

ニュースリリース

平成 21 年 6 月 18 日
井関農機株式会社

高性能バッテリー搭載型、電動ミニ耕うん機[KDC20]を開発

近年、食の安全や食育に注目が集まる中、団塊の世代の定年退職もあいまって、家庭菜園やガーデニングに関心を寄せるお客様が増加する傾向にあります。この度、C：「クリーンな作業」、S：「しずかな作業音」、S：「シンプル操作」の「C・S・S」の特徴を持った電動ミニ耕うん機を開発いたしました。機械の取り扱いが初めてのお客様でも、家庭菜園やガーデニングで気軽にご使用いただけます。

電動だから地球と人に優しい

C：クリーンな作業[排ガス0]

S：しずかな作業音[モーター駆動]

S：シンプル操作 [始動：簡単スイッチ操作]

【参考仕様】

- ・全長 : 112cm
- ・全幅 : 46cm
- ・全高 : 97cm
- ・重量 : 20kg
- ・耕うん幅 : 350mm
- ・カートリッジ方式
リチウムイオン電池
- ・250W 直流モーター



カートリッジ方式リチウムイオン電池

KDC20

- 発売月：平成 21 年 秋ごろを予定
- 参考価格：10 万円程度を予定
- ペットネーム
井関グループ内公募中
8 月下旬決定予定
- 販売目標：10,000 台

連続作業時間

30～40 分

作業目安

15～20 坪

充電代/1 回

約 30 円

*参考仕様・写真は一部製品と異なる場合があります。

《主な特長》

1. 作業者と周囲環境に優しい「バッテリー駆動型」

1) 作業中の排気ガス“ゼロ”

バッテリーの電気駆動ですので、作業中の排気ガスは“ゼロ”です。

作業中の排気ガスの嫌な臭いも全くありません。

2) 静かで周囲環境にも優しい作業音

モーター駆動で静かな作業音ですから、作業者はもちろん、周囲環境にも優しい作業ができます。

3) 家庭で充電でき便利

ご家庭のコンセントで繰り返しの充電ができます。さらに約 3 時間でフル充電が行え、しかも充電 1 回当たりの電気代が 30 円程度で済み、大変低コストです。また、ガソリンなどの燃料を購入する手間も不要なので便利です。

2. 初心者でも取り扱いが安全

1) 安全性の高い「デッドマンスイッチ」

手を離せば機械が停止するデッドマンスイッチを装備していますので、初めての方でも安心してお使いいただけます。

2) 移動が楽に安全に行える「2輪移動尾輪」

2輪移動尾輪を装備していますので、移動が楽に行えます。

3) 軽量コンパクトで持ち運びに便利

コンパクト設計で、重量はわずか約20kgと軽く、ハンドルを折りたたむことにより、乗用車のトランクへの積み込み、積み下ろしが容易に行えます。

4) エンジンオイル不要でメンテナンスが楽々

電気モーターですので、エンジンオイルの交換などメンテナンスの手間がほとんど必要ありません。

3. 充実装備で安定した作業

1) 優れた作業性能

1回の充電で30～40分、15～20坪の耕うんが可能です。

2) 反転性の良い「軽量耕うんナタ爪」

ナイフ爪と比較して耐久性と反転性の良い軽量耕うんナタ爪を採用しました。

3) 直進性が増すサイドディスク

サイドディスクを装備していますので、直進性が向上し、安定した作業が行えます。

4) 高性能のバッテリーを搭載

小型で大容量の高性能リチウムイオンバッテリーを搭載。自然放電が少なく、継ぎ足して充電することも可能です。

5) 収納場所を土で汚すのを防ぐ「クリーントレー」を標準装備

耕うん爪などに土が付着していても、クリーントレーを装着することで、車のトランクへの搭載や収納時の土による汚れを防ぎます。

[本件に関するお問い合わせ先]	営業本部販売企画推進G（宣伝）	03-5604-7611
[リリースに関するお問い合わせ]	I R・広報室	03-5604-7709

詳細情報 <http://www.iseki.co.jp/products/sanae/index.html>

以上