

床洗浄ロボットの詳細は >>>



アフターサービス (機器本体とパッケージ)

KIRA B 50は、機器本体とアフターサービスを合わせて、ご契約いただきます。

本体	+	アフターサービス	
		<p>★ KIRA Basic</p> <p>★★ KIRA Care</p>	<p>2つのサービスレベルからご選択</p> <p>定期点検の年間の回数、バッテリー交換有無、通信やアップデート、WEBポータルサイト使用を含めた、段階的なサービスパッケージをご用意しています。</p> <p><small>※詳しくは当社営業までお問い合わせください。</small></p>

オプション・アクセサリ

 ドッキングステーション 品番: 2.042-000.0	 ドッキングステーション拡張用 ポジションコード 品番: 4.043-190.0	 サイドブラシ 品番: 4.042-048.0
 ブルースポットライト 品番: 4.042-129.0	 洗剤タンク(DOSE用) 品番: 4.042-050.0	 ローラーブラシ (ソフト白 550mm) 品番: 4.762-409.0
 ローラーパッドシャフト (550mm) 品番: 4.762-415.0	 マイクロファイバーローラー (550mm) 品番: 4.114-010.0	 ローラーパッド (96mm ワックス表面磨き用) レモンイエロー。1袋20枚入り (32枚×2本必要) 品番: 9.548-115.0

KIRA B 50 機器本体仕様



スペック	単位	
洗浄幅	mm	550
清水 / 汚水	l	55 / 55
ブラシタイプ		ローラー
バッテリー種類、容量		Li-Ion, 24V / 160Ah
最大稼働時間	h	3.5
充電時間	h	約8.0
最大走行速度	km/h	4.3
最大洗浄面積 (自律走行時)	m ² /h	2,365
重量	kg	228
最小通行可能通路幅 (自律走行時)	mm	1,000

・記載の仕様・外観は予告なく変更する場合がございます。

ケルヒャー ジャパン株式会社

製品のご用命、仕様、修理に関するお問い合わせ先

■ 業務用製品コールセンター

TEL : 045-777-7410 FAX : 045-777-7411

受付時間 9:00~17:00 / 月曜日~金曜日(祝日、当社休日を除く)

※修理のお申し込みは、下記 URL または右の QR コードからお申し込みいただけます。

https://www.kaercher.com/jp/service/support_pro/repair_menu.html



PRO 530-00(KIRA_B_50_2305)

KÄRCHER



ROBOT 2.0の到来

人手を介さない高度な自律運転ソリューション

中・大面積のエリアを効率的に清掃する床洗浄機として、自動走行可能なエリアをより拡大させました。スタッフは単純な床洗浄のオペレーションを行う必要がなくなり、より複雑な業務に集中することができます。

35
YEARS

KÄRCHER
JAPAN
日本をきれいに35年

業務用清掃機器 | 床洗浄ロボット KIRA B 50

社会情勢や企業経営の課題



人材不足

- 少子高齢化
- 劇的な人口減少
- 身体的負担の少ない仕事を選択



コスト圧力

- 賃金水準の上昇
- 長期的な顧客関係の維持
- 清掃の内製化



企業姿勢
の変化

- 働き方改革を加速
- 清潔さや衛生に対する透明性
- 持続可能性が必須

床洗浄ロボットが実現できる事



省力化・省人化

- ▶▶ 人は複雑な作業や管理へ転換
- ▶▶ 人事労務低減 (採用・教育)
- ▶▶ 清掃品質の標準化・向上
- ▶▶ 事故・破損の低下
- ▶▶ 作業実施・未実施の透明化

床洗浄ロボット KIRA B 50について



導入検討からセットアップ、アフターフォローまでケルヒャーが常に寄り添ってお手伝いをします。KIRA B 50は、単なる「清掃道具」ではなく、長くご使用いただく間に、より高度に、より便利にアップデートされていく業務デバイスです。

KIRA B 50の特長

1 高度な自律運転性能

視野型マルチセンサーシステムがより瞬時に360°ビューを作成。広い稼働エリアを実現し、ガラスや突出し障害物も把握します。

※公共エリアでの使用に関して、CSA_22.2 No.336-17およびIEC 60335-2-117に準拠した安全認証を受けています。



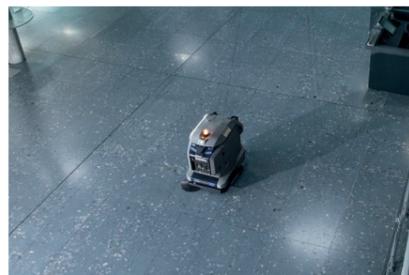
予期しない障害物の回避、後退をして自律復帰



人がいる中での走行 (安全認証取得) ※



壁面から10cmで自動走行



最大6%の斜度で自動走行



ドッキングステーションとの接続 (オプション)

