

# Hydraulic High Pressure Water Spraying System

# アグアラッシュ

油圧式高圧散水装置（油圧ショベル搭載型） **特許出願中**

従来の散水方式とは異なり、油圧ショベルの油圧源を利用して散水ポンプを駆動させ、ノズルより微細なミストを散布します。

## 従来の散水方法



## アグアラッシュ



## アグアラッシュのメリット

- 高圧洗浄機や発電機が不要になり、設備費・維持費を削減
- 散水要員を減らせる事により、現場の安全性を向上、人件費を減らせる
- ノズルはマグネット脱着式により、あらゆる場所に取り付けが可能
- ノズルと高圧の水で微細なミストを発生させ、効率的に粉塵を抑制
- 従来散水と比べ、優れた節水効果で環境にやさしく経済的



油圧ショベルへ  
取り付けると・・・



日建ホームページはこちら▶



製品動画公開!! はこちら▶



**NIKKEN**

<http://www.nikkenmfg.com/>



# アグアラッシュの特徴・特性

**微細なミストで粉塵抑制！**



**ノズルはマグネット採用で自由な取付！**



**洗車もできる！**



※分流キットが未装着の場合は、油圧ショベルのレバー操作やペダル操作が必要となります。

**オプションでさらに使い易く！**

## 分流弁キット

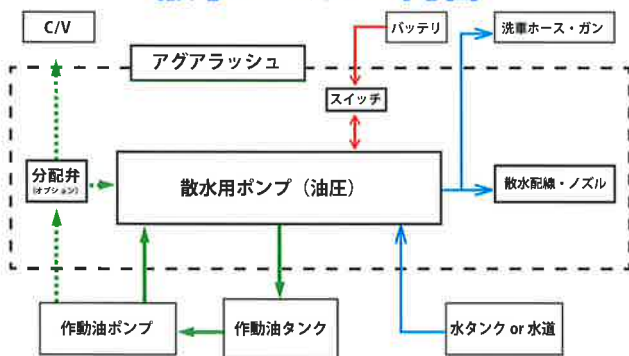
油圧ショベルのレバー操作やペダル操作に関係なく、手元のスイッチだけで、散水・停止が可能となります。  
(作動油ポンプに専用バルブを取付け、作動油を分流させます)  
※標準はレバー操作やペダル操作と連動して散水します。

## 2口取出 分水キット

散水ノズルを2口にする事で、より効果的に散水できます。

例：2口をアタッチメントの左右に取付け、広範囲に散水。  
例：追加1口を油圧ショベル正面下側に取付け、足元に散水。  
(水の使用量と油の使用量は増加します)

## 散水システム内容



形式	NHS30-24-2	
本体 ユニット	本体寸法 (mm)	長さ 811(最大) X 奥行 336 X 高さ 270
	ボックス寸法 (mm)	長さ 380 X 奥行 250 X 高さ 250 (突起物を含まず)
	質量 (kg)	28 (付属品を含めず)
散水 ポンプ	駆動方式	油圧式 (ソレノイドバルブにより ON/OFF 制御)
	必要油量	フローリミッター制御：14L/min (最大 30L/min)
	散水能力※	流量：10L/min (1口ノズルの場合)、最大吐出圧力：21.0MPa
散水口	吸水能力 (揚程)	3m 未満
	ノズル	マグネット付き扇形ノズル (0°、25°、65°)
電気	ソレノイドバルブ	DC24V 駆動 (オプション DC12V)
	ヒューズ	15A
	電気部品	スイッチ × 1 (1ボタン、非常停止兼用)、バッテリーケーブル

※散水能力は、散水配管の長さやホース径、散水ノズルの口数やノズル口径により、変化します。

ホース付きパッケージもご用意しております。

●ご使用されるときは取扱説明書をよくお読みのうえ正しくご使用ください。 ●製品の仕様は、改良のため予告なく変更することがあります。



製造元

株式会社 日建

山梨県南アルプス市上今諏訪 564-1

TEL055-282-3211 FAX055-282-3269