

製造業のビジネスチャンスが見える
モノづくり最新情報サイト
じゃぱんお宝にゆ〜す
<https://japan.otakaraneews.com>

じゃぱんお宝にゆ〜す

モノづくり現場の未来を見つける
製造業応援サイト
じゃぱんお宝WEB新聞
最新情報満載！好評配信中！

KARCHER 床清掃を機械化で劇的に楽に美しく

手押し式自動床洗浄機 BD 50/50 C Classic Bp 手押し式スイーパーの4モデルを日本国内で発売

床洗浄機&スイーパー

ケルヒャー ジャパン株式会社(神奈川県横浜市港北区、社長：大前 勝己氏)は、床清掃の効率化を図る手押し式自動床洗浄機 BD 50/50 C Classic Bpならびに手押し式スイーパーの4モデルを発売する。

清掃頻度の高い床清掃は、負担のかかる姿勢や重労働を必要とする。広い面積を手作業で行うには限界があり、機械化することで作業の効率性と清掃品質を向上できる。

BD 50/50 C Classic Bpは、洗剤塗布、ブラッシング、汚水回収を1台で同時に行うことが可能な手押し式自動床洗浄機で、早くて簡単に床をキレイにできる。

またスイーパーは、ほうきと塵取り機能を一体化し、手で押して歩くだけでブラシが回転し、ごみをかき集めることができ、掃き掃除が楽に行える。

50/50 C Classic Bp

50/50 C Classic Bpは、世界販売台数10万台を超えるケルヒャーで最もスタンダードな手押し式自動床洗浄機でシンプルな操作性に加え、厳選した機能だけを装備したエントリーモデル。洗浄幅20インチのディスクブラシが横に回転しながら、広い面積を短時間で洗浄できる。

手押し式自動床洗浄機



■50/50 C Classic Bpの特長

- ・高い安全性実現
同機は大容量ながら小型のボディサイズ。50Lの容量を備えながらも、一般的な30Lクラスと同等のサイズ。小型ボディで作業も安全に作業できる。
- ・取り回しの軽さ
前進アシストするディスクブラシヘッドを装備。手押し式の洗浄機だが、ディスクブラシが傾斜しているため、洗浄時に前進する方向にアシスト。軽い機体操作により作業者の負担を軽減する。
- ・シンプルな操作性
操作方法はイラストを見ながら簡単に理解でき、実際に手で操作する部分は黄色で直感的にわかる。
- ・油汚れ用が標準仕様
油汚れがある現場を標準環境とし、汚水回収力に定評があり、かつ耐油性のスクイジーを標準装備。厳しい汚れの洗浄環境でも、すぐにご使用できる。

■BD 50/50 W Classic Bp概要

- ・動力(バッテリー)：24V
- ・清掃幅 洗浄/吸引(mm)：510/900

- ・タンク容量 清水/汚水(L)：50/50
- ・最大清掃能力(m²/h)：理論値 2,040
- ・ブラシ回転数(rpm)：180
- ・質量バッテリー込み(kg)：約112
- ・満充電時 連続使用時間：約2時間15分(標準90Ahバッテリー時)
- ・寸法 長さ×幅×高さ(mm)：1,170×570×1,025
- ・希望小売価格(税別)：950,000円
- ・発売日：2024年3月1日

手押し式スイーパー

手押し式スイーパーは、落ち葉や砂などの回収に適し、ほうきと塵取りによる掃き掃除の作業効率を劇的に改善する。シングルサイドブラシの場合は9倍、ダブルサイドブラシにおいては12倍の清掃効率を発揮する。これまで90分要した掃き掃除が10分程度に短縮できる。



■4モデルの概要

●KM 70/20 C

同機は、シングルサイドブラシの基本モデル。電源やバッテリーなどの動力が不要で、手で押したときのタイヤの回転を利用してメインブラシとサイドブラシを回転させる。両輪からの回転を使うため、左右どちらに旋回しても偏りがなく清掃可能。清掃効率はほうきと塵取りによる掃き掃除に比べて9倍になる。希望小売価格は138,000円(税別)。発売日は、2024年3月18日。

●KM 70/20 C 2SB(※受注生産品)

同機は、KM 70/20 Cのシングルサイドブラシモデルに比べ、サイドブラ

シを両側に備えるため、清掃幅が広くなり、清掃効率はほうきと塵取りによる掃き掃除に比べて12倍になる。希望小売価格は、158,000円(税別)。発売日は、2024年3月18日(※受注生産品)。

●KM 70/25 C Bp 2SB

同機は、メインブラシとサイドブラシがモーターで回転するため、作業者の負担を減らし、軽く押すだけで清掃できる。ゴミコンテナの上部にスポンジフィルターを備え、粉塵のまき散らしを抑える。屋外での清掃に適している。

バッテリーは36Vで脱着式。他のケルヒャーバッテリーユニバースの清掃マシンと共有できる。希望小売価格は、298,000円(税別)。発売日は、2024年5月6日。

●KM 70/30 C Bp 2SB

同機は、KM 70/25 C Bpのブラシのモーター駆動に加え、粉塵を広めないように電動吸引ファンとフラットフィルターを備えたモデル。アクティブな粉塵回収(吸引)を行うため、屋内で粉塵を可能な限り抑えて人体への塵肺リスクを減らしたい現場に適している。

また、フィルターの目詰まりによる吸引力低下を防ぐために、塵落とし機能も装備する。

バッテリーは36V。脱着式で他のケルヒャーバッテリーユニバースの清掃マシンと共有できる。

希望小売価格は、398,000円(税別)。発売日は、2024年5月6日。

(※資料提供：ケルヒャージャパン)



左：手押し式自動床洗浄機 BD 50/50 C Classic Bp 右：手押し式スイーパー KM 70/25 C Bp 2SB



■ケルヒャー ジャパン URL→ <https://www.kaercher.com/jp/>