

トラブル事例集

事例番号：J253-49-M0-2025

宛先	お客様へ		
主題	緊急遮断弁(キャパシタ搭載タイプ)の試運転時のトラブル		
製品・材質	ECB 型(全 4 型式)	現象	緊急遮断弁が動かない
使用条件			

本書は、過去に弊社が経験した不具合事例をお客様に周知頂き、不具合の未然防止・対策を講じていただく事を主目的として提示しております。
貴社運転時の定期メンテナンス及び定修時において、当該事例を基に対策案として活用ください。

◆型式(キャパシタ搭載タイプ)
ECB-2C-K1、ECB-3C-K1、ECB-2C-K2、ECB-3C-K2

◆トラブル事例の内容
遮断弁(電動弁)が動かないためライン停止

◆不具合事象
試運転時に遮断弁が作動しない

原因/対策	【異常原因】	【対応(確認箇所)】
	電源(主電源・キャパシタ電源)が入っていない。(①の各ランプが消灯している)	主電源・キャパシタスイッチをONにしてください。(各ランプが消灯している)
	キャパシタ電源をONにしても表示ランプが明るく表示しない。(キャパシタ充電不足)	主電源・キャパシタ電源をONのまま 1 時間以上充電してください。 (表示ランプ明るく点灯)
	遮断弁が手動モード②になっている (横からみて手動用つまみの下に 赤い帯が見える)	ハンドルを押し下げ自動モードにする
	制御盤が手動スイッチ 操作側③になっている状態で感震器による試験を行った。 (手動-自動切り替えスイッチが手動になっている)	切換スイッチを地震監視自動運転にする
	結線間違い	結線を確認し修正する