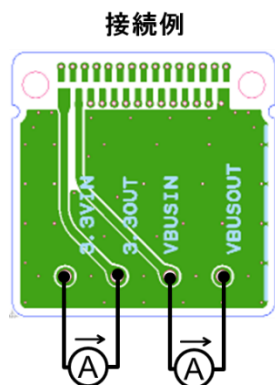


AX05 I Meas.

1. 概要

3.3V および VBUS の消費電流を測定することが出来るリーフである。

電流測定リーフでは 3.3V と VBUS は表面と裏面のパッドが電氣的に切り離されているので、下記の各タスルーホールに電流計を接続することで、電池リーフから遠い部分にある単体リーフあるいは複数リーフ群の全電源電流を測定できる。下の例では、センサーリーフと BLE リーフが電流測定リーフを介して、電池リーフの遠い側に配置されているので、両リーフの合計電流が測定できる。



電流測定リーフより上部に構成した センサーリーフとBLEリーフの消費電流を測定



2. 外観



3. 変更履歴

Rev A1.0: 2019 年 8 月初版