

万一の場合の故障と対策 — ①

定期点検

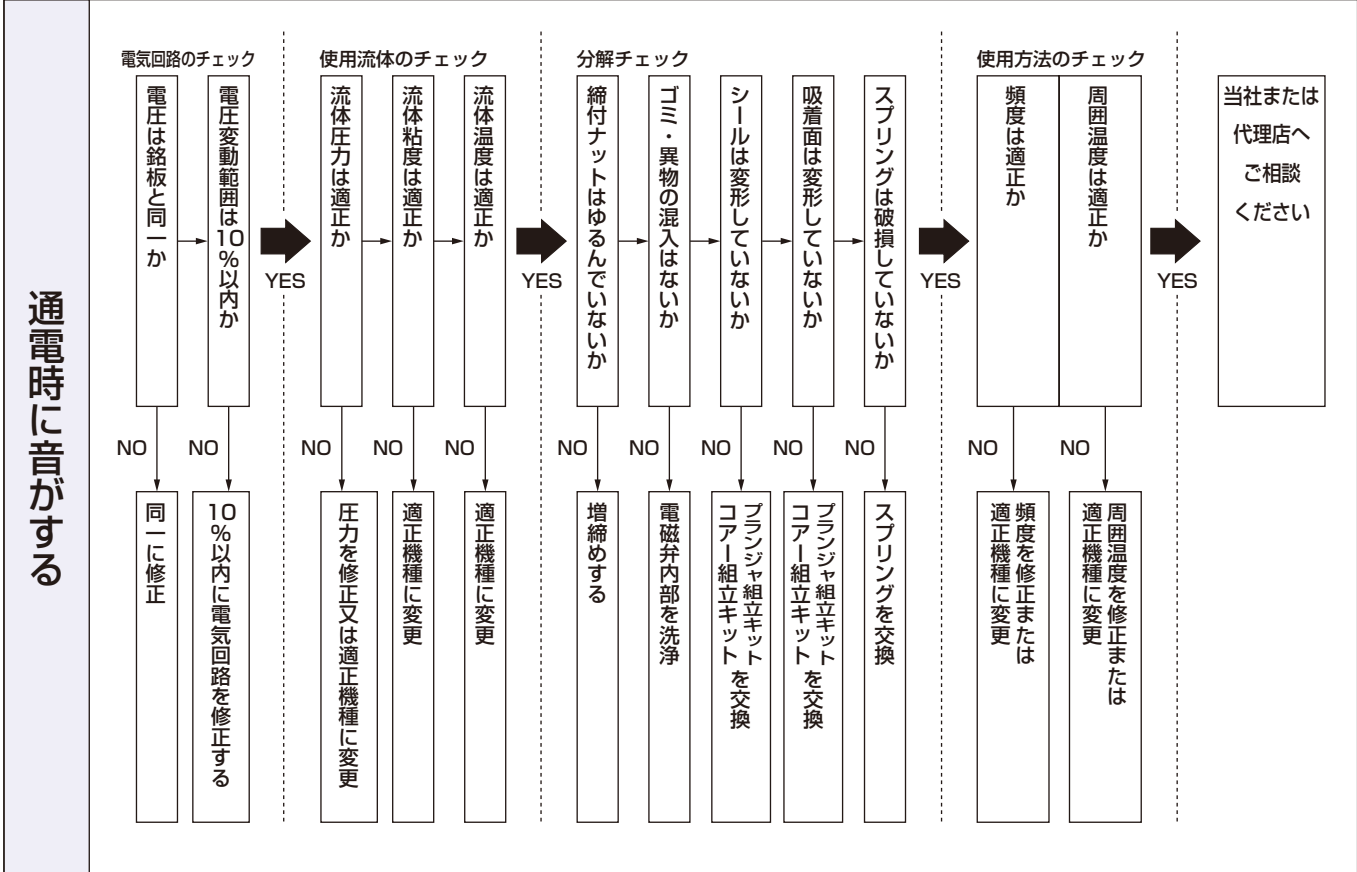
- 1～2回/年の定期的な点検をすることは、電磁弁を長く使用できる最も良い方法です。下記1～4等が、電磁弁内部に付着した場合、円滑な正常作動を妨げ、電磁弁の耐久性が短くなる恐れがあります。

