

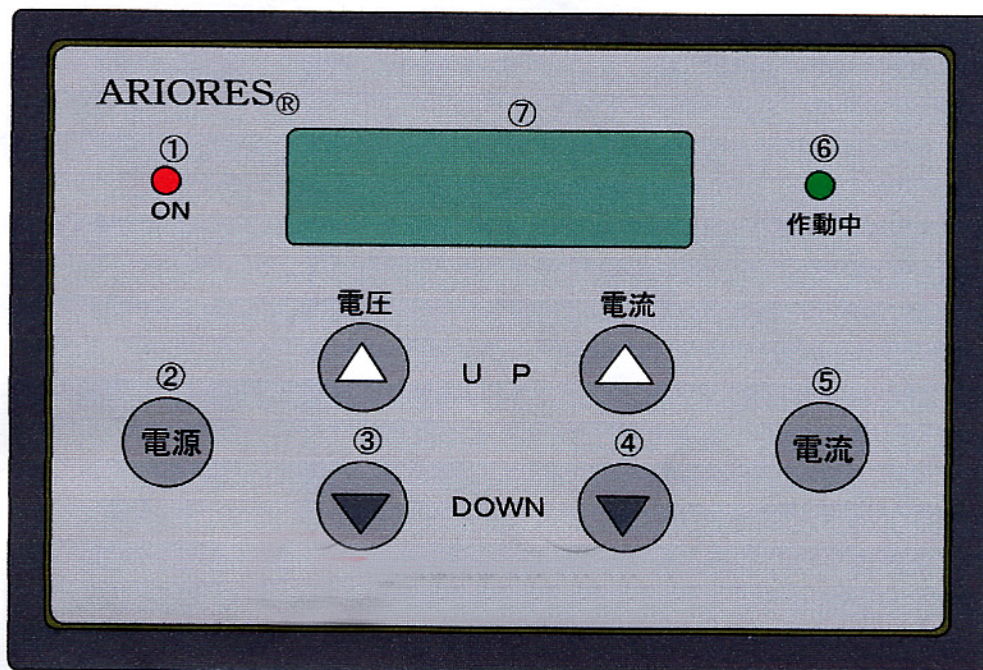
## 電磁気装置 アリオレスの通常のメンテナンス業務について

- 1 ・ 電磁気装置アリオレス機器本体のメンテナンスはメンテナンスフリーです。
  - 1 日常のメンテナンスは特に行う必要はありません。
  - 2 下記の項目を月に一度程度行ってください。
- 2 ・ 機器本体の通常の外観チェック項目
  - 1 アリオレス機器本体は、微弱電流発生装置の電界部、永久磁石を使用の磁界部により形成されています。
  - 2 電界部は、電源の供給(单相～100V)を受け、微弱電流に変換する装置です。
    - ・ 確認作業は電界部操作部の、電源供給ランプ(赤ランプ)の点灯の確認。
    - ・ 微弱電流の通電ランプ(青ランプ)の点灯の確認
  - 3 磁界部・電界部の目視による確認
    - ・ アリオレス本体が配管に取付けられている状態に変化がないかの確認
      - ※ 配管部分より脱落していないか。
      - ※ 電源コードが損傷していないか。
      - ※ 液晶ディスプレイの電圧及び、電流の値は正常か。
- 3 ・ 異常表示
  - ・ 異常表示は電界部の機能のみ表示いたします。
    - ※ 電源の供給が切れた時(電源ランプ、不点灯)
    - ※ 微弱電流の通電が切れた時(電流ランプの赤ランプによる点滅表示)
- 4 ・ 故障表示の原因及び対策
  - ※ 電源ランプの不点灯はコンセント等電源供給部分の確認を行ってください。
  - ※ 微弱電流の通電ランプの点滅は、配管部分に接しているアース線の欠落等が考えられますので、代理店に連絡をされ点検を受けてください。
- 5 ・ 確認作業の周期
  - ・ 1回/月程度の確認をしてください。
- 6 ・ 磁界部磁力について
  - ・ アリオレスは永久磁石を使用していますのと、過去の実績より30年以上磁力を保持できる性能が確認された材質の磁石を使用していますので、原則として減磁する事はありません

- 7 ・ 機器の周辺の環境について
  - 1 アリオレス機器は通常の温度、湿度の状態で使用するように製作されています。
  - 2 電界部、磁界部ともに全天候型仕様で製作していますので、取付状況が屋内、屋外を問いません。(屋外装着の場合は直射日光より本体保護の為カバーを取り付けます。)
  - 3 取付環境により多少の、ホコリ・水等は機能に影響はありません。
  - 4 ホコリ、水等の拭取り時に、電界部のスイッチに気をつけてください。
  
