

ハイブリッド機能付バックホウ

登録番号：TH-120029-VE

※注）2023年3月31日をもってNETIS登録技術掲載を終了しました。

■ コベルコのハイブリッドショベルは NETISダブル登録！

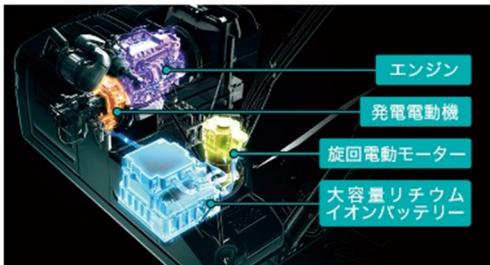
低燃費性と生産性で“真のハイブリッド”へと進化したコベルコのSK200H/SK210HLC-10。NETISに登録された加点対象ショベルであり、しかもAIS（オートアイドルストップ）機能でも登録された、ハイブリッドショベル唯一の複数申請可能モデル。公共工事で使うなら、断然有利なコベルコをご活用ください！



■ NETISにおけるハイブリッドショベルの評価ポイント

コベルコ独自のハイブリッドシステムがさらに進化

新たに旋回電動モータを採用することで、ハイブリッド独自の高い複合操作性を実現。また、大型の発電電動機を大容量のリチウムイオンバッテリーで駆動することにより、エンジンを継続的にアシストし、負荷を大きく軽減。旋回・掘削・走行時のパワーと低燃費を高次元で両立し、従来機を大きく超えた作業量を実現します。



掘削・走行時は、発電電動機のアシストにより、 エンジンの負荷を大きく軽減

高負荷稼働時 最大25kWアシスト

発電電動機が25kW（5tクラスミニショベルエンジンと同等の出力）にパワーアップ。リチウムイオンバッテリーに蓄電した電気により発電電動機をモータとして使い、エンジンをアシストすることで、燃料消費量を削減。



高い複合操作性を発揮するのは旋回電動モーター

独立したモーターが高い複合操作性を発揮します。



電動モータで滑らかな旋回を実現

