

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！

HiKOKI
UNLEASH the NEXT

“HiKOKI”で備えあれば憂え無し

DIYや建設現場、アウトドアだけじゃない！ 災害時に役立つHiKOKIコードレス製品

利用価値広がる コードレス製品

工機ホールディングスジャパン株式会社(東京都港区、社長執行役員：吉田 智彦氏、以下=工機HDジャパン)は、DIYや建設現場だけでなく、アウトドアやキャンプなどでも人気のさまざまな商品を提供している。同時にこれら商品は災害時にも活用でき、近年は防災グッズとしても注目されている。今回は、1923年に発生した関東大震災から100年の節目となる9月1日「防災の日」に因み、災害時に役立つHiKOKIの商品をピックアップした。

災害時の電源に

HiKOKIのコードレス電動工具製品は、厳しい条件下でも機能する高耐久設計で、電気やガスなどインフラのないところで役立つものが多く、災害時の過酷な状況下で頼りになる。

同社の急速充電器UC 18YDL2は、使用可能温度範囲が-10℃~40℃で氷点下でも使用でき、2018年の北海道胆振東部地震では、夜間地震に伴う停電が発生した際も、UC 18YDL(UC18YDL2の旧型)がコードレス電源として役立つ実例も寄せられている。

非常用電源に

災害時の非常用電源として利用可能



なUC 18YDL2は、蓄電池の充電機能だけでなく、USB機器の外部電源に使用できるUSB端子が付いている。ACコンセントに繋がっていない状態でも、蓄電池からのUSB出力も可能で、コードレスでも使用できる。しかも、使用可能温度範囲が-10℃~40℃のため、夏場だけでなく寒冷地でも使用できる。

また、コードレスUSBアダプタBSL 18UAは、本体にマルチポルト蓄電池などの蓄電池をセットすると、USB端子からスマートフォンなどのUSB接続機器が充電できる。マルチポルト蓄電池の満充電で、スマートフォン20回以上の充電が可能のほか、ストラップ付で持ち運びはもちろん、停電時や災害時の非常用電源としても活躍する。



災害時の非常灯に

コードレスワークライトUB 18DFは、災害時の非常灯に使用でき、最大750ルーメンの明るさで、360°の全方向を照射することができる。0.4kgと軽量で持ちやすいエラストマ付のグリップを採用し、取り回しがしやすいほか、自由に回転するつり下げフックで、つり下げて使用できる。

また、コードレスサーチライトUB 18DAは「マルチポルト蓄電池」に対応したコードレスサーチライトで、大



光量2,500ルーメン(スポット+ワイドモード時)で夜間の停電時や、避難所での使用に役立つ。遠距離まで照らすメインLEDライトと、近距離を均一に照らすサブLEDライトでシーンに合わせて照射モードを4種類から選べる。ワイド(ECO)モードであれば、約22時間連続で使用できる。

さらに、コードレスヘッドライトUB 18DKL(SA)は、マルチポルト蓄電池などのリチウムイオン電池に、付属のUSBアダプタBSL 18UA(SA)を接続して使用するコードレスヘッドライト。3段階(強：120、中：60、弱：20ルーメン)の明るさ調整と、10段階の角度調整ができ、夜間の避難や暗所・狭所での細かい作業に役立つ。自動電源OFF機能を搭載し、USB端子が接続されていない場合や、USB端子が接続されていても接続機器の電源がOFFの場合は、約120分で自動的に電源が切れ、電源の切り忘れによる無駄遣いを防止できる。



災害時の情報収集に

一方、災害時の情報収集に役立つのがコードレスラジオUR 18DA。

同製品はマルチポルト蓄電池などのリチウムイオン電池に対応。従来製品

に比べ小形・軽量化で収納がしやすく、緊急時の持ち運びにも適している。しかも、機能がシンプルで誰でも簡単に操作できるほか、Bluetooth®機能を搭載しているため、手持ちのBluetooth®対応のスマートフォンや携帯音楽プレイヤー等と接続して音楽などの再生も行える。



災害時の熱中症対策に

コードレス冷温庫UL 18DEは、冷凍、冷蔵、保温が同時にできる3部屋モードを採用した36Lの大容量タイプで持ち運びができる。アウトドアやキャンプ、野外でのイベントのほか、建設現場での熱中症対策などでもニーズが高まっている。ACコンセント、車載電源(DC12V/24V)、蓄電池の3電源にも対応。製品本体に蓄電池の充電機能を搭載しているため、車載電源で蓄電池を充電しながら飲み物を冷蔵・冷凍することができる。同社はコードレス冷温庫を容量に応じて4タイプをシリーズ展開している。



- コードレスワークライトUB 18DF→ <https://www.hikoki-powertools.jp/products/powertools/li-ion-other/ub18df/ub18df.html>
- コードレスサーチライトUB 18DA→ <https://www.hikoki-powertools.jp/products/powertools/li-ion-other/ub18da/ub18da.html>
- コードレスヘッドライトUB18DKL(SA)→ <https://www.hikoki-powertools.jp/products/powertools/li-ion-other/ub18dkl/ub18dkl.html>
- コードレスラジオUR 18DA→ <https://www.hikoki-powertools.jp/products/powertools/li-ion-other/ur18da/ur18da.html>
- コードレス冷温庫UL 18DE→ https://www.hikoki-powertools.jp/campaign/special/cooler_and_warmer_storage/
- 商品の問い合わせ先：工機ホールディングス(株) お客様相談センター→フリーダイヤル(無料)0120-20-8822