- 8 ・ 消費電力について
  - 1 アリオレス本体の電力消費量は年間 500円～3600円程度です。
  
- 9 ・ 故障、破損の場合
  - 1 万一、破損・電氣的故障が、発生した場合以下の項目を確認の上、販売代理店、またはメーカーまでご連絡ください。  
(保障範囲については納入時の保証書を参照してください。)
    - ※ 型式・製造番号
    - ※ 設置場所
    - ※ 故障箇所とその内容
    - ※ 納入年月日
  
  - 2 電界部の故障、破損時の対応について
    - ※ 万一、電界部が故障、破損により交換または、修理期間中は磁力のみ、となりますが一時的な効果の遅滞がありますが、再度電界部を取付ければ効果は元に戻ります。

以上、上記項目を確認され、お使いいただくようお願い致します。

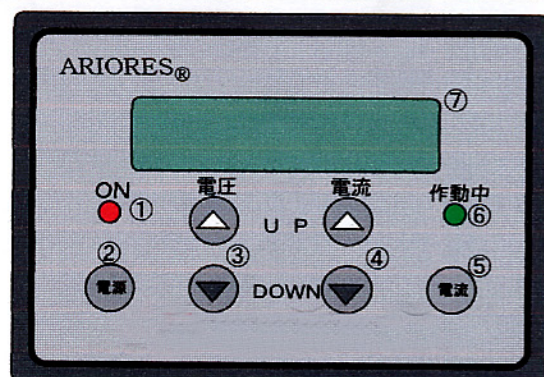
L型・A型 電界部



各表示 スイッチ

- ① 電源ランプ
- ② 電源スイッチ
- ③ 電圧調整スイッチ
- ④ 電流調整スイッチ
- ⑤ 電流(出力側)スイッチ
- ⑥ 電流ランプ
- ⑦ 液晶ディスプレイ

S型 電界部



a: 電源ランプ&電源ボタンスイッチ

電源ボタンスイッチを一回押せば電源がONになり、電源ランプが赤色点灯します。電源ONの状態でもう一度電源スイッチを押すと電源がOFFになります。電源がONになると液晶ディスプレイが表示されます。

b: 電流ランプ&電流ボタンスイッチ

電流ボタンを一回押せば作動中ランプが緑色に点灯し、出力側の電流が配管へと供給され、点灯中の状態でもう一度電流スイッチを押せば作動中ランプが消灯し、出力電流が停止します。

c: 電圧調整ボタン

電圧UP側のボタンを一回押すごとに配管に供給される電圧が0.1Vずつ増加し、DOWN側のボタンを一回押すごとに配管に供給される電圧が0.1Vずつ減少します。  
出荷時はA型10V、S型6Vに設定されており、特に調整する必要はありません。  
(UPボタンDOWNボタンとも1秒以上の長押しによって電圧が素早く増減します。)

d: 電流調整ボタン

電流UP側のボタンを一回押すごとに配管に供給される電流が10mAずつ増加し、DOWN側のボタンを一回押すごとに配管に供給される電圧が10mAずつ減少します。  
出荷時はA型800mA、S型80mAに設定されており、特に調整する必要はありません。  
(UPボタンDOWNボタンとも1秒以上の長押しによって電圧が素早く増減します。)

e: 表示と動作について

- i 調整ボタンによって設定された電圧・電流値は、フラッシュメモリに、記録される為、停電や電源ケーブルが外れる等の場合でも、電源が回復すれば、電圧・電流の操作をしなくても、停電前の設定で復帰します。  
(電源ONの状態でも電圧・電流調整ボタンを操作すると、その状態が自動的に設定として記録されます)
- ii 配管から電流ケーブルが外れたり、断線及び接触不良の状態になったりしますと、正常時は緑色に点灯している動作中ランプが、赤色に点滅します。又、液晶ディスプレイに、「ハイカンニデンセンヲセツゾクシテクダサイ」と表示が現れます。  
(この場合、アリオレス電界部から配管のケーブル接続部分までを確認し代理店へご連絡下さい。)
- iii 液晶表示部には、電圧・電流出力表示とアリオレスの簡単な装置説明文が交互に表示されます。
- iv 出力電流がOFFの状態(動作中ランプが消灯)では、液晶表示部の電流は0mAと表示されます。