- 1 使用中の流体の質の変化
- 2 配管内の錆
- 3 コンプレッサの酸化オイル・カーボン・タール
- 4 ゴミ・異物

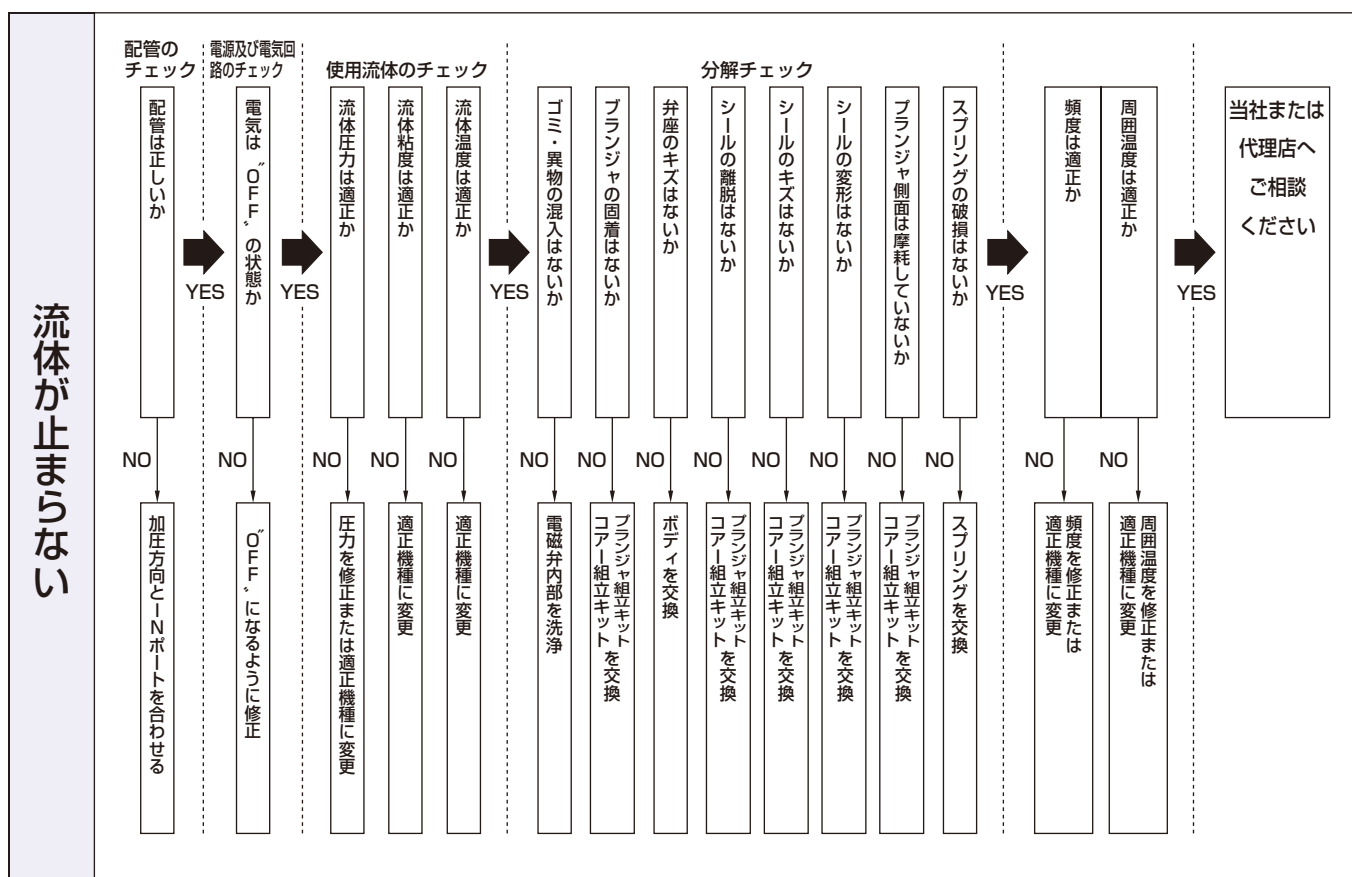
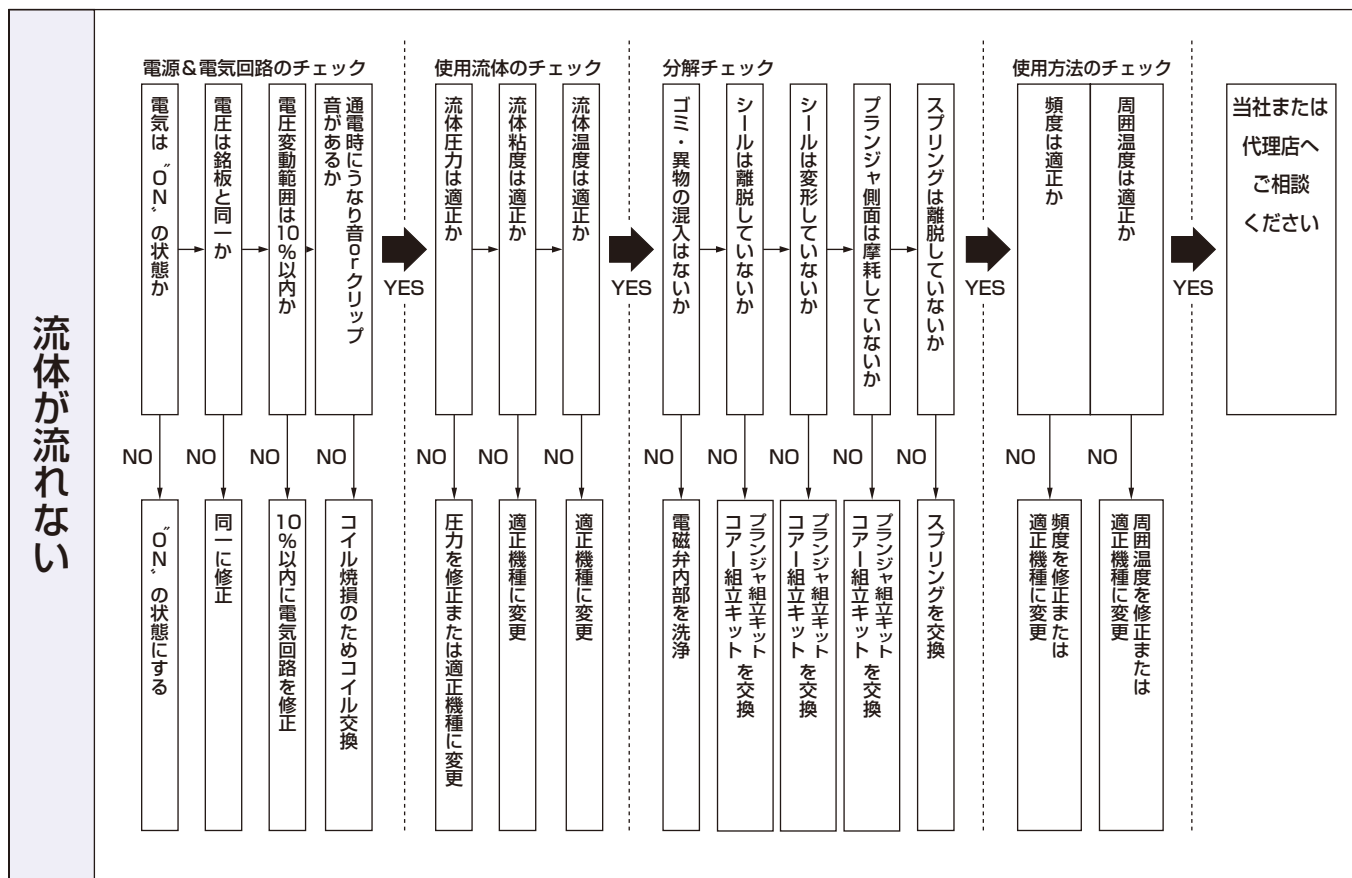
保守点検上の注意

- 点検する前は、必ず電源を切り、流体及び圧力を抜いてください。
- 洗浄の場合、中性洗剤、灯油等（シール材EPDMのときは、膨潤する恐れがありますので、灯油使用不可）使用してください。
- 分解手順、消耗部品等について不明な点がございましたら、弊社営業担当にご相談ください。

