

# HELIOS-B4-Core

## 取扱説明書 / 保証書

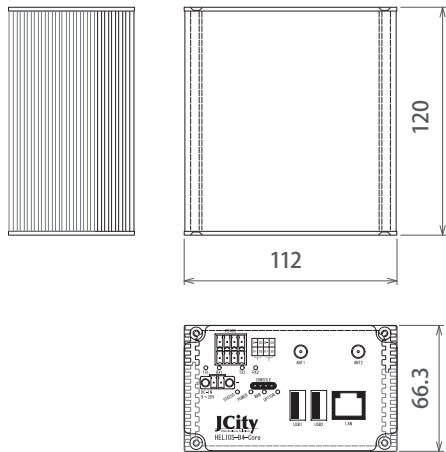
### パッケージ内容

- ① 本体…1台
- ② アンテナ…2本

### 機器仕様

CPU	ARM 32bit クアッドコア 480MHz
メインメモリ	512MB
ストレージ	8GB eMMC (OS) スロットあり (MicroSD カード)
インターフェイス	
USB	USB2.0×2
ネットワーク	有線 LAN (10/100 Base-T) 4G 通信 (DoCoMo/KDDI/Softbank) アンテナ延長ケーブル ※オプション
シリアル通信	RS485×2 (絶縁型)
OS	Linux(ubuntu/Debian)
寸法	H66.3×W112×D120mm
重量	約 580g
電源	DC 9 ~ 28V 18W
消費電力	最大 18W, 通常時 5 ~ 6W
設置仕様	
使用温度範囲	-15℃~+60℃
使用湿度範囲	結露しないこと
その他機能	簡易 UPS (停電時発報及び安全停止) 筐体内温度監視 (温度センサ内蔵) 死活監視 (ハングまたはネットワーク接続エラー継続時自動リブート)
推奨交換周期	5年

### 外形図



### 製造元

株式会社ジェイシティ  
〒150-0013  
東京都渋谷区恵比寿 1-6-3  
ゼネラルビル恵比寿イースト 5F  
TEL : 03-6271-0261

### 本製品に関するお問い合わせ先

株式会社ジェイシティ お客様サポート  
TEL : 03-6271-0261 (年末年始をのぞく平日 10:00 ~ 18:00)  
E-mail : helios@jcity.jp

### 保証書

保証期間：出荷日より1年間  
製品名：HELIOS-B4-Core

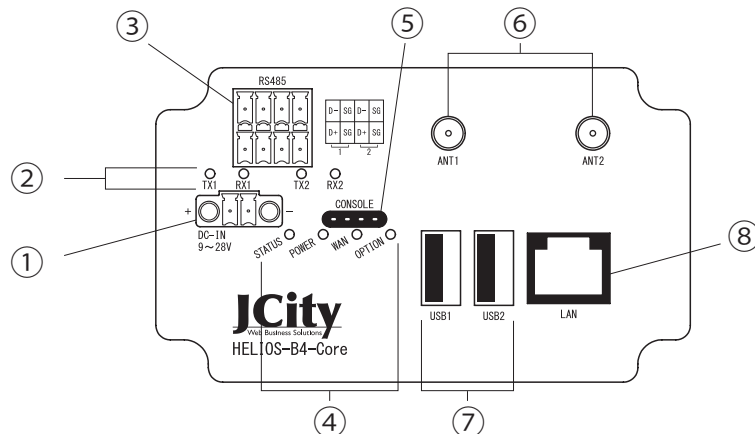
保証期間内に正常な使用状態で、万が一の故障が生じた場合は、下記規定により無償で修理・交換対応いたします。

#### 保証規定

- 保証期間中に正常な使用状態で、万が一故障した場合は無償で交換いたします。(センドバック方式)
- 保証期間内でも、次の事項に該当する場合は、無償交換の対象から除外いたします。
  - (ア) 不適当な取り扱い、または使用による故障・損傷。
  - (イ) 設計・仕様条件を超えた取り扱い、仕様、または保管による故障・損傷。
  - (ウ) 当社もしくは当社が委嘱した者以外の改造または修理に起因する故障・損傷。
  - (エ) 火災・水害その他天災をはじめ、故障の原因が本装置以外の事由による故障・損傷。
- 上記製品と同時に納入する機器についても、保証期間は同様といたします。
- 本書は日本国内においてのみ有効です。また本証は再発行いたしません。

# HELIOS-B4-Core 取扱説明書 / 保証書

## 本体各部の名称



番号	名称	説明
①	電源コネクタ	電源コネクタです。
②	RS485 送受信状態表示ランプ	送信時に「TX」受信時に「RX」がそれぞれ点灯します。
③	RS485 ポート	RS485 用のコネクタを取り付けます。各ポートの意味はパネルに印刷している図をご確認ください。
④	状態表示ランプ	本体の動作状況を表示します。ランプが表す意味については「状態表示ランプ」の項目をご確認ください。
⑤	コンソールポート	通常使用しません。
⑥	アンテナ用コネクタ	LTE 通信をする場合、アンテナを取り付けます（2本）。
⑦	USB ポート（A タイプ）	USB のコネクタを挿し込みます。
⑧	LAN ポート	LAN ケーブルのコネクタを挿し込みます。

## 状態表示ランプ

名称	表す状態	色	点灯状況	詳細
STATUS	動作状態	青	点灯	正常
			ゆっくり点滅	異常あり（起動直後は点滅あり）
			高速点滅	異常あり（再起動準備中）
POWER	電源状態	緑	点灯	正常
			ゆっくり点滅	内部バッテリー充電中
			高速点滅	停電検知（再起動準備中）
WAN	通信状態	橙	点灯	インターネット接続中
			消灯	インターネット接続なし
OPTION	オプションカード状態	赤	通常は使用しません（オプションカード取り付け時のみ使用）	

## 設置方法

- ① LTE 通信をする場合、本体のアンテナ用コネクタに、付属の LTE 用アンテナ（2本）を取り付けます。
- ② 電源コネクタから本体に電源を入れると起動します。本体の起動には数分かかる場合があります。
- ③ 起動後の状態確認は、各状態表示ランプの状況を確認してください。