

STRIVER

業務用お掃除ロボット[ストライバー]



okamura



STRIVER

■バッテリー交換による
長時間稼働



STRIVER II

■濡れた床も清掃可能
■高い旋回性



市販の業務用掃除機を自動で搬送、 優れた吸引力でビル清掃業務の省人化&効率化を実現。

さまざまな業務が発生するビル清掃の現場では、
効率的な作業と確かな清掃効果が求められています。
オカムラの業務用お掃除ロボット STRIVER [ストライバー] は、
強力なゴミ吸引力を備えた市販の業務用掃除機を搭載し、自動で搬送・清掃を行います。
STRIVER [ストライバー] は乾式、STRIVER II [ストライバーII] は
乾式・湿式の両用で、用途に合わせた選択が可能です。
これからの清掃の省人化を実現し、ビルメンテナンス効率を飛躍的に向上させます。



市販の掃除機を
搭載可能

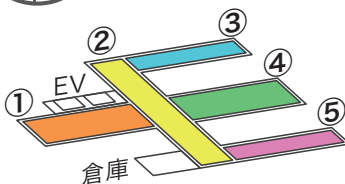


掃除機は静音タイプ・吸引力に優れたもの、ご使用
ニーズに合わせてお選びいただけます。市販のゴミ
パックの入手も容易です。

※ホースノズル取付機構は別注となります。
詳しくは担当者へお問い合わせください。



エリアセット機能

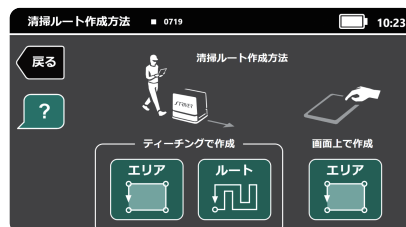


セット A	エリア ① ② ③
セット B	エリア ① ② ⑤
セット C	エリア ① ② ③ ④ ⑤

複数の清掃エリアをまとめて登録できます。
清掃の度に複数の清掃エリアを選択する必要が
ありません。



本体を動かして
ルートを記憶する
ティーチング機能
を搭載

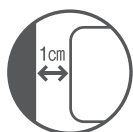


効率の良い清掃ルートを自動作成する機能に加え、
ストライバーを動かすことでルートを記憶させる
ティーチング機能を搭載。複雑なエリアでも手間な
くルートの設定が可能です。また、シンプルな表示
画面はわかりやすく操作性も向上しています。



段差 15 mm を 乗り越える走破性

4輪駆動が15mmの段差を乗り越え、優れた走破性を実現。床の凹凸や不陸なども停止することなく清掃します。



壁際 1 cm まで 清掃が可能

壁際 1 cm まで走行が可能なので、廊下の隅々までゴミを残すことなく効率良く清掃が可能です。



特殊車輪の採用で 横移動や 複雑な動きに対応

特殊車輪（メカナム）の採用で、狭い範囲での旋回や横移動など複雑な動きに対応できます。



濡れた床の 清掃が可能 ※STRIVER II のみ

台車は水が入りにくい構造です。水まわりでも安心してご使用いただけます。



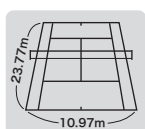
最高速度 50cm/s※ 清掃能力 540㎡/h※

(例)

1 時間 / 最大 540 ㎡

テニスコート約 3 面分 600 ㎡

最高速度は毎秒50cm、
清掃能力は1時間で540㎡。
テニスコート約3面分を1時間で
清掃が可能です。
※STRIVERの場合
(STRIVER2は最高速度40cm/s、
清掃能力430㎡/h)



