

Brush PIT[®]

ピット式タイヤ洗浄機

静かで、かんたん。

Brush PIT[®]

静かで、かんたん。



リピート続出! 故障、トラブルが少ない / 渋滞せず、ノンストレス

Brush PIT®

ビット式タイヤ洗浄機



動画でも
CHECK!

NETIS

登録番号
QS-200057-VE

① 静かで簡単

洗浄ビット、給水タンク、ポンプのシンプル構造だから静か。
機械的な部分が少なく、故障やトラブルが起きにくいです。

② ノンストップスピード洗浄

ドライバーはトラックに乗ったままビットを通過するだけ。
車両センサーが洗浄の開始を判断し、約15秒間洗浄したのち
自動で終了します。※洗浄時間は変更できます。
渋滞しないため、ドライバーのストレスがありません。



車両センサー



クロス噴射方式

③ 洗浄方式 3Step

- 1.路面のアングルがタイヤのドレッドを広げ、泥落ちを良くします。
- 2.ビットに溜まった水でプール洗浄します。
- 3.クロス噴射方式で溝の汚れを洗浄します。

④ 省エネ

水を循環させて使用するため省エネです。
また、万が一停電になった時も
ビット内に溜まった水でタイヤを洗浄できます。

⑤ 安全

ローラーやチェーンなどの駆動部がないため、
故障や巻き込み事故などのリスクがありません。

⑥ メンテナンス頻度が少ない

100台程度通過ごとに、専用ツールや高圧洗浄機でアングルに溜まった泥をビット中央に排出。
ビット中央に溜まった泥は、数カ月一度バックホウで排出する程度です。

「自然排水型」はバルブ開閉とスイッチ切替でビットの自浄が可能のため、
メンテナンスにかかる時間をより削減できます。



専用ツールでの排泥



バックホウでの排泥

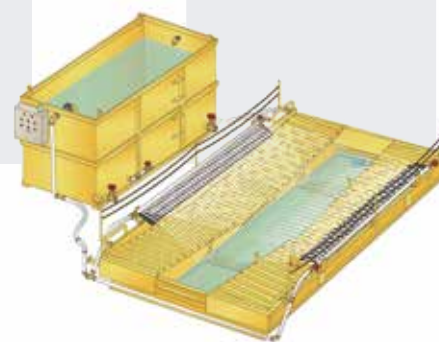


自然排水型 自浄の様子 [詳しくはP5](#)



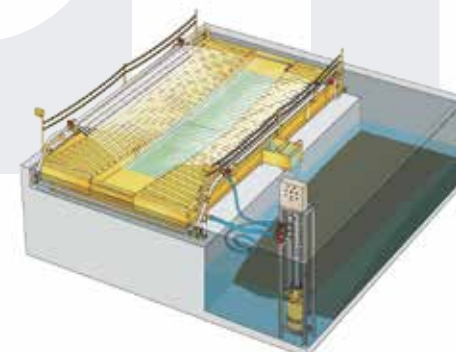
選べる2タイプ

標準型



仮設や短期の現場に最適。設置、撤去が簡単です。

自然排水型



常設や長期の現場に最適。メンテナンス性に優れています。

選べる運搬方法(標準型、自然排水型共通)