〈電磁弁〉



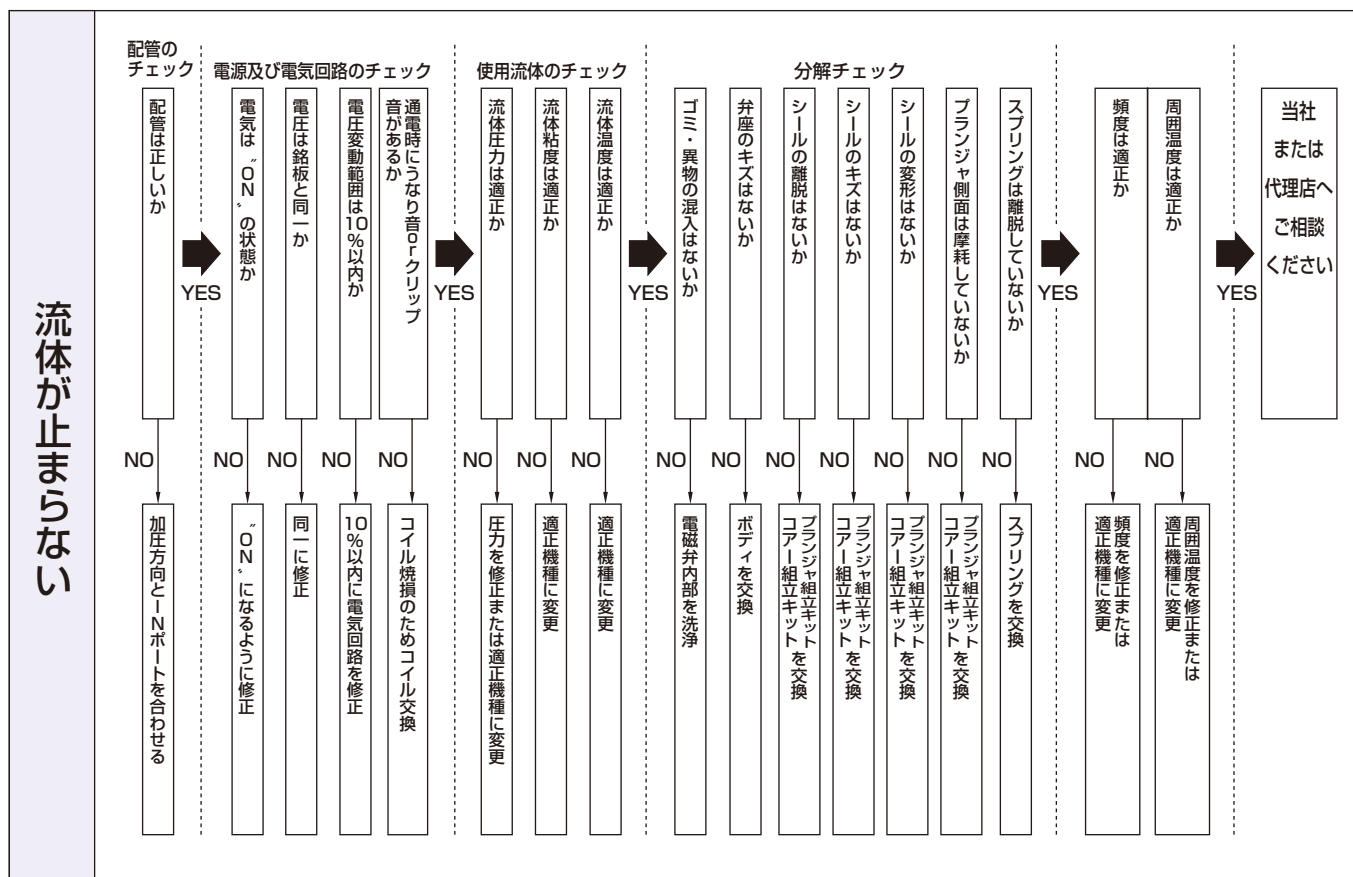
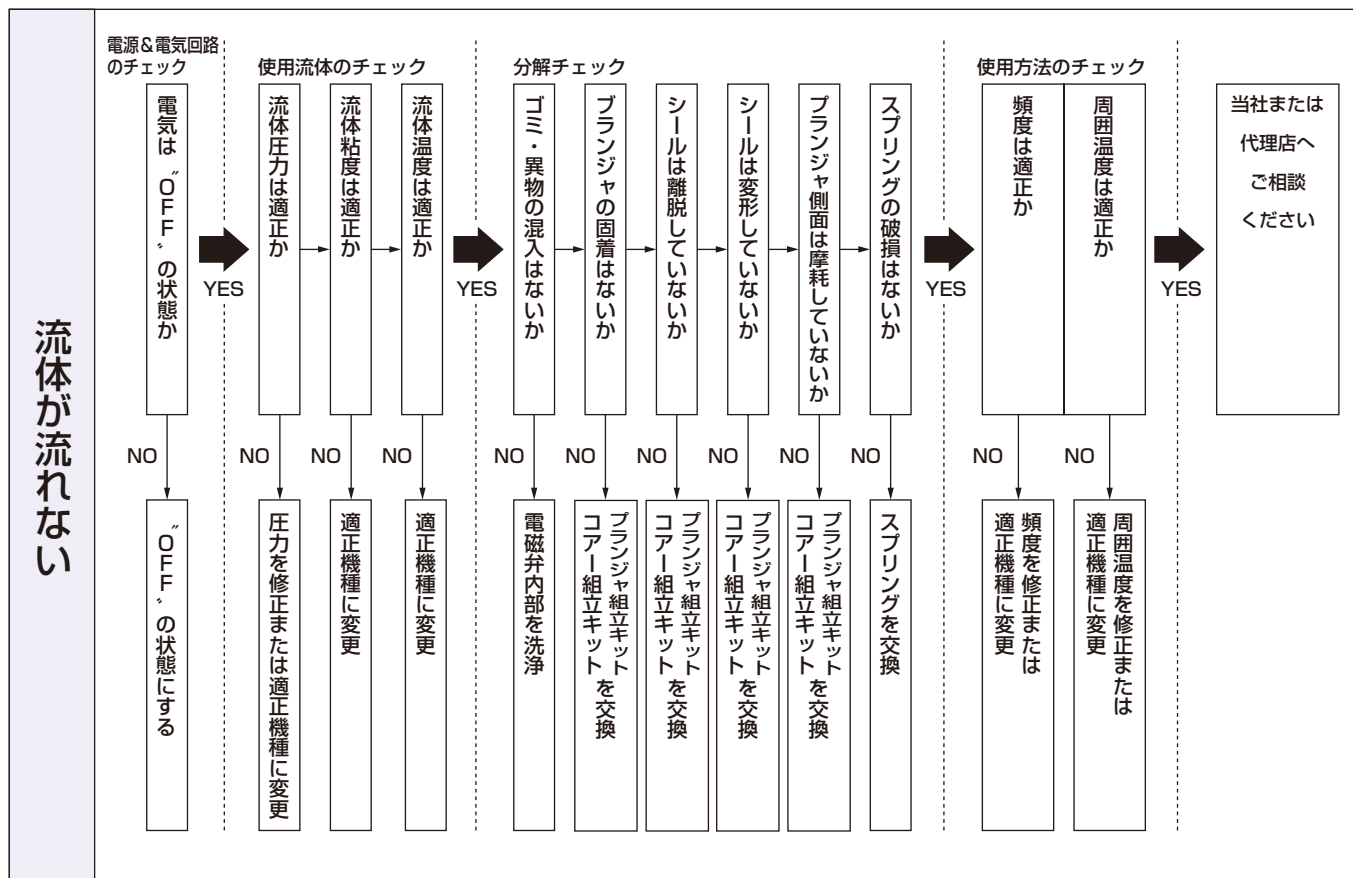
● NC（通電時開）形



