

多様な台車キャスターの
走行面の汚れをしっかりと落とします！

台車キャスター洗浄装置

動画をご覧ください！



またはYoutubeで
「台車キャスター洗浄装置」と
検索してください

使用シーン

食品工場の出荷戻りの
台車キャスター走行面の粉塵・泥汚れ洗浄

スーパーやコンビニなどへの納品に使用した、
外部に出た台車を…



再度、工場や倉庫などに
戻す際に洗浄します！

NEW!!

デモ機
ございます!!

強力洗浄

粉塵汚れ・泥汚れを
5～10秒程度で
落とします

HACCP ゾーニング お役立ち機器

衛生管理や
省人化・省力化も
促進します

対象台車は
番重型、
手押し型
(空積載)

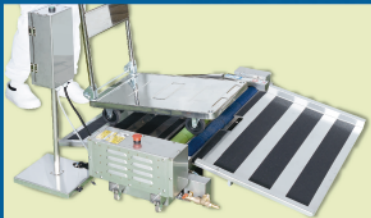
KCW-SC202

特長

① 多様な台車に対応可能

コンパクトな番重台車から大型の
カゴ台車まで、台車をセットする
だけ、様々なサイズの台車の走行
面が洗浄可能です。

※キャスター間幅 800mm まで
キャスター径 75～150mm
※台車最大質量 50kg (空積載)



② 洗浄水の給排水が可能

運転に合わせて、給排水しながら
洗浄を行えます。またドレンを
塞ぐことで水を溜めての洗浄も
可能です。

※オーバーフローによる排水のため本体よりも
低い位置へ排水を行ってください。

③ 土・泥汚れをしっかりと除去

水と2列の洗浄筒の摩擦力によっ
て汚れをしっかりと落とします。洗
浄筒は最適な硬さなので、キャス
ターを傷めません。

洗浄性能〈粉体除去試験〉



洗 浄 前

5 秒洗浄後

④ メンテナンスが容易です

消耗品の洗浄筒は、交換が簡単で
す。また本体を持ち上げることで
水槽内の汚れ具合を簡単に確認で
きます。

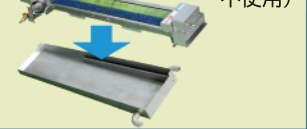
※定期清掃推奨



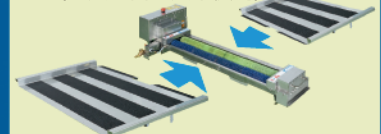
⑤ 簡単組立でらくらく設置

工具不要で簡単に組み立てられま
す。簡易設置型なので、ピット工
事は不要です。

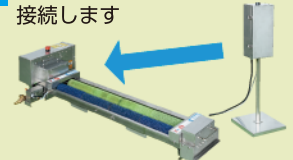
1 水槽に本体を重ね合わせます
(工具、留め具
不使用)



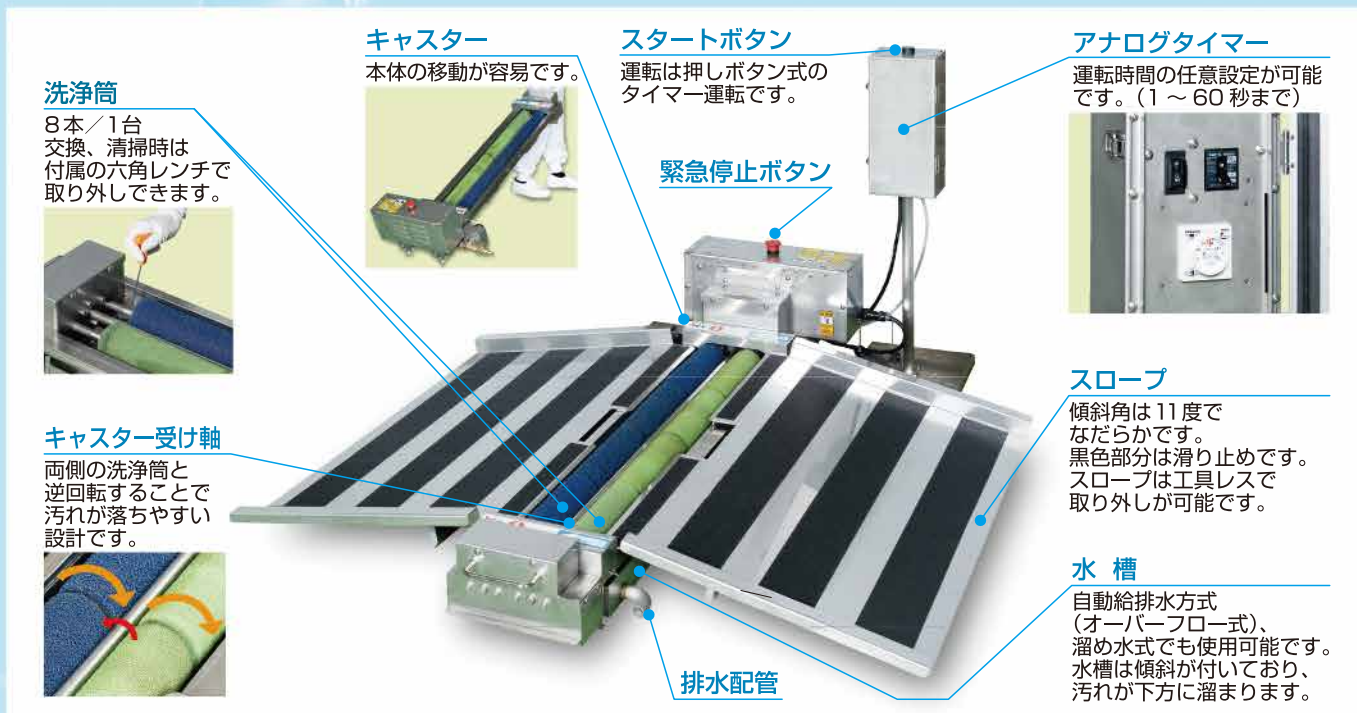
2 スロープ2ヶを本体に重ね合わせます
(工具、留め具不使用)



