

# フォークリフトの「電力革命」に、これ1本！

～充電時間と電力消費を抑え、現場からカーボンニュートラルへの実践を支援します～



## SEA'S7 EX

シーズセブン・イーエックス



### 鉛バッテリーの お悩み

#### バッテリーの持ちが悪くなった

- 稼働途中でリフト停止してしまう
- 作業中に「まだ持つか」心配になる

#### 充電に時間がかかる

- シフトに間に合わない
- 夜間充電したのに朝まだ終わっていない

#### 新品交換のコストが重い

- 1台あたり100万円以上の出費
- 複数台保有していると年ごとの負担が増大

#### 中古バッテリーを再利用しているが、性能が読めず不安定

- 稼働可能時間が読みづらく、現場スケジュールに影響

#### 《カーボンニュートラル》CN対応の手段を探している

- 環境目標としてフォークリフトも対象に

【EX】ユーザー工場様が

## 改善

#### バッテリー残量

6時間/直で交換

8時間/直でも5目盛り残  
ストレスフリー♪

#### 充電時間

10時間超

6時間に短縮

#### 電気代

40% CUT

#### リフトアップ

233回

450回にUP

#### 充電電力

40% CUT

#### 新品交換タイミング

1.5~2倍延命！

「SEA'S 7・EX」ユーザー様へのヒヤリングを基に作成(2011年～2025年)

## 対象 鉛バッテリー搭載の機器

フォークリフト／AGV(無人搬送機)／エレカ  
ディーゼル車／ゴルフカート

大型トラック・トレーラー(特に冷蔵庫等が付いたもの)

◆注入口のあるものが対象です ◆リチウムバッテリーは対象外

- ◆【原材料について】有機ポリマーを使用しているので、一般食品と同じ水準で安全です。食品検査・化学物質検査に合格しております。
- ◆その為、本品を原因としたところの爆発・引火等の可能性は全くございません。
- ◆有害・引火性物質は含んでおりませんので、鉛バッテリーの廃棄処理も現状のままで行って頂けます。
- ◆本品のご使用はセルに液体を注入できる「注入口のある」、「鉛バッテリー」に限りません。また、リチウムバッテリーにはご使用頂けません。
- ◆本品にホタテ貝殻、及びパウダーは使用していません。



販売元

株式会社セブンコーポレーション

## 使用方法 《フォークリフトの場合》



フォークリフト用「鉛バッテリー」の場合、それぞれの「セル」に、本品を注入します。このフォークリフトでは、

**1セル当たり【本品40ccずつ】×24セル＝960cc**を注入します。  
注入したら、その日から稼働可能です。

①セル数  
②容量(Ah)  
をお調べ下さい

注入量は、対象バッテリーの容量(Ah)により、異なります。  
ご検討段階(見積段階)にて、注入量のご案内を致します。**注入量は弊社スタッフにお尋ね下さい。**

## 鉛バッテリー 改善のメカニズム



**BEFORE**  
サルフェーションが発生している状態



**AFTER**  
サルフェーションを還元除去した状態

### ←鉛バッテリー内部・電極の状態

◆鉛バッテリーに発生した「サルフェーション」を除去！  
◆カンタン・短時間で注入完了！

【サルフェーション】とは、鉛バッテリーが電気を取り出した際に発生する【硫酸鉛】が塊になること

## お客様 鉛バッテリー 改善 シート

お客様の 鉛バッテリー **【改善検討用】【EX使用記録用】** にお使い下さい

| 鉛バッテリー品番 | 導入年月 | セル数 | バッテリー容量(Ah) | 本品 使用量(cc) |
|----------|------|-----|-------------|------------|
|          | 年 月  |     | Ah          | cc         |

  

|       | 1充電の<br>所要時間 | 充電消耗<br>までの時間 | 1充電当たりの<br>リフトアップ回数 | 1充電当たり<br>電気代<br>(計算値) | 1充電当たり<br>電力量<br>(計算値) | 新品<br>交換時期 |
|-------|--------------|---------------|---------------------|------------------------|------------------------|------------|
| 現 状   |              |               | 回                   |                        |                        | 予定         |
| EX導入後 |              |               | 回                   |                        |                        |            |

SEA'S7 **EX** は、**改善に自信**があります！

商品名

鉛バッテリー  
ロングライフ剤

**SEA'S7 EX**

シーズセブン・イーエックス

**LINE  
UP**



写真:1,000ccボトル

★1,000ccタイプ  
★1,500ccタイプ  
★3,000ccタイプ

販売元  
**株式会社セブンコーポレーション**

【愛知支店】愛知県豊橋市南大清水町富士見804-2  
《TEL》0532-21-7833 《FAX》050-3588-6856  
《Mobile》090-4074-0592 / 080-5500-4520  
【本 社】東京都練馬区氷川台4-40-4  
《TEL》03-6913-0101 《FAX》050-3588-6856



**IPROS**  
商品ページ  
GO!