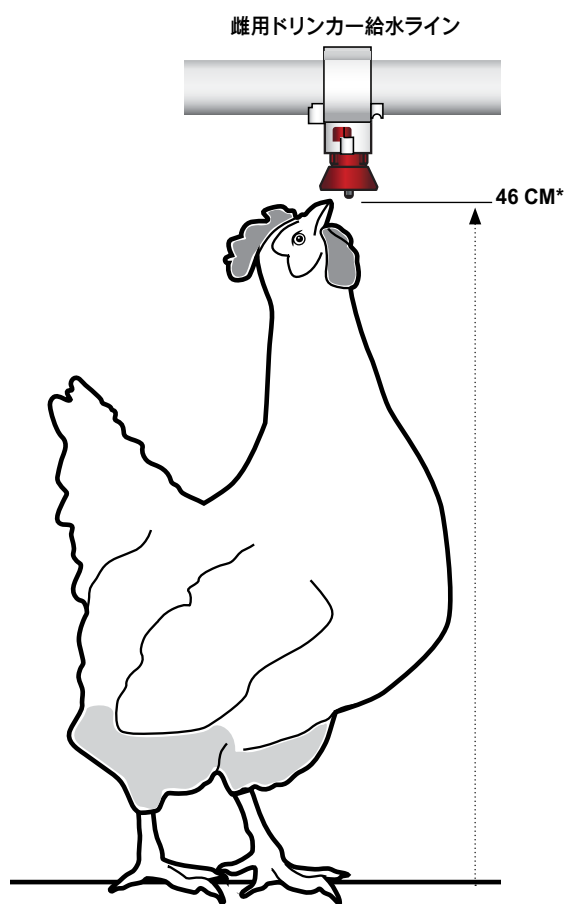
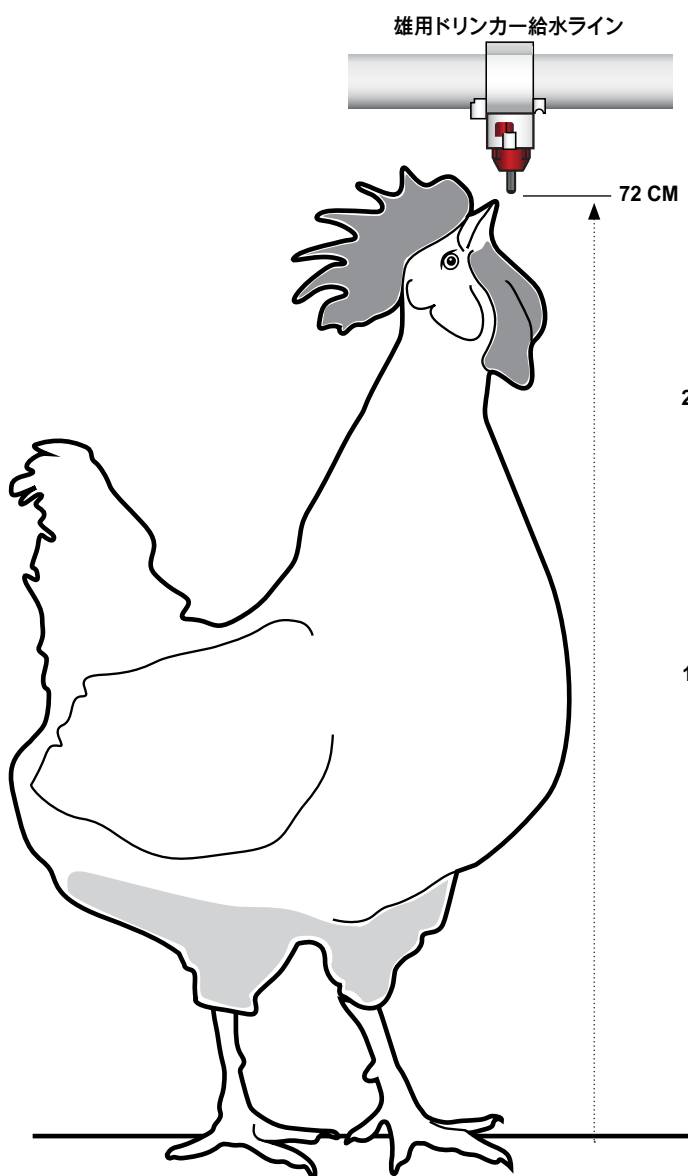




# 管理手順 BIG Z – ブロイラー種鶏



\*小型雌の場合、ラインの高さをさらに低く調整します

# 重要な動作原理

水柱圧は、作動時にドリンカーから排出される水量を決定します。水柱圧が高いと排水量が増加し、水柱圧が低いと排水量が減少します。給水ラインの真下の床面がほこりっぽく乾燥している場合は水柱圧を上げ、湿ったりした場合は水柱圧を下げます。

