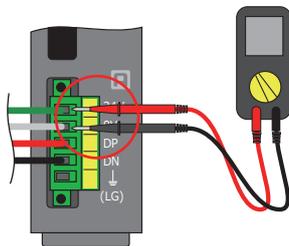


## 電圧低下

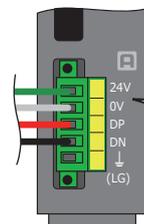
### [手順]

- ① 電源電圧確認
- ② 適正範囲に調整
- ③ アラーム解除

#### ① 電源電圧確認



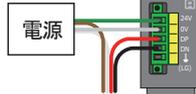
#### ② 適正範囲に調整



電 圧 : DC 21.6~27.6V  
推奨電圧 : DC 26.4V

#### ③ アラーム解除

##### ■ 電源リセット



電源 OFF/ON

または

##### ■ ソフトリセット

※ QJ51AW12AL の例

デバイス No.	信号名称
Yn0	異常フラグクリア指令

Yn0: OFF→ON→OFF

##### ■ 検知状態(保持)の解除



点滅



消灯

点灯

# DP、DN断線

## 【手順】

- ① 異常 IDの確認
- ② 設置場所確認
- ③ リモートユニットの LINK表示確認
- ④ 障害箇所修復
- ⑤ アラーム解除

### ① 異常 IDの確認

※ QJ51AW12AL の例

アドレス	F	E	D	C	B	A	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	
2000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0001
2001	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0200

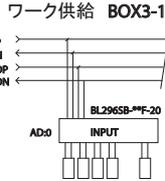
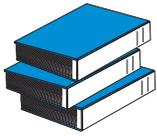
GX Works バッファメモリモニタ

入出力種別	アドレス(10進)	ID(16進)
出力リモートユニット	0~255	0000 <sub>H</sub> ~00FE <sub>H</sub>
入力リモートユニット (または) 入出力混合リモートユニット	0~255	0200 <sub>H</sub> ~02FE <sub>H</sub>

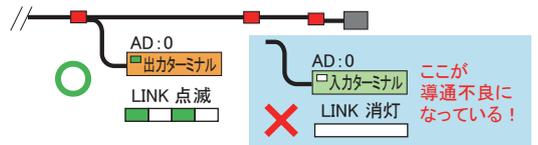
異常台数 : 1  
異常 ID : 0200<sub>H</sub>

入出力種別 : 入力  
アドレス : 0

### ② 設置場所確認



### ③ リモートユニットの LINK表示確認



### ④ 障害箇所修復

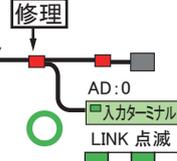
・よくある事例



圧接不良



断裂

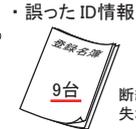


### ⑤ アラーム解除

・「電源リセット」または「ソフトリセット」

※表面「電圧低下」アラーム解除 参照

「SETスイッチ」は  
押さないで!



断線部分のターミナル情報が失われてしまいます。

点滅  
(1秒周期)

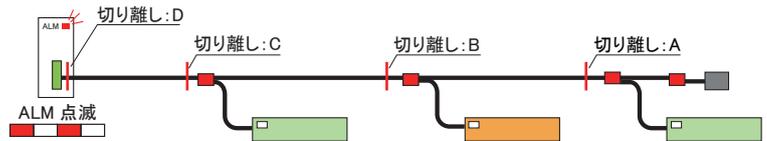
# DP-DN短絡

## 【手順】

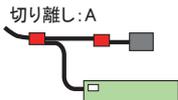
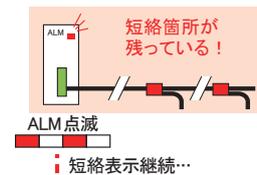
- ① 短絡箇所の特定
  - ・ DP-DN切り離し
  - ・ マスタの ALM表示を確認
- ② 障害箇所修復
- ③ アラーム解除

### ① 短絡箇所の特定

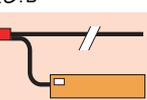
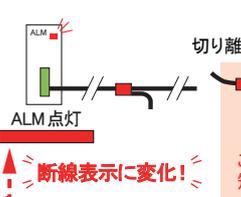
DP-DNを切り離しながら、マスタのALM表示を確認



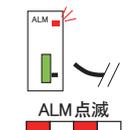
(例) 1st: A切り離し



2nd: B切り離し



D切り離し  
短絡表示継続



マスタ故障

### ② 障害箇所修復

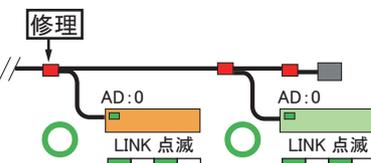
・よくある事例



被覆損傷



金属屑



### ③ アラーム解除

・「電源リセット」  
または  
・「ソフトリセット」

※表面「電圧低下」アラーム解除 参照