



주식회사 헤미스피어 (Hemisphere Inc.)
〒211-0045 神奈川県川崎市中原区北谷町16-3 ソニア北谷町ビル2F
Tel. 044-223-7071 Fax. 044-223-7072

RTK 명령어 간이 지침서

● 개 요

Base(기준국)1대와 Rover(이동국)1대 이상으로 사용합니다. 또한, Base에서 Rover까지는 무선통신기가 필요합니다(사용자가 준비).

Base는 기지점(기준점)에 설치하고, 그 곳의 경위도 및 고도를 Base측 수신기에 입력합니다.

새로운 보정정보가 생성되어 Rover측에 무선으로 송신됩니다.

보정정보의 송신에는 PORT B가 전용사용되고, Base/Rover와 같이 PORT B의 보레이트는 같은 설정으로 해서 사용합니다.

● PC에 의한 Base 설정:

- 1) \$JMODE,BASE,YES (BASE 모드로 합니다.)
 - 2) \$JOFF,PORTB (Port B의 출력설정을 OFF)
 - 3) \$JBAUD, 9600, PORTB(Port B의 보레이트는 4800~115200변경가능)
 - 4) \$JASC,CMR,1,PORTB (보정정보타입 ROX, RTCM3, CMR 가운데 선택해서 Port B로 송신합니다.)
 - 5) \$JRTK,1,35.58928,139.132176,55.31 (Base 기준점 좌표치의 입력예)
- ※ BASE 기준점의 기지위도/경도를 아는 경우, 기지의 위도/경도(도 단위)를 입력하십시오. 고도는 표고와 지오이드고를 더한 값을 입력합니다. 입력은 현장에서 하십시오. 사전에 다른 장소에서의 입력은 불가합니다.
- ※ 만일 임의의 좌표로 좋은 경우, Base의 안테나 위치(SBAS 정도) 값을 자동설정합니다. 명령어는 \$JRTK,1,P입니다.
- 6) \$JRTK 로 현재의 Base 좌표치를 다시 한번 확인하십시오. (도분단위로 표시됩니다.)
 - 7) \$JSAVE (OK면 보존)