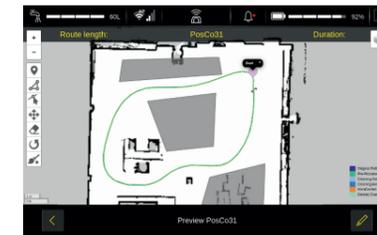
KIRA B 50の特長

2 簡単でシンプルな操作性

専門の知識が無くても、簡単に洗浄ルートの設定、編集、ロボット操作ができます。



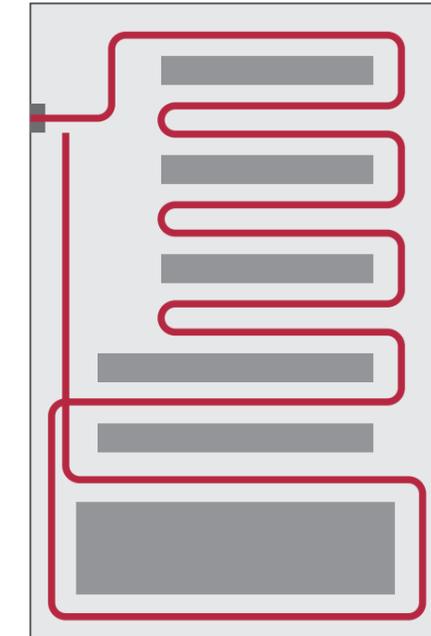
大型のタッチ型操作パネル



簡単に進入禁止などの編集が可能

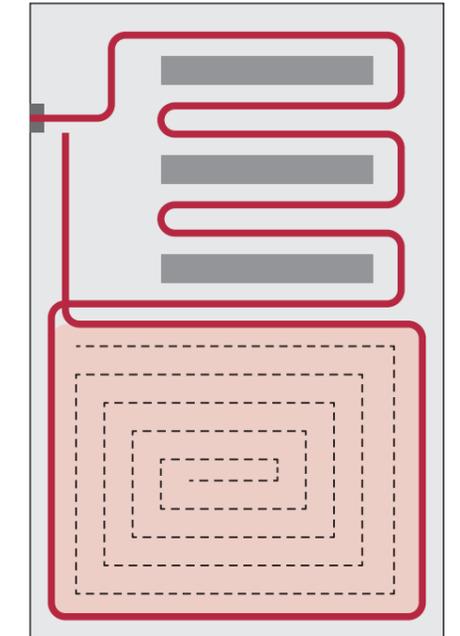
▶ 洗浄ルート設定①
ティーチング方式

人が洗浄した通りのルートを記憶し、同じルートで自律運転する方式です。



▶ 洗浄ルート設定②
スマートフィル方式

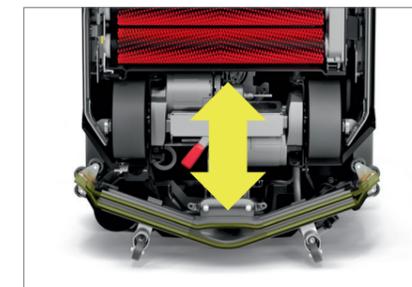
広くて障害物が無いエリアを、外周を一周して記憶させると、内側を自動的に自律運転する方式です。



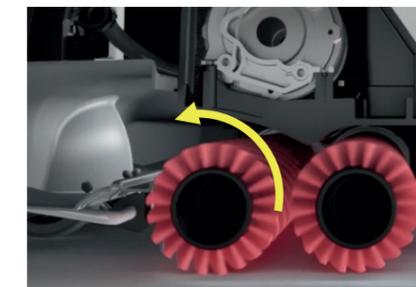
3 自動床洗浄機としての完成度の高さ

機体をコンパクト化し、回転半径と残水を可能な限り低減。

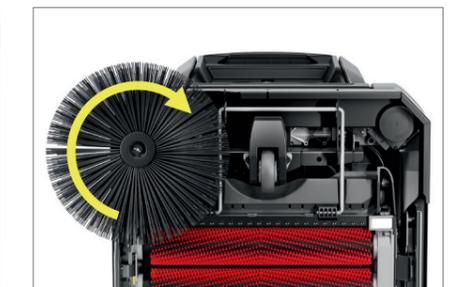
同時に清水・汚水タンクを大型化し、中・大面積のエリアの自動運転を可能にしています。



洗浄と回収の距離を縮め、作業後の残水を低減



ローラーブラシで除塵作業と洗浄作業を1工程に短縮



壁際のコホリをサイドブラシで回収



充電器を内蔵し、最新のリチウムイオンバッテリーでコンパクト化



手動でも自動床洗浄機として使用可能



複数のドッキングステーション (オプション) による運用で連携操作が可能