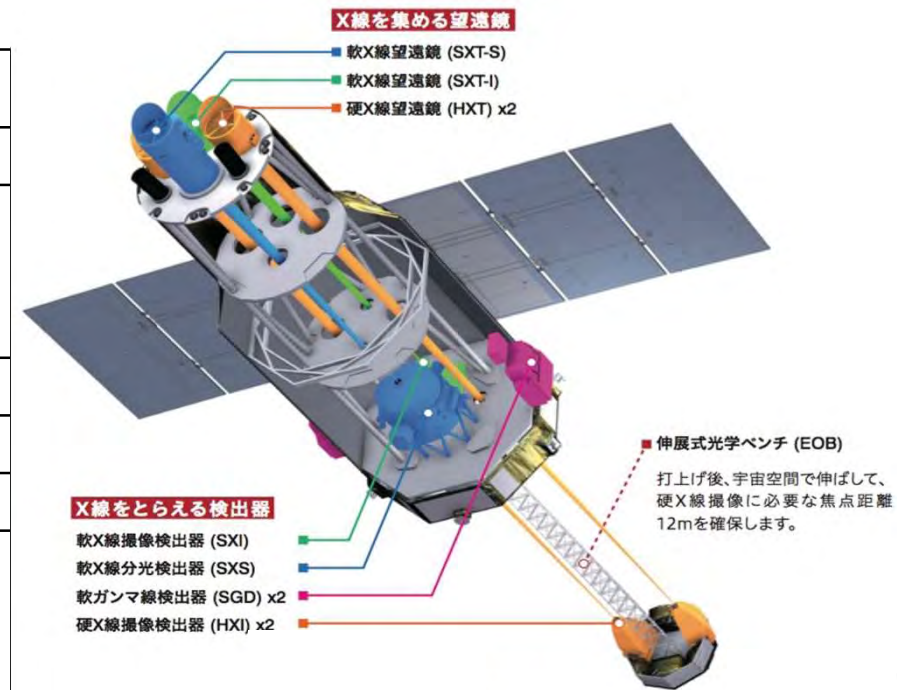


2.3 ASTRO-H衛星外観

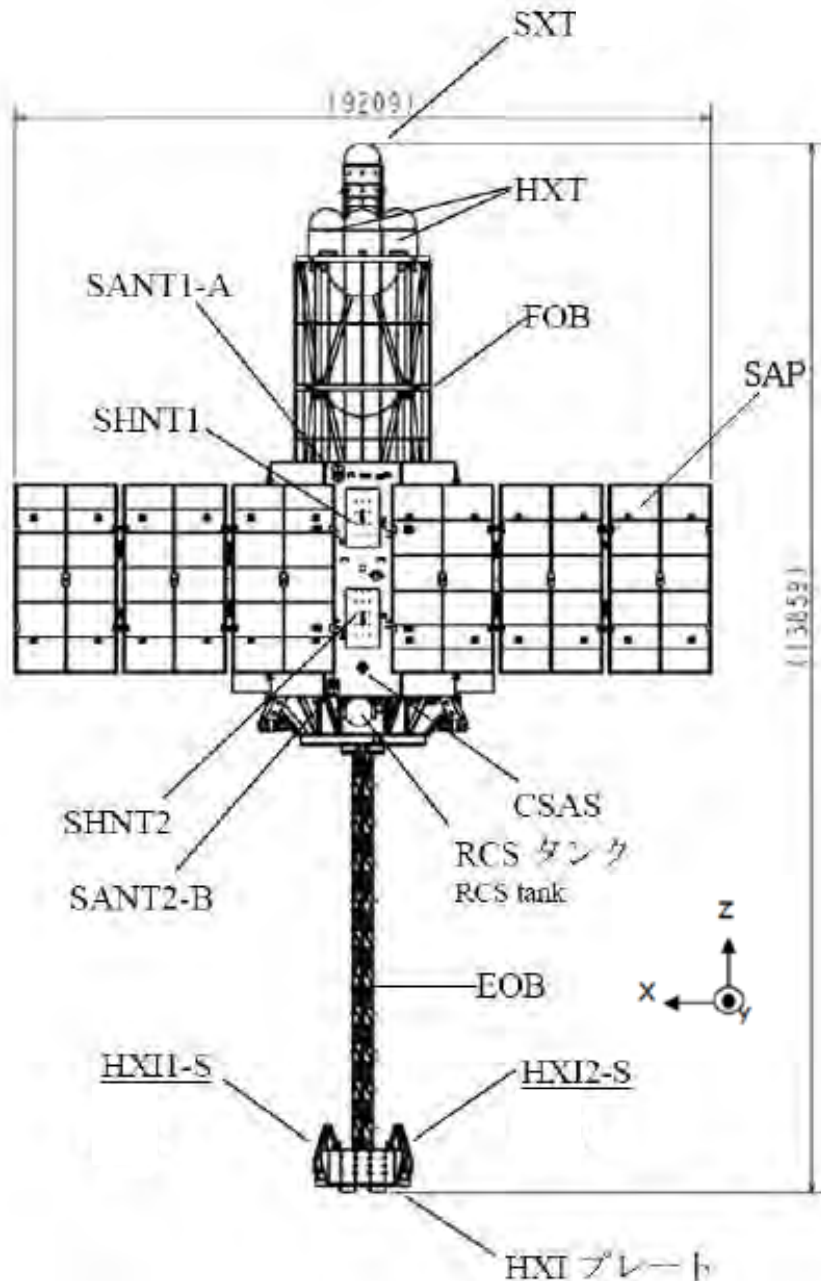
主要諸元

項目	諸元
名称	X線天文衛星ASTRO-H
予定軌道	種類: 円軌道 高度: 約575km 軌道傾斜角: 31.0度 周期: 約96分
設計寿命	3年
質量	約2.7t
発生電力	EOL3年3500W
ミッション機器	<ul style="list-style-type: none"> ・硬X線望遠鏡(HXT:Hard X-ray Telescope) ・軟X線望遠鏡(SXT-S、SXT-I:Soft X-ray Telescope-S、-I) ・硬X線撮像検出器(HXI:Hard X-ray