1 分割型: 運搬費用を抑えられます。

ビットを2分割にして運ぶため、
10tロングトラック1台で運搬可能です。
ただし、現地でビットの組立が必要になります。

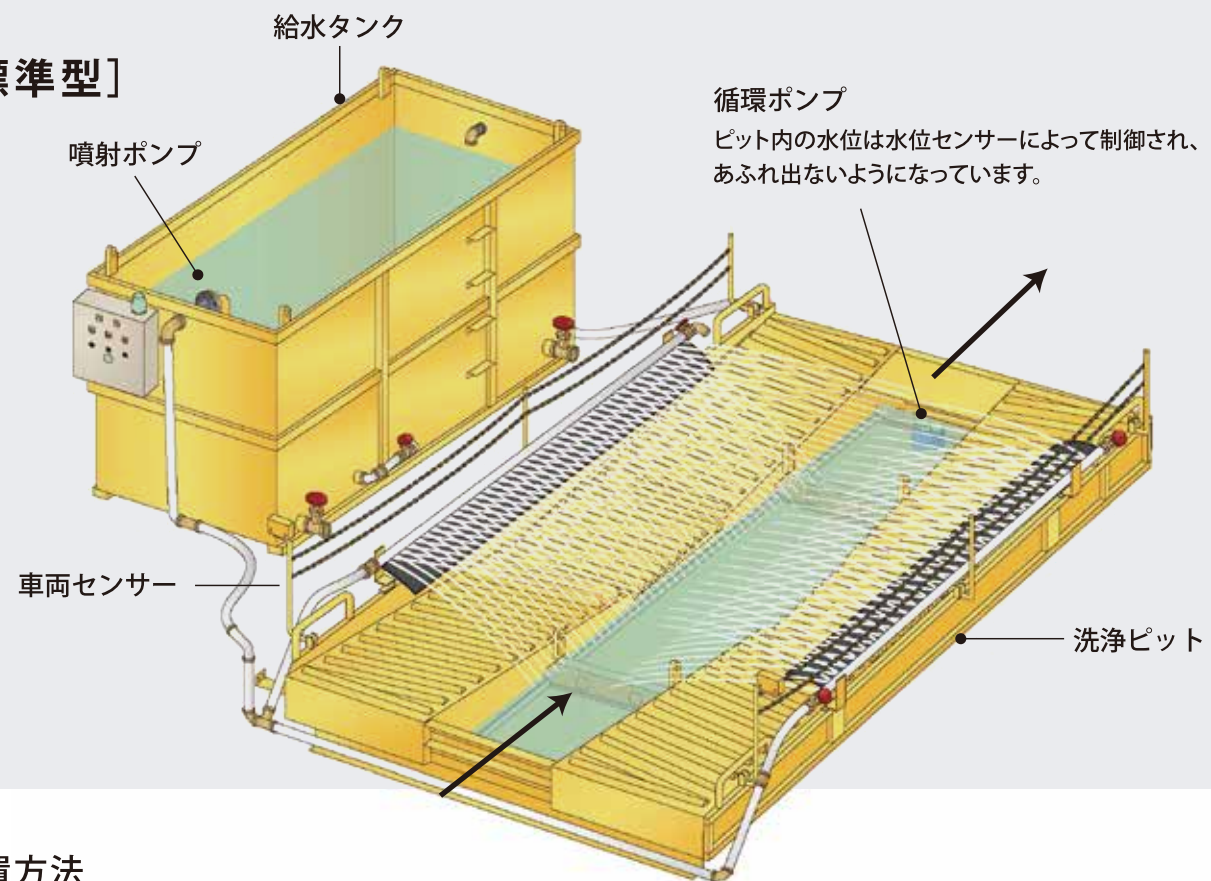


分割型

2 一体型: 設置、撤去の手間を省けます。

組立てられたビットをトレーラーで運ぶため、
特車での運搬になります。
現地でビットの組立は必要ありません。

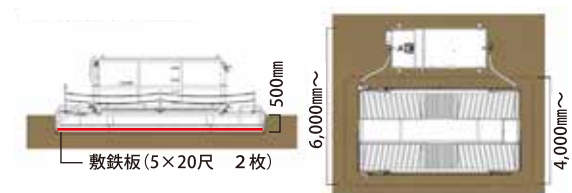
[標準型]



設置方法

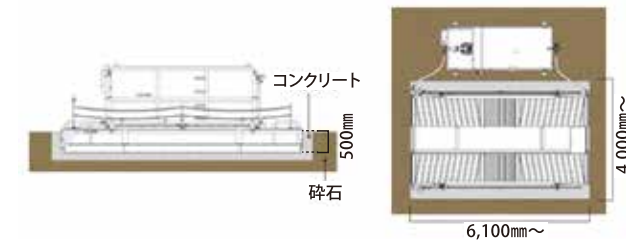
●埋設方式（路盤掘削型）

建設現場などに仮設する場合に適しています。
路盤を掘削し敷鉄板を埋設。設置後は周囲を埋め戻します。



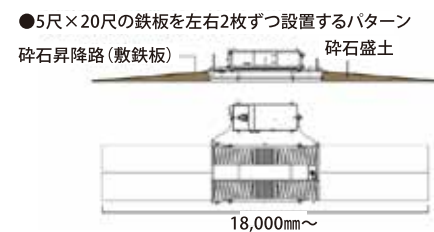
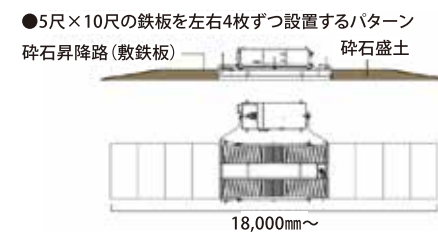
●埋設方式（コンクリート基礎型）

