

## MI\_2093: 無電圧接点の改修



iVario 2-XS/2-S



45 分



標準



2026/01/22

本章では、機器サイズ 2-XS および 2-S に対する追加/変更について説明しています。機器サイズ L および XL に対する追加/変更については第 2 章をご覧ください。

**概要**

浮動接点用追加/変更キットの必要部品：

**浮動接点用追加/変更キット、部品番号：87.01.821S**

1	補助接点 (40.07.454/40.03.137)
2	端子 (40.06.506)
3	終端プレート (40.06.507)
4	名称クリップ
5	オプションの浮動接点用ケーブルハーネス (40.07.456)
6	ケーブルグランド M20x1.5 (40.00.320S)
7	ケーブルグランド ISO20 用シール (40.07.150)
8	ケーブルグランド M20 用封止プラグ (40.04.525)

**⚠ 危険****電源に接続する際の高電圧**

高電圧を扱う際には生命の危険が生じるおそれがあります。

- 電源との接続を切ってください。
- 意図せず再起動されないように保護してください。
- ユニットが非通電状態であることを確認してください。

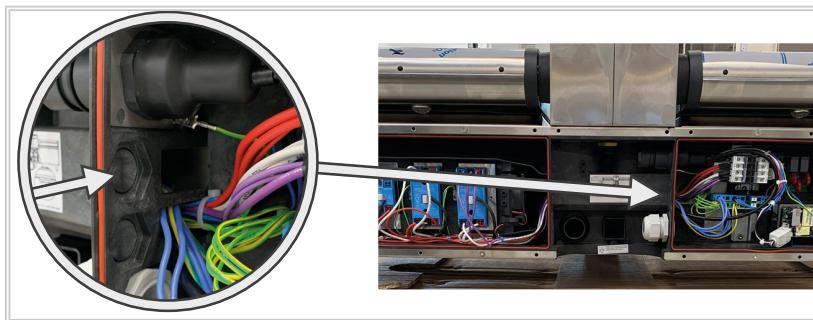
**⚠ ご注意****筐体の鋭利な端部**

電装部で作業する際、筐体の鋭利な端部で切り傷を負うおそれがあります。

保護用手袋を用いてください。

### ケーブルランドを取り付ける

- ✓ 機器が電源から切り離されている。
  - ✓ ケーブルランドが用意されている。
1. 機器 iVario 2-XS/iVario Pro 2-S のオリジナル設置マニュアルの 6.2 章電装部を開くの説明に従って電装部を開きます。電装部は背面の右側カバーの裏側にあります。
  2. 適切な工具を使用していずれかのミシン目穴を打ち抜きます。



3. ケーブルランドをシールおよび封止プラグとともにあけた穴に取り付けます。  
> ケーブルランドが取り付けられました。

### コンタクターを取り外す

- ✓ 電装部が開かれていること
1. コンタクターを取り外します。



>> コンタクターが取り外されました。

## 補助接点を取り付ける

電圧タイプ	補助接点の部品番号
3 NAC 400 V 3 NAC 415 V	40.07.454
3 AC 220 V 3 AC 220 V 3 AC 208 V/240 V 3 AC 230 V	40.03.137
3 AC 440 V 3 AC 400 V 3 AC 415 V 3 AC 440 V/480 V	機器サイズに注意してください！ iVario 2-XS : 40.07.454 iVario Pro 2-S : 40.03.137

- ✓ コンタクターが取り外されていること。
1. 同梱の 2 本のネジを使用して、適切な補助接点をコンタクターの左側にネジ止めします。補助接点は、電圧タイプと機器サイズにより異なります。
  2. 終端プレートを端子の何も接続されていない側に取り付け、補助接点を差し込みます。



