

## 富士オートブレーカ・富士漏電遮断器 フランチハンドル駆動部調整手順書

Fuji F-Type Handle  
FUJI AUTO BREAKER and  
FUJI EARTH LEAKAGE CIRCUIT BREAKER  
形式 / Type  
BW9F0JA

ブレーカを取付後、ハンドル操作を数回行い、ブレーカが ON, OFF, RESET できることを必ず確認ください。

- ・異常がなければ、別紙取扱説明書の“3. 操作方法”をお読みください。
- ・ブレーカがONできない場合は、ON調整手順に従い調整してください。
- ・ブレーカがRESETできない場合は、RESET調整手順に従い調整してください。

After the MCCB or ELCB are mounted the box, operate the operation handle several times to confirm if the MCCB or ELCB could be turned ON, OFF and RESET certainly.

- ・ If there is no problem, read "3. operation" of the attached instruction manual.
- ・ When the MCCB or ELCB can not be turned ON, adjust it according to an ON operation adjustment procedure.
- ・ When the MCCB or ELCB can not be turned RESET, adjust it according to an OFF operation adjustment procedure.

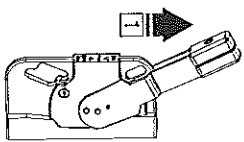


図1

- 駆動部調整の際は、必ず鉄箱を立ててください。
1. ブレーカをONし、操作ハンドルをON位置エンドで調整ください。(図1)
  2. 図部(スライドベース)を押し上げてください。(図2)
  3. 図部(スライドベースとフランチハンドルの間)に隙間がないことを確認し、その状態を保持してください。
  4. スライドベースの位置を保持できるように、図部のダブルナットを締め付けてください。(締付トルク3.5~4.0N・m)
  5. ブレーカがONできることを確認してください。
  6. もし、ONできない場合は、ONできるまで図部ダブルナットを電源側に締め付けてください。

### ON調整手順

### ON operation adjustment procedure

1. Stand the box and when the mechanism of handle is adjusted.
2. Turn the MCCB or ELCB ON and hold the operation handle at the ON position. (See fig.1)
3. Push up 図2 (Slide base). (See fig.2)
4. Maintain the state and confirm that there is no gap 図3 (during a slide base and the handle of MCCB or ELCB).
5. Tighten double nuts of 図4 to able to maintain the position of the slide base. (Tightening torque:3.5~4.0N・m)
6. Confirm the MCCB or ELCB can be turned ON after adjustment.
7. If the MCCB or ELCB can not be turned ON, tighten nuts of 図4 toward line side until the MCCB ELCB can be turned ON.

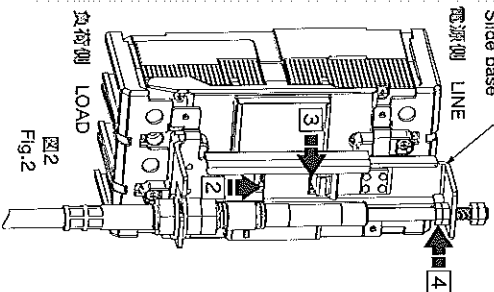


図2

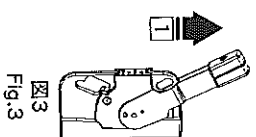


図3

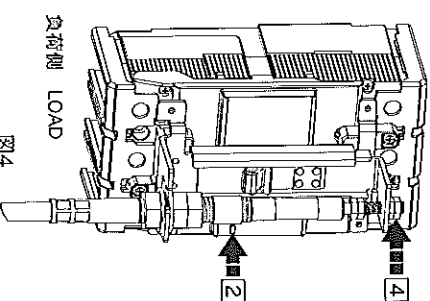


図4

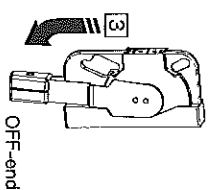


図5

- 駆動部調整の際は、必ず鉄箱を立ててください。
1. 操作ハンドルをON操作してください。(図3)
  2. ブレーカをTRIPさせてください。(図4)
  3. フランチハンドルをOFF-endまで操作してください。(図5)
  4. 図部ナットをブレーカがRESETするまで負荷側に締めます。さらに、ナットの2回転分締めてください。その後、ダブルナットを締め付けてください。(締付トルクは3.5~4.0N・m)
  5. 調整終了後、ブレーカをTRIPさせ、RESETできることを必ず確認してください。

### RESET調整手順

記  
ナットの締付中に、ブレーカのRESET音が「カチツ」と聞こえます。その位置が、RESET位置になります。

### RESET operation adjustment procedure

1. Stand the box and when the mechanism of handle is adjusted.
2. Operate the operation handle in ON end. (See fig.3)
3. Turn the MCCB or ELCB TRIP. (See fig.4)
4. Operate the operation handle to position of OFF-end. (See fig.5)
5. Tighten a nut of 図4 toward load side until the MCCB or ELCB are turned RESET. Beside, Tighten a nut for 2 turns. Afterward tighten double nuts of 図5. (Tightening torque : 3.5~4.0N・m)
6. Turn the MCCB or ELCB TRIP and Confirm the MCCB or ELCB can be turned RESET after adjustment.

#### NOTE

The position that the reset sound is heard during tightening a nut, is RESET position. The reset sound is click sound.

お願い  
本調整手順書は、最終使用者保守責任者のお手元に必ず届くよう十分に配慮ください。

NOTE  
Be sure to keep this adjustment procedure manual by a person in charge of maintenance of the products.

### 富士電機機器制御株式会社

器具事業部  
〒103-0011  
東京都中央区日本橋大伝馬町5番7号  
三井住友銀行人形町ビル  
電話 : (03) 5847-8060  
FAX : (03) 5847-8182  
URL <http://www.fujielectric.co.jp/fcs/>

### Fuji Electric FA Components & Systems Co., Ltd.

Mitsui Sumitomo Bank Ningyo-cho Bldg.,  
5-7, Nihonbashi Odemma-cho, Chuo-ku,  
Tokyo 103-0011, Japan  
Phone : +81-3-5847-8060  
Fax : +81-3-5847-8182