Imager) ・軟X線分光検出器(SXS:Soft X-ray Spectrometer) ・軟X線撮像検出器(SXI:Soft X-ray Imager) ・軟ガンマ線検出器(SGD:Soft Gamma-ray Detector)

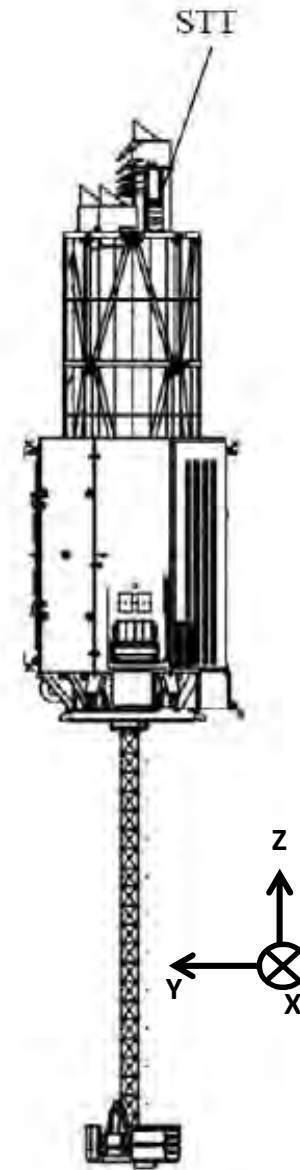


軌道上外観図

2.3 衛星外観(詳細)



(単位:mm)



略語	日本語名称
SXT	軟X線望遠鏡
HXT	硬X線望遠鏡
SANT	S帯アンテナ
FOB	固定式光学ベンチ
SHNT	シャント装置
SAP	太陽電池パドル
CSAS	粗太陽センサ
RCS	推進系
EOB	伸展式光学ベンチ
HXI	硬X線撮像検出器
STT	スタートラッカ

2.3 衛星外観（姿勢制御系機器）