## 導入の手順

- レギュレーターを12cmの水柱圧に調整します。
- 雄用と雌用の両方のドリンカー給水ラインのドリンカーの高さ(ドリンカーのトリガーピンから床までの距離)を事前に設定します。(前面を参照)
- 各ドリンカーを手動で動作して、給水システム全体に水が存在することを確認します。

## 鶏の導入手順

- 望ましいと思われる場合、飲水する鶏の身長が、前面に示されているものよりいくらか低くても5cm以下にすることができます。
- レギュレーターとエンドアセンブリの両方に水の存在を確認します。
- レギュレーターで12cmの水柱圧を維持します。

## 生産サイクルの手順

- 鶏を導入してから3日以内に、雌用と雄用両方のドリンカーラインの飲水鶏の身長が図に示されているとおりであることを確認してください。(前面を参照)
- 最初の週は、雄と雌の両方の給水ラインの初期の水柱圧を12cmに維持します。8日目に、雄と雌のドリンカーラインの下の敷料とスラットの状態に注意してください。条件が完全に乾燥している場合は、次の手順を実行します。
  - 複数ある給水ラインの内の1ラインの水柱圧を2.5cm上げます。完全に乾いている場合は雌のラインの1つだけで、雄のラインにも同じことが当てはまる場合は、雄のラインの1つだけを調整します。これがテストラインになりました。
  - 24時間待って、給水ライン真下の状態に注意してください。それでも乾燥している場合は、残りのすべてのドリンカーライン(雄用または雌用、あるいはその両方)の水柱圧を上げます。
  - テストラインに戻り、2.5 cmずつ増やして、湿度が気になるまでこのプロセスを繰り返します。テストラインで圧力を2.5cm下げ、製造サイクル全体を通してこの圧力を維持します。ここでの原則は、鶏のくちばしを床ではなく鶏の体内に飲水により簡単に満たすことです。
- ヒント: 鶏の導入が夏の間である場合に比べ換気が季節的に緩和される秋と冬の間では水柱圧を下げる必要があるかもしれません。
- 床面(敷料)またはスラットが湿ったり濡れたりした場合は、床面(敷料)またはスラットの上面が乾き始めるまで水柱圧を積極的に下げます。

## 傾斜した鶏舎のアプリケーション

- 指定された範囲の下限で水柱圧力を調整および維持します。敷料の状態が許容範囲である場合にのみ、圧力設定をより高く調整してください。

## 最良の管理と実践

- すべてのライザーチューブキャップが清潔で、空気を排出していることを確認してください。

- Ziggityのドリンカーリムーバルツールを使用して、定期的にドリンカーを取り外し、バイオフィームまたは沈殿物の蓄積の兆候がないか、キャップと計量ピンの領域を検査します。
- Ziggityのライザーチューブブラシを使用して、ライザーチューブを清掃し、水柱圧設定を監視できるようにします。

## 導入後の手順

- 次の手順を実行して、薬やビタミンなどを使用するたびに、ドリンカーと給水パイプラインからバイオフィームと残留物を取り除きます。
  - システムの長さ30mごとに少なくとも1分間ドリンカーラインを洗い流します(フラッシュシステム)。
  - 徹底的な洗浄を行うために必要なレベルと期間で、システム全体に過酸化水素ベースの製品を使用します。
  - 洗浄剤の安全な使用に関することはメーカーの推奨事項に従ってください。

## ポストプロダクションサイクル手順

- メーカーのガイドラインに従って、過酸化水素ベースの製品と水の混合物を飲用ラインに充填します。放置してから、毎回少なくとも1分間高压洗浄します。システム長30m。
- Ziggityのライザーチューブブラシですべてのライザーチューブを清掃します。
- すべてのライザーチューブキャップを取り外して清掃します。
- 凍結による損傷を防ぐために、レギュレーターインレットフラッシュバルブユニットとエンドアセンブリエンドキャップを取り外して、ドリンカーラインを排水します。

質問や懸念については、Ziggityの販売代理店にお問い合わせください。

### 警告-腐食性製品の使用は避けてください。

Ziggity製品を石油、フェノール、アルデヒドベースの製品、またはその他の一般的な腐食性製品と接触させないでください。このような腐食性製品との接触は、Ziggity製品の損傷または故障につながる可能性があります。さらに、積極的な塩素処理および/または酸性化プログラム(1 ppmを超えるおよび/または pH6未満)は、Ziggity製品の寿命を短めます。この警告に従わないと、製品が化学的に損傷した場合に、Ziggity製品に適用される保証が無効になります。

家禽用給水システムのスペシャリスト



Ziggity Systems Inc.  
101 Industrial Parkway East  
Middlebury Indiana 46540-8549  
USA  
Tel: +1 574.825.5849 • Fax: +1 574.825.7674  
[www.ziggity.com](http://www.ziggity.com)