

蓄電池ソリューション AirREAL-BATTERY



株式会社MI



モノをつないで、
人をほどこ。



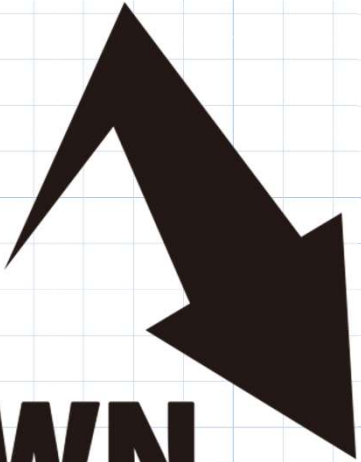
持ち運び自由な、屋外対応蓄電池



- 鉛電池と比較して、コスパ1/5
- 安全。発火・発熱がしにくい
- 屋外対応ポータブル蓄電池
- 蓄電池を連結して、容量アップ
- 保管寿命最大10年
- 太陽光パネル搭載可能



鉛電池と比較して、コスパが1/5



DOWN

ランニングコストが鉛電池の1/5。

鉛電池は1年に1回の交換が最適とされております。
AirREAL-BATTERYは5年間交換なしで運用可能です。

過充電をしても発火・発熱がしにくい。



安全の国内生産。

発火・発熱がしにくい、

リン酸鉄リチウムイオンバッテリー搭載。

リン酸鉄リチウムイオンバッテリーは過充電をしても、発火・発熱がしにくい仕組みです。独自BMS（バッテリーマネージメントシステム）により、常時状態をスキャンしておりますので、安心してご利用可能です。



屋外への設置、持ち出しが容易な蓄電池。



屋外対応ポータブル蓄電池

防水BOX、防水型電源、防水LANコネクタ仕様なので、容易に屋外設置が可能です。

組み合わせ自由。蓄電池を連結。利用時間が延びる。



300W



600W

=容量900W

※12Wカメラシステムが約2日連続駆動



1500W



2000W

=容量3500W

※12Wカメラシステムが約9日連続駆動



1500W



2000W



2000W

=容量5500W

※12Wカメラシステムが約15日連続駆動

BMSによる自己放電しにくいシステム。
屋外の気温変化のある場所でも対応。



最大保管期間10年。

通常の蓄電池は性質上、過放電状態となり、いざ使用する際に利用できないことも。
「AirREAL-BATTERY」はBMS管理により、3年間充電なしでも過放電になりません。



太陽光パネル＋ポータブル蓄電池で、
電源がない屋外でも機器運用が可能。

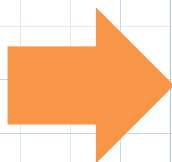


太陽光パネル搭載で、
商用電源なしで運用可能。

専用架台に太陽光パネルを搭載することにより、電源がない屋外でも運用が可能となります。カメラ監視、工事現場、BCP対策など、あらゆるシーンでご利用可能です。



導入事例：災害向けカメラシステム



災害時、電源がない場所の監視に。
移動自由なアルミ架台で、監視場所
を選びません。

※移動式遠隔カメラシステム



AirREAL-BATTERYスペック



	AirREAL-BATTERYL300	AirREAL-BATTERYL600	AirREAL-BATTERYL1500	AirREAL-BATTERYL2000
入力 (AC)				
入力電圧	AC100V-240V	AC100V-240V	AC100V-240V	AC100V-240V
入力周波数	50Hz/60Hz	50Hz/60Hz	50Hz/60Hz	50hz/60Hz
充電/放電 (蓄電池)				
システム電圧	DC12V	DC12V	DC24V	DC24V
電池種類	エスバッテリー (リン酸鉄リチウムイオン電池)	エスバッテリー (リン酸鉄リチウムイオン電池)	エスバッテリー (リン酸鉄リチウムイオン電池)	エスバッテリー (リン酸鉄リチウムイオン電池)
蓄電容量	300Wh	600Wh	1440Wh	2160Wh
放電容量	250Wh	500Wh	1200Wh	1800Wh
充電時間	6時間	9時間	5時間	5時間
充電器	専用ACアダプター	専用ACアダプター	専用コンセント	専用コンセント
出力 (AC)				
定格出力電圧	AC100V ±10%	なし	AC100V ±10%	なし
定格出力周波数	55Hz	なし	55Hz/60Hz指定	なし



AirREAL-BATTERYスペック



出力波形	矩形波	なし	正弦波 (歪率3%以内)	なし
定格出力	240W	なし	700W	なし
繰り返し充電	約3000回	約3000回	約3000回	約3000回
停電時自動切換有無	オプション	オプション	オプション	オプション
出力 (DC)				
定格出力電圧	DC5V	なし	DC5V	なし
USBポート	1ポート	なし	1ポート	なし
基本データ				
使用環境温度範囲	-10℃～40℃	-10℃～40℃	-10℃～40℃	-10℃～40℃
使用環境湿度範囲	20%～85%RH	20%～85%RH	20%～85%RH	20%～85%RH
使用場所	屋内・屋外	屋内・屋外	屋内・屋外	屋内・屋外
基本放電率 (環境により相違)	1.5%/月	1.5%/月	1.5%/月	1.5%/月
保護				
過充電保護	○	○	○	○
過放電保護	○	○	○	○
過負荷保護	○	○	○	○
加熱保護	○	○	○	○



AirREAL-BATTERYスペック



寸法					
蓄電装置寸法 (W)	(mm)	422.5	422.5	581	581
蓄電装置寸法 (D)	(mm)	340	340	464	464
蓄電装置寸法 (H)	(mm)	171	171	298	298
蓄電装置寸法 (重量)	(Kg)	9	10.2	30.3	35.6



お問合せ先



■企業情報

株式会社MI

〒105-0001

東京都港区虎ノ門5-1-4東都ビル6F

TEL:03-6435-7922

<http://www.mi-j.co.jp/>

■担当者情報

担当者:西川昌樹

MAIL:nishikawa@mi-j.co.jp

携帯:070-1263-2816