※シングルスコート：
約 195.63 ㎡



バッテリー交換で、 連続稼働可能です

※STRIVER のみ



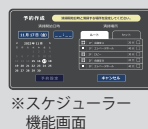
衝突を防止する センサー付の安全設計



前方のセンサーとバンパー部のセンサーが周囲の障害物を感知。安全性に優れた設計になっています。前方に人や障害物を感知すると走行を停止し、衝突や接触を防ぎます。

オプション

自動充電ステーション



※スケジューラー
機能画面

自動充電ステーションを設置することで、清掃中にバッテリーが少なくなるとステーションに戻り自動充電します。
※STRIVER2 のみ

操作モニターケース



操作モニター用の保護ケースをご用意しています。

清掃実績のお知らせ機能



清掃完了、異常停止をメールでお知らせします。

警告機能



警告灯や警告音で周囲に清掃中であることをお知らせでき、より安全に清掃業務を行えます。

特別機能

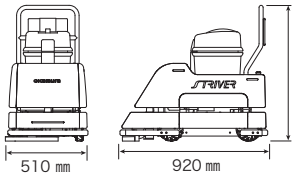
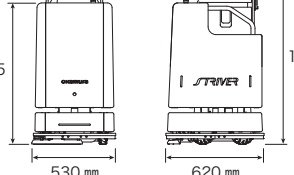
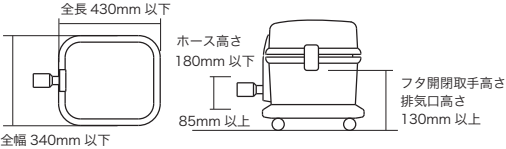
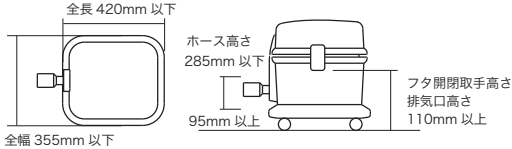
エレベーター連携

※別途改良工事が必要です。



ストライバーとエレベーターを連携することで、オフィスビル 1 棟全体を自律自動で清掃業務を行える実証実験を開始。今後の現場運用に向けて準備を進めています。

製品仕様

製品名		STRIVER	STRIVER II
画像及び図面	正面		
	側面		
			
搭載掃除機		乾式 日立 CV96HB	乾湿両用 HiKOKI RP80SB
用途		ビル共有部 ※1	ビル共有部 / ロビー / 店舗
防水対応		×	◎台車：水漏れ対応 濡れた床も清掃可能
LiDARセンサー		2個（前後付）	
壁際清掃		○	
本体サイズ （全幅/全長/全高）		510mm / 920mm / 850mm （ノズル含む）	530mm / 620mm / 895mm （タブレットフォルダー含まず・ノズル含む）
本体重量 （バッテリー・掃除機込み）		75kg	95kg
バッテリー	容量	24V/17.24Ah	25.6V/105Ah
	稼動時間 ※2	2時間	2時間（1,050W） 6時間（360W） ※（ ）内は掃除機消費電力
	充電時間	3時間	5時間
	寿命	500サイクル	3,000サイクル
	交換性	○（予備バッテリー交換可能）※3	×
付属品		バッテリー / 掃除機 / 充電器 / タブレット	
掃除機	搭載可能な 掃除機の寸法 ※4		
	※お使いの掃除機本体を 載せることも可能です。 詳しくは担当者へお問 い合わせください。		

※1 雨の日など、濡れたエリアでは使用しないでください。
※2 掃除機稼動時間は掃除機の消費電力による目安の時間です。使用する掃除機（強弱切り替え）によって異なります。
※3 充電がなくなった際、予備のバッテリー（別売）に交換することで清掃時間を延ばすことが可能です。
※4 湿式の掃除機も搭載は可能です。台車本体に防水加工は施されていないので、濡れたエリアでは使用しないでください。

カタログの記載について

- 本カタログに掲載の製品は業務用です。
- 諸般の事情により、価格・仕様・寸法・カラーなどを予告なく変更する場合があります。
- 現品とカタログの掲載製品の色は、印刷のため多少相違がありますのでご了承ください。

Webコンテンツについて
この製品の詳細については Web の
専用コンテンツをご覧ください。



お問い合わせ・ご相談は、下記へ