

# Smart Construction Edge 製品仕様書

モデル名 : SCED-2JP/2G1/2G2

## ●ハードウェア仕様

項目		仕様	備考
外形寸法	幅 x 奥行 x 高さ	300 x 300 x 150 [mm]	
本体重量	電池含む	約 4.0 kg	
	電池含まず	約 2.7 kg	
外部 I/F	USB コネクタ	USB3.1 x1 (防水蓋内)	USB メモリ接続用
		USB2.0 x1 (防水コネクタ)	外部無線接続用
	SD カードスロット	UHS-I SDR104	フライトデータ読込用
	SIM カードスロット	ナノ SIM	
	LAN ポート		
ストレージ	SSD	256GB	
通信	有線 LAN	10/100/1000 BASE-T	
	無線 LAN	2.4GHz 802.11b/g/n	
	LTE	国内海外両対応、SIM フリー	4G まで対応
GNSS	GPS	L1C/A, L2C	
	QZSS(みちびき)	L1C/A, L2C	
	GLONASS	L10F, L20F	
	Galileo	E1B/C, E5b	
	BeiDou	B1I, B2I	

## ●一般特性

項目		仕様	備考
使用温度範囲	動作	-20°C~50°C	
	充電	0°C~45°C	
	保存	-20°C~50°C	
入力電圧		19.5V DC	
消費電力	標準	13.3W	RTK 補正情報を LTE 経由で配信
	最大	87.5W	点群生成処理 (同時充電中)
連続稼働時間		約 12 時間	RTK 補正情報を LTE 経由で配信
充電時間		約 5 時間	付属 AC アダプターによる本体充電
防塵防滴性能		IP65 相当	テスト機関による性能証明書による保証

●付属品：ACアダプター、USBシリアルケーブル、バッテリーx2、キャリーケース

※上記に加え、日本仕向け、米国/カナダ仕向けに対しては電源コードが付属します。

また、EU、英国、豪州仕向けに電源コードは付属しておりません。下表に定める推奨品をお使いください。

推奨電源コード（I-SHENG社製推奨品）

仕向け	型番	備考
英国	SP-62+IS-033C	BFタイプ
仏、独、デンマーク、ベルギー、ノルウェー	SP-021A+IS-033C	Cタイプ
オーストラリア	SP-501A+IS-033C	Oタイプ

【ご使用上の注意】

- 屋外でのACアダプターによる動作、充電は保証しておりません。
- 放熱性能に影響を与える恐れがあるため、通気口を塞いだり、本体をビニール袋で覆ったりすることはお控えください。

以上。