

Daiju Co. Ltd. [Himeji Office]

大十株式会社 様 [姫路事業所]



大十株式会社

設立: 1956年(昭和31年)
本社所在地: 和歌山県海南市船尾200番地の2
事業内容: 倉庫業、一般貨物自動車運送事業、飲食業、貨物利用運送業
HPアドレス: <https://www.daijyu.co.jp>

Supporting 24-hour operation with electric forklifts equipped with ENELORE® lithium-ion batteries.

リチウムイオンバッテリーENELORE®搭載の電動フォークリフトで24時間稼動に対応。

主に飲料商品を倉庫での保管からトラック配送を一貫して行っている大十様。和歌山県をはじめ、兵庫、大阪、岡山、広島、山口県に倉庫機能を備えた事業所ネットワークを活かし、高品質の物流サービスを提供しています。同社最大の姫路事業所では、近年の取扱い商品量増加に対応し、第3倉庫を新設。他の倉庫では電動とエンジンフォークリフトを併用していますが、第3倉庫は隣接した民家に配慮し、騒音と排気ガスの抑制を考えていました。また、燃料費削減も課題でした。そこで、トヨタL&Fのリチウムイオンバッテリー“ENELORE®(エネロア)”搭載の電動車“gene B”を導入。鉛バッテリーと比べENELORE®は、充電スピードが速く、休憩時間にこまめに充電することで24時間稼動を実現。燃料費は1台あたり月10万円以上の削減効果が得られました。また、ENELORE®は補水作業などが不要なため、バッテリー管理の手間とコストも削減でき、騒音も少なく排気ガスも出ないため、周辺環境や作業員への負担も軽減しました。

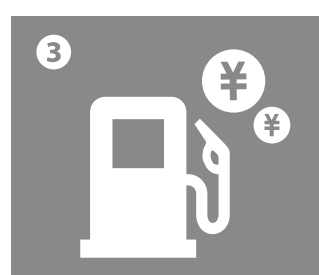
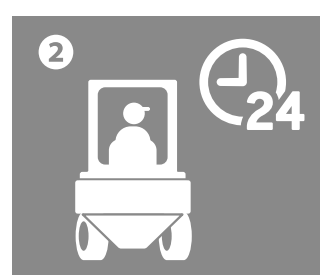
導入効果 Benefits

- リチウムイオンバッテリーENELORE®搭載の電動車で、24時間稼動に対応
- ENELORE®は補水が不要なため、バッテリー管理の手間とコストを削減
- 騒音が少なく排気が出ない電動車で環境や作業員への負担を軽減

- Supports 24-hour operation with electric forklift trucks equipped with ENELORE® lithium-ion batteries.
- ENELORE® batteries eliminate the need for water replenishment, reducing battery management man-hours and costs.
- Low-noise, low-emissions electric forklift trucks reduce the burden on the environment and on workers.

ENELORE®導入前の課題

- ① 民家に隣接しているため、騒音や排気ガスを抑制したい
- ② エンジン車同様に、24時間の稼動を実現させたい
- ③ 近年値上がりしている燃料費を削減したい



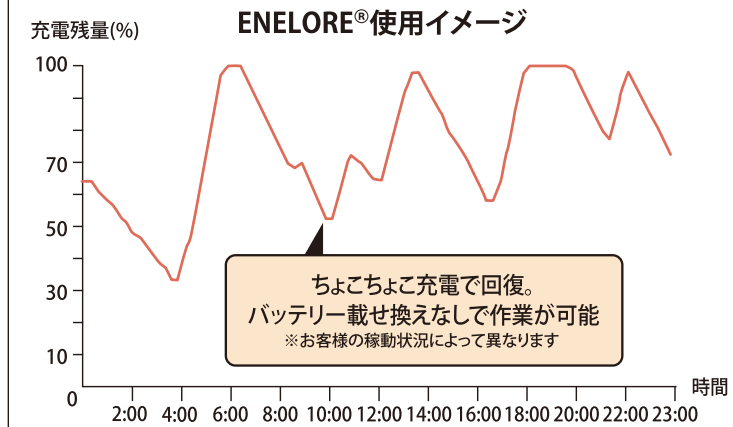
ENELORE®導入効果

① 環境への配慮

環境負荷物質を使用しないENELORE®は環境にもやさしく、騒音が少なく排気ガスも出さないため近隣への配慮が可能。

ENELORE®
[エネロア]

② バッテリー交換不要



③ ランニングコストを削減



エンジン車と比較して、
1台あたり10万円以上/月の削減効果
※お客様の稼働状況によって異なります

導入製品

gene B

カウンタータイプ電動
フォークリフト (1.0~3.5ton)ENELORE®
[エネロア]

① ENELORE®搭載のgene B計5台が、ほぼ365日24時間フル稼動。



② 休憩時間を利用してこまめに充電することで24時間使用可能。充電はプラグを差し込むだけで自動で開始。



③ 機台に搭載されたENELORE®補水作業が不要で、バッテリー管理の手間とコスト削減に貢献。



④ コンパクトな急速充電器
ロールボックスをカスタマイズし、急速充電器置き場として活用。2段積みし、省スペースかつ使い勝手の良さも実現。

詳しくは
コチラ

その物流に、ジャストソリューション。

TOYOTA L&F