

全自動 車椅子車輪洗浄機

仕様

電源	AC100V 50/60Hz
出力	200W
寸法	W1160mm×D1630mm×H280mm（スロープ含む）
重量	29.3kg（本体のみ）
床高	80mm
洗浄方式	湿式
制御	全自動
適用車輪	車輪軸幅320mm～750mm
特許取得	日本 第4625197 米国 6671917B2

納入実績

運動施設

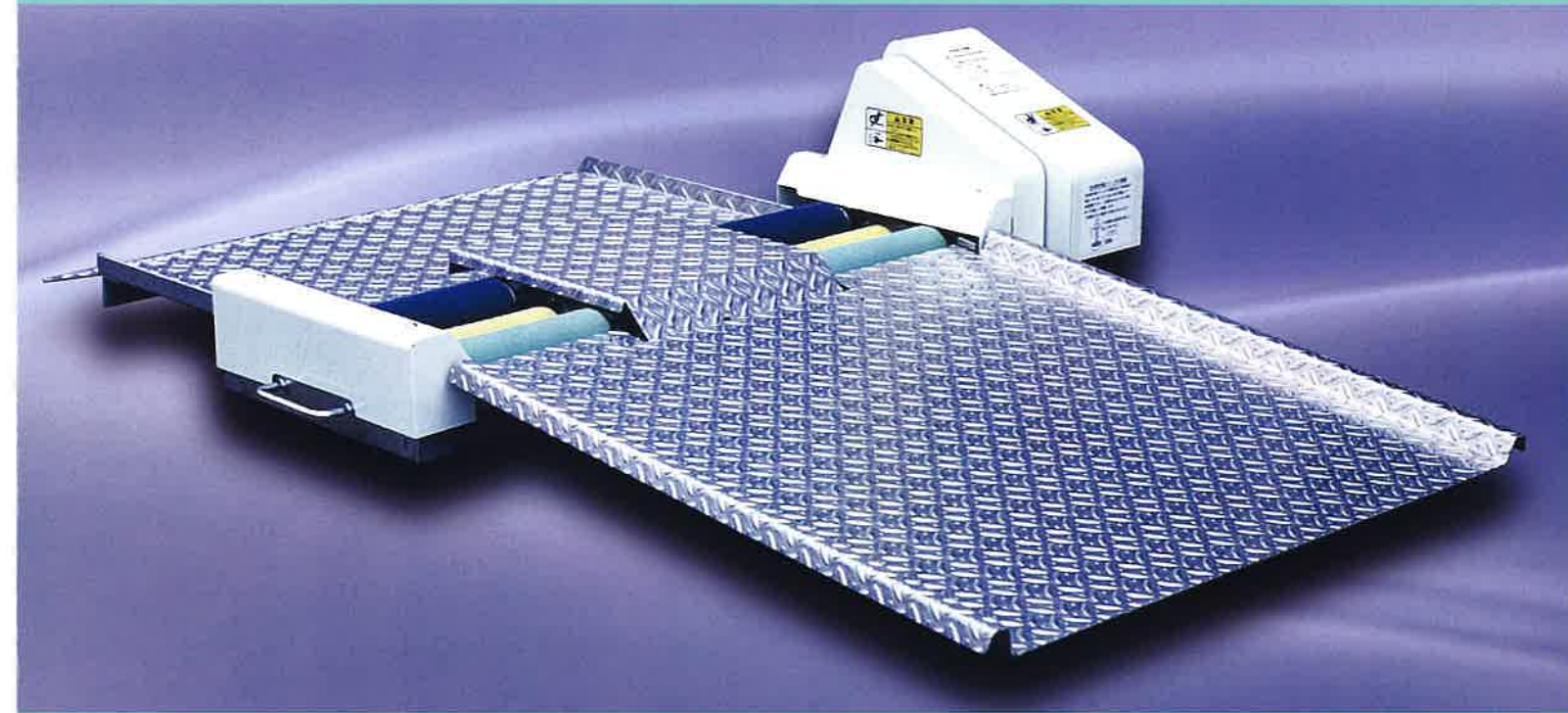
- 茨城県取手市取手グリーンスポーツセンター
- 東京都杉並区上井草スポーツセンター
- 東京都中野区中野体育館
- 東京都杉並区妙正寺体育館
- 東京都小金井市総合体育館
- 神奈川県茅ヶ崎市屋内温水プール
- 宮城県仙台市葛岡温水プール

介護施設

- 長野県川中島ハーモニー桃の郷
- 長野県ひまわり
- 長野県山形村社会福祉協会
- 長野県大町市社会福祉センター
- 長野県松本市城山デイサービスセンター
- 長野県山ノ内町社会福祉協会 ●長野県穂高悠生寮
- 長野県松川村ゆうあい館
- 長野県池田町社会福祉協議会
- 長野県サクラサービス
- 長野県松本市四賀社会福祉協議会
- 長野県大町市銀松苑
- 長野県塩尻市社会福祉協議会
- 長野県松本市四賀デイサービスセンター
- 栃木県足利病院
- 群馬県社会福祉法人 新生会いこいの園
- 千葉県野田市社会福祉協議会



