

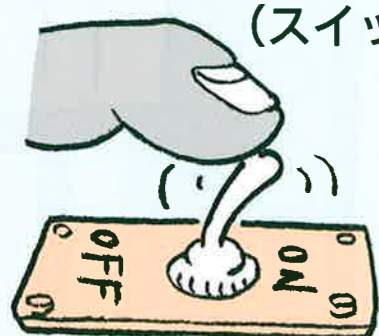
じよきん^{くん}



病原微生物を持ち込まない持ち出さない。

車内で消毒の
為の操作をする
ことができます。

(スイッチ)



出入り口で
消毒するの
でお客様に
安心感を与
えることが
できます。

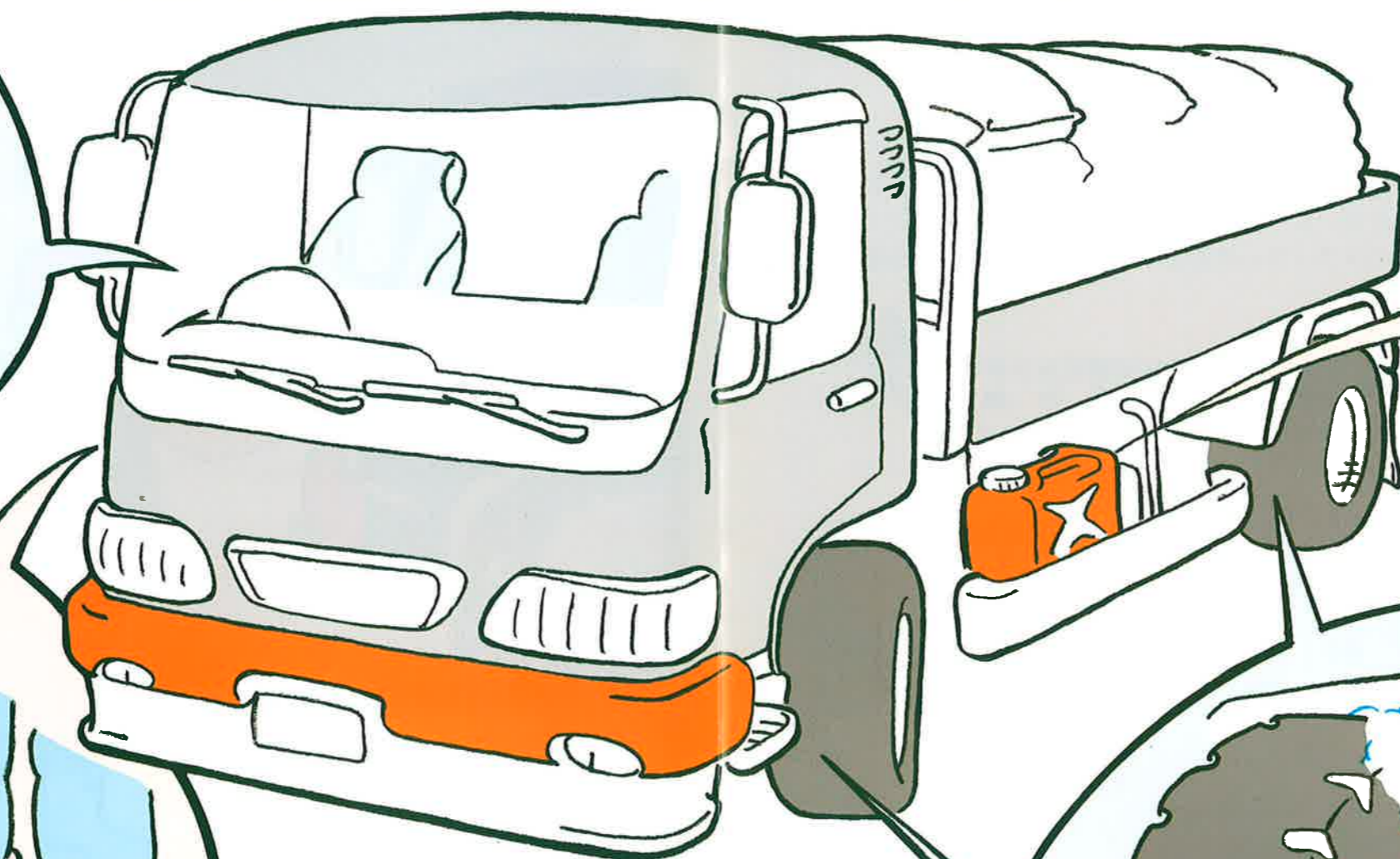
(長靴用
クリーナー)