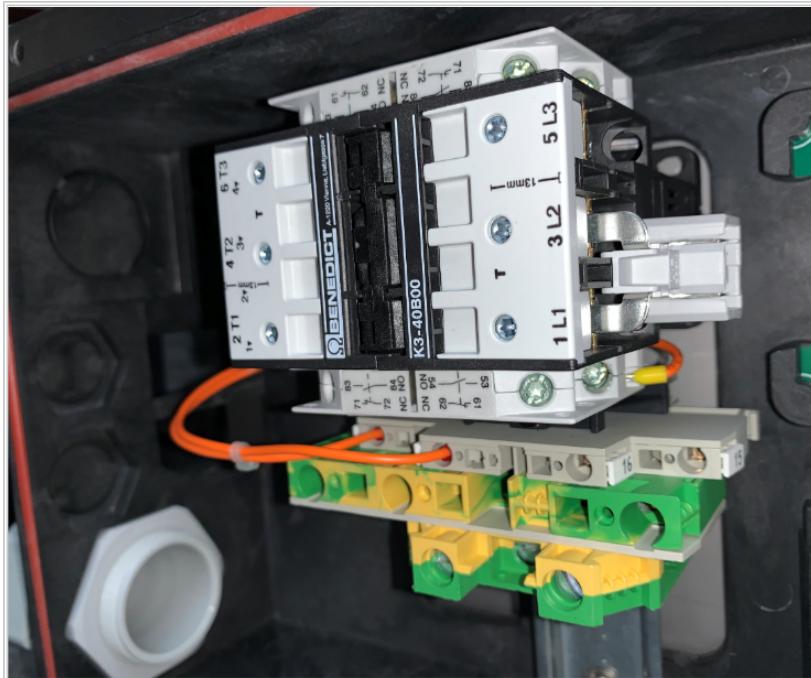
>> 補助接点がコンタクターおよび端子に取り付けられました。

## コンタクター、端子および補助接点を取り付ける

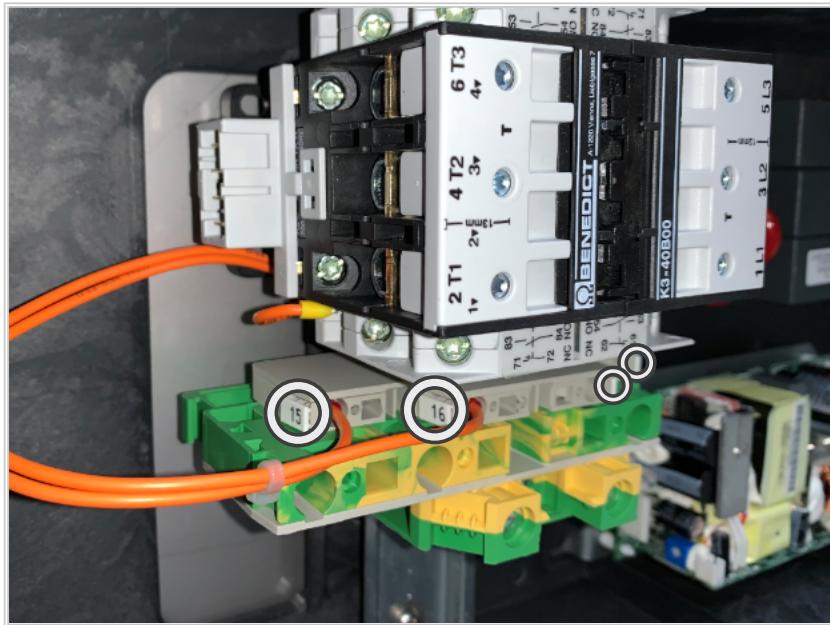
### 注記

端子を取り付ける際には、端子の上側に終端プレートが取り付けられていることを確認してください。

- ✓ 補助接点がコンタクターおよび端子に取り付けられている。
- ✓ 端子に終端プレートが取り付けられている。
- 1. コンタクターと終端プレート付き端子を電装部に固定します。



2. 端子のそれぞれの側に 15 および 16 のマークを着けます。



3. iVario 2-XS/iVario Pro 2-S のオリジナル設置マニュアルの 6.7 章電装部を閉じるの説明に従って電装部を閉じます。

>> コンタクター、端子および補助接点が取り付けられました。

## MI\_2093: 無電圧接点の改修



iVario L、



30 分



標準



2026/01/22

本章では、機器サイズ L および XL に対する追加/変更について説明しています。機器サイズ 2-XS および 2-S に対する追加/変更については第 1 をご覧ください。

