

防塵・防水台はかり FG-CWP

ポールの取り外し方

FG-CWP シリーズは、IP67 と非常に高い防塵・防水性能を有しています。今回のポール取り外し作業によって、これらの性能が保証されるものではありません。自己責任において作業着手して下さい。

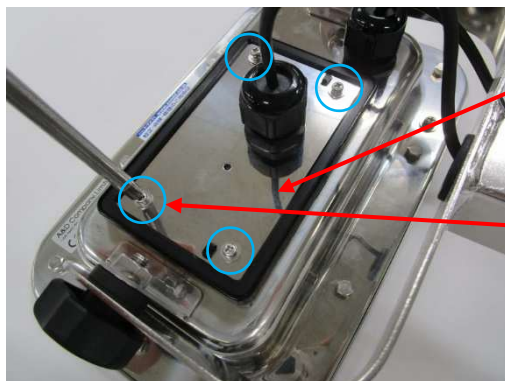
- ① はかりの電源ケーブルがコンセントから抜かれていることを確認する。
- ② 上皿を外す。



- ③ ベース部側面のねじを取り外す（2か所）。



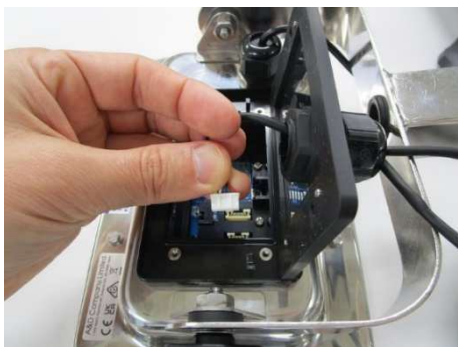
- ④ 表示部背面のロードセルパネルに止めてあるM3ネジ4本を取り外し、ロードセルパネルを開ける。



