

モバイル電源あわせーる 取扱説明書

■概要

「モバイル電源あわせーる」は2つのモバイル電源を合わせて一つのモバイル電源として使用できます。これにより以下の効果があります。

電源運用時間を延ばすことができます。

余ったモバイル電源を有効利用できます。

電流出力能力を上げることができます。

電力使用中にバッテリー交換が可能です。

突然バッテリーがなくなるリスクを軽減できます。(バッテリーバックアップ機能)

■使用例



■入力側

モード切替スイッチ

上側	電流共有モード	供給電流を2つのモバイルバッテリーでほぼ半々ずつ共有します。 完全な半々ではありません。 片方のバッテリーの残量がなくなり、電圧が下がるとそのバッテリーは切り離されます。残りのバッテリーがすべて負担します。
下側	OR 接続モード	電圧の高い方のバッテリーからより多く電流を供給します。 電圧の低い方は、場合によっては、まったく電流を供給せず、バッテリーのパワー OFF 機能が働いてしまう場合があるので注意してください。

バッテリーを一つしか使用しない場合は、「OR 接続モード」にしてください。「電流共有モード」でも使用できますが、多少電力損失があります。



LED について

LED はそのバッテリーが少しでも電流を供給していれば点灯します。バッテリー残量がなくなり電圧が下がると、切り離されますので、LED は消灯します。

LED 点灯中でもバッテリー交換は可能ですが、交換中はすべての消費電流が一つのバッテリーにかかりますので、一つのバッテリーの供給能力を超える運用をしている場合は注意してください。

■出力側

電源出力は2つあります。電源出力は内部で並列接続されていますので、どちらにつないでもまったく同じです。

