

PRODUCT SPECS

APB-260製品仕様

バッテリー	電池容量	261kWh
	冷却方式	水冷方式
	電池種類	リン酸鉄リチウム
基本機能	AC入力 AC出力 同時充電	
	1対多出力	
	インテリジェントチャージ	
	過隔モニタリング	
作動	周波数	50/60Hz
	AC出力(三相4線)	125kW, 320A, 220V
	AC出力	単相 100V(1500W)
		63A/32A(220V三相)
		単相220V(EV車充電用)
		低圧直流 72VDC 25kW(別売 クローラ台車用)
	AC入力形式	三相4線220V(125kW) 三相220V(6.0kW)
使用環境	防塵防水機能	IP55 ※1
	動作温度	-20~50℃
	保管温度	-20~60℃
	動作湿度	0~95%
	絶縁	AC出力:非絶縁, AC入力:絶縁
	消火システム	手動/自動 泡消火システム ※2



W:2516xD:1441xH:2002mm
重量:4430kg

内部主要構成 主なキャビネット内部の構成

バッテリーバックA	PCS	入力ブレーカー
バッテリーバックB	高圧ボックス	
バッテリーバックC	UPS	出力ブレーカー
バッテリーバックD	変圧器	
バッテリーバックE		整流器
冷却ユニット		

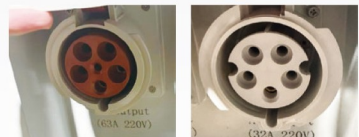
バッテリーバック×5
冷却ユニット×1
PCS ×1
高圧ボックス×1
UPS ×1
変圧器
入力ブレーカー×1
出力ブレーカー×1
整流器×1

※1 機器内部に有害な量の粉塵が侵入しない。且つ、あらゆる方向からの噴流水による有害な影響がない。
※2 火災等の緊急時には手動もしくは自動で動作する消火装置を装備しています。

入出力インターフェース ①



赤色端子:220V 三相4線125kW 入力
黒色端子:220V 三相4線125kW 出力



220V 三相交流/63A

220V 三相交流/32A

入出力インターフェース ②



6kW / 220V 三相
(蓄電キャビネット補電用)

100V 接地付き×1
220V 20A(EV / PHEV車用)×1



100V 非接地×2

APB-260製品サイト



EIKI GROUP
EIKI TRADING Co.,Ltd.
UEDA TRADING Co.,Ltd.

エイキトレーディング 株式会社
〒561-0862 大阪府豊中市西泉丘3丁目5番10号
TEL: 06-6318-8608 FAX: 06-6318-8618

日本輸入総代理店: 株式会社 エムエヌ

EIKI TRADING CO.,LTD.
MN COMPANY LTD.

高出力・可搬式蓄電システム

APB-260

建設現場、施設、災害対応、EV充電まで。

電力を「貯めて・運んで・使う」という新しい選択。



実用新案願出願中
(実願2026-1074号)

EIKI GROUP
EIKI TRADING Co.,Ltd.
UEDA TRADING Co.,Ltd.

高出力・可搬式蓄電システム

APB-260

EIKI TRADING CO., LTD.

必要な場所に、
必要な電力を。

建設現場、施設、災害対応、EV充電まで。
電力を「貯めて・運んで・使う」という新しい選択。

APB-260は、260kWhの大容量バッテリーと最大125kWの高出力を備えた可搬式蓄電システムです。
電源設備がない場所や、騒音・排ガスが制限される環境でも、安定した電力が必要な場所へ柔軟に供給可能。建設現場をはじめ、各種施設、災害時の非常用電源、EV・EVトラックの充電まで、幅広いシーンで活用できる次世代の電源ソリューションです。電力を貯めて、運び、必要なときに使う。APB-260が、電力運用の自由度を大きく広げます。

大容量 260kWh・最大125kWの高出力

圧倒的なパワー

260kWhの大容量バッテリーを搭載。
瞬間最大出力は125kW、標準出力は100kWを実現。

長時間稼働をサポート

45kWクラスのモーターを使用する電動パイプロ・アースオーガーを約5.7時間稼働可能。(インバーター式起動に限る)

建設現場の電動化と環境負荷を大幅削減

ZERO EMISSION

CO2のみならず、騒音・振動も回避し、建設現場における大幅なCO2削減が見込めます。

電動建機の予備電源

大容量であるため、各建機メーカーが開発する電動建機の予備電池及び充電設備として使用することも可能です。



実用新案願出願中
(実願2026-1074号)

場所・時間を選ばない柔軟性

夜間利用に最適

騒音・振動がないため、夜間における使用が可能です。災害時の避難者の方の騒音によるストレスを回避します。

防水・防塵性能

IP55をクリアしており、機械に悪影響を及ぼす量の粉塵の侵入や、あらゆる方向からの噴流水による影響を受けないため、屋外での使用も可能です。

災害・バックアップ電源としての信頼性

長期間の停電対策

災害時の停電など、電気を使えない場合、一世帯の消費電力量(10.82kWh/日)に換算して約24日分の電力量に相当します。

避難所の電力確保

災害時の避難所や仮設住宅の電源として、騒音のない電力供給が可能です。

騒音、排ガス、充電切れ...
すべての現場課題を解決にする。

■ APB-260活用イメージ図

建設アタッチメントを稼働



- 建設現場における大幅なCO2削減が見込めます。
- ディーゼル音などによる騒音の大幅な削減が見込まれます。
- エンジンがなくオイルを使用していないのでオイル漏れはありません。

建設機械の予備充電

- 災害時の非常用電源として。
- 災害時の避難所、仮設住宅での電源として使用が可能。
- 災害時、騒音・振動のないAPBは夜間の避難者のストレスを回避します。



SPEC 製品スペック

型式: APB-260
三相4線: 220V/60Hz (50Hz)
瞬間最大出力: 125kW
標準出力: 100kW

電動建機の充電



各種施設の予備電力として

- 病院、体育館、物流倉庫、仮設住宅など



【建設現場】



【EV・PHEV関連】



【施設バックアップ】



【災害対策】