電磁弁

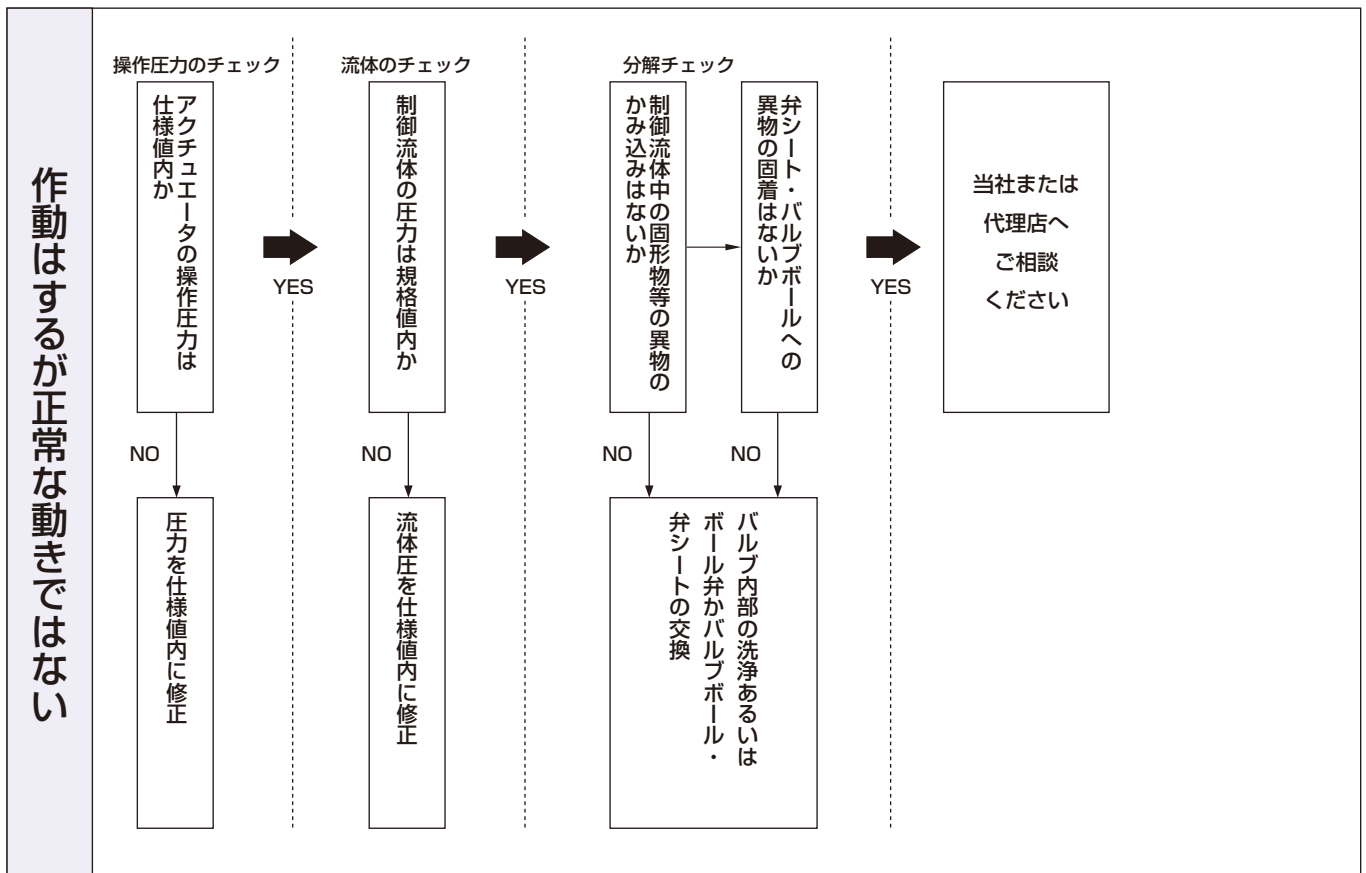
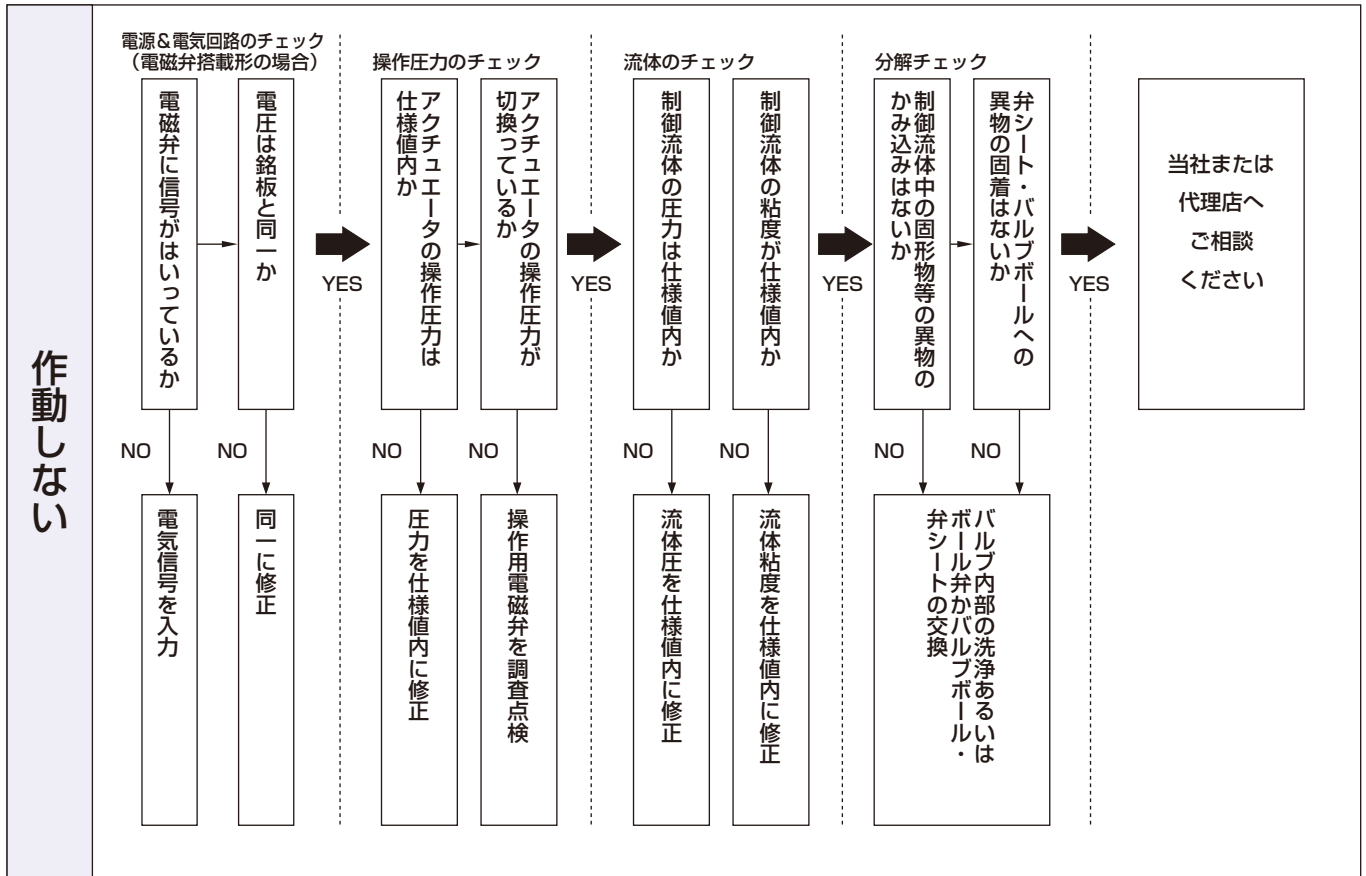
万一の場合の故障と対策

