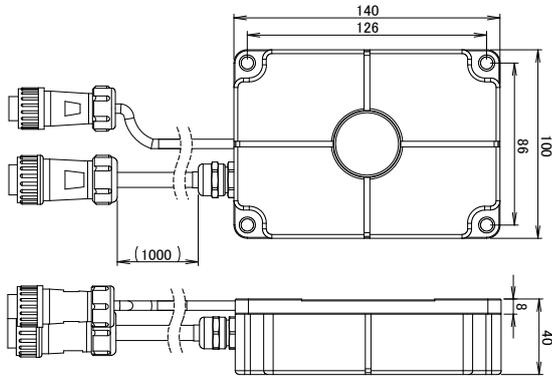


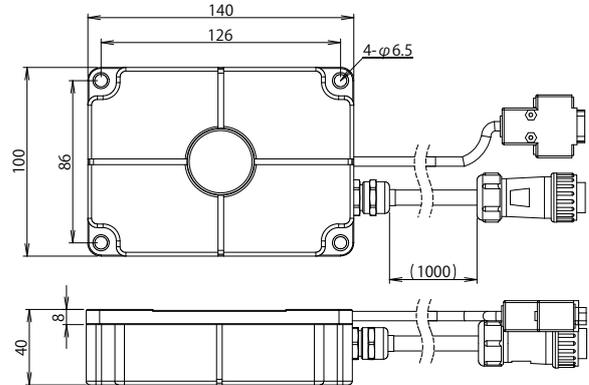
対向形 / サイズ：140 x 100 x 40

伝送距離
0...10mm

受電ヘッド



給電ヘッド



配線図 ユーザーズガイドをご参照下さい。

| 受電ヘッド | |
|----------|---------------------------------------|
| 型式 | RCS240PH |
| 適合充電ユニット | RCS210-PB24 |
| 出力電圧 | 充電ユニット参照 |
| 出力電流 | 充電ユニット参照 |
| 伝送距離 | 0...10mm |
| 許容軸ズレ | ≤ 10mm (下記参照) |
| 出力電流 | 充電ユニット参照 |
| 使用周囲温度 | 0...+50°C |
| 保護構造 | IP65 (屋内設置型) |
| 接続 | 給電：丸形3ピン、信号：丸形5ピン 各コネクタケーブル付属 (1m) |
| 材質 | 伝送面 PPS 背面 アルミニウム |
| 重量 | 1.2Kg |
| 備考 | |

| 給電ヘッド | |
|----------|---|
| 型式 | RCS240AH |
| 適合電源ユニット | RCS240-AC1 |
| 使用電圧 | 電源ユニット参照 |
| 消費電流 | 電源ユニット参照 |
| 負荷電流 | --- |
| 応答周波数 | --- |
| LED表示 | --- |
| 使用周囲温度 | 0...+50°C |
| 保護構造 | IP65 (屋内設置型) |
| 接続 | 給電：丸形3ピン、信号：D-sub 9ピン 各コネクタケーブル付属 (1m) |
| 材質 | 伝送面 PPS 背面 アルミニウム |
| 重量 | 1.2Kg |
| 備考 | |

法規制について

■高周波利用設備について

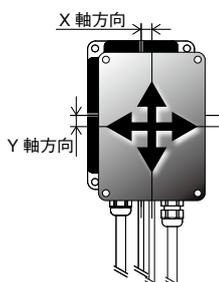
本製品は総務省の高周波利用設備許可手続きに従って申請をする必要があります。詳しくは、総務省の電波利用ホームページを参照してください。