(オプション)



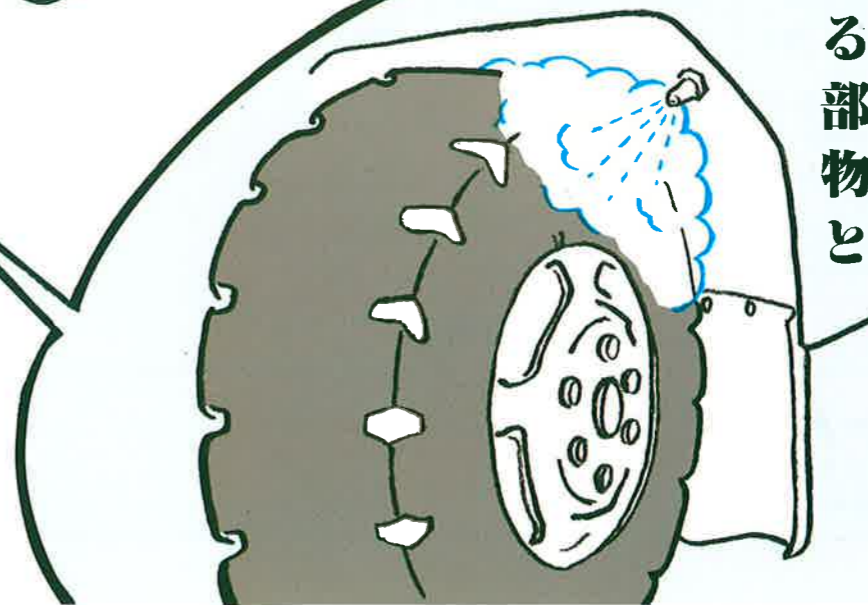
1回消毒する為に
必要な消毒液は約
2~3リットルと経済的
です。

(消毒液タンク)



出入り口で消毒す
ることにより内外
部からの病原微生
物の侵入を防ぐこ
とができます。

(噴霧)



＜参考資料＞

タイヤ表面に付着した土の消毒液による殺菌

トラック、乗用車のタイヤ表面に付着した雑菌または土が、畜産農家や工場などに持ち込まれ、農場及び食品の汚染を引き起こす原因となる。それを未然に防止するためにトラックに装着したタンクから消毒液をタイヤの表面に噴射し、付着した土の中の微生物をどの程度殺菌できるかを調べることを目的とした。

【実験方法】

トラックに装着したタンクから消毒液をタイヤの表面に噴射し、流出した土を含む溶液中の一般細菌数を調べた。消毒液の濃度は100倍及び500倍希釈の2段階とした。

【結果】

表1、消毒液によるタイヤ表面に付着した一般細菌の殺菌効果

処 理 区	一般細菌数
水	1.7×10^6
パコマ 500倍希釈	3.7×10^2
パコマ 100倍希釈	1.4×10^2

表中の数字は洗浄液1g中の細菌である。

【考 察】

消毒液500倍希釈液により、タイヤ表面上の土の中に存在する一般細菌数は約5千分の1、100倍希釈液により約1万分の1に減少している。よって、完全殺菌には至っていないが、かなりの効果が認められたので、このような装置のトラックへの装着により農場及び食品の汚染をかなりのレベルで未然に防ぐことが可能である。

帯広畜産大学 地域共同研究センター
センター長 美濃羊輔

■仕 様

型 式	ノズル数	入力電圧	タンク容量	本体寸法			タイヤの数	回数	車の種類
				全幅	全長	高さ			
ST-304	8	DC12V	18L	295	420	380	4	12	乗用車等
ST-306	8	DC24V	18L	300	650	380	6	8	2.4tonトラック等
ST-310	12	DC24V	18L	300	650	380	10	6	大型トラック等

オプション（長靴用クリーナー（ハンドルロック付））

型 式	ノズルの数	
ST-A12	電磁弁タイプ	1
ST-A24	電磁弁タイプ	1

製造元

販売店

（株）ロールクリエート

河西郡芽室町芽室基線19-16

TEL 0155-62-5676 FAX 0155-62-5603

車両用タイヤへの効果的な消毒に

じよきんくん 〈特許出願中〉

〈車に取り付けるタイヤ消毒装置〉



ROLL CREATE CO.LTD