● NO（通電時閉）形



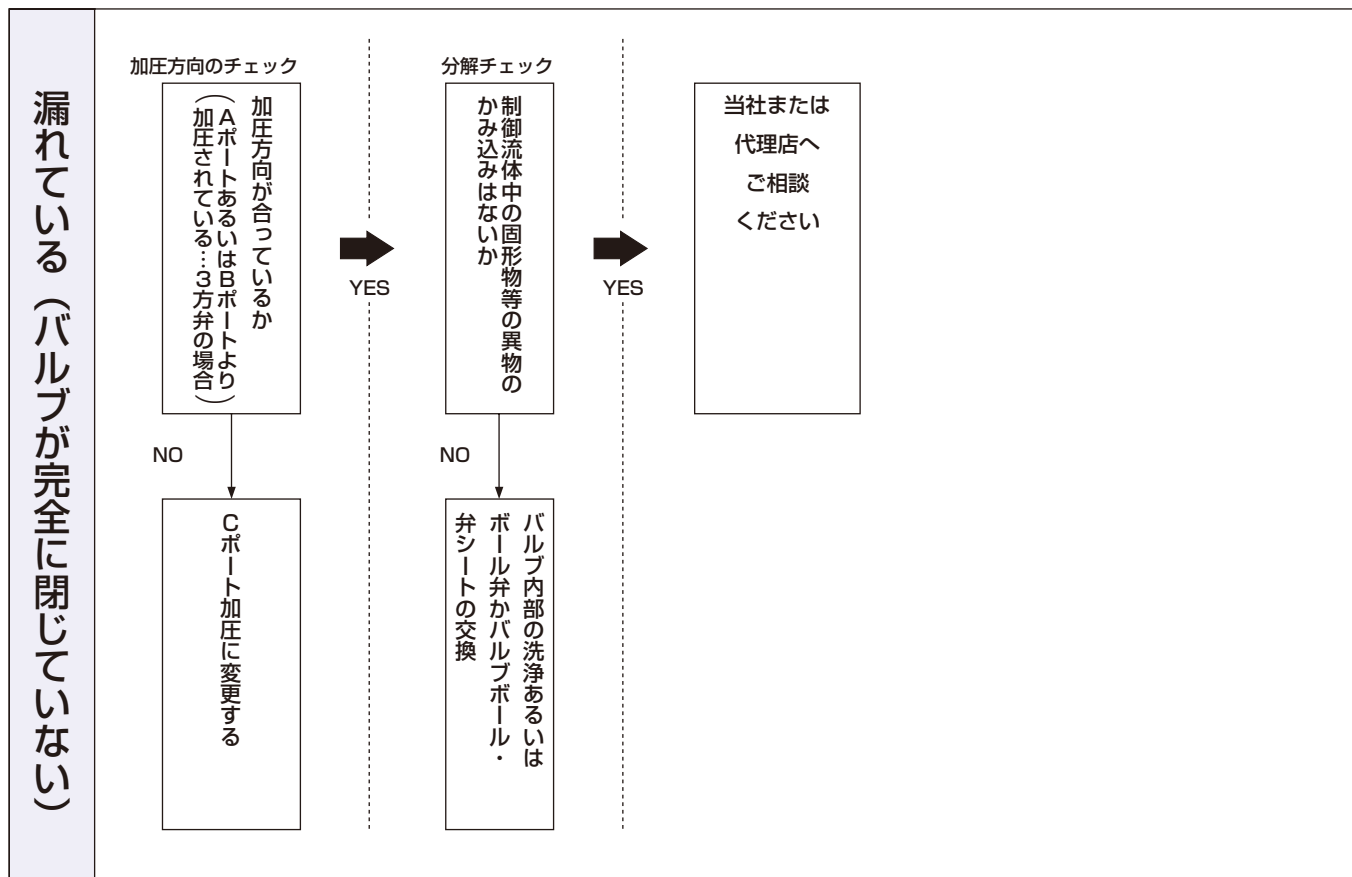
万一の場合の故障と対策 — ②

〈エアオペレイト式ボールバルブ2・3ポート弁〉 (コンパクトロータリバルブ)



エアオペレイト式ボールバルブ

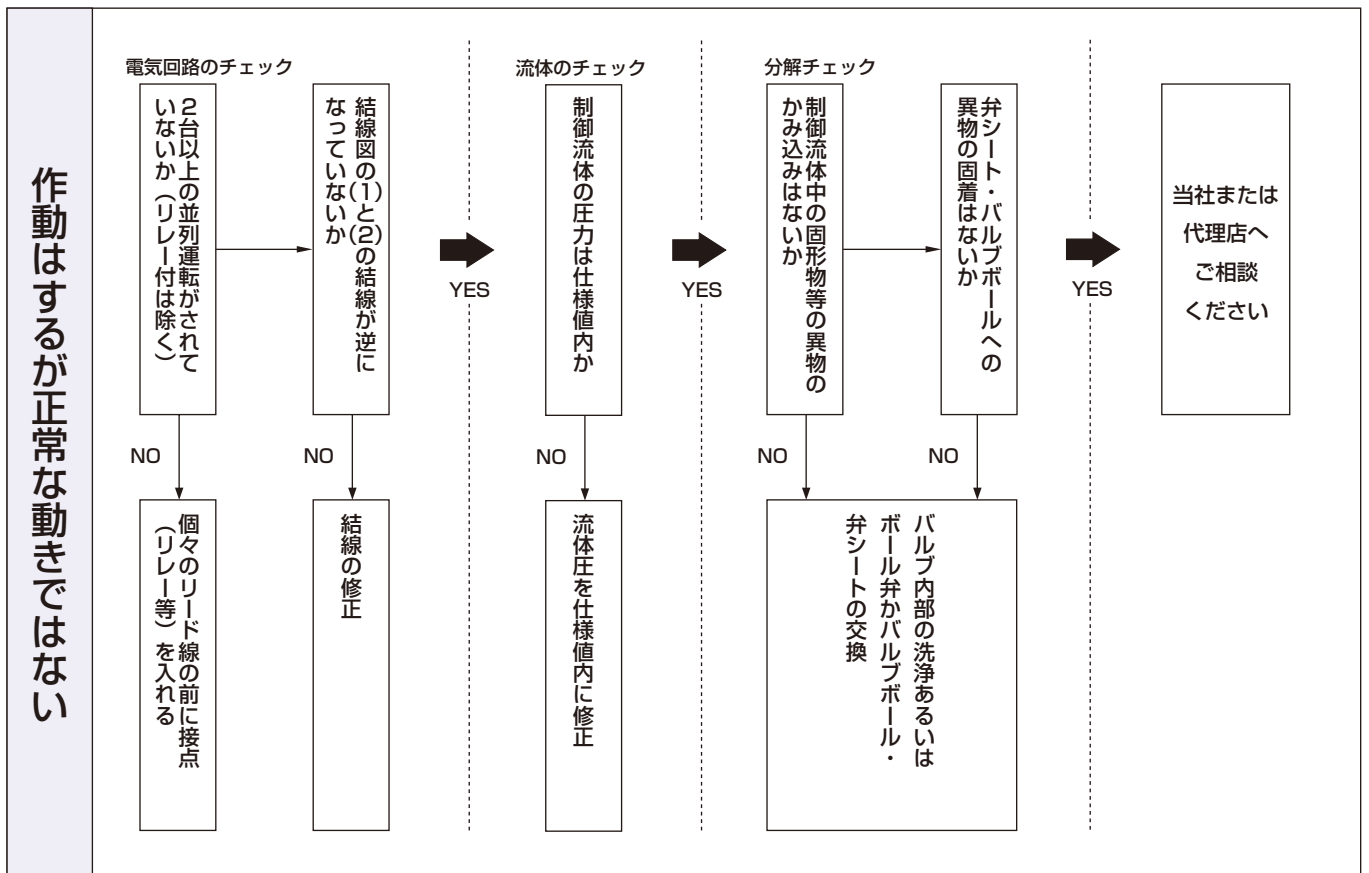
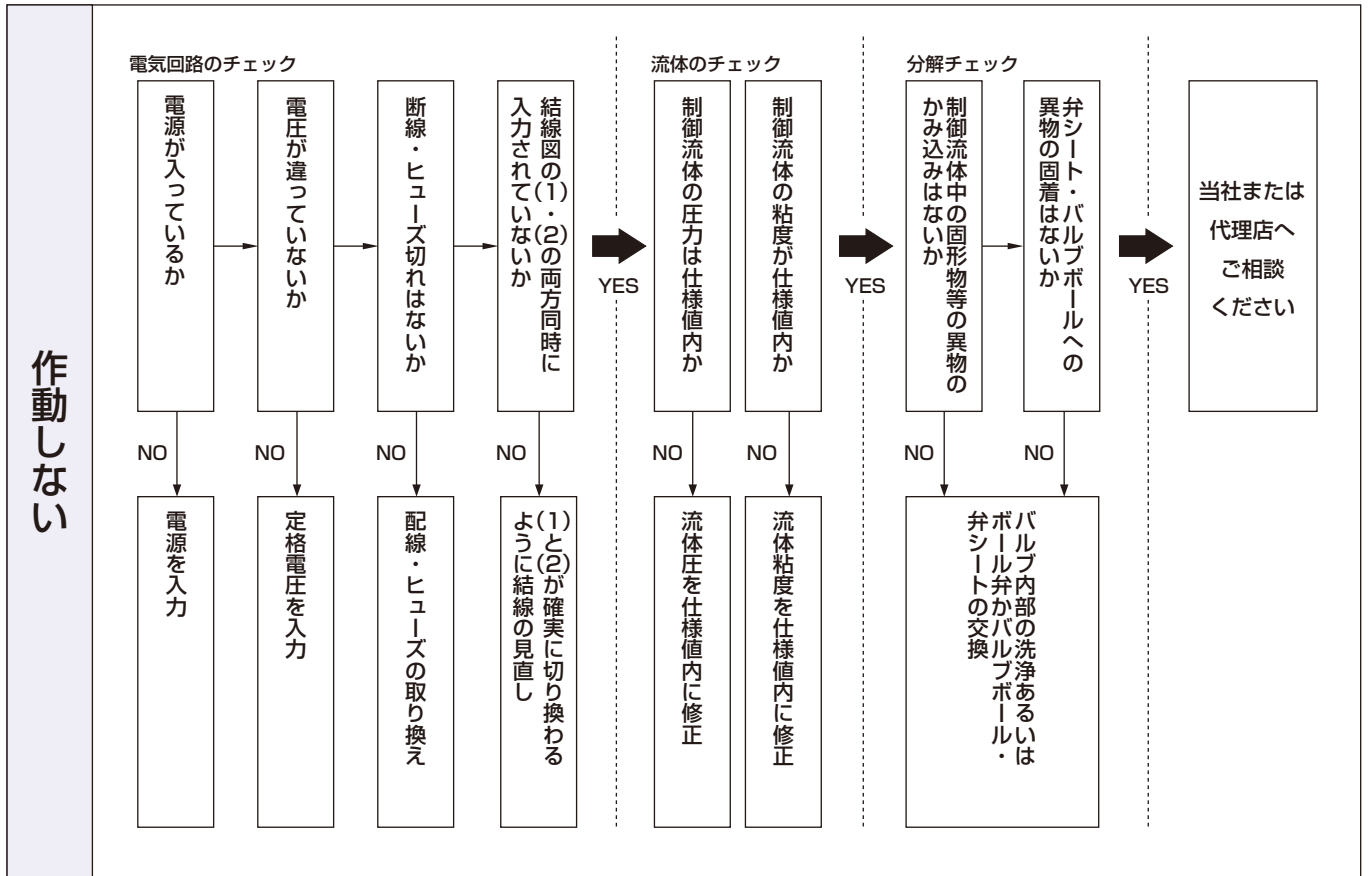
万一の場合の故障と対策



