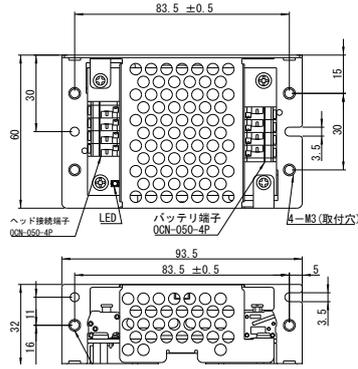
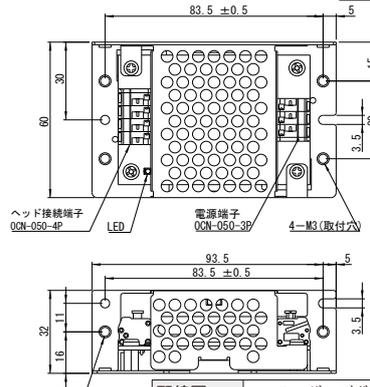


充電ユニット



電源ユニット



サイズ : 84 x 60 x 32
伝送距離 : 0...20mm

充電ユニット	
型式	RCS30-LI24
充電電圧 ^{※1}	28.9 ± 0.35V CV制御電圧
充電電流 ^{※2}	1 ± 0.1A CC制御電流
伝送距離 ^{※3}	最大 20mm
許容軸ズレ ^{※3}	最大 ± 13mm
使用周囲温度	0...+50°C
材質 (ケース)	鉄 (表面処理: 亜鉛メッキ)
重量	110g
使用可能なバッテリー	
対応バッテリー	マクセル社製リチウムイオン電池 7LPP545483AHR-1M01 7LPL0678G8C1-1M01HJ
バッテリー充電電流	最大 2.3A(電源電圧 21.6V時)

電源ユニット	
型式	RCS48-DC1
電源電圧	24V DC ± 10% (リップル含む)
消費電流 動作状態 待機状態	最大 2.3A(電源電圧 21.6V時) ^{※4} 最大 0.1A
LED表示	充電/バッテリーの状態をLEDで表示する
使用周囲温度	0...+50°C
保護回路	IP67 逆接続保護 非対向時、ヘッドへの金属対向保護 待機時、断続発振モード 対向時、ヘッド間への金属挿入保護 過電流保護
材質 (ケース)	鉄 (表面処理: 亜鉛メッキ)
重量	110g

リモート
パワー
サプライ

給電用
対向型

給電用
嵌合型

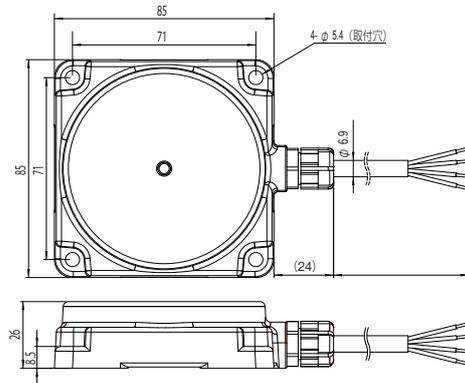
充電用
対向型

- ※1 充電電圧及び充電電流はバッテリー電圧により変化します。
- ※2 CCモード時の充電電流は約1Aです。
- ※3 詳細については必ず別途ユーザーズガイドを参照してください。
- ※4 ユニットからヘッドへの供給電力は、電源電圧によらず最大49Wです。

充電ヘッド

給電ヘッド

充電・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・給電ヘッド共通

設置条件^{※1}

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。
※1 設置条件イメージ図についてはP110の図Dを参照してください。

型式	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)
RCS30-EH01	60	26	170	20
RCS30-TH01	60	26	170	—

	充電ヘッド	給電ヘッド
型式	RCS30-TH01	RCS30-EH01
対応ユニット	RCS30-LI24	RCS48-DC1
充電電圧	充電ユニット参照	
充電電流	充電ユニット参照	
使用周囲温度	-10...+50°C	
保護構造	IP67相当	
接続ケーブル	0.75mm ² 4芯 外径φ 6.9 長さ 0.3mm [RB]	
材質 (ケース)	ポリウレタン (表面処理: 2液アクリルウレタン塗装)	
重量	270g	

設置条件
イメージ図