心もからだも負担軽減。全ての人にやさしい。



全自動 車椅子車輪洗浄機

- 車椅子に乗ったまま全自動洗浄。
- 施設等の玄関、ホール入口に簡単設置。
- 車輪の溝・形状に影響されない湿式洗浄。
- 独自の安全機構で安心。
- 特許取得済の商品。



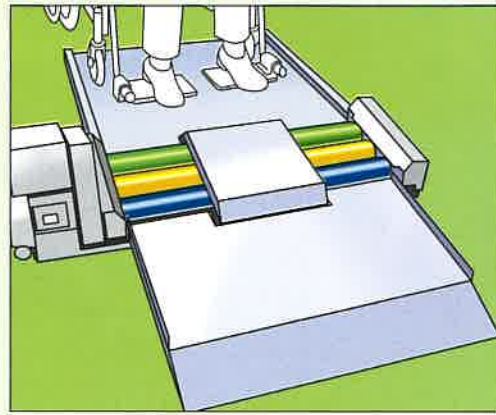
車椅子に乗ったまま車輪の全自動洗浄

特許取得：日本 特許第4625197号 米国 特許US6671917B2

介助者の負担を大幅に軽減する全自動洗浄

車椅子利用者が、外部から施設に入るたびに車輪を持ち上げて汚れを拭き取るといった、これまでのような重労働が全く必要なくなります。また、それにより車椅子利用者が気兼ねなく外出することができ、積極的に社会参加できる機会を増やすことが可能になります。

スロープ前進

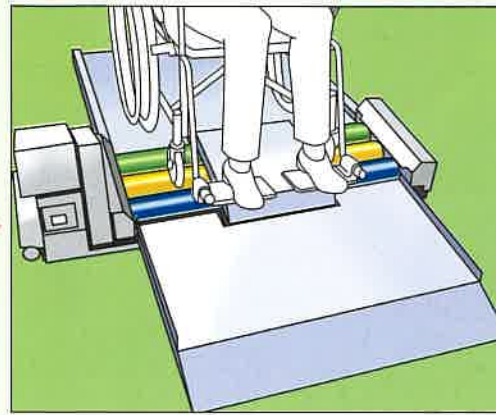


車椅子に乗ったまま入口スロープから前進します。



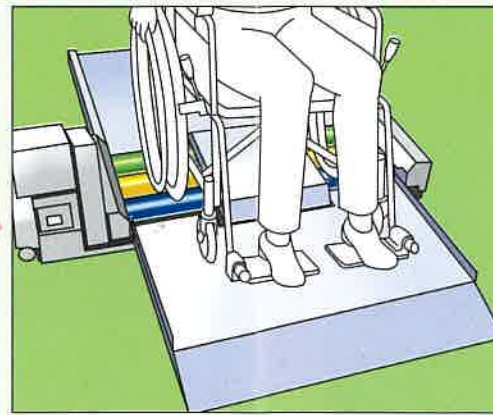
介助者が押す場合は中央をそのまま進めます。

前輪洗浄自動スタート



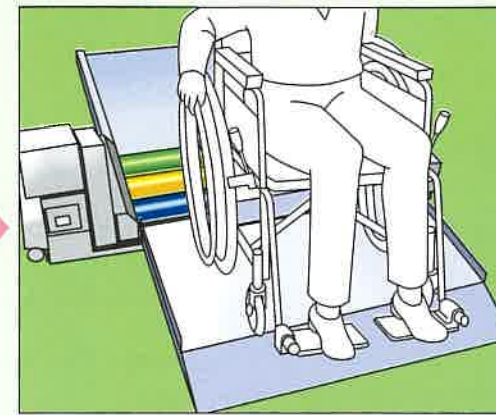
前輪が本体にかかると自動的に洗浄液を含んだ洗浄筒が回転し初めます。前輪が洗浄筒に乗ったところで通行を止め、前輪の洗浄を行います。

後輪洗浄自動スタート



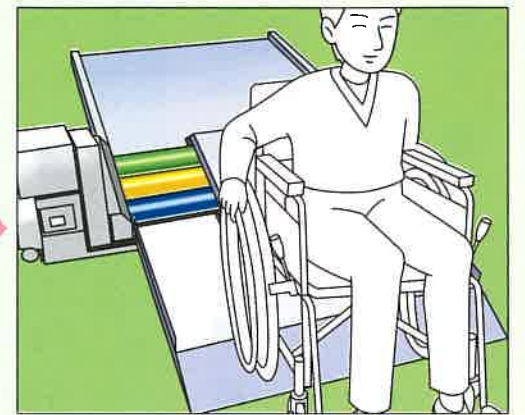
前輪の洗浄が終わったら車椅子を前進させ、後輪が洗浄筒に乗ったところで進行を止め、後輪の洗浄を行います。介助者が車椅子を押して進行する場合も段差解除機構により、前輪をスムーズに移動させることが可能です。

洗浄終了(15秒)