注. 青銅ボディはボール弁の分解が不可ですので、ボール弁の交換を行ってください。

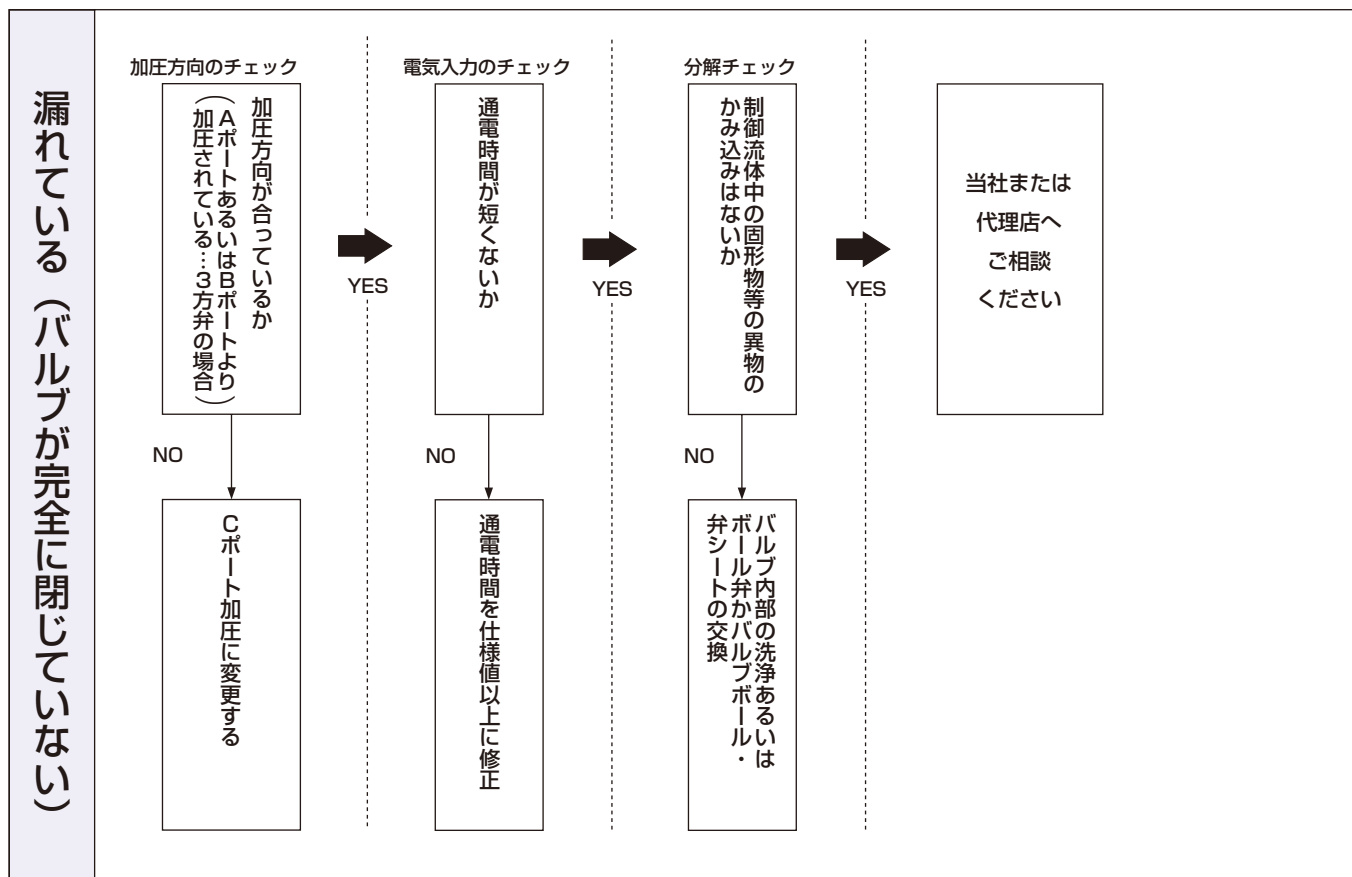
万一の場合の故障と対策 — ③

〈電動式ボールバルブ2・3ポート弁〉 (モータバルブ)



