

ブースNo.	出展分野	企業名
G-2	プレス・板金・溶接	アサヒライズ株式会社

展示内容 **災害対策商品、大容量ポータブル電源、アウトドア用品**

1500W超大容量ポータブル電源

焚き火マルチクッカー



災害時の備えに
アウトドアや車中泊に
実用的で納得の
ポータブル電源

ポータブル電源 **APS150** ポータブル電源 **APS100**

SUNGZU APS150は、AC、DC、USBでの接続が可能なたゆみあるデバイスに対応可能です。また17000mAhの大容量に加え、ユーザーの多くの電気機器が使える。従来のポータブル電源よりも使用できる電気機器の種類が大幅に増え、使用回数、使用可能時間も増加しました。SUNGZU APS150は、AC出力ポートが2つ、DC12V出力ポート、USBポートが4つあり、より、同時に様々な電気機器を使用する事が可能です。充電しながらの電気機器の使用も可能です。(LFP搭載)、シガー電源アダプター（別売）で走行も可能。

190Wソーラーパネル（別売）オフグリッド（非接続）を実現。AC出力に限りは最大出力1500Wで、電子レンジをはじめ、ほとんどの家電製品が使用可能です。液晶ディスプレイを標準して作り、残電量または充電量を把握でき、内部の温度も同時にモニターできます。最大は幅を狭めない400mm×160mm×250mmのコンパクト設計。1kg超が1台でも持つことのできる。必ずしも備えが必要なく、デバイスを繋ぎON/OFFスイッチで制御させられます。

APS100 vs APS150 性能対比表	APS100	APS150
バッテリータイプ	Zhuoning Power 18650 (リチウムイオン電池)	18650 (三元リチウムイオン電池)
バッテリー容量	3.7V/27300mAh(25.9V / 39.0Ah)または 1010.1Wh	3.7V/41760mAh(29.8V / 52.2Ah)
入力電圧 / 電流	ACアダプタ入力: 32V/9.0A(最大) ソーラーパネル入力: 32V-45V/8.0A(最大)	ACアダプタ入力: 36V/9.0A(最大) ソーラーパネル入力: 36V-65V/8.0A(最大)
フル充電時間	フル充電時間 5~8 時間 (付属の AC アダプターによる充電)	フル充電時間 8~9 時間 (付属の AC アダプターによる充電)
USB 出力電圧 / 電流	4ポート DCEV 3.0A(MAX)	4ポート DCEV 3.0A 15W(最大)
DC 出力電圧 / 電流	2ポート 12V 8.0A(MAX)	2ポート 12V 10A 120W(最大)
AC 出力	2ポート AC1000W (IC-2の電力2000W) 110V/1000VA/50Hz	2ポート AC1500W (IC-2の電力3000W) 60Hz 100V
容量	25.9V/39.0Ah (3.7V/27300mAh)	29.8V/52.2Ah (3.7V/41760mAh)
サイズ	400mm×164mm×273mm	400mm×182mm×250mm
重量	11.5kg	14kg
バッテリーサイクル数	800回	約800回 (80% 放電率)
作動温度	-10℃~65℃	-10℃~65℃



【開発進度】 R4.7現在 アイデア段階 試作/実験段階 開発完了 製品化完了段階

メリット	項目	コスト	質量	生産性/作業性	品質/性能	環境	災害対策
数値		50% 低減	20% 軽量化	20% 向上	20% 向上	#	50% 向上

■企業情報

本社	群馬県前橋市西善町2004
県内拠点	同上
海外拠点	タイ バンコク
資本金	4,750万円
従業員数	61名
主な資格	ISO9001 ISO14001
事業内容	自動車用電装品、自動車用ハロゲン球 自動車用HIDシステム、自動販売機用部品 各種プレス板金部品 海外・国内メーカー、4輪・2輪用パーツ オリジナルブランドの企画・販売
対応ロット	
加工サイズ	
担当者	開発営業 佐藤 礼
TEL	027-266-6301
E-mail	nao03kayoko@live.jp
会社HP	https://asahirise.co.jp/

■主要設備

名称	台数
エアークラッチプレス	7台
NCタレットパンチプレス (マニプレータ付き2台)	4台
NCパンチレーザー複合機	1台
NCサーボモータープレスブレーキ	6台
コンデンサ式スポット溶接機	3台
抵抗式溶接機 35Kw	2台
半自動CO2溶接機	3台
バレル研磨機スパイラトロン	1台
バリつぶし機 MD500	1台
3次元CAD	1台
2次元CAD	2台
多軸式タッピングマシン	3台
ハロゲンバルブ製造ライン / HID製造ライン	一式