

TL_2326：パンバルブ、蓋のロック、圧力モードの中断の問題



iVario Pro 2-S P



2023年12月27
日

テーマ

ロックシステムおよび/またはI/Oボード A10の交換後も、パンバルブ、蓋のロック、圧力モードの中断に関する問題が引き続き発生する。

対象となる製品 / アクセサリー

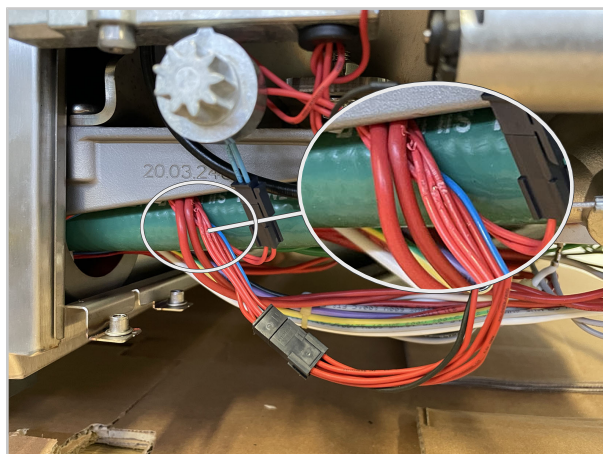
iVario Pro 2-S P

対象となるコンポーネント

蓋のロック、パンバルブの動き、圧力サイクルの中断、または X.442.05、X.425.31、X.430.10などのエラーメッセージの表示に問題がある場合は、必ず以下を確認してください。

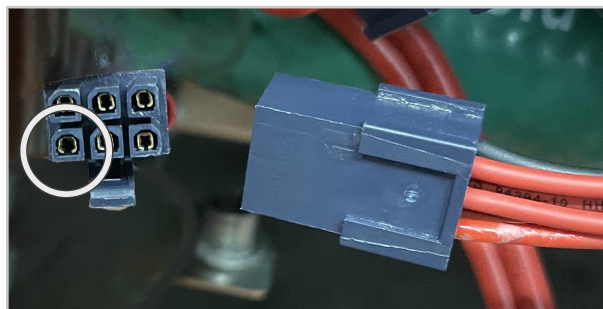
ケーブルハーネスの状態

パンの軸を通るワイヤーハーネスが損傷して、不要な接地不良が発生する可能性があり、損傷したケーブル芯線によっては様々な問題の原因となる場合があります。



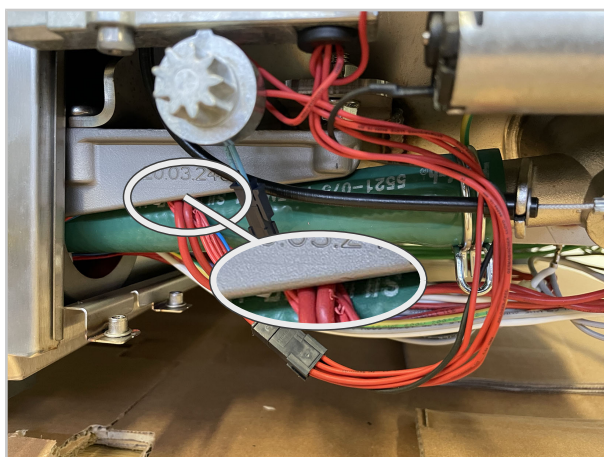
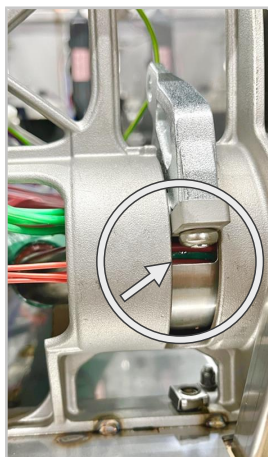
中間コネクタの接続状態