電動式ボールバルブ

万一の場合の故障と対策



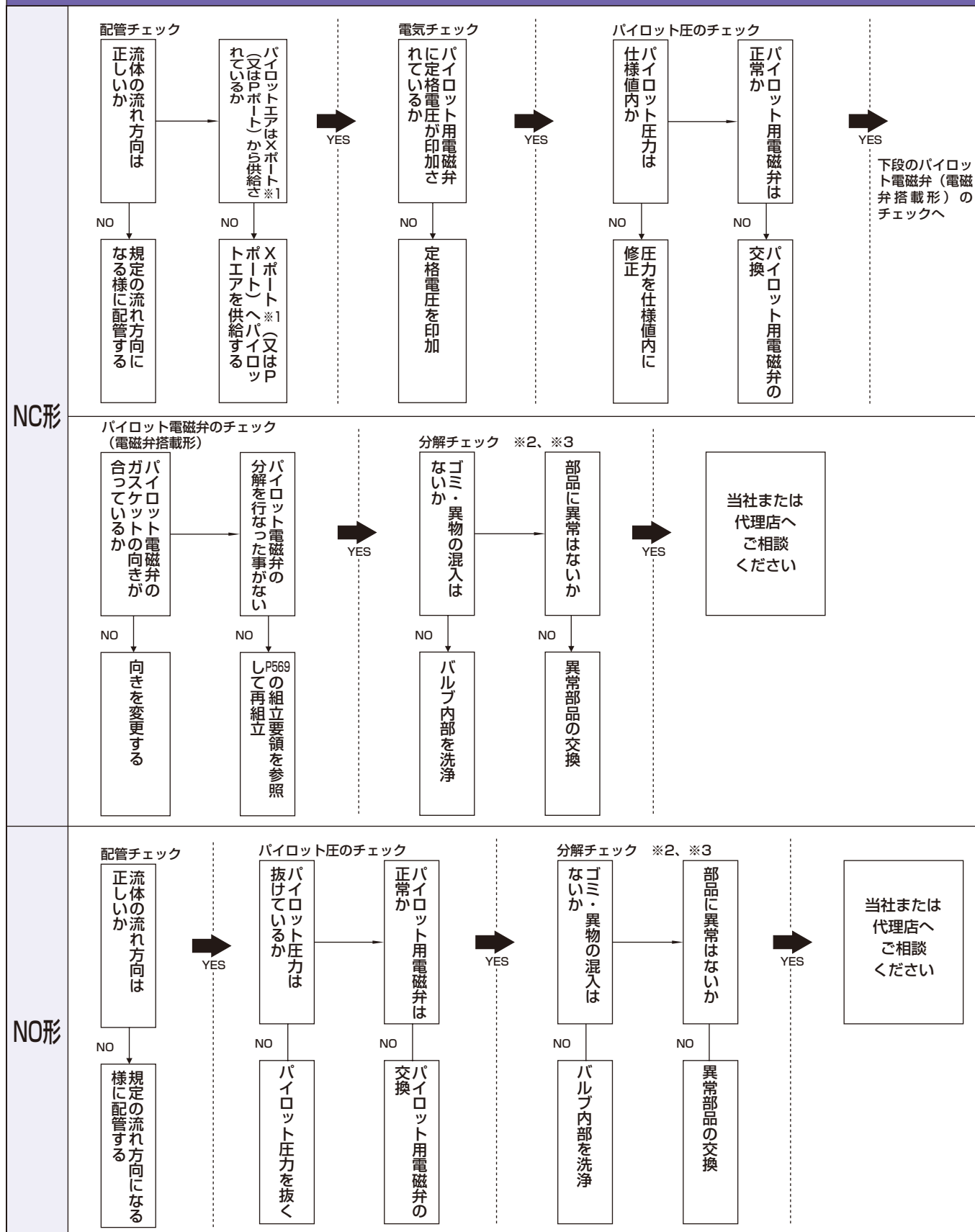
注. 青銅ボディはボール弁の分解が不可ですので、ボール弁の交換を行ってください。

