

洗浄ロボットは、洗浄ガンを持った作業者です。



洗浄ロボットは、そのまま洗浄作業者の代わりとなって洗浄を行います。
ご使用の高圧洗浄機をそのまま使用するか、別途用意する必要があります。
適合する高圧洗浄機の仕様は下記を参照ください。

洗浄に、もうひと手間かけなくたっていい！

今、あなたの農場に必要なのは、新しい洗浄パートナーです。

クレバー クリーナー
Clever Cleaner

とてもかしこく、タフ、そして簡単な洗浄ロボット。



洗浄ロボット Clever Cleaner CC120

- 幅：730mm（ナロータイヤ使用時：630mm）
- 長さ：2100mm（ガイドホイール含）
- 高さ：1610mm（収納時）
- 重さ：270kg
- アーム最大長：4015mm
- 清掃範囲：約5000mm
- 電源：24V DC（12Vバッテリー2ヶ使用）
- 水の供給：別途高圧洗浄機等より供給
- 高圧ホース50m付属
- 最小通路寸法：800mm（ナロータイヤ使用時：700mm）

<別途、高圧洗浄機が必要です>

水圧の目安：18～21Mpa

水量の目安：15～18ℓ/分

ノズル側の水のON/OFFに連動し、高圧洗浄機本体（ポンプ）も運転/停止を行う機構が必要。

（ご使用の高圧洗浄機の仕様と合致すれば、そのまま接続できます。）



株式会社 **中嶋製作所**

<http://www.nakamatic.co.jp/>

【本社・工場】〒388-8004 長野市篠ノ井会33番地
TEL.026-292-1203(代表) FAX.026-293-1611

【東北営業所】〒020-0621 岩手県滝沢市大崎94番地444
TEL.019-688-1815(代表) FAX.019-688-1816

【南九州営業所】〒889-1301 宮崎県児湯郡川南町川南20230
TEL.0983-27-0210(代表) FAX.0983-27-0207

中嶋製作所

検索



洗浄の人手、手間、時間を減らすことはできないのか？ 苛酷な洗浄作業を軽減したい。解放されたい・・・。

防疫上、洗浄は重要な作業。だからこそ、もうひと手間かけてでも洗う。
高圧洗浄機での、長時間の作業はつらい・・・。
洗浄中、舍内はホコリと糞混じりのミストで真っ白、体は大丈夫？

洗浄に、もう ヒト 手間をかけない！

とっても
かしこい

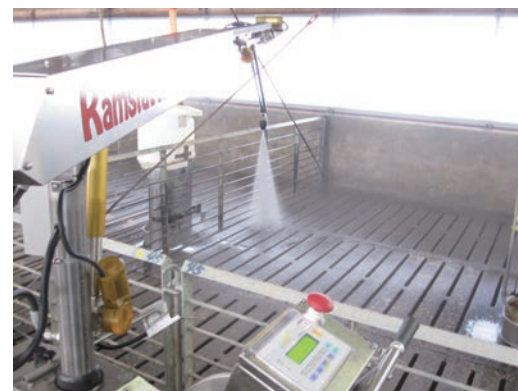
ロボットは、約120の動作を記憶でき、その動作を組み合わせた洗浄パターンを、60種類記憶することができます。さらに、60種類の中から1つを選択して洗うことも、複数を選択し、連続して洗うこともできます。
あなたの農場のレイアウトにあわせた、洗浄動作を覚えこませましょう。あなたの農場の、立派な洗浄スタッフに育ってくれます。

とっても
カンタン

ロボットは、コントローラーのジョイスティックと3つのボタンで、とても簡単に操作できます。
プログラムはロボット本体の操作パネルで入力します。
最初は同じ柵が連続した豚舎からチャレンジしてみましょう。1つの柵の洗浄と、前進の動作を記憶させ、組み合わせを作ればもう完成です。
さあ洗浄スタート！

とっても
タフ

ロボットはバッテリーで動いています。だから、洗浄中は電源ケーブルは必要ありません。1回の充電で最大55時間、あなたが休憩中も、睡眠中も働きます。あなたの代わりにボディを真っ黒に汚し、苛酷な洗浄作業を行ってくれます。きっと、あなたの農場の頼れる洗浄パートナーとなるでしょう。



人手は半分。効果は無限大

(※)
O農場様 肥育豚舎において、約1年稼働した結果、豚舎1棟の洗浄に9～12人工かかっていたが、洗浄ロボットの導入により5～6人工に減少。**半分になった！**

もちろん現在も元気に洗浄中、従業員が休憩中も、そして夜間でも、洗浄ロボットは **連続無人運転**。

朝、豚舎に行けば ロボットの洗浄は終わっています。
あとは、人が仕上げ洗いをして完了！

時間も有効利用でき、**洗浄時間も短縮！**

洗浄にヒト 手間がかからないということは・・・。
・従業員は飼養管理に集中し、成績アップ。
・洗浄後の消毒・乾燥にしっかりと時間をあて病気対策。
・洗浄作業者の健康回復、病欠減少。
・作業環境の向上とゆとりを創出。
・そして、その結果 仕事のやる気もアップ！

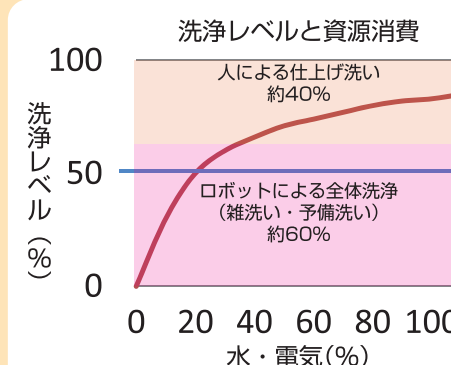
省力化だけではない、その効果は捉え方次第、まさに無限大。

ワン ポイント

洗浄ロボットで省力化&省資源化

全体の汚れをロボットで洗い、仕上げ洗いを人の手で行う方法が、このロボットの効率的な洗い方です。

ロボットでの洗浄レベルは、約60%程度が目安、それ以上をロボットで洗浄しても、水・電気を余計に消費する傾向にあります。上手に使用すれば、洗浄水の使用量削減にも効果アリ。ロボットを効率的に使い、省力化と省資源化のイイトコ取りしましょう！



(※)：O農場様 肥育豚舎
肥育豚舎 17棟
1豚房寸W2700×4450mm×H900
1棟内に64豚房
通路幅：1160mm
中央連絡通路幅：1600mm

