

特集

世界中で充電式園芸用機器 (OPE)^{*}の販売を拡大

^{*} OPEは、園芸用・農業用・林業用など屋外で使用する各種工具機器 (Outdoor Power Equipment) の略称。

各地で積極的に
展示実演会を
開催しています。



18V リチウムイオンバッテリー

充電式芝刈機
MLM460D

エンジン製品から バッテリー製品への切り替えを提案

従来のOPEはエンジン式が主流でしたが、パワーやスタミナに優れている反面、排ガスによる環境への影響、騒音・振動による周辺環境への影響、作業者の身体への負担などの課題がありました。加えて、始動の際にある程度の経験やコツが必要で、必ずしもすべてのユーザーにとって使いやすいとはいえないものでした。

上述の課題に対して、当社が提案する充電式OPEには以下の利点があります。

使用時に排ガスを 出さない 低騒音かつ低振動	<ul style="list-style-type: none"> ●環境負荷を軽減 ●作業者の身体への負担軽減 ●作業現場周辺環境の改善に貢献
燃料補給や始動の 手間もなく軽量	<ul style="list-style-type: none"> ●女性や高齢者の方でも扱いやすい

バッテリー製品の強みを生かした 新製品開発と設備投資

環境保護、人手不足が世界各地で深刻化している現在において、より環境にやさしく、使いやすい製品が求められています。この社会課題に対し、充電式OPEの利点を生かしてお客さまにとって最適なソリューションを提供してまいります。また、世界中のお客さまから得られる製品・サービスに関するフィードバックにより、お客さまのニーズを正確に捉え、当社製品の改良につなげてまいります。

今後も積極的な設備投資と新製品開発を推進し、充電式OPE事業を第二の柱とすべく育成し、世界中のお客さまの作業性、快適性の向上に貢献してまいります。



※ 工具使用時

充電式OPE 拡販に向けた当社の強み

電動工具事業で培った開発面・営業面・生産面における強みを生かして、充電式OPEの拡販に注力し、排ガスによる環境問題、人手不足等の社会課題の解決に貢献してまいります。

開発面	営業面	生産面
<p>電動工具で培った 充電制御・モータ技術</p> <p>当社は他社に先駆けてリチウムイオンバッテリーを電動工具に採用し、以降、業界をリードする充電制御・モータ技術を生かした製品開発を進めてきました。</p> <p>近年では、モータの高出力化、バッテリーの高容量化によりエンジン製品と同等の使用感を実現した充電式OPEのラインアップが増加しています。</p>	<p>世界中に張り巡らされた 販売・サービス網</p> <p>当社は地域密着・顧客密着をポリシーとして、業界随一の販売・サービス網を持っています。この販売・サービス網を生かしてお客さまに密着した迅速で的確なサービスを提供するとともに、世界中のお客さまから製品・サービスに関するフィードバックを得ています。また、世界各地で充電式OPEのメリットを実感していただくイベントや活動を数多く行っています。</p>	<p>地域の需要に応じた タイムリーな製造・供給</p> <p>当社は世界8か国に工場を有しており、地域の需要に応じた製品のタイムリーな製造・供給を可能にしています。また、ロボットの活用や現場での工夫により、世界のどの地域でも従業員個人の経験や、勘・コツに頼らず、常に安定した品質の製品を効率よく生産できる体制の構築を進めています。</p>