常設設備として工場や処分場に設置する場合に適しています。



●地上設置方式（砕石昇降路型）

路盤掘削などが困難な現場や短期で使用する場合に適しています。



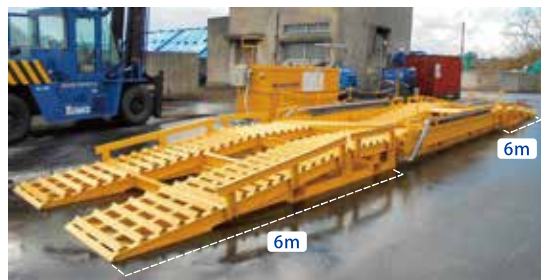
オプション

脱輪防止治具



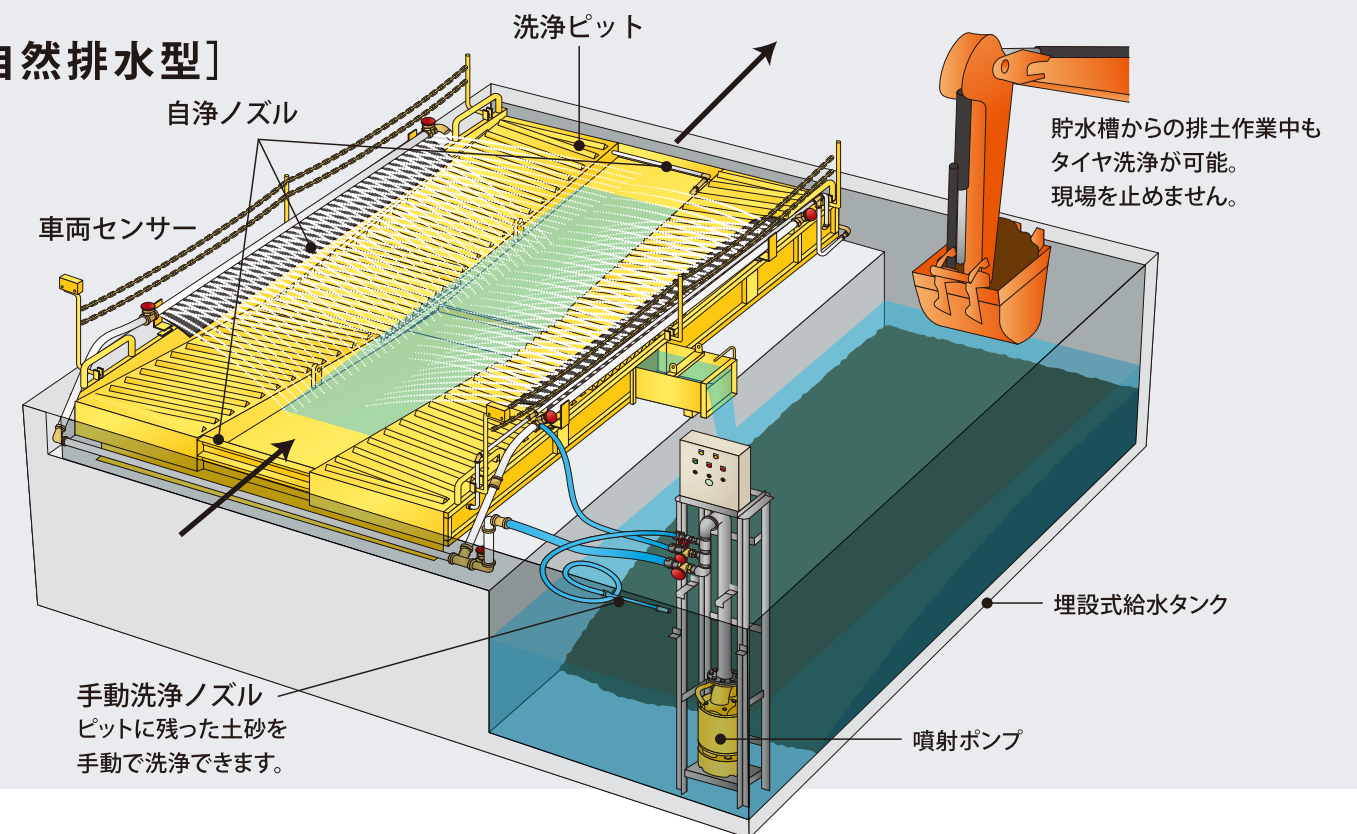
車幅が狭い車両の脱輪を防止します。

架台昇降路



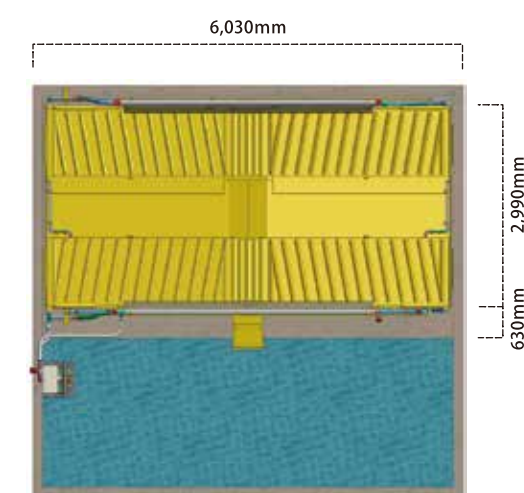
埋設が困難な現場や工場への設置に適しています。

[自然排水型]



設置方法

●埋設方式（コンクリート基礎型）



自浄ノズル

バルブを開き、スイッチを切り替えると3方向から水が噴射され、ピット内の泥を貯水槽へ流します。



※脱輪防止治具がついています

オプション※販売のみ

脱輪防止治具



車幅が狭い車両の脱輪を防止します。

架台昇降路



埋設が困難な現場や工場への設置に適しています。

ロング、強化ロングタイプ



3軸トレーラーに対応できます。

✓ こんな場所で使用されています

その機能と、運搬・設置のしやすさ、低コストが高い評価をいただいています。
全国のさまざまな立地で導入され、現場の要望に応えながら稼働中です。



高速道路工事



ダム工事



高速道路工事



トンネル工事



リサイクル業者



砕石業者



電力会社



建築工事

タイプ		標準型	自然排水型	自然排水型(ロング)	自然排水型(強化ロング)
洗浄方式		ビット式クロス噴射方式			
循環方式		強制循環式	自然排水式		
通過車両	車両形式	後2軸ダンプトラック	後2軸ダンプトラック	後3軸トレーラダンプ	後3軸トレーラダンプ
	車両積載量	22t	22t	22t	36t
車両感知方式		赤外線方式偏向リフレクタ形			
必要電源		三相200V (50/60Hz)			
出力		13.2kW	11kW	11kW	11kW
発電機容量		45KVA以上			
洗浄ビット	貯水量	約3.3㎡	約1.7㎡	約2.5㎡	
	外形寸法	3,510W×6,030D×1,390H mm	3,880W×6,030D×1,390H mm	3,980W×7,040D×1,390H mm	3,980W×7,040D×1,440H mm
