

親衛星 (~4Mbps)

プラズマ / 粒子計測装置

最高データレート

6Mbps + 3.1Mbits/spin

分解能選択、データ選択、圧縮後
平均(24時間連続仮定)データレート

200kbps (45分 / 1日:最高分解能データ)
(0.5秒分解能連続データ+spin 依存データ)

DC磁場計測装置

16kbps

5.2kbps

プラズマ波動計測装置

4.4Mbps

200kbps(約20%の割合の波形データ)

(DC電場計測装置)

(波動スペクトル、電場連続データ)

イメージング観測器(option)

子衛星(近)

2Mbps

40kbps

計

約440kbps

子衛星(近) (~40kbps)

DC磁場計測装置

8kbps

2.4kbps

プラズマ波動計測装置

2Mbps

38kbps(約8%の割合の波形データ)

(DC電場計測装置)

(波動スペクトル、電場連続データ)

計

約40kbps

子衛星(遠) (~400kbps)

プラズマ / 粒子計測装置

192kbits/spin

16kbps (2秒分解能連続データ: 4秒スピン)

DC磁場計測装置

8kbps

2.4kbps

プラズマ波動計測装置

2Mbps

22kbps(約4%の割合の波形データ)

(DC電場計測装置)

(波動スペクトル、電場連続データ)

計

約40kbps