

STRIVER

業務用お掃除ロボット[ストライバー]



okamura



■バッテリー交換による
長時間稼働



■濡れた床も清掃可能
※乾湿両用掃除機を乗せた場合のみ
■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 [ストライパー] 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。
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。



自動充電タイプ

清掃予約の時間になると自動で清掃を
開始し、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。※STRIVER II のみ



市販の掃除機を 搭載可能

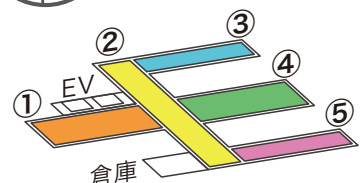


掃除機は静音タイプ・吸引力に優れたもの、ご使用
ニーズに合わせてお選びいただけます。市販のゴミ
バックの入手も容易です。

※ホース/ス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。



シンプルな画面で 簡単操作

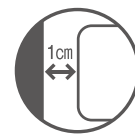


操作モニターはシンプルで分かりやすいホーム画面
を採用しています。「清掃ルートをつくる」「清掃す
る」といった主要な機能が、イラスト付きの大きな
ボタンで表示されているので、誰でも簡単に操作で
きます。



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

乾湿両用掃除機を搭載可能です。



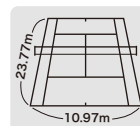
最高速度 50cm/s※ 清掃能力 540㎡/h※

(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
(STRIVER II 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



バッテリー交換で
清掃能力が
さらに UP!



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
障害物を検知。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検知すると走行を停止し、衝突
や接触を防ぎます。

オプション機能



お知らせ機能

異常停止・清掃完了をお手持ちのデ
バイスにお知らせします。



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。



ステレオデプス カメラ

LiDARセンサーでは検知しにくかった
細いボールやペットボトル等を認識
します。



外部 スピーカー

外部スピーカーなど音声出力によりロ
ボットの存在を周りに知らせます。



ガラス検知

通常搭載のセンサーはガラスを検知
できずに通ってしまいますため、ガ
ラスのある場所では、専用のガラス
検知センサーをご用意しています。



段差検知 センサー

自己位置ロストの際にも段差手前
で停止します。



ドラレコ

最大1日分の画像を記録可能。トラブ
ル発生時に原因残しとしてお役立
ていただけます。

特別機能

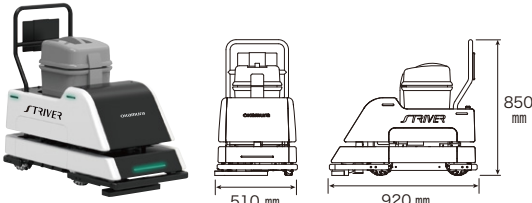
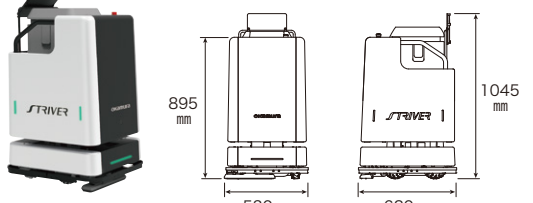
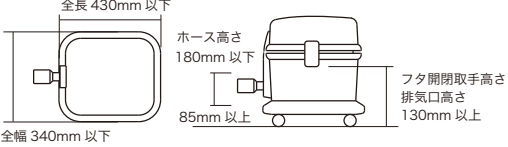
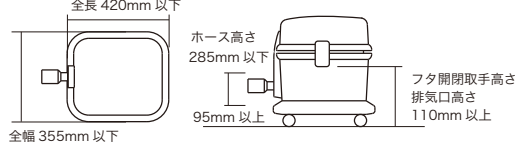
エレベーター連携

※別途改良工事が必要です。



ストライパ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 	正面側面 
掃除機	搭載掃除機	日立 CV96HB	HiKOKI RP805B
	搭載可能な掃除機の寸法	※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。 	
本体重量 (バッテリー・掃除機込み)		75kg	95kg
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)		全幅510mm×全長920mm×全高850mm (ノズル含む)	全幅530mm×全長620mm×全高895mm (操作モニタ含まず・ノズル含む)
バッテリー	容量	2.9kWh	3.1kWh
	稼働時間 ※1	2時間	2～4時間 ※推奨掃除機搭載時
	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	○（脱着可能）※2	×（脱着不可）
充電器	出力	最大1,500W	最大720W
	サイズ	全幅314mm×全長420mm×全高113mm	全幅145mm×全長269mm×全高119mm
付属品		バッテリー / 掃除機 / 充電器	

※1 掃除機稼働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。
※2 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。

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