

“停めるだけ”充電で、 モビリティが変わる

product

80W / 48Vのワイヤレス充電

- ☑ リチウムイオンバッテリーへ充電可能
- ☑ 構成は送電・受電ヘッドのみのシンプル設計
- ☑ 取付け設置しやすい構成を実現
- ☑ 防水対応で安心
- ☑ B&PLUSで充電シミュレーション対応
- ☑ 自転車・キックボード・トゥクトゥク等も販売提供しています



充電作業の自動化で作業負担を軽減

Contact Us: 埼玉県比企郡小川町高谷2452-5
sales@b-plus-kk.jp



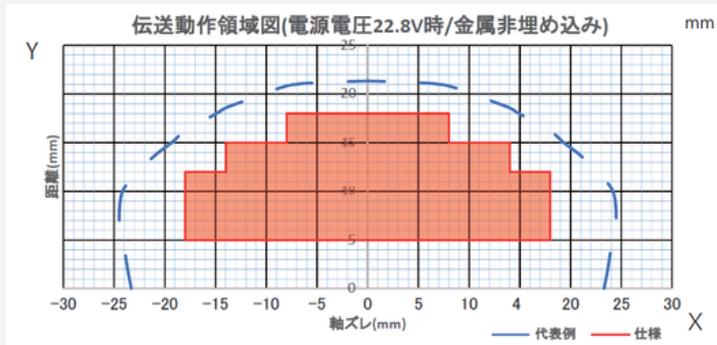
48V対応80W ワイヤレス充電システム

製品仕様

高周波利用設備申請 対象

型式	リモート部：RVT-256-801LI-__ ベース部：RVE-256-2-__
充電方式	CCCV (定電流・定電圧) CC：1.55A max. CV：53.6V +0.7V/-1.1V (仕様はケーブル長1mでの値です。本製品で使用しているケーブルの抵抗値は26mΩ/mです。実際に使用する際はケーブルや接点抵抗での電圧降下をご考慮願います)
伝送距離	5~18mm
軸ズレ	伝送距離5mm以上~12mm未満：±18, 伝送距離12mm以上~15mm未満：±14, 伝送距離15mm以上~18mm未満：±8
電源電圧 / 外形寸法	24 V DC ± 5% (リップル含む) / 110×110×40 (mm)
使用周囲温度/保護構造	0...+50°C / IP67
重量	リモート部：本体730g ベース部：本体690g

伝送領域図

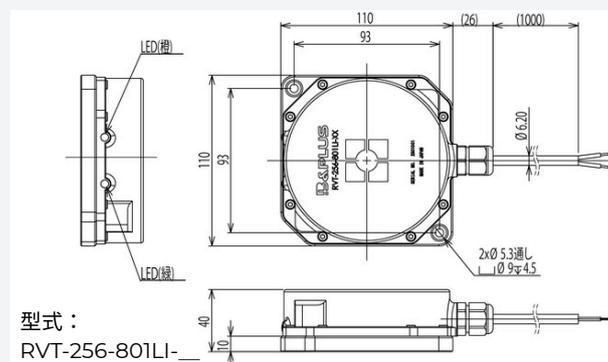
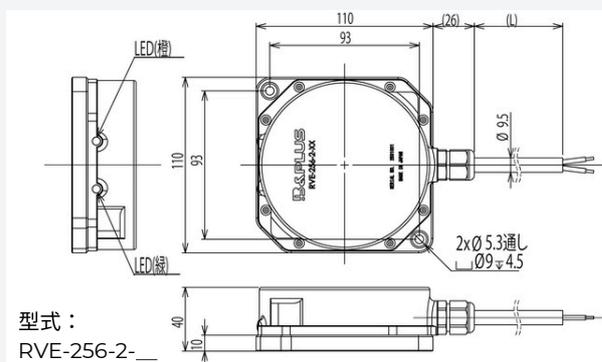


IP67で防水性高く
水や粉塵に強い

対向ヘッドのみの
コンパクト設計

非接触だから
メンテナンス軽減

外形寸法図



応用事例 1



場所：滋賀県のびわ湖/大津港
サービス名称：ピワイチバイク
モビリティ：シェアサイクル

応用事例 2



場所：道の駅
モビリティ名称：OKAI ES410モデル
モビリティ：電動キックボード



ワイヤレス給電の
B&PLUS

BN2503AJ 2025.07

■各種お問合せ

〒355-0311 埼玉県比企郡小川町高谷2452-5

Mail: sales@b-plus-kk.jp

■仕様などの記載内容は、予告なく変更する場合があります。予めご了承ください。

■ご検討、ご使用の際は、必ず取扱説明書またはユーザーズガイドをHPよりダウンロードの上、ご確認ください。