

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める
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 バッテリー製品リサイクル性認知度4割

ケルヒージャパンがユーザー100人を対象に 業務用バッテリー清掃機器のWEBアンケート実施

バッテリー式清掃機器 気になるのは電池寿命

ケルヒージャパンは、業務用としてバッテリー製品の清掃機器を使用する100人(管理者含む)を対象に、バッテリー性能・評価に関するWEBアンケート調査を実施した。

その結果、バッテリー製品で一番気になる点は、バッテリー寿命が約8割。次に高かったのが安全性と使用シーンにおける悩みが多かった。

一方、リサイクル性については、約4割が「知らない」と回答した。

今回のアンケート調査結果を受け、同社は清掃機器の使用者及び管理者の立場においてもバッテリーのリサイクルに対する認知度の低さを課題に捉え、リサイクルの重要性における理解促進を利用者に積極的に図っていく。

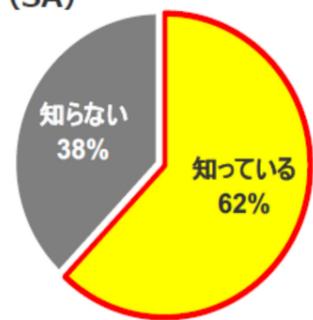
環境、地球資源の保護推進 Liバッテリー原材料を回収

使用済みの電池をリサイクルすることは、環境及び地球資源の保護に大きく貢献するが、バッテリーの新規生産は環境に悪影響を及ぼす。そのため、リチウムイオンバッテリーの原料を回収することで、新しい原料への需要や環境への影響が減り、各産業界がリサイクルへの取り組みを推進している。

Q1.現在お使いの充電式製品の気になる点を教えてください。(MA)



Q2.バッテリー製品にリサイクル性があるのをご存知ですか。(SA)



ライフサイクル考慮 環境負荷低減を推進

同社が供給する業務用バッテリー製品は、バッテリー寿命をできる限り持続可能なものにするための設計が採用され、安心・安全、環境に優しい清掃ソリューションを提供している。同時に一般社団法人J BRCの会員としてリサイクル可能な小型充電式電池の回収も支援し、製品ライフサイクルを考慮した環境負荷低減を推進している。

ケルヒヤーが提唱する バッテリーユニバース

同社が提唱する「ケルヒヤーバッテリーユニバース」は、様々な清掃機器でバッテリーを共通化させることにより、ユーザーに利便性の高い製品の

提供を目指している。同社のリチウムイオンバッテリーは、「オート管理モード」と「高効率温度管理」で加熱や早期劣化からバッテリーを保護し、いつでも最大のパフォーマンスを発揮する。

バッテリーパワープラス対応 業務用清掃機器ラインナップ

同社が提供するバッテリーパワープラス対応製品の業務用コードレス高圧洗浄機「HD 4/11C Bp」は、コンセントの無い場所でも使用でき、100Vマシンの吐出圧力を超える11Mpaを実現し、高い洗浄力を実現する。

また、業務用コードレスドライクリーナー「T 9/1 Bp」は、コンパクトでパワフルな吸引力が特長で、電源確保や移動の際にコードの差し替えが必要なく、場所を選ばず手軽に清掃できる。

さらにコードレス乾湿両用クリーナー



「NT 22/1 Ap Bp」は、業務用で初となるバッテリー駆動の乾湿両用クリーナー。稼働時間はフルパワーで31分、他社機と比べても圧倒的な吸引力を実現する。このほか、床洗浄機「BR 30/4 C Bp」は、最小・最軽量となるコンパクトなハンディタイプのバッテリー式床洗浄機。バッテリータイプのため、電源の確保が難しい現場や、人の出入りが多い場所や時間帯でも、清掃中に足を引っ掛けたりする心配がなく、必要な時に、手軽に床洗浄作業が行える。



コードレス 高圧洗浄機 HD 4/11 C Bp



ドライクリーナー T 9/1 Bp

■ケルヒヤーバッテリーパワープラス対応製品→ <https://www.kaercher.com/jp/professional/battery-power-prof.html>
■ケルヒヤー ジャパン URL→ <https://www.kaercher.com/jp/>