

ドリームプラス 圧力設定(ゼロ点調整)の手引き

- エラーが出て運転できない。
- 終了または1回目のアラームが鳴らない。
- 2回目のアラームまでの時間が長い

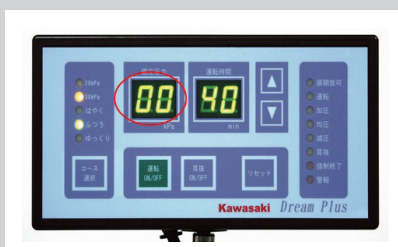


はじめに

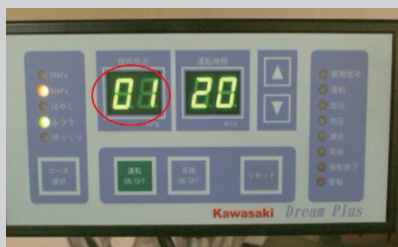
本作業を行う際は、他の作業や会話を中断し、集中できる環境下で行ってください。途中で操作を誤ると初期化が大変困難となりますのでご注意ください。

■圧力設定(ゼロ点調整)とは・・・

ドリームプラスをご使用を繰り返しているうちに、設定値に誤差が生じてくる場合がございます。運転をしていないときに圧力表示が「00」以外を表示した場合は、誤差が生じていますので調整作業を行ってください。



正常な状態(運転開始前)



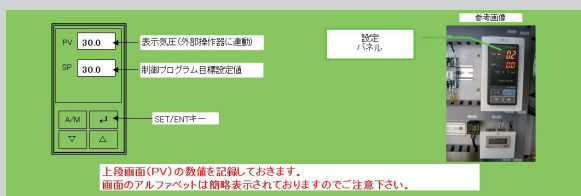
誤差が生じている場合の例(運転開始前)
※画像は01ですが、03以上で不具合が発生する場合は調整ください。

作業のながれ

1. 主電源を入れる(制御盤側面の緑のボタン)
2. 制御盤の扉を開けて、右上にある液晶画面のデジタル数値を確認してください。(オレンジ色のデジタル表示)
3. 上段に記載されている数値をメモしてください。(図の場合はプラス側に「1.3」ずれていることを示しています。)

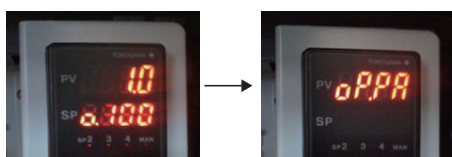


4. 圧力設定(ゼロ点調整)作業を行います。(→「I. ゼロ点調整の方法」へ)
5. 誤作動防止ロックが働いている場合は解除してください。(→「II. ロック解除の方法」へ)
(ドリームプラスの定期点検をご用命いただいたことがある場合は、ロック解除作業を完了している場合がございます)
6. 作業完了

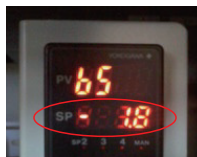


I. ゼロ点調整の方法

- ① SET/ENTキーを3秒以上押し、表示が「oPPA」になります。



- ② SET/ENTキーを10回押し、上段に「bS」と、下段に数値が表示されます。(図の場合「-1.8」を示しています。)



SET/ENTキーを10回以上押し、違うモードに行き過ぎた場合は、SET/ENTキーを3秒以上長押しすることで①に戻ります。

- ③ ②の数値から、作業の流れ .3 でメモした数値分を調整します。(図の場合、プラス側に1.3ずれている分を調整します。)
▽キーを1回押しと、0.1下がります。図の場合、▽キーを(1.3÷0.1)13回押ししてください。



図の場合、 $-1.8-1.3=-3.1$ が表示されます。

“ここで、▽キーを押しても数字に変化がない場合は誤作動防止ロックが働いています。SET/ENTキーを3秒以上押し、最初の画面に戻ったことを確認してから、「II. ロック解除の方法」へお進みください。ロック解除が完了したら、①から作業を再開してください。”

- ④ SET/ENTキーを1回押しと、SP画面のドットの点滅が消えます。

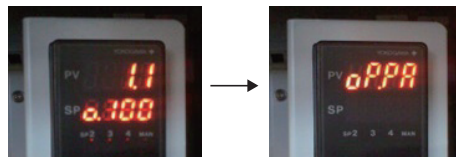


- ⑤ SET/ENTキーを3秒以上押しと、最初の画面に戻ります。
下図のように上段が0になります。
(調整後、「-0.1」や「0.1」と表示されることがありますが、±0.2の範囲で調整してください。)



II. ロック解除の方法

- ① SET/ENTキーを3秒以上押し、表示が「oPPA」になります。



- ② △キーを1回押しと、「SETUP」に変わります。



- ③ SET/ENTキーを2回押しと、「FUnC」に変わります。



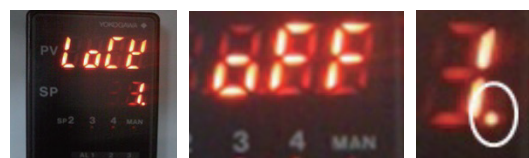
- ④ △キーを1回押しと、「lso」に変わります。



- ⑤ SET/ENTキーを17回押しと、「Lock」が表示されます。



- ⑥ ▽キーを1回押しと、下段が「oFF」表示になります。SET/ENTキーを1回押しと、ロックが解除されます。
※17回押しした時点で既に下段が「oFF」表示になっていれば、そのまま次へ



- ⑦ SET/ENTキーを3秒以上押しと、運転画面に戻ります。



『I. ゼロ点調整の方法』の①に戻って調整を続けてください。