

JPS製 GNSS受信機、QZSS-CLASによる単独測位：ネットワーク型RTK 性能比較表

品名		QZSS-CLAS対応GNSS受信機	ネットワーク型RTK対応GNSS受信機
型式		QZR-SP	JPS-9P
測位精度	ネットワーク型RTK測位時	水平±10数mm程度、垂直±20mm程度	水平±10数mm程度、垂直±20mm程度
	QZSS-CLAS測位時	水平±60数mm程度、垂直±100mm程度	非対応
	その他特徴	CLAS⇔N-RTKの測位方式切替に対応	—
	データ通信（電子基準点利用）	CLAS測位時は通信不要（N-RTK時のみ必要）	通信環境が常時必要
初期起動時間（初期収束時）		電源起動後2分程度	電源起動後2分程度
GNSSカメラ機能		対応可	対応可
給電方法	充電用	USB-C	USB-C
	外部電源用	USB-C	非対応
データ通信	有線接続（USB）	仮想COMポートとしてWindowsOSへ対応	仮想COMポートとしてWindowsOSへ対応
	無線接続（Bluetooth）	Bluetooth2.0（SPP）	Bluetooth2.0（SPP）
連続動作時間		約14時間（外部気温等の状況により変動有）	約20時間（外部気温等の状況により変動有）

備考

GNSSカメラ機能は、高精度測位座標付き画像を撮影する機能です。撮影位置を高精度に把握できる他、複数枚の連続写真をSfm処理することにより3Dモデル解析に应用することができます。

測位性能及び初期起動時間のスペックは、いずれも上空視界が良好かつ電波障害の無い地点での目安の性能です。