

安全上のご注意

取付け、配線工事、操作および保守・点検を行う前に、取扱説明書などを良くお読みの上、正しくご使用ください。また、必要に応じて、取扱説明書などが最終の使用責任者の元に届くよう、ご配慮願います。

- ここでは、安全上の注意事項のレベルを「警告」および「注意」として区分してあります。

警告 : 取扱いを誤った場合に、死亡または重傷を受ける可能性があります。

注意 : 取扱いを誤った場合に、中程度の傷害や軽傷を受ける可能性、あるいは物的損傷が発生する可能性があります。

なお **注意** に記載した事項でも、状況によっては重大な結果に結びつく可能性があります。

警告

- 取付け、取外し、配線作業および保守・点検は必ず電源を切って行ってください。感電および短絡による火傷のおそれがあります。

注意

- 開梱時に、損傷、変形のあるものは使用しないでください。
- 取付け、電気工事および保守・点検は専門知識を持つ有資格者が行ってください。
- 高温、多湿、じんあい、腐食性ガス、過度の振動・衝撃など異常な環境に設置しないでください。火災、誤動作などのおそれがあります。
- 製品は取扱説明書の指示にしたがって取り付けてください。取付けに不備があると、落下などにより、けがの原因になります。
- 取扱説明書で規定されたトルクで締め付けてください。
- ごみ、コンクリート粉、鉄粉など異物が機器内部に入らないよう施工してください。接触不良や釈放不良および誤動作などのおそれがあります。
- 許可されていない内容での改造を行わないでください。
- ハンドルの扉ロックレバーを外して（ハンドルをリセット方向に回す）から、扉を開けてください。ロックレバーが掛かった状態で扉を強い力で開けると、ロックレバーが破損します。
- 製品を廃棄する場合は、産業廃棄物として取り扱ってください。

●届きましたものをご注文通りのものかどうか、確認願います。また、同梱部品を表1にて確認願います。

Safety Precaution

Ensure proper use of the product, be sure to read this manual and the other attached documents carefully before starting installation, operation, maintenance, and inspection. This manual should be given to the person who actually uses the products and is responsible for their maintenance.

- Within this instruction manual, safety precautions are ranked, in order of importance, as either "Warning" or "Caution".

Warning : An operator may be killed or seriously injured by a hazardous condition resulting from improper operation.

Caution : An operator may suffer minor injuries and/or objects may be damaged by a hazardous condition resulting from improper operation.

Under certain conditions, improper operation may result in serious injury and/or damage even if it is labeled only as "Caution". Every item indicated by either "Warning" or "Caution" should be considered significant. Be sure to give particularly care to those items.

Warning

- Turn off the power before starting mounting, dismantling, wiring, maintenance or inspection. Failure to turn off power may result in electrical shock or burning.

Caution

- Do not use deformed or damaged MCCB, ELCB or operation handle. If deformation or damaging is found out at detaching of package.
- Mounting, detaching, wiring, maintenance and checking should be done by an authorized or certified person.
- MCCB, ELCB and operation handles should not be used in serve environment such as high temperature, humidity, dusty, corrosive gas, excessive vibration and shock. If they are used in such an environment, they may result in fire or malfunction.
- Mounting should be done according to the instruction manual. Failure to mounting may cause malfunction of FAB, ELB and operation handle or cause an incident which may make the operator hurt.
- Screws are tightened in specific torque shown in the instruction manual.
- Dust preventing measures should be done, if the MCCB, ELCB and operation handle are used in dusty places such as cement plants, iron refineries. It may result in poor contacts, defective release action or malfunction of the device.
- Don't do reforming to the MCCB, ELCB and operation handle without authorized permission.
- Open the door after unlocking the handle lock lever (turn the handle to the reset position). If the door is opened when the handle is locked, the handle lock lever will be damaged.
- When the MCCB, ELCB and operation handle are abolished, doing it according to the abolishing rules or regulations.

●Confirm that the specifications of the product received are those of the product ordered. Please also confirm that the specifications of the parts match those in Table 1.

梱包部品	Package parts	表1 Table1
		1. シャフト1個
		2. 連結ねじ M51個
		3. シャフト止めねじ M51個
		4. ナット M53個
		5. シャフトガイド1個
		6. ナベ小ネジ M42個
		7. ナット M42個
		1. Shaft1pcs.
		2. Connecting screw M51pcs.
		3. Shaft fixing screw M51pcs.
		4. Nut M53pcs.
		5. Shaft guide1pcs.
		6. Pan head Screw M42pcs.
		7. Nut M42pcs.

- 外部操作ハンドル、ドライブユニットのキーパーを取り外して、シャフトを取付けてください。
- Please install the shaft detaching the keeper of the external operation steering.

- 必要により、シャフトを切断してください。
- Cut the shaft if necessary.

