

ご存知
ですか
？

お持ちの電動フォークリフトが “超大容量”非常用電源として活用できます。

- パワフルなのにすぐに使えてクリーン。SDGsも見据えた、BCP対策・計画停電対策に -

スマートイー インバータ2000

MADE
IN
JAPAN



■様々な電動フォークリフトに対応

カウンターリーチ・48V電動フォークリフトに対応。
SB175灰色コネクタ仕様、水色変換アダプタも標準装備。

■防水・防塵・耐衝撃性に優れたキャリーケース

IP67相当で、保管や持ち運びが簡単・安全にできる。

■高性能・高効率インバータ

純正弦波出力対応・各種保護回路を搭載。
更に入出力電圧をLCDにデジタル表示。

■AC出力用OAタップ

6個口・100V・1,500W出力のOAタップを標準装備。

■高輝度LED投光器

小型で明るい、高輝度LED投光器を標準装備。
給電スポットとしての安全性・作業性を大幅に向上。



超大容量

蓄電池の
約40倍

蓄電池の電池容量は一般的に
100~1,000Whしかありません。
対して**フォークリフトの電池容量は
9,600~40,000Whもの超大容量！**
長時間電力を供給できます。

パワフル

電化製品を
同時に・複数
長時間動かせる

本体出力：**1,600Wの高出力！**
家庭やオフィスのコンセントと同等だから
電化製品を同時に・複数・長時間動かせる。
安価なインバータと違い**純正弦波**を出力。
精密機器の使用にも安心です。

起動が簡単

わずか2秒で
瞬時に起動

初動の早さも大切です。
災害時・停電時でも**簡単に正確に
接続**できる、専用コネクタを採用。
暗闇でも見つけやすいよう、
蓄光テープをキャリーケースに装備。

メンテフリー

導入と
運用が手軽

本機は**メンテフリー**だから、**管理が容易**。
発電機のような**メンテナンス**や
燃料の準備は一切不要で、作動音は僅か。
発電機のような**廃オイル・廃ガソリン
排気ガス**も出ないので地球にも**クリーン**。

車両を守る

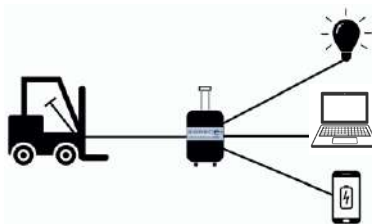
フォークリフトに
ダメージを
与えない

バッテリーを切り離して本機を直結。
フォークリフト本体の回路や
システムは一切経由しないので
フォークリフト本体の**エラー**や
誤作動の心配はありません。

電池も守る

バッテリーにも
ダメージを
与えない

バッテリー上がりを起こさない
自動シャットダウン機能搭載。
フォークリフトを移動・入替え可能にし
長い停電でも**ダウンタイムを最小限**に。



■ご利用事例・ご使用用途

■災害・停電時には**非常用電源**として
パソコン・スマートフォン・NAS・ハブ・ルーター・プリンター
照明器具・POS・レジスター・冷蔵庫・水槽のポンプ
液晶テレビ・ラジオ・湯沸かしポット・電気毛布・給湯器

■平常時には**移動式のコンセント**としても
草刈り機・高圧洗浄機・電動工具・照明器具・携帯クーラー・冷風機



YouTube

最終更新日：2022年8月30日

こんなに
大容量
!

■ご使用時間の例(理論値)



2.5ton標準車の場合

48V・565Ah=27,120Wh
残り約10%で自動シャットダウンのため
27,120Wh×90%=24,408Whで算出
※各損失は加味していない理論値です



スマートフォン
10W
1時間の充電を
約2,400台分



ノートパソコン
40W
1時間の充電を
約610台分



LED電球 60W相当
7W
約3,400時間
点灯できる



ワンセグテレビ
2W
約12,200時間
視聴できる

	スマートフォン 10W×5台=50W
	ノートパソコン 40W×5台=200W
	LED電球 7W×2個=14W
	ワンセグテレビ 2W×1台=2W
合計:266W この組み合わせで約91時間給電できる!	

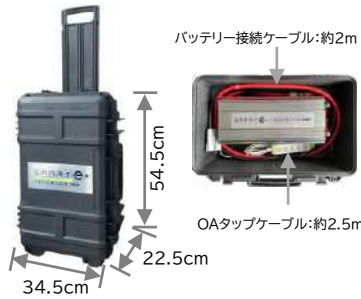
■仕様

製品名	スマートE インバータ2000
品番	SEI-LN-2000
電力容量	2000VA
サージ電力	3200W
インバータ連続出力	1600W
OAタップ連続出力	1500W×1
定格入出力電圧	入力: DC 48V 出力: AC 100V
出力周波数	60Hz
出力波形	純正弦波
保護回路	過熱・低電圧・過電圧・短絡・過負荷
完全放電防止回路	内蔵
入出力電圧表示	あり
重さ	約15kg
大きさ	W54.5×H34.5×D22.5 cm

■ご使用方法

- 1 フォークリフトと本機を準備。
- 2 バッテリーと本機を接続。
- 3 電源ONですぐに使える。

■各部写真



■『BCP対策セット』も大好評!



官公庁・大手百貨店
大手鉄道会社など
累計2,500台
1,700社以上の
導入実績を誇る
蓄電池とのセット!

■接続実績のあるフォークリフト

ニチユ・TCM・ユニキャリア・三菱・日産・豊田自動織機・住友ナコ・コマツ
(敬称略・順不同) ※全てのフォークリフトへの接続を保証するものではありません

インバータ+LED投光器+蓄電池+
常時接続対応充電器+ソーラーパネルのセットです。
普段は**メンテナンスフリー**、使いたいときに**すぐに使えます**。

蓄電池はフォークリフトのバッテリーから電気をお裾分け。
「フォークリフトが入れない奥の事務所や上層階」で
パケツリレーのように電気を給電し、大活躍。
停電が長引いた際はソーラーパネルで蓄電池を充電。

△注意

- ・OAタップは、必ず1500W以内でご使用ください。
- ・医療機器へのご使用はお控えください。
- ・接続した電気機器の動作を保証するものではありません。
- ・本機は変換器です。蓄電機能はございません。
- ・外観、仕様、付属品は予告なく変更いたします。

※SB350コネクタへの接続・1,600Wを超える出力・50Hz固定機器へのご使用は、別途お問い合わせください

ニチユ バッテリーフォークリフト 三菱 フォークリフト

北関東ニチユ株式会社

本社・宇都宮支店	Tel: 028-636-3100	太田支店	Tel: 0276-33-7323
西那須野支店	Tel: 0287-37-5501	伊勢崎支店	Tel: 0270-23-7555
鹿沼支店	Tel: 0289-60-7070	高崎支店	Tel: 027-388-9700
小山支店	Tel: 0285-23-9575	高崎中古車センター	Tel: 027-344-5588
		館林支店	Tel: 0276-89-0177

デモ・お見積りのお問い合わせ、お気軽にどうぞ!

KACHI & CO
KACHI GROUP
製造元: 加地コーポレーション株式会社

ご不明点につきましては
右記正規代理店までお気軽に
お問い合わせくださいませ。