{MXB1・MXB1F・MXG1・MXB1D・MXB1DF・MXG1D・MSB1・MSB1F・MSB1D・MSB1F・MXBC・MXGC}

万一の場合の故障と対策 — ④

〈エアオペレート式2ポート弁〉 〈（シリンダバルブ）〉

弁が開かない または 流量が出ない



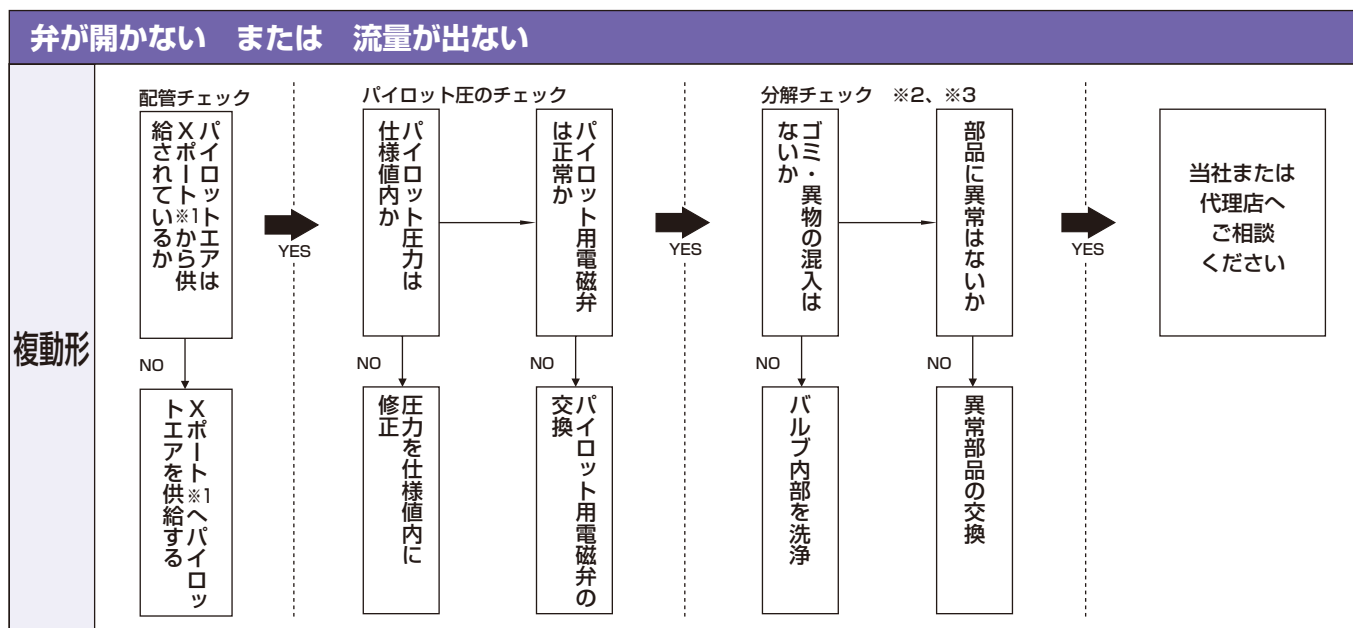
※1. LADの場合はYポート

※2. LAD、NADは分解禁止です

※3. 取扱説明書の「分解作業時の注意」をご確認ください

エアオペレイト式2ポート弁

万一の場合の故障と対策



※1. LADの場合はYポート

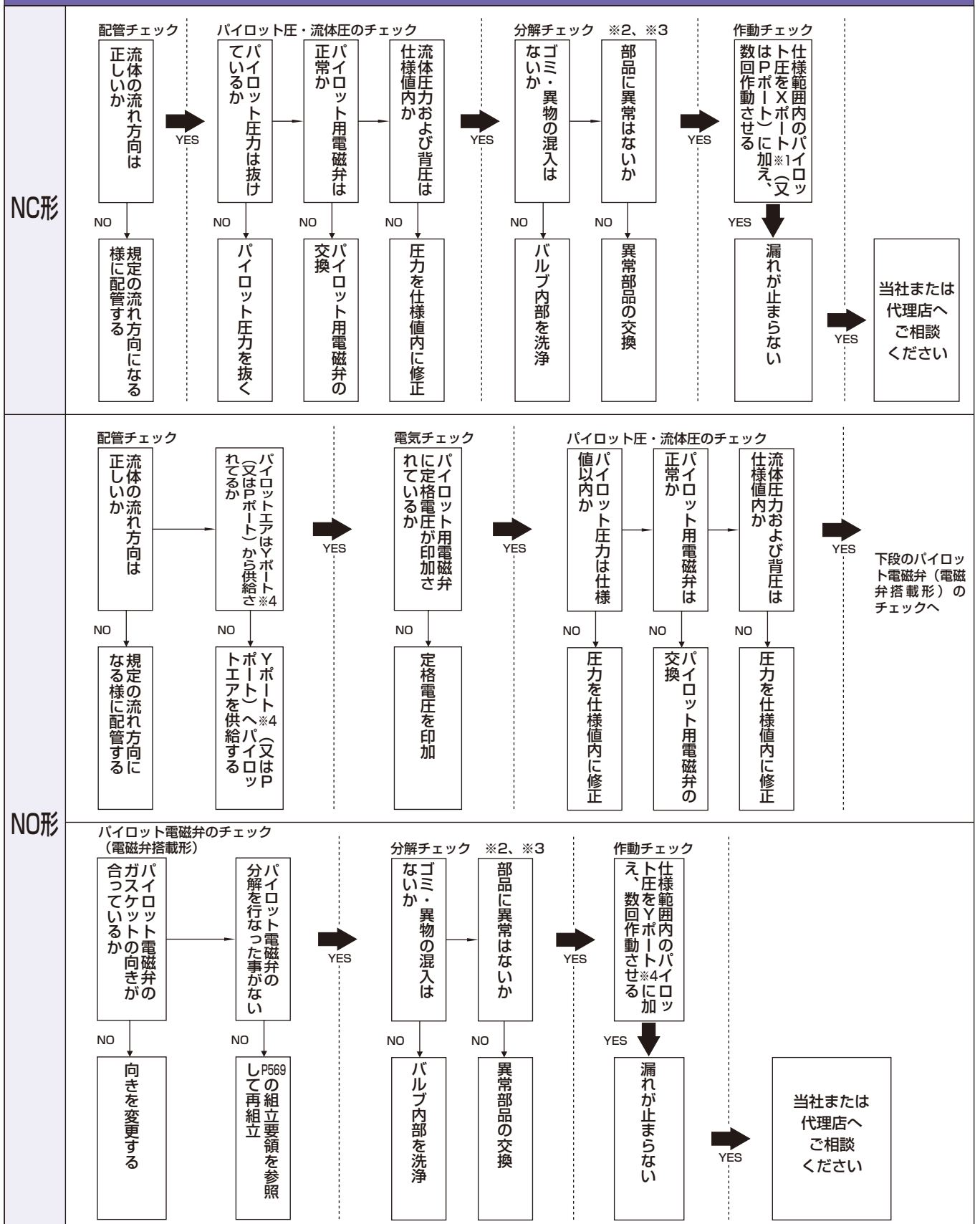
※2. LAD、NADは分解禁止です

※3. 取扱説明書の「分解作業時の注意」をご確認ください

万一の場合の故障と対策 — ④

〈エアオペレート式2ポート弁〉 〈（シリンダバルブ）〉

弁が閉じない または 漏れている



※1. LADの場合はYポート

※2. LAD、NADは分解禁止です

※3. 取扱説明書の「分解作業時の注意」をご確認ください

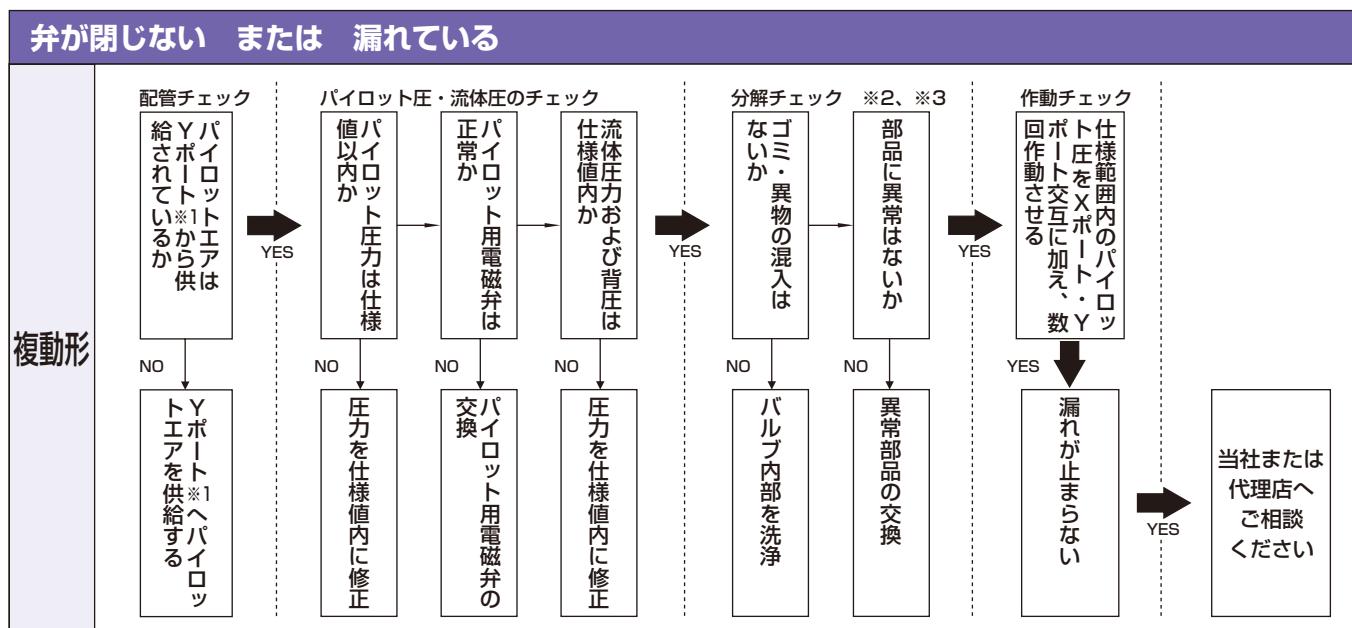
※4. LADの場合はXポート

技術資料

巻末

エアオペレイト式2ポート弁

万ーの場合の故障と対策



※1. LADの場合はXポート

※2. LAD、NADは分解禁止です

※3. 取扱説明書の「分解作業時の注意」をご確認ください