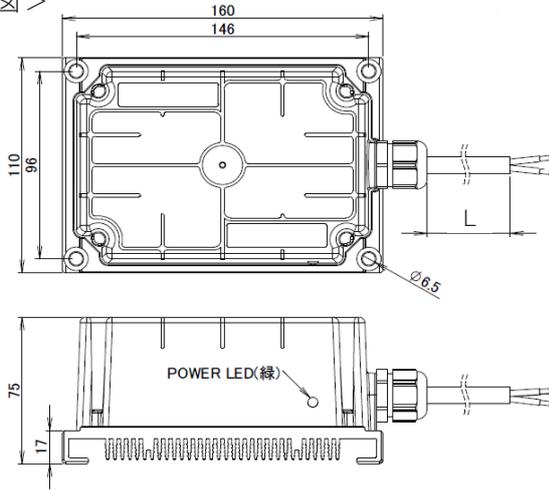


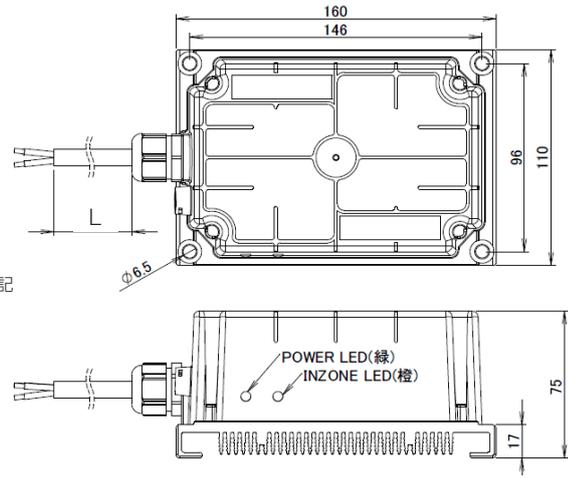
# リモートパワーサプライシステム 120W 充電 / 給電仕様

※充電仕様については近日リリース予定です

<外形寸法図>



L=ケーブル長  
型式末尾に m 単位で表記  
...-02 ⇒ 2m



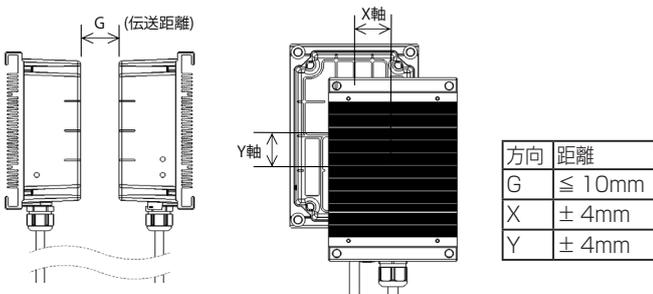
型式	RVT-433-205-PU_	RVT-433-404-PU_
ケーブル色:茶	24V	28V
ケーブル色:青	GND	GND

型式	RVE-433-2-PU_
ケーブル色:茶	24V 電源
ケーブル色:青	GND

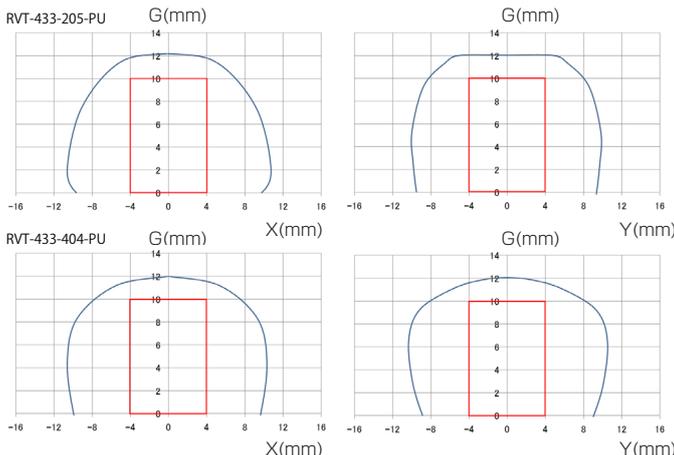
リモート部		
型式	RVT-433-205-PU-_, 給電仕様	RVT-433-404-PU-_, 充電仕様 (鉛蓄電池専用)
定格伝送距離	0 ~ 10mm	0 ~ 10mm
軸ズレ	± 4mm	± 4mm
ドライブ電圧	24V ± 2V	≤ 28.5V (バッテリー電圧により変化)
ドライブ電流	Max 5A	≤ 4A (バッテリー電圧により変化)
LED 表示	緑: POWER (出力中)	緑: POWER (出力中)
使用周囲温度	0...+50°C	
保護構造	IP65	
接続ケーブル	PUR / φ 8mm / 3x2.5 mm <sup>2</sup>	
材質	ケース	PPS
	ヒートシンク	アルミ
重量	本体 1.6kg+ ケーブル 150g/m	

ベース部		
型式	RVE-433-2-PU-_	
使用電圧	24V DC ± 10% (リップルを含む)	
消費電流	≤ 8A	
LED 表示	緑: POWER (通電により点灯)、 橙: INZONE	
回路保護	逆接続保護	
使用周囲温度	0...+50°C	
保護構造	IP65	
接続ケーブル	PUR / φ 8.6mm / 3x2.5 mm <sup>2</sup>	
材質	ケース	PPS
	ヒートシンク	アルミ
重量	本体 1.6k+ ケーブル 150g/m	

## 伝送領域図



ベース部とリモート部の許容軸ズレは、X 軸・Y 軸がそれぞれ 4mm 以内となるように設置してください。

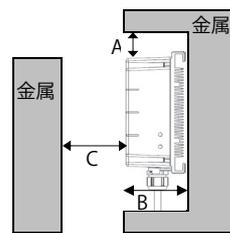


青線: 代表例 (電源電圧 21.6V 時 / 金属非埋め込み)  
赤線: 定格伝送領域

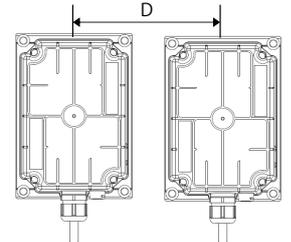
## 設置条件

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)	D(mm)
RVE-433-2-PU_			45mm	300
RVT-433-404-PU_	100mm	75mm		
RVT-433-205-PU_				

## ご注意

- ・本製品はノイズによる誤動作・故障を防ぐ為、ヒートシンクがフレームグラウンドに接地されるよう取り付けてください。
- ・EMC(IEC61000-4-3, 放射無線周波電磁界イミュニティ)の基準を満たす為に、同梱のフェライトコアクランプを、本体から20cm以内に2個、それぞれ巻き数2ターンで取り付けてください。
- ・ケーブルを延長する場合は電圧降下を考慮し、十分に太いケーブルを使用してください。
- ・ベース部が常時金属と対向することは避けてください。金属の過熱 / 内部素子の破損の可能性があります。
- ・電源選定の際は突入電流をご考慮願います。