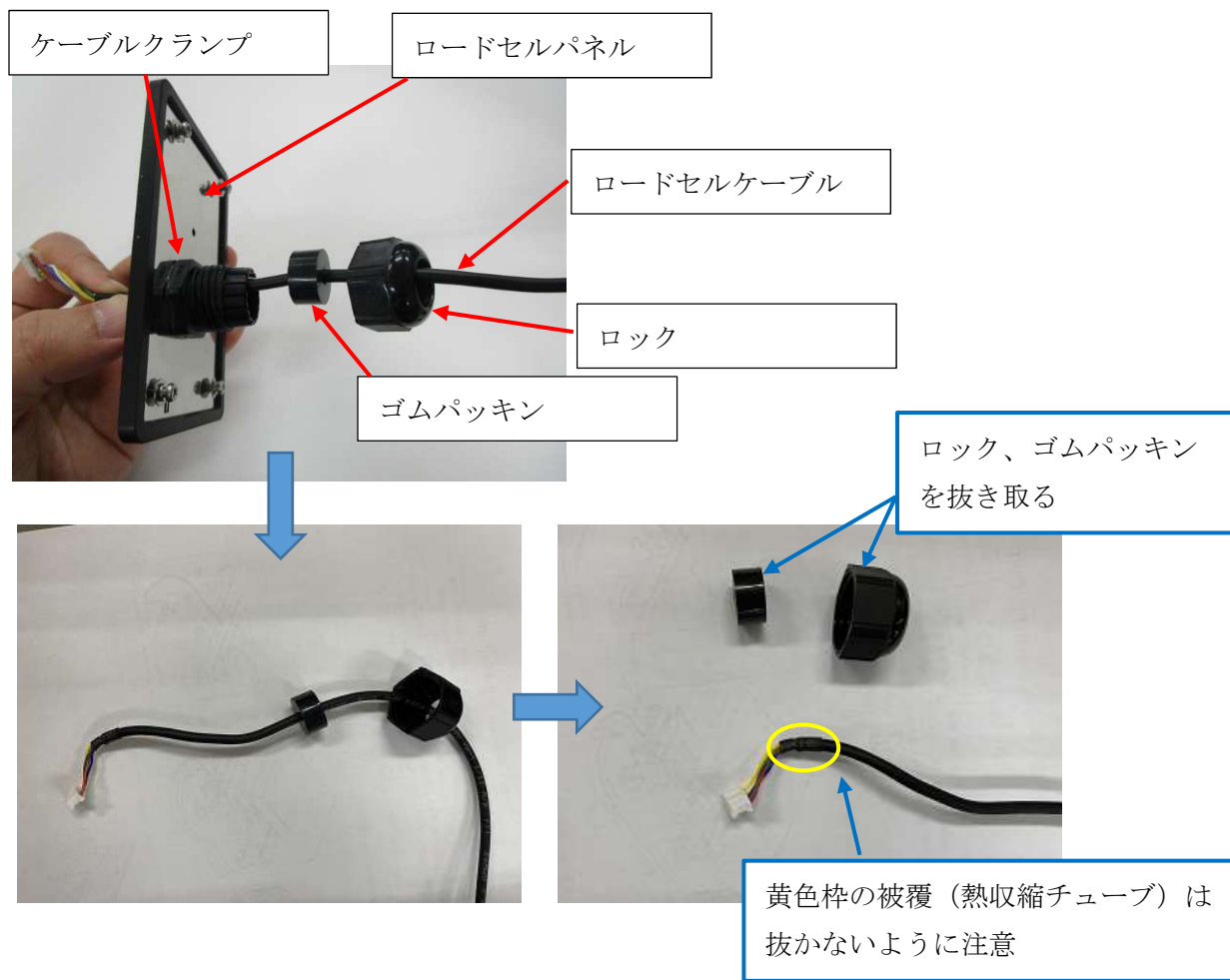
ロードセルパネル

M3 ネジ (計 4 本)

