Hakaru+
はかる　ささえる　つくりだす

2023年02月09日更新

TLDSシリーズ　レッドセル
ロードセル交換要領手順書

ロードセル「TLDSシリーズレッドセル」の交換手順をご案内いたします。

交換に必要な工具

モンキースパナ・ドライバー・
ラジオペンチ

注意事項

※他社製ロードセルからの交換は不可です。

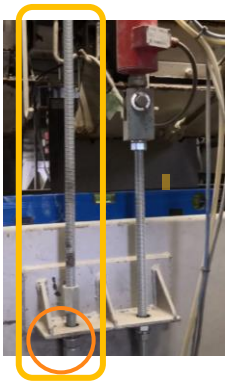
※計量器の秤量変更を伴うロードセルの交換は
プログラム変更が必要です。
弊社窓口までご連絡下さい。

※ロードセルは防水仕様のため
本体接続部分でのケーブル取り外しが
できません。和算箱(又は接続箱) の
外部端子で取り外し・再接続を
お願い致します。

※本体部分をぶら下げた状態で
持ち歩かないで下さい。
ケーブル内部で断線する恐れがあります。

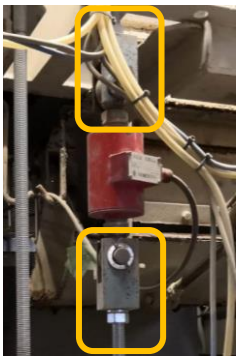
交換の手順

1　吊りボルトのナットを締める



交換用吊りボルトの
最下部のナットを
ロードセル側の
Y金具部分にアソビが
出るまで締めます。

2　ロードセル取り外し、交換



Y金具の割りピンを
上下取り外し、
ロードセル本体を新しい
ロードセルと交換します。

POINT

割りピンの
取り付け忘れに
ご注意ください！

Hakaru+
はかる　ささえる　つくりだす

交換の手順

3 ケーブル取り外し

取り外したロードセルの
ケーブルを
端子台から外し、

新しいロードセルの
ケーブルを端子台に
接続します。

POINT

接続端子の線色表記に合わせて
緩みがないように再接続
してください。

4 交換用吊りボルトを緩める

ロードセル交換用
吊りボルトのナットを
1ｃｍ以上緩めて、
計量器の荷重が
かからないように
して下さい。

5 荷重をかけてみる

計量器に荷重をかけて
操作盤の重量表示が
正常か確認します。

POINT

分銅がなければ、
計量器にぶら下がり
体重が表示されるか
確認して下さい。

6 取付完了の確認

★ロードセル吊りボルト
　のロックナットが
　緩んでいないか？
★ロードセル交換用の
　吊りボルトが完全に
　フリーになっているか？
を確認して下さい。

うまく行かない場合

弊社にお問い合わせ下さい。

★ハカルプラス窓口★

ハカルプラス株式会社
（大阪本社営業課）
TEL:06-6300-2121
8：30～17：30（土日祝除く）