

ワイヤレス充電モジュール

高品質が実現する信頼性

防塵
防水

ウェア
ラブル

ヘルス
ケア

電池接点が触れないため、防塵・防水製品に最適です。小型なので、ウェアラブル製品、ヘルスケア製品にも適しています。

TPWPTX2/7 (送電モジュール)
TPWPRX2/7 (受電モジュール)

TPWP-EVA (評価キット)

特徴

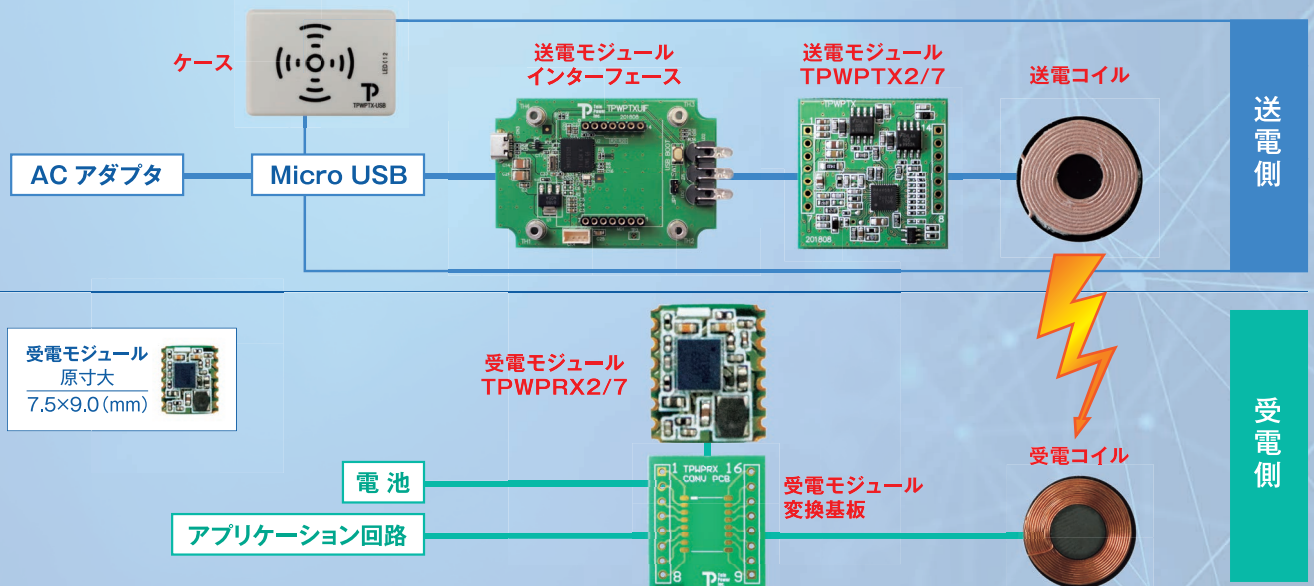
- 1 バッテリー保護・低バッテリー電圧検出機能、給電電流設定等の機能搭載。
- 2 評価キットはパソコンに接続して充電パラメーターの書き込みが可能です。
- 3 充電時電流 20mAと70mAの2種類があります。

仕様

	送電側	受電側
型 式	TPWPTX7 TPWPTX2	TPWPRX7 TPWPRX2
サ イ ズ (mm)	30.0×32.0×2.7	7.5×9.0×1.2
重 量 (g)	2.6	0.3
そ の 他	RoHS 対応	RoHS 対応
インターフェース	I2C	—
入力電圧	5.0±0.2V	—
消費電流	90mA	—
充電電圧	—	4.05/4.20/4.35V
充電電流	—	TPWPRX7:10~70mA TPWPRX2:10~20mA
DC-DC コンバータ出力電圧	—	1.8/3.0V
DC-DC コンバータ出力電流	—	最大 100mA

ブロック図

(赤字のものは TPWP-EVA キットの中に含まれています)



○このカタログは、2018年10月現在のものです。 ○本製品は機能向上のため、予告なく仕様、外観等変更することがございますので詳細は弊社担当窓口、下記アドレスまでお問い合わせください。