中間コネクタの接続状態に問題がないことを確認してください。
以下は接続の不具合の例です。



排水管のケーブルハーネスの位置

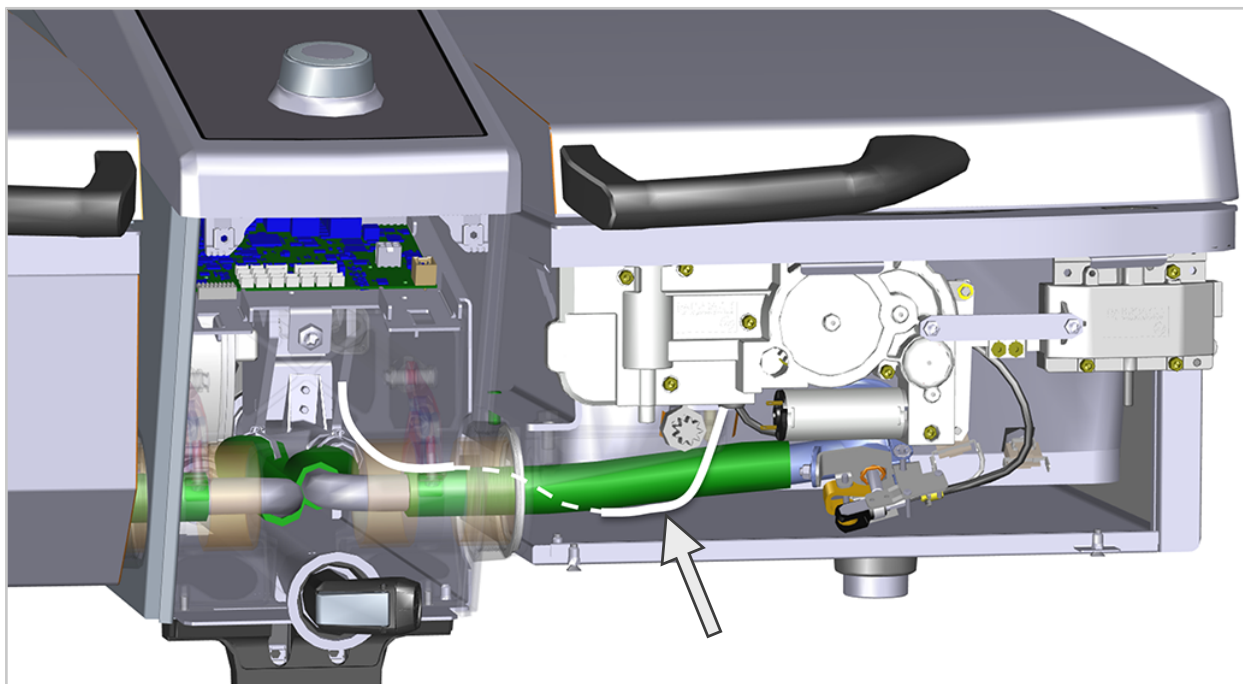
ケーブルハーネスが排水管に挟まれないようにしてください。



ケーブルハーネスの配線

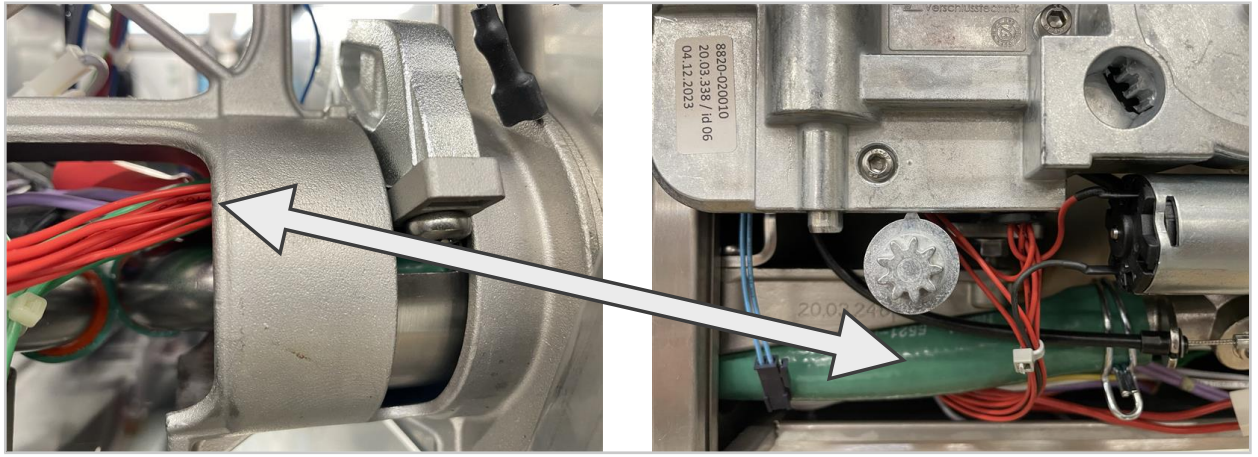
ロックシステムのケーブルハーネスは、軸のブッシングの上部から排水管の後ろを下に降りて、排水管の下に再び出てきて、前面で再び上に向かってロックシステムに達する必要があります。

以下の例ではユニットの右側が示されていますが、左側もそれに準じます。



軸通路内のケーブルハーネスの位置

ケーブルハーネスは、軸通路内で自由な状態にしておく必要があります。



配線および接続の状態

5V、12V、または24Vのコンポーネントに問題がある場合は、配線と接続が正しい状態であることを必ず確認してください。つまり、

- 絶縁が良好な状態である
- 腐食のない、クリーンな接続
- コネクタピンが良好な状態である

低電圧エレメントの場合、これは電子装置に伝送される信号の品質と値に直接影響します。

注記:

さらなる措置は必要ありません。