社：〒738-0004 広島県廿日市市桜尾1丁目9-21

TEL：0829-32-5050 (代表) / FAX：0829-32-6370

東京事務所：〒111-0041 東京都台東区元浅草4-1-6 矢後ビル2F

TEL：03-6231-7192 / FAX：03-6231-7196

URL：<http://www.kawamitu.co.jp>

取扱説明書

品名	クロージャーガスチェック工具（乾燥空気方式）
使用目的	国内 NTT 通信工事工法に基づく、地下光ケーブル接続点（スタンダードクロージャー）への乾燥空気方式による封入・点検を目的とします。
取扱説明	本工具をご使用になる前に次の事項を充分にお読み頂き正しくご使用ください。

各部品の名称図を参考にしてください

1. 自主点検

- 1-1 リニアコンプレッサー（LC-910）
当部材の取扱説明書を参考にしてください。
- 1-2 乾燥シリカゲル
空気乾燥度の適正値の確認を行ってください。
シリカゲル内のインジケータが青で使用可能です。
赤に変色したらシリカゲルを交換して下さい。
- 1-3 レギュレーター（減圧弁）
適正な減圧機能の確認、または圧力計の適正値の確認を行ってください。

1-4 電源スイッチ・電気配線

- ★適正な電源、即ちリニアコンプレッサー（LC-910）の仕様（定格電圧/単相交流 100V）に基づきスイッチの ON/OFF の確認、及びコンプレッサー（LC-910）の正常な動き等の確認を行ってください。
- ★コンプレッサーが作動しない、あるいは異常音を発生する等々、異常な動きがある場合は直ちに代理店かメーカーにご連絡ください。
- ※取扱説明書以外での分解及び改造はしないでください。

1-5 エアークリアー

- 当部品はワンタッチ分解方式になっており、タンク内部のフィルタエレメントの点検・清掃を3ヶ月に一度程度行ってください。

注意事項を充分確認してください

2. 操作手順

- 2-1 電源スイッチを ON にする
- 2-2 三方弁コックを開き、空気乾燥度をインジケータによりチェックする
（濃いブルーで使用 OK！）
- 2-3 三方弁コックを戻し、減圧弁（レギュレーターR151-02）のツマミを調整し、封入圧力を各種クロージャーの指定圧力に設定する
- 2-4 封入ガスホースをセットしクロージャー内に乾燥空気を充填する
- 2-5 減圧弁（レギュレーターR151-02）指針を確認し、設定値に達したら電源スイッチを切る

3. 注意事項

3-1 電源の確認

表示してる電圧でご使用ください
(電圧/単相交流 100V)

3-2 シリカゲルの乾燥度の確認

シリカゲル内のインジケータにより空気乾燥度の低下が見受けられたときは、乾燥剤収納タンク内のシリカゲルの交換を行ってください
(シリカゲル交換要領にて)

3-3 設置方法および設置場所

- ★ 高温の場所・風通しの悪い場所ではご使用にならないでください
- ★ 当製品は防水処置は施してありません
雨のあたる場所湿った場所、濡れた場所などには絶対に置かないでください
- ★ ちり、ほこり、腐食性ガスの多い所は避けてください
- ★ 床面が水平な場所に置いてください