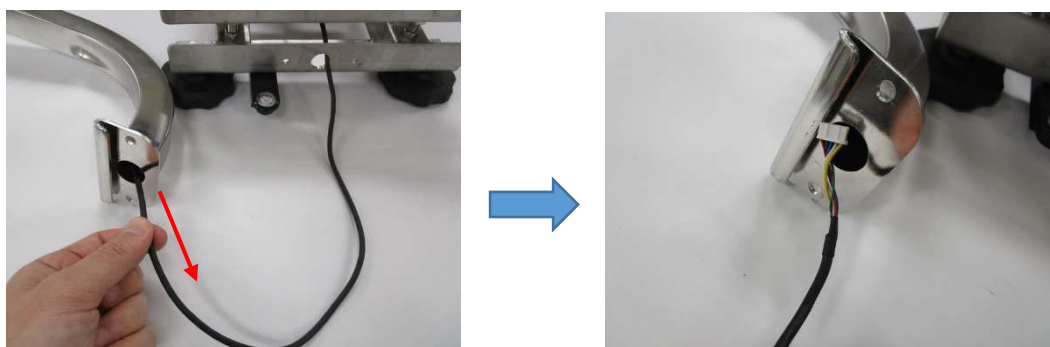
⑤ロードセルケーブルをコネクタから抜く。



⑥ロードセルパネルのケーブルクランプのロックを緩め、ロードセルケーブルを抜き取る。



⑦ポール部分から、ロードセルケーブルを抜き取る。



⑧表示部から、ポール部分を取り外す。



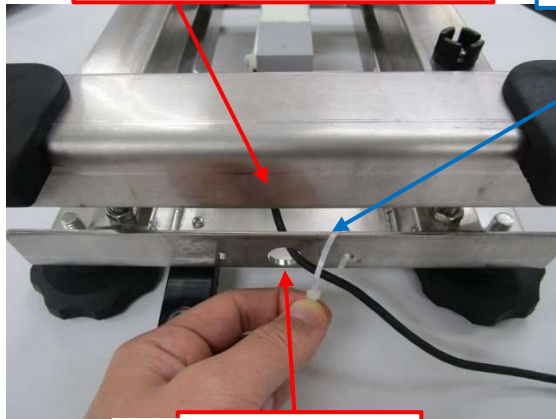
表示器両側にあるノブを取り外す

⑨ロードセルケーブルをアップフレームに固定する。



アップフレームにケーブルが当たらないよう注意

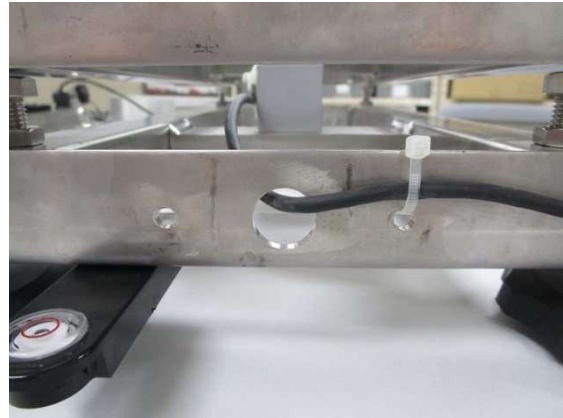
ケーブル出口穴の隣にあるネジ穴を利用してタイラップ固定を行う



作業時バリ注意



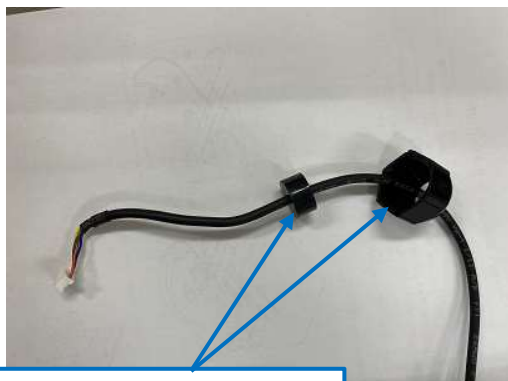
余分なタイラップは切断する



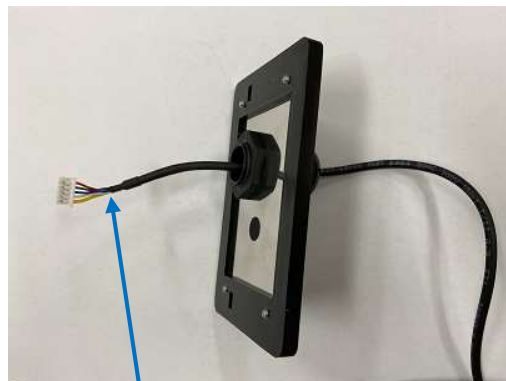
※この時、無理にケーブルを引くとケーブルが痛む可能性がありますので、ゆっくりと作業してください。

※この作業を怠ると、ロードセルケーブルが計量皿に触れるなどして正しい計量が出来ません。

⑩ロードセルケーブルを元に戻す。



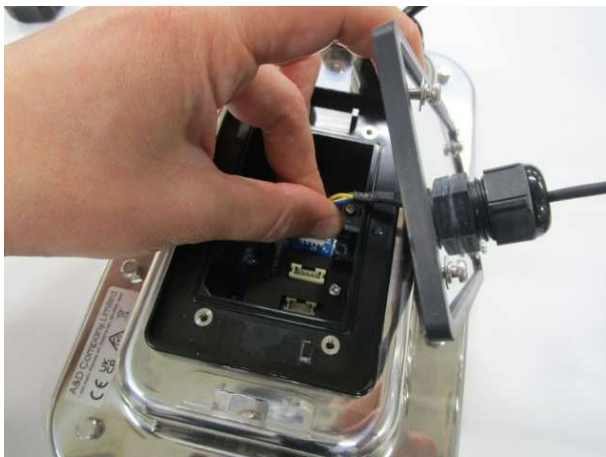
ロックとゴムパッキンを
ケーブルに通す



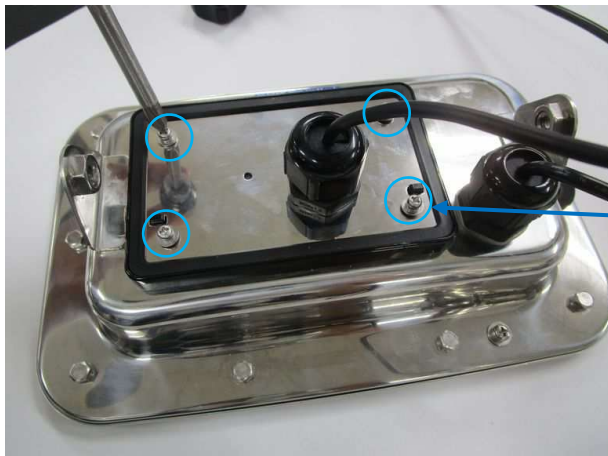
ケーブルクランプにケーブルを
通してロックを締める
推奨トルク $3.0\text{N} \cdot \text{m}$

ケーブルクランプのロックを締め、ロードセルケーブルを固定します。

⑪元の場所のコネクタにロードセルケーブルを接続する。



⑫ロードセルパネルをネジ4本で固定して閉じる。



4か所ネジ固定
推奨トルク $0.4\text{N} \cdot \text{m}$

⑬完成



※分離した状態でのロードセルケーブル長は約 1.1m です。

ロードセルケーブルを延長したい場合は、HVW-08C（延長ケーブル、5m）を使用することが出来ます。

型名	品名	標準価格	商品コード	JAN コード
HVW-08C	延長ケーブル（5m）	¥25,000（税抜価格）	HVW-08C	4981046151931