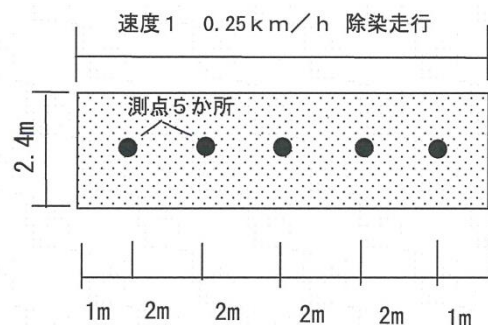


大型移動式除染車

搬送機械機器製造販売グループ
 いすゞ QKG-EXD77AL 改 + 花見台 HTS040-4001 大型移動式除染車輛完成披露会



1. 速度1 走行除染実証試験

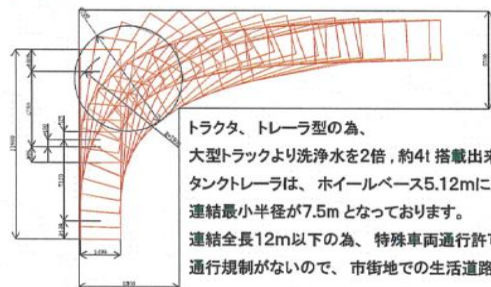


除染条件：速度1（0.25km/h 走行除染）

測定位置 ※	表面線量 (kcpm)		低減率 (%)	1cm 高さ線量率 (μ S v/h)		低減率 (%)	1cm 高さ線量率 (μ S v/h)		低減率 (%)
	除染前	除染後		除染前	除染後		除染前	除染後	
1	3.10	1.50	51.6	2.70	1.80	33.3	2.40	2.00	16.7
2	3.80	2.00	47.4	2.70	2.00	25.9	2.40	2.10	12.5
3	3.80	1.95	48.7	2.60	2.00	23.1	2.50	2.10	16.0
4	3.30	1.85	43.9	2.60	2.00	23.1	2.50	2.00	20.0
5	3.70	1.80	51.4	2.65	2.00	24.5	2.50	2.20	12.0

※測定位置は歩道側白線より 1200mm 内側、スタート地点より 2000mm 間隔にて実施。

洗浄水2倍なのにコンパクト



トラクタ、トレーラ型の為、大型トラックより洗浄水を2倍、約4t 搭載出来ます。タンクトレーラは、ホイールベース5.12mにし、連結最小半径が7.5mとなっております。連結全長12m以下の為、特殊車両通行許可の必要がありません。通行規制がないので、市街地での生活道路である12m幅の道路でもUターンができます。



ソーラー発電

タンク車には、専用バッテリーを搭載、汚水・汚泥タンクのダンプ、蓋の開閉が切り離し時でも可能です。充電は家庭用 AC 電源に加え、160W のソーラー発電パネルを設置。自然エネルギーを利用した環境に優しい除染車です。



クリーンな作業排出ガス

作業用動力はトラクタエンジンから分配します。トラクタは世界でも極めて厳しい「ポスト新長期排出ガス規制(平成21年排出ガス規制)」に適合しています。規制値からさらにPM30%・NOx10%低減し、低排出ガス車の認定も取得。九都県市低公害車指定制度にも適合しています。



環境に優しい輸送をご提案する
HANAMIDAI



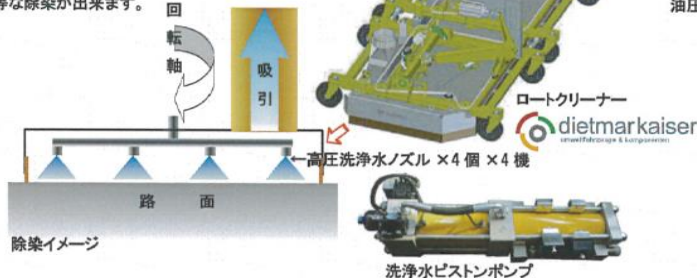
Fight! Fukushima! がんばろう ふくしま!



ふくしまからはじめよう。

高圧水回転ノズル式除染機【ロートクリーナー】

除染装置は油圧圧力変換型の高圧水ピストンポンプと高圧水回転ノズル式除染機(ロートクリーナー)です。洗浄は最高水圧30MPa。回転ノズル式ですので、均等な除染が出来ます。



汚水・汚泥をスムーズに排出

汚水はバルブからスムーズに排出、汚水・汚泥タンクのダンプアップ、タンク蓋の開閉が油圧開閉式にてワンタッチで行えます。



超低速走行にて超強力除染

作業用動力をトランスファーPTOにて、トラクタエンジンから、除染作業に必要な、高負荷の作業動力を取り出します。0.25km/hの超低速を油圧モーター駆動で実現。強力な洗浄効果が期待出来ます。走行用と作業用のエンジンを一つに統合する事による排気ガス削減効果が期待出来ます。



OMSI
OMSI Transmissioni S.p.A.