



TRC

高環境性能 バッテリー

脱炭素時代の



series

02

高環境性能バッテリー

TRC-Fk

Forklift

フォークリフト用バッテリー
(リーチ、プラッター)

1.5t~1.8t

日本製

環境負荷物質

ゼロ

寿命

3倍以上

鉛電池との比較

※弊社比較

ランニングコスト

20%以上
カット

※弊社比較

バッテリー液補水コスト

0円

補水、清掃が不要



脱炭素時代の高環境性能フォークリフト用バッテリー

TRC-Fk

環境負荷物質 ゼロ

材料、製造工程において有機材を使用していない為、使用・廃棄においてさらに環境負荷が低減され、脱炭素に向けた社会貢献に繋がります。



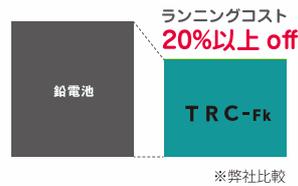
寿命は鉛電池の 3倍以上

鉛電池と比べ、寿命が長く3千回以上のライフサイクル(新品時の8割充電)を維持し、環境への負荷を大幅に軽減させます。



ランニングコスト 20%以上カット

充電効率がよく、電気代を20%以上低減できます。また、鉛電池の約半分の時間で充電が可能です。



バッテリー液補水コスト 0円

面倒なバッテリー液の補水作業や清掃作業が不要です。また、充電時にガス発生心配もなく安全です。



面倒な補水作業・
清掃作業
不要

穴を開けても安全に通電できる新素材セル

TRCはリチウム鉄リン系複合酸化物という、新構造セルを採用しています。安全性が高いこのセルは、釘刺しによる穴空け試験、穴空け後の沈水試験後でも安全に通電できることを確認しています。従来のバッテリーのように、衝撃などによる発火、発熱、発煙、膨張の危険性を排除し常識を覆したバッテリーなのです。



発火しない
膨らまない
煙でない



別売充電器

TRC-Fk

【仕様】

外径寸法	W955mm X D372mm X H545mm
重量	約478kg
定格容量	204Ah
定格電圧	52.8V (40 ~ 57.6V)
定格電流	200A (0 ~ 200A)
動作温度範囲	0°C ~ 50°C
動作湿度範囲	20% ~ 85%

【充電器】

入力電圧	三相 AC200V
充電出力	57.6V 80A
充電時間	約3時間(基本仕様の場合)
充電温度	10°C ~ 40°C 推奨

※各メーカーに対応しております。
(年式、型式によって使用出来ない車両がございますので、販売代理店にご相談下さい。)
※専用充電器は別売りとなります。
※バッテリー残量計のモニターは、フォークリフト車体へ設置されます。

製造



株式会社 **TRC** 高田

本社 〒432-8001 静岡県浜松市西区西山町2468
第二事業部 〒431-1111 静岡県浜松市西区伊佐地町3441
<https://www.trc-takada.jp>

総販売代理



AMITE 株式会社

〒431-1111 静岡県浜松市西区伊佐地町3441
TEL : 053-482-0005
Mail : info@amite.jp

販売代理店・問い合わせ