後輪の洗浄が終わったらそのまま車椅子を前進させ出口スロープから降ります。

スロープ前進



洗浄筒は、後輪が洗浄機本体を通過したところで自動的に停止します。

特徴1 独自の段差越え解除機構

従来の車椅子洗浄機において問題となった、上り坂における段差越えを解決する独自の段差越え機構を備えているため、介助者が後ろから押して洗浄する場合と車椅子利用者が1人で洗浄する場合のいずれにも対応できます。(日独米特許取得済)



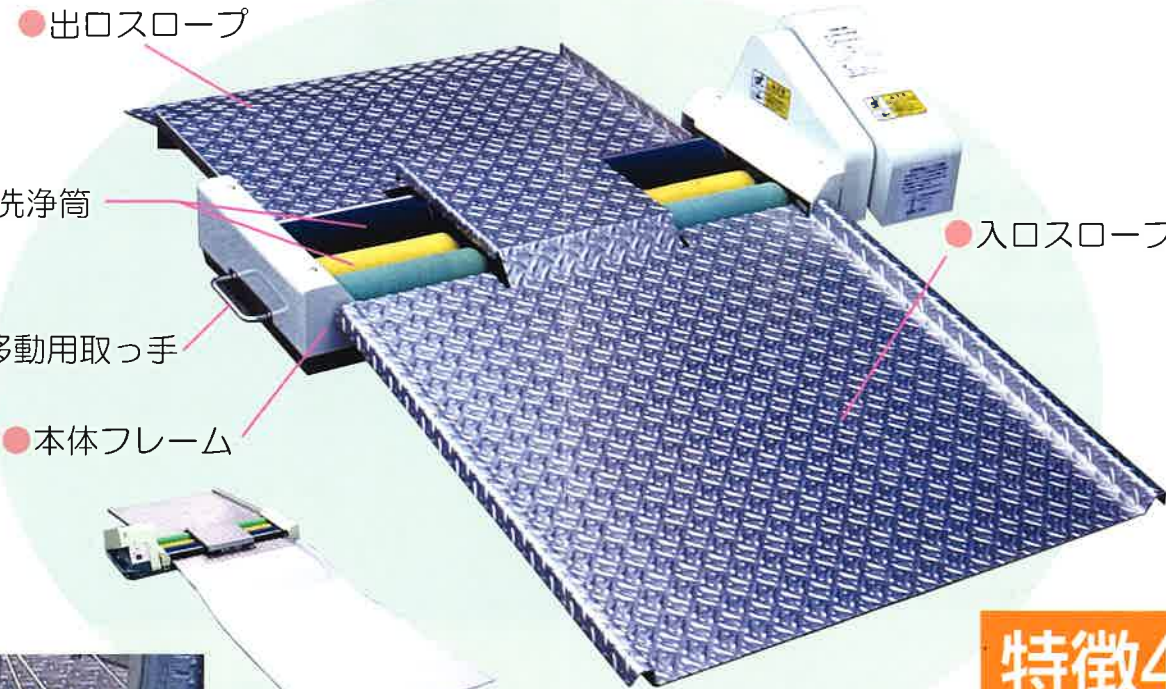
特徴2 新方式は湿式洗浄方式

従来のブラシによる乾式洗浄では、車輪に複雑な横溝・縦溝があるため効果的な洗浄が不可能でしたが、本製品では、洗浄液と吸水性のある洗浄筒の組み合わせにより、溝の複雑な形状にも対応し、泥などの汚れを効果的に洗い流します。また、洗浄液に強酸性水等の消毒液を使用することにより、車輪に付着した院内感染の原因菌の消毒をすることも可能です。



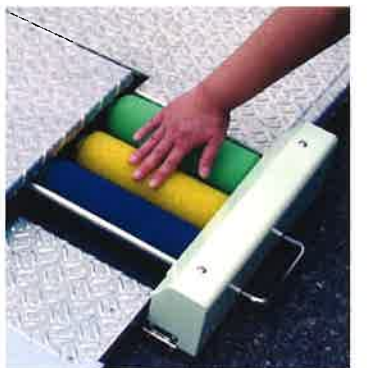
洗浄筒には、光触媒による抗菌加工処理を施しており非常に衛生的！

吸水マットは別途ご提案致します。



特徴3 安全に配慮した新機構

洗浄機構部の回転軸と洗浄筒が固定されていないため、車椅子の車輪以外の物や人の手足が洗浄筒に触れた場合は、洗浄筒がスリップし回転を止めるので、洗浄機構に巻き込まれる等の危険が無く、不特定多数の人が出入りする施設にも安心して設置することができます。



手が触れても巻き込まれることが無い安心設計

特徴4 耐久性の高いフレームとメンテナンス性に優れた洗浄部移動も簡単

本体フレームは、錆に強いステンレスの中でも特に耐久性に優れたSU304を使用。スロープ部にはアルミ合金を使用することにより軽量化をはかり、脱着を容易にしています。また、本体片側にキャスターが付いているので、移動や片付けも1人でラクに行うことができます。汚れやすい洗浄部も付属の工具(ドライバ/六角レンチ)で簡単に洗浄筒の交換ができます。



キャスター付きで移動も簡単



洗浄筒の交換も簡単に行えます