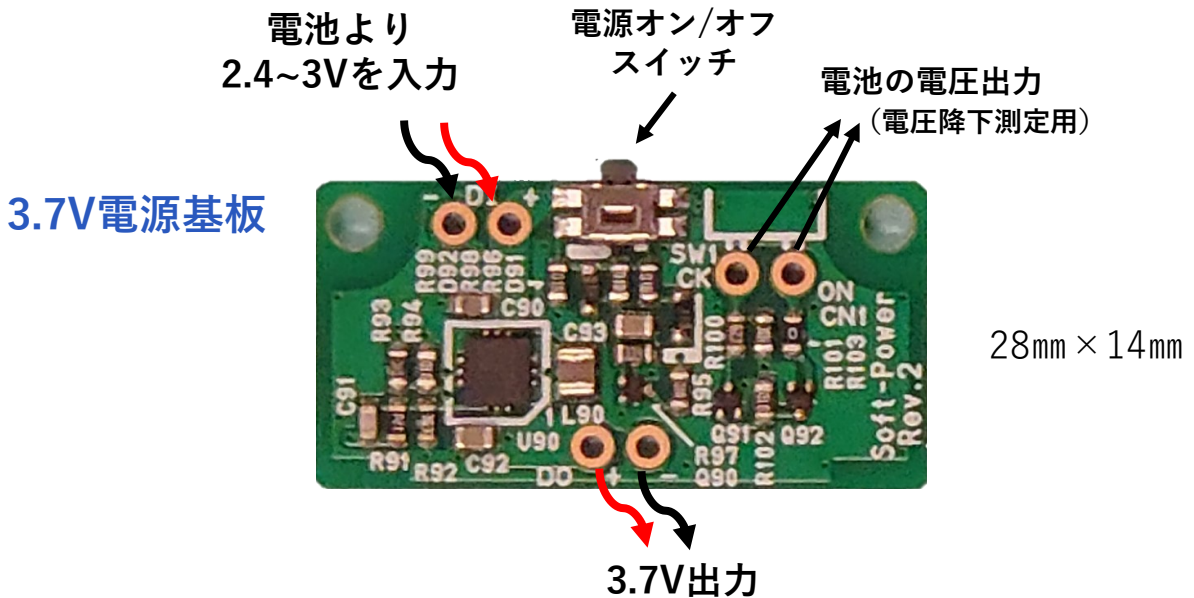


SPRESENSE用3.7V電源基板

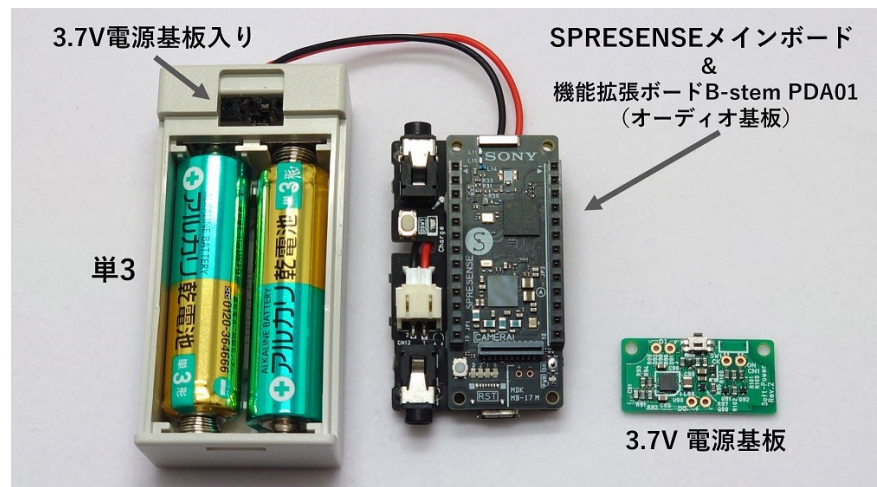
B-stem PSB01

乾電池あるいはニッケル水素電池2本を昇圧して3.7Vを供給する電源基板です。
3.7Vリチウムイオンバッテリーの代替として電池を用いたい場合に最適です。

- ・ 専用ICを用いて、電池入力を3.7Vに昇圧することでエネルギーロスを抑えています。
 - ・ 電源オン/オフスイッチ（タクトスイッチ）はオフ時のみ、約1.5秒の長押しです。
 - ・ 電池の電圧降下を知る用途に備え、電池の電圧出力端子を設けています。
- 用例として、本出力をSPRESENSEのADコンバーターに接続し、電圧を読み取ります。



使用例



ソニーSPRESENSEメインボードを駆動する場合、CN1と記されたランドに3.7V電源基板の3.7V出力を配線、あるいはPHコネクタ S2B-PH-K-Sを設けて接続します。

お問い合わせ先

株式会社 ライフサポート研究所

https://life-spirt.net/b-stem_lineup/