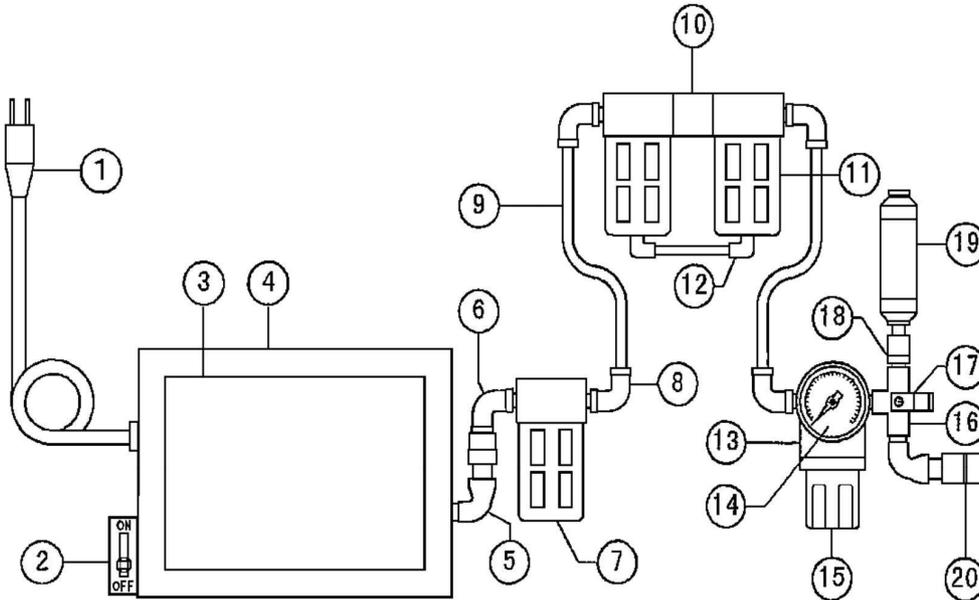
4. その他

上記の自主点検要領・操作手順・注意事項で本工具の取扱上のご説明をしましたが、それ以外の分解および故障の場合は代理店又はメーカーにご連絡ください

5. 添付資料

- ◆ 各部品の名称図
- ◆ シリカゲル交換要領

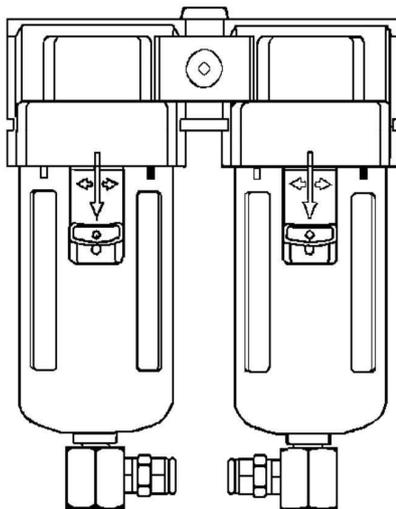
各部品の名称図



NO	部 品 名
1	電源コード プラグ
2	電源スイッチ ON OFF
3	リニアコンゾレッサ LC-910
4	収納BOX
5	ストL PT1/8 1/4
6	ワンタッチカプラ
7	エアフィルター
8	クイック継ぎ手 PT1/4 φ6
9	エアチューブ φ6
10	ブラケット
11	乾燥剤収納タンク
12	クイック継ぎ手 PT1/8 φ6
13	レギュレータ(減圧弁)
14	レギュレータ圧力計
15	レギュレータ圧力調整
16	三方弁
17	三方弁レバー
18	マイクロ継ぎ手
19	エアサクションフィルター
20	ミニカプラ

シリカゲル(乾燥剤)交換要領

シリカゲル(乾燥剤)収納タンク取扱説明書



⚠ 警告
 タンク内に残圧が残ったまま作業に入ると危険です
 シリカゲル交換作業の時には、タンク内に残圧が無いことを
 必ず確認してください。

- ① タンクのロックボタンを下へ引き下げます。
- ② ロックボタンを引き下げたままタンクを少し上に持ち上げ
 左(又は右)の方へ30度(タンクの合わせマークがボディの
 合わせマークと合う位置まで)回します。
- ③ 2つのタンク共に上記①・②の作業を行った後に、タンクを
 ゆっくり下の方へ引きおろすと、タンクが外れます。
- ④ シリカゲルを新しいものに交換します。
- ⑤ タンクのリングにゴミが付着していないか確認し、取り外しの
 逆の順序でタンクを取り付けます。
- ⑥ タンク取付後、タンクを左右に回してみても回らないことを
 確認してください。

[乾燥シリカゲルの仕用=關東海科学工業製以外のものは使用しないで下さい]