

STRIVER

業務用お掃除ロボット [ストライバー]



okamura



■増設バッテリーによる
長時間稼働



■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・湿式の両方で、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。



**ご使用の掃除機を
搭載可能**

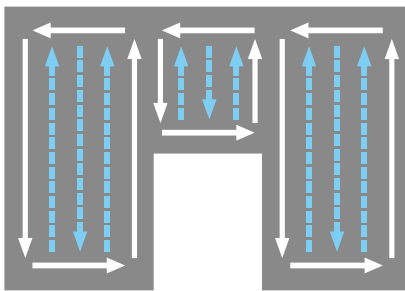


現在お使いの業務用掃除機をそのままご利用できます。
上部が解放可能です。清掃後のゴミ捨ても容易です。

※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。



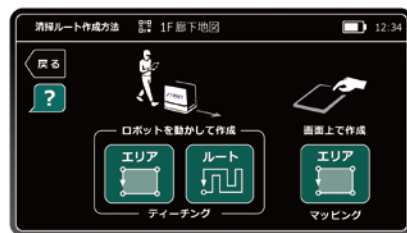
**効率の良い
清掃ルート
を
自動作成**



初期設定で、マップを生成し清掃エリアの設定をして
おくと、その後は自らが効率の良いルートを自動
で走行します。



**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。



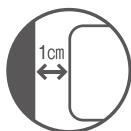
**段差 15 mm を
乗り越える走破性**

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。



**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。



**壁際 1cm まで
清掃が可能**

壁際1cm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。



**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。



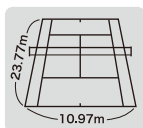
**最高速度 50cm/s※
清掃能力 600㎡/h※**

(例)

1 時間 / 最大 600 ㎡

テニスコート約3面分

最高速度は毎秒 50cm、清掃能力は1時間で600㎡。テニスコート約3面分を1時間で清掃が可能です。



※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



オプション

警告機能



警告灯や警告音を流すことができる仕様もございます。本体が清掃中であることを示し、より安全にご使用いただくことが可能です。

エレベーター連携



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。

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。



**衝突を防止する
センサー付の安全設計**


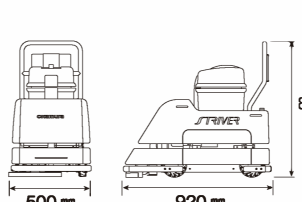

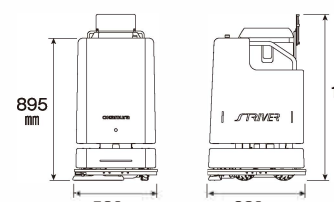
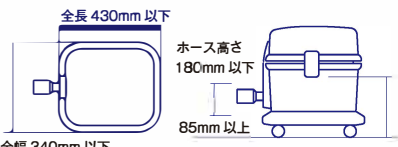
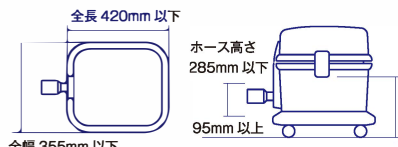


前方のセンサーとバンパー部のセンサーが周囲の障害物を感知。安全性に優れた設計になっています。



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。

製品仕様

製品名		<i>STRIVER</i>		<i>STRIVER II</i>		
画像及び図面	正面		側面		850 mm	
		500 mm	920 mm			
画像及び図面	正面		側面		1045 mm	
		895 mm	530 mm	620 mm		
製品型番	80E1AA-Z118			80E5AD-Z118		
搭載掃除機	乾式 日立 CV96S			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		
安全性	後方センサー	△前方のみ（後方はオプション）			◎前後センサー	
壁際清掃				○		
本体サイズ (全幅/全長/全高)	530mm / 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	種類	走行・掃除機兼用		走行用	掃除機用	
	容量	24V/17.25Ah		24V/17.25Ah	25.6v/105Ah	
	個数	7個		1個	1個	
	稼働時間※2	2時間		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		3時間	5時間	
	寿命	500サイクル		500サイクル	3,000サイクル	
	交換性※3	○ (予備バッテリー交換可能)		× (予備バッテリー交換不可)		
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					
		全長 430mm 以下 全幅 340mm 以下 ホース高さ 180mm 以下 85mm 以上 フタ開閉取手高さ 130mm 以上	全長 420mm 以下 全幅 355mm 以下 ホース高さ 285mm 以下 95mm 以上 フタ開閉取手高さ 110mm 以上			

※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。

※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

OKamura

「よい品は結局おトクです」をモットーに、製品づくりをしています。

ホームページアドレス <https://www.okamura.co.jp/>

株式会社オカムラ

2023年11月 発行

パブリック製品部 YOCQ43-3N1 P.GT '23-11