3 制御ボックスと本体をコネクタ
接続します



● 構造



洗淨筒

8本/1台
交換、清掃時は
付属の六角レンチで
取り外しできます。



キャスター

本体の移動が容易です。



スタートボタン

運転は押しボタン式の
タイマー運転です。

アナログタイマー

運転時間の任意設定が可能
です。(1～60秒まで)



緊急停止ボタン

キャスター受け軸

両側の洗淨筒と
逆回転することで
汚れが落ちやすい
設計です。



スロープ

傾斜角は11度で
なだらかです。
黒色部分は滑り止めです。
スロープは工具レスで
取り外しが可能です。

水槽

自動給排水方式
(オーバーフロー式)、
溜め水式でも使用可能です。
水槽は傾斜が付いており、
汚れが下方に溜まります。

排水配管

● 仕様

型 式	KCW-SC202	
電 源	単相 AC100V (50/60Hz)	
消費電力	78W	
外形寸法	本 体	W1360×D1340×H280mm ※スロープ含む
	制御ボックス	W250×D300×H800mm
	スロープ傾斜角	11度
質 量	約70kg (スロープ 16kg×2枚、本体 31kg、制御BOX 7kg)	
材 質	ステンレス材 (SUS304) 他	
	設置場所	半屋内 (雨ざらし、直射日光不可)
使用環境	設置面	水平で平坦な場所
	周囲温度	5～35℃ (但し、結露、凍結なきこと)
	周囲湿度	35～85%RH
	雰囲気	可燃性ガス、腐食ガス等なきこと
給水仕様	水 質	上水 ※異物なきこと
	水 圧	0.15～0.7MPa ※水道水圧にて
	水 温	5～35℃ (凍結・結露なきこと)
運転時間可変機能	アナログタイマーにより、1～60秒まで設定可能。(推奨 10～30秒で停止)	
緊急停止機能	緊急停止ボタンにより即時停止	
耐 荷 重	150kg (非動作時)	
対象台車重量	最大 50kg (空積載)	
対象台車サイズ	左右キャスター中心距離：～800mm、前後キャスター中心距離：～1200mm	
対象キャスター径	φ75～150mm	
給 水 量	4～8ℓ/min (給水圧により変動)	
水 槽 容 量	6ℓ	
給 水 配 管	適用ホース内径 φ15	
排 水 配 管	適用ホース内径 φ25	
ストレーナー	100メッシュ (電磁弁保護)	
安全機構	漏電保護、過負荷保護	

● 付属品

品名	六角レンチ

● 消耗品

型式	KCW-SC202-CT1
品名	洗淨筒(青)4ヶセット
型式	KCW-SC202-CT2
品名	洗淨筒(緑)4ヶセット

● オプション

型式	KCW-SC202-MAT
品名	吸水マット

■ 製造・販売

(ISO 9001, ISO 14001 認証取得)

コトヒラ工業株式会社

〒389-0512 長野県東御市滋野乙1320
 TEL. 0268-63-0120 (ダイヤルイン)
 TEL. 0268-63-0001 (代)
 FAX. 0268-63-0112
 E-MAIL. eigyo@kotohira.co.jp
 URL. http://www.kotohira.biz

KCW-SC202
01版

このカタログは2018年10月現在のものです。
仕様等につきましては予告なく変更する場合がございます。