

For the future

日本仮設レンタル・販売 製品

# アグリウォッシュ

車両防疫用薬剤噴霧システム

RHINO agriwash

Wheelwash Ltd™

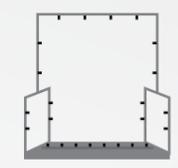
菌・ウイルスの侵入をブロック

家畜の疫病対策や  
施設内の衛生管理に最適

## オプション

### スクエア仕様 (上部噴霧)

下面8ヶ所、側面8ヶ所噴霧のスタンダードタイプに後付けで上面4ヶ所、側面上方4ヶ所噴霧を追加して4方全方向からの消毒を可能としています。



ノズル位置  
上面：4  
側面：6×2面  
下面：8

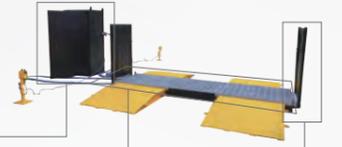
上部フレーム重量	50 kg
噴霧ノズル	24ヶ所
噴霧量	110 ℓ/分



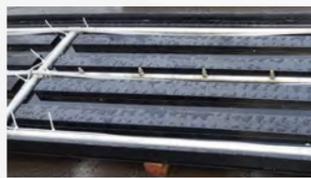
### 凍結防止対策 -20℃対応

-20℃に対応できるように、制御BOX内と配管に発熱器とベルトヒーターを取り付けています。また、サーモセンサで管理しているので、不要時の電気料金をカットします。

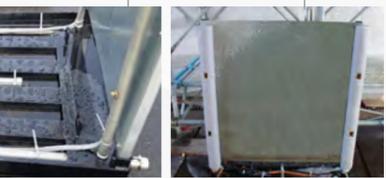
使用温度範囲	-20℃
電源電圧	AC100V
使用電力	1650W



制御BOX  
・投げ込み式ヒーター  
・投光器



ベースフレーム  
・シリコンベルトヒーター



ノズルポスト  
・シリコンベルトヒーター

### 電解次亜水生成器搭載型

電解次亜水を消毒剤として使用します。定期的に食塩を供給することで自動生成器が電解次亜水を製造し、大幅なコストダウン (約¥0.3/ℓ) が図れます。

電源電圧	AC100V
使用電力	220W
電解水生成量	10 ℓ/分
生成水	pH7.5以上
原料	食塩 (塩化ナトリウム99%以上)



上記の他に、設置環境に合わせて各種カスタマイズが可能です。

稼働状況はこちら

YouTube



**安全に関するご注意** 正しく安全にご使用頂くために、ご使用前に必ず取扱説明書を良くお読みください

日本仮設株式会社

<https://www.nihonkasetu.co.jp>

【新事業推進部】TEL (011) 662-6250

日本仮設株式会社

・記載された仕様等は予告なしに変更する事がありますのでご了承下さい。



スタンダードタイプ

アグリウォッシュは家畜の疫病対策や施設内の衛生管理に最適な全自動の車両防疫装置です。

センサが車両を検知すると薬剤の噴霧を開始し、退出すると停止するため、確実な消毒を行います。

# AGRIWASH

## 確実な消毒



### 薬剤の噴霧量は90ℓ/分

両サイド各4ヶ所、底面8ヶ所、合計16ヶ所のノズルから1分あたり90ℓの薬剤を噴霧。車両のタイヤ周りを中心に均等にムラなく確実に消毒します。

## 全自動



### ドライバーは徐行するだけ

センサが車両の入場と退場を検知して薬剤噴霧の制御を行うため、ドライバーは車両から降りることなく車両を消毒できます。

## 高い汎用性



### ダイヤル切替で設定変更

入退場時の噴霧はもちろん、入場時のみの噴霧やタイマー制御による設定時間の噴霧も可能です。また、充実したオプションで設置環境や条件に沿った凍結防止対策やカスタマイズが可能です。

## 頑丈設計



### あらゆる車種に対応

車軸あたり10t以上の強度を持ち、乗用車はもちろん、トラックやトラクター、タンクローリー等の大型車両も安心してご使用頂けます。

## 移設可能



### 短時間で設置・移設可能

シンプル構造なので、短時間で設置や撤去が可能です。設置後に使用環境が変わってもユニック車で簡単に移設が出来ます。

品番	スタンダードタイプ AW-01	シンプルタイプ AW-02	
車両サイズ	車幅 3.5 m まで	車幅 3.5 m ※1	
電源電圧	AC 100 V		
使用電力	0.75kW 最大 13A		
薬剤希釈範囲	50～500倍 (0.2～2.0 %)		
タンク容量	160 ℓ		
総重量	1,842 kg	594kg	
重量	ベースフレーム	600kg	
	フレーム	-	110 kg
	スロープ	788kg (197kg/台)	20kg (6.25kg/台)
	ガイドフェンス	40kg (20kg/枚)	36kg (18kg/枚)
	ノズルポスト	16kg (4kg/本)	
	電源制御BOX	370 kg	
	センサ	28kg (14kg/台)	
噴霧ノズル	16ヶ所 側面 4×2面 / 下面 8		
噴霧量	90 ℓ/分		
使用温度範囲	-5 ～ 40 °C ※2		
検知センサ	超音波センサ		

※1 ご要望に応じて変更が可能です。(受注生産)

※2 凍結防止対策(オプション)を使用時は -20℃の対応が可能です。

## | 外観 (シンプルタイプ)



シンプルタイプ

## | 外形寸法 (スタンダードタイプ)