**概要**

浮動接点用追加/変更キットの必要部品：

**浮動接点用追加/変更キット、部品番号：87.01.821S**

1	補助接点 (40.07.454)
2	ケーブルグランド M20x1.5 (40.00.320)
3	ケーブルグランド ISO20 用シール (40.07.150)
4	ケーブルグランド M20 用封止プラグ (40.04.525)

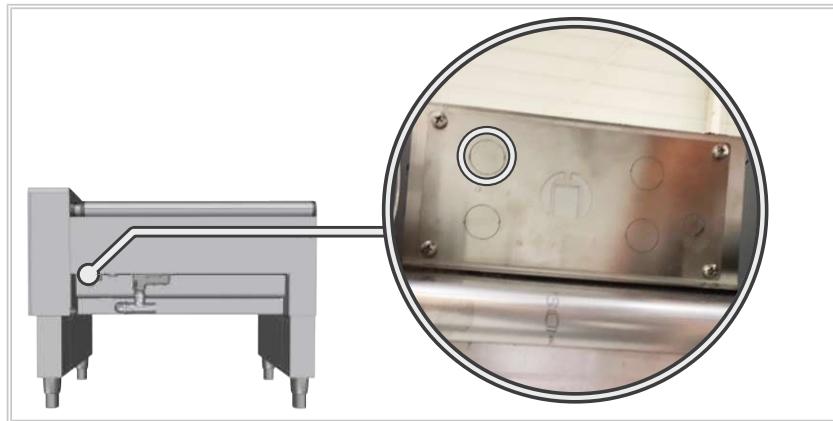
**⚠ 危険****電源に接続する際の高電圧**

高電圧を扱う際には生命の危険が生じるおそれがあります。

- 電源との接続を切ってください。
- 意図せず再起動されないように保護してください。
- ユニットが非通電状態であることを確認してください。

### ケーブルランドを取り付ける

- ✓ 機器が電源から切り離されている。
- ✓ ケーブルランドが用意されている。
- 1. 機器背面のケーブルランド用の後側取り付けプレートを取り外します。



2. 適切な工具を使用してマークされているミシン目穴を打ち抜きます。このミシン目穴が既に使用されている場合は、他のミシン目穴を打ち抜きます。
  3. ケーブルランドをシールおよび封止プラグとともにあけた穴に取り付けます。
  4. 取り付けプレートをネジ止めします。
- >> ケーブルランドが取り付けられました。

## 補助接点をコンタクターに取り付ける

### ⚠ ご注意

#### 筐体の鋭利な端部

電装部で作業する際、筐体の鋭利な端部で切り傷を負うおそれがあります。

保護用手袋を用いてください。

### 注記

#### 操作パネルを取り外す際の、ケーブルの根元部分と操作パネルの破損

操作パネルがケーブルの根元部分で設置スペースに繋がれています。

ケーブルの根元部分が破損しないよう、注意して操作パネルを取り外してください。

傷がつかないように、注意して操作パネルを置いてください。

### 注記

#### 操作パネルを開く際に不適切な物を用いる

操作パネルを上に押す際に、鋭いまたは尖った物を用いないでください。ボディーとパッキンが破損するおそれがあります。

- ✓ 機器が電源から切り離されている。
- 1. 機器 iVario Pro L/XL のオリジナル設置マニュアルの 6.2 章電装部を開くの説明に従って電装部を開きます。
- 2. 補助接点（部品番号 40.07.454）を適切な位置にネジ止めします。位置はコンタクターにより異なります。

コンタクター	補助接点の位置
コンタクター K3-18	 位置 2

コンタクター

K3-24、K3-40 または K3-74

補助接点の位置



位置 3

3. 機器 iVario Pro L/XL のオリジナル設置マニュアルの 6.7 章電装部を  
閉じるの説明に従って電装部を閉じます。  
>> 補助接点がコンタクターに取り付けられました。