

「カーボンニュートラルに向けた現場の強い味方」 15m級の高所作業車「SH15C1FS」「SN15C1FS」にリチウムイオンバッテリー仕様を追加発売

株式会社アイチコーポレーション（本社：埼玉県上尾市、社長：山岸俊哉）は、15m級トラック式高所作業車「SH15C1FS」「SN15C1FS」のリチウムイオンバッテリー仕様を追加発売しました。

【主な商品の特長】

1) カーボンニュートラルに貢献

バッテリー駆動方式による排気ガス発生ゼロに加え、リチウムイオンバッテリーの充電特性による電費向上を実現し、従来の鉛バッテリー仕様に対し約17%のCO₂排出量削減が図れます。

2) 作業効率向上に貢献

(1) 安定した作動時間の確保

経年や気温に影響されにくいリチウムイオンバッテリーの特性を活かし、一日を通したバッテリー駆動での作業を可能としました。特に寒冷帯における従来の弱点を改善し、-10℃の低温環境下では鉛バッテリーに対し、約1.2倍（※当社比）の作動時間を確保しました。

(2) 作動スピードの向上

通常モードと高速モードの二つの作動スピードを設けました。高速モードを選べば、鉛バッテリーと比べブーム伸長・ウインチ巻上巻下で約17%のスピードアップを実現しました。

(3) バッテリー状態の見える化を実現

マルチインフォメーションディスプレイにおいて、バッテリー駆動による「ブーム残り作動時間」と「油圧ブースター残り圧縮回数」を表示できるようにしたことで、きめ細かい作業工程管理に貢献します。

(4) 充電時間の短縮

急速充電オプションの設定もあり、約2時間の充電時間を確保できれば一台を昼夜活用することも可能にしました。

3) メンテナンス性の向上

長寿命のリチウムイオンバッテリーを採用したことでバッテリー交換の頻度を大幅に削減しました。従来の鉛バッテリー仕様と比較して約3倍のサイクル寿命（バッテリーが充放電を繰り返すことのできる回数）があるため、更改までバッテリー交換不要となるケースもあります。またメンテナンスフリー化で始業点検の簡略化と補水の手間を削減しました。

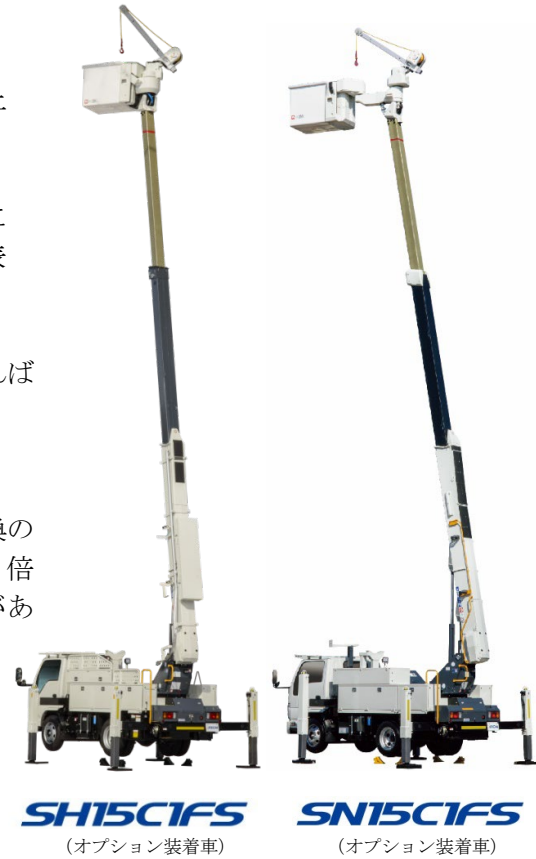
【発売日】2024年7月26日

【消費税抜標準価格】

「SH15C1FS」のリチウムイオンバッテリー仕様が26,800千円。「SN15C1FS」の同仕様が30,550千円。

以上

ニュースリリースに記載されている情報は発売時のものであり、予告なしに変更される場合があります。



【本商品についてのお問い合わせ先】

株式会社アイチコーポレーション 国内営業部 営業企画課

〒362-8550 埼玉県上尾市大字領家字山下 1152 番地の 10
TEL : 048-781-3330 / FAX : 048-781-1110

【本リリースに関するお問い合わせ先】

株式会社アイチコーポレーション 経営企画部

広報・SDG's 推進事務局

〒362-8550 埼玉県上尾市大字領家字山下 1152 番地の 10
TEL : 048-781-1100 / FAX : 048-726-3619