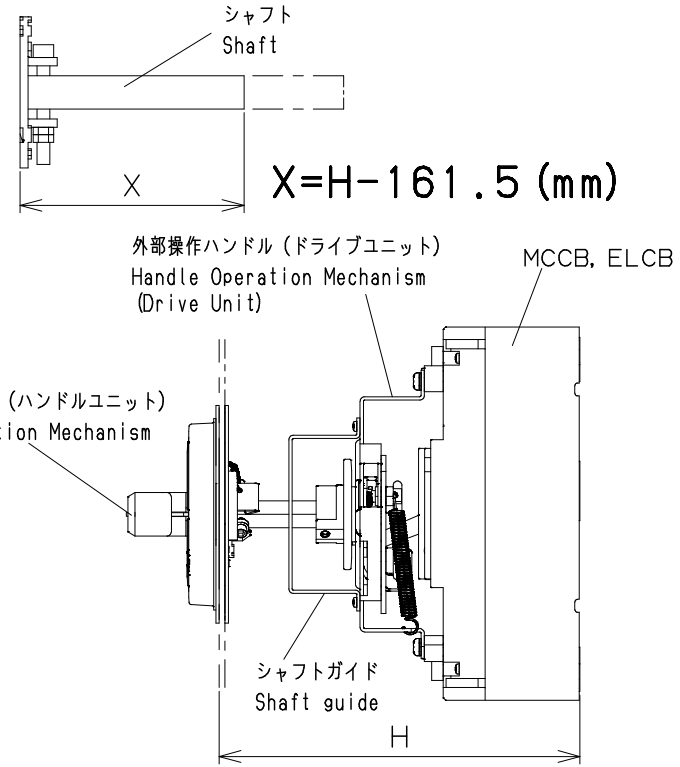
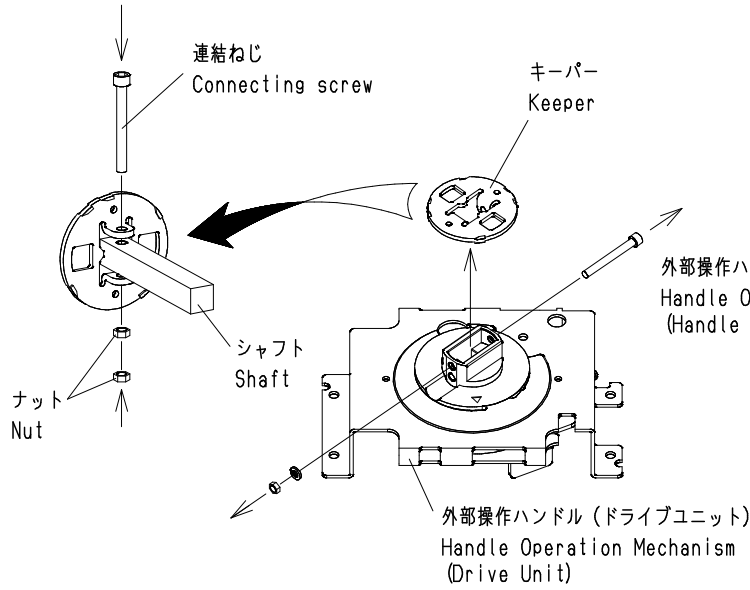
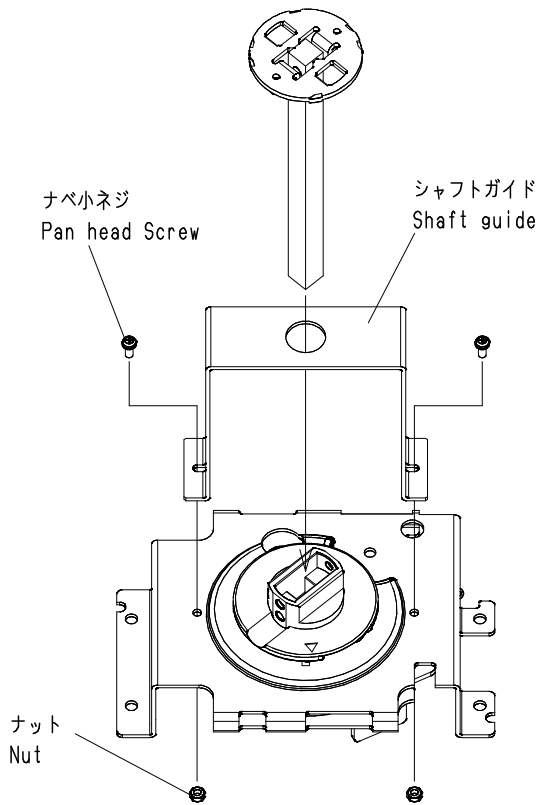
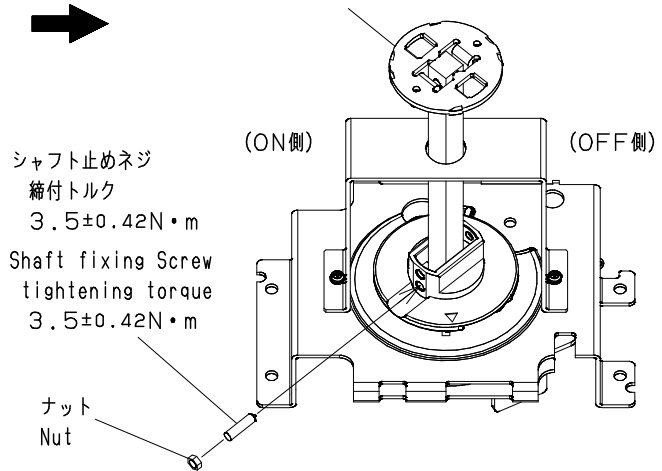


表2 Table2

ハンドル形式 Handle type	適用本体形式 Applicable breaker type				H寸法設定可能範囲 Setting range of dimension H
	FAB (MCCB)		ELB (ELCB)		
BW9V0HA	BW400EA□ BW400RA□	BW400SA□ BW400HA□	EW400EA□ EW400RA□	EW400SA□ EW400HA□	771~202±2 mm
BW9V0JA	BW630EA□ BW630HA□	BW630RA□	EW630EA□ EW630HA□	EW630RA□	
	BW800EA□ BW800HA□	BW800RA□	EW800EA□ EW800HA□	EW800RA□	



シャフトの向きは、図に合わせること。
Match the direction of the shaft to figure.



富士電機機器制御株式会社

Fuji Electric FA Components & Systems Co., Ltd.

〒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/>

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