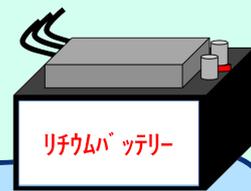




協働運搬ロボット

# THOUZER

サウザー

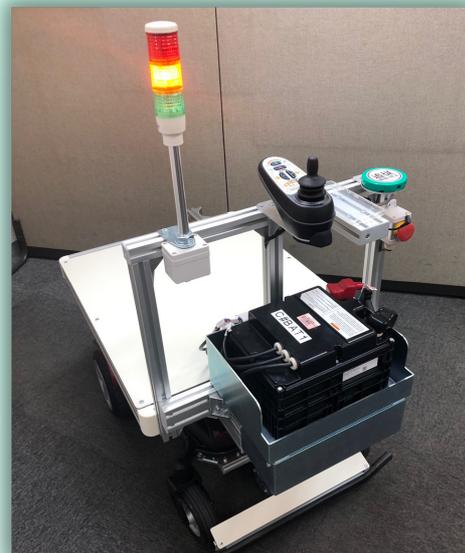


サウザーの鉛バッテリーを  
**リチウムバッテリー**にしませんか！

サウザーの鉛バッテリーをTOSHIBA 製リチウムイオンバッテリーに交換する事で、  
サウザーの **稼働効率を大幅にアップ** する事ができます。



~乗せ換えイメージ~



~前方搭載イメージ~

★バッテリー2セットの交換使用で、24時間連続運転も可能になります。

~小型軽量だから交換もラクラク~

## ★東芝製リチウムイオンバッテリー 走行試験結果★

○満充電・荷台積載なし      **走行距離：約15km**      **稼働時間：約6時間**

○満充電・荷台120kg 積載      **走行距離：約12km**      **稼働時間：約5時間**

※使用バッテリー▷ TOSHIBA リチウムイオンバッテリー SCiB

※ライトレース・ハイスピードモードで走行試験をした際の数値となります。

運用・使用環境条件により数値は変わりますので、参考数値としてご参照下さい。

# ～鉛バッテリーよりリチウムイオンバッテリーが選ばれる理由～

## 10年の長寿命♡

寿命1～3年



鉛蓄電池

寿命  
10年



東芝 SCiB

- サイクル寿命20,000回以上
- 鉛電池の約3倍、約10年使用
- 環境にも優しくトータルコストが削減

## 1時間の急速充電⚡

8時間充電



鉛蓄電池

1時間で満



東芝 SCiB

- 8時間(鉛蓄電池)→1時間!!
- 稼働率向上
- 予備電池が不要に!

## 小型で軽量♪

鉛電池の  
約1/4  
の軽さ



鉛蓄電池



東芝 SCiB

- 鉛蓄電池の1/4、僅か8kg!
- 充電や電池交換の作業を軽減

## 高い安全性😊

東芝 SCiBは、水素ガスを排出しないから安全!  
どこでも充電可能。  
外圧で短絡しても発煙発火の可能性が低い事も安心。



- 水素ガスを排出しない
- Li金属が析出しない
- 多くの安全規格に対応

## 🌨️低温性能

東芝 SCiBは、

-30°Cの低温環境下でも  
70%以上の

容量を出力します。



- 低温環境下でリチウム金属が析出しない
- 使用周囲温度：-30°C～45°C

## 簡単に使えます🔄

切替も簡単です。  
小山にお任せ下さい。



鉛蓄電池



東芝 SCiB

- 複雑な電気配線は不要
- スタート信号をONにするだけでOK

- 使用するバッテリーは、TOSHIBA製 リチウムイオンバッテリー SCiB となります。
- 使用可能年数は、当社が定める適正な使用方法に基づいた場合となります。
- 充電時間は当社指定の充電器を使用した場合となります。

商品詳細についてのお問い合わせは、  
サウザー購入元もしくは、当社までお気軽にご連絡ください。

開発・製造お問い合わせ先



株式会社小山



QMS EMS ISMS  
ISO 9001  
ISO 14001  
ISO/IEC 27001  
JSAQ2413, JSAE512, JSAI018



www.koyamas.co.jp

本社 〒169-0073 東京都新宿区百人町2-5-2  
☎03-3363-3711(代) Fax.03-3362-5560