■日本国内で使用して下さい

そのため日本国内仕様となっており、日本国外での使用はできません。日本国外で使用された場合、当社はいかなる責任も負いかねます。

■本製品は、CEを取得していません

受電ヘッド / 給電ヘッドの軸ズレについて



受電ヘッドと給電ヘッドの許容軸ズレは、X軸・Y軸の軸ズレ幅の合計 (X+Y) が10mm以下となるよう設置して下さい。

例えば、X軸が10mmならば、Y軸は0mm。X軸が5mmの場合は、Y軸は5mm以下です。

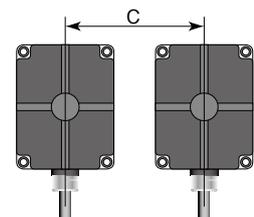
設置条件

周囲金属による影響及び、製品間の相互干渉を避けるため、必ず下表に示す値以上の空間を開けて設置してください。

■周囲金属



■並列設置

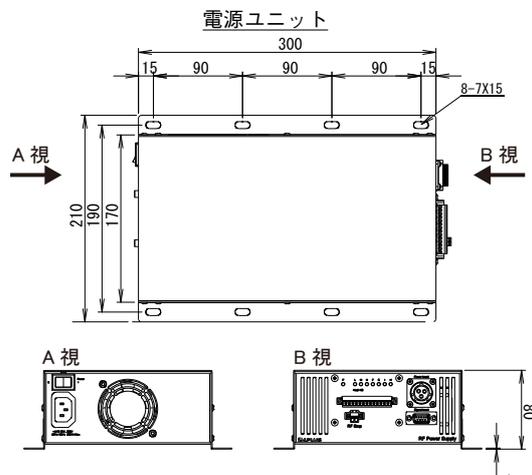
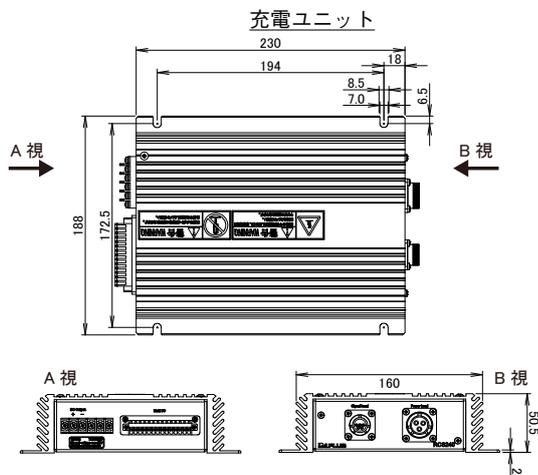


| 型式 | A(mm) | B(mm) | C(mm) |
|----------|-------|-------|-------|
| RCS240PH | 100 | 40 | 300 |
| RCS240AH | | | |



対向形

電源供給
30V
/7A



配線図 ユーザーズガイドをご参照下さい。

| 充電ユニット | |
|----------|--|
| 型式 | RCS210-PB24 |
| 適合充電ヘッド | RCS240PH |
| 出力電圧 | ≤ 30V (バッテリー電圧により変化) |
| 出力電流 | ≤ 7A (バッテリー電圧により変化) |
| 入力 | 電圧モニタ要求 |
| 出力 | 電圧モニタ信号、充電信号、間欠充電信号、バッテリーエラー信号 |
| 冷却方法 | 自然空冷 |
| 保護回路 | 入力：過電圧保護 バッテリー：高温 / 低温保護、未接続・逆接続保護 |
| 使用周囲温度 | 0...+40°C |
| 保護構造 | IP20 (屋内設置型) |
| 接続 | 受電 丸形3ピンコネクタ 信号 丸形5ピンコネクタ 外部入力 2極 (本体側：メス) バッテリー バッテリー接続用端子台 2極 |
| 材質 本体ケース | アルミニウム |
| 重量 | 1.6Kg |
| 備考 | |

| 電源ユニット | |
|----------|---|
| 型式 | RCS240-AC1 |
| 適合給電ヘッド | RCS240AH |
| 電源電圧 | 100V AC / 200V AC |
| 消費電流 | 4A |
| 入力 | 給電起動信号 |
| 出力 | 電圧モニタ信号、インゾーン信号、充電信号、間欠充電信号、バッテリーエラー信号 |
| 冷却方法 | 強制空冷 |
| LED 表示 | 入出力信号の状態表示 |
| 使用周囲温度 | 0...+50°C |
| 保護構造 | IP20 (屋内設置型) |
| 接続 | 給電 丸形3ピンコネクタ 信号 D-Sub 9ピンコネクタ 電源 3P インレット |
| 材質 本体ケース | SECC |
| 重量 | 2.6Kg |
| 備考 | |

リモート
パワー
サプライ

給電用
対向形

給電用
嵌合形

充電用
対向形

使用可能なバッテリー

本製品はバッテリー充電専用設計されたワイヤレス充電システムです。

| | |
|-----------|--------|
| 対応バッテリー | 鉛蓄電池 |
| バッテリー電圧 | 24V DC |
| バッテリー充電電流 | ≥ 7A |

設置条件

良好な冷却効果を得るため、空気の流れを妨げないように本体と周囲は右記に従って、距離を確保してください。