	重量	約5,200kg	約5,400kg	約6,600kg	約8,000kg
給水タンク(M)	貯水量	約6.5㎡	タンクは埋設式のいずれかが別途必要 ・コンクリート貯水槽 ・市販鋼製タンク ・特注鋼製タンク		
	外形寸法	1,810W×4,100D×1,700H mm			
	重量	約1,360kg			
給水タンク(L)	貯水量	約9㎡			
	外形寸法	2,310W×4,100D×1,700H mm			
	重量	約1,570kg			
噴射ポンプ	形式	UCF-2154			
	出力	11kW			
	定格電流値	43/42A			
	全揚程	35m			
	吐出し量	1㎡/min			
循環ポンプ	形式	US-233B			
	出力	2.2kW			
	定格電流値	9.2/8.9A			
	全揚程	12m			
	吐出し量	0.4㎡/min			
ケーブル		一次側電源: 14sq×4C以上(推奨) ※一次側ケーブルは付属していません。本体と制御盤間接続ケーブル(10m)は付属しています。			

・定格電流値に関して、/部分の数字は左が50Hz、右が60Hzの仕様です。

〈対応車両について〉	◎車両総重量22tまでの普通ダンプトラックが対応車両となります。
	◎過積載状態または全幅拡張（ホイールナット含）、バンパー位置改造、車高を落とすなどの改造車には使用できません。
	◎タイヤの外幅が1.8m以下、または走行可能な水深が20cm以下の車両には使用できません。

札幌 TEL.011-803-1030
仙台 TEL.022-782-6761
東京 TEL.03-5679-0860
福井 TEL.0776-82-7901
名古屋 TEL.0566-80-9800
大阪 TEL.072-645-5255
広島 TEL.0829-37-0051

高松 TEL.087-847-3611
福岡 TEL.092-582-5025
鹿児島 TEL.099-268-7707
沖縄 TEL.098-871-4371
ブラッシュビット事業部 TEL.0776-82-7864
海外事業課 TEL.03-5679-0863
福井工場 TEL.0776-82-7862