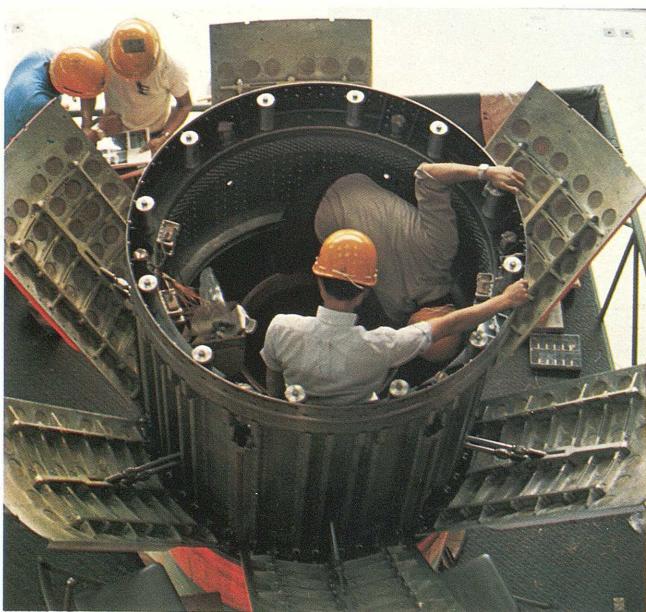
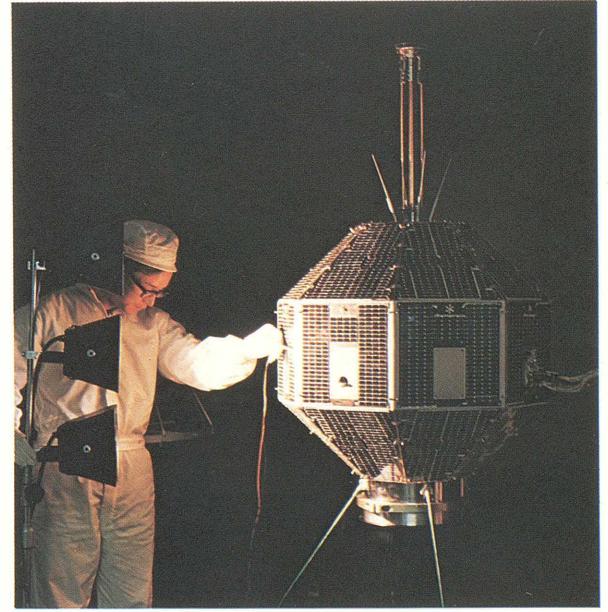
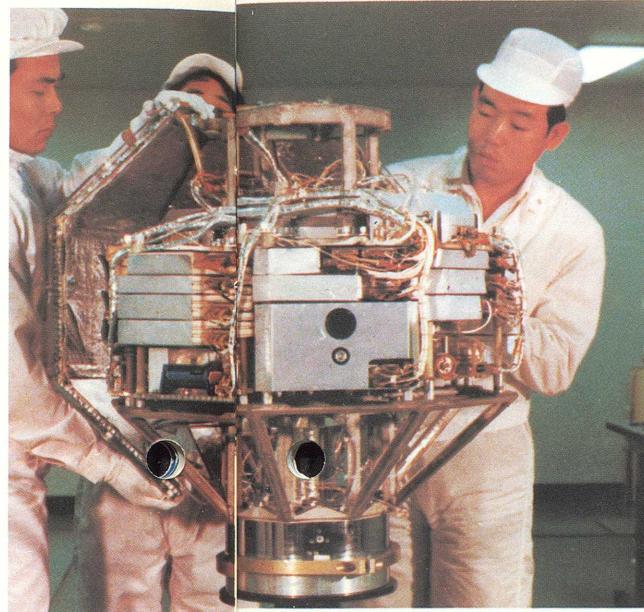


### Satellite Environmental Tests

④宇宙空間におかれた衛星は、温度環境が著しく変化する。このような環境の中での各搭載機器の性能を試験する熱真空環境試験装置。

⑤科学衛星各ユニットの組立作業。

⑥衛星用太陽電池の照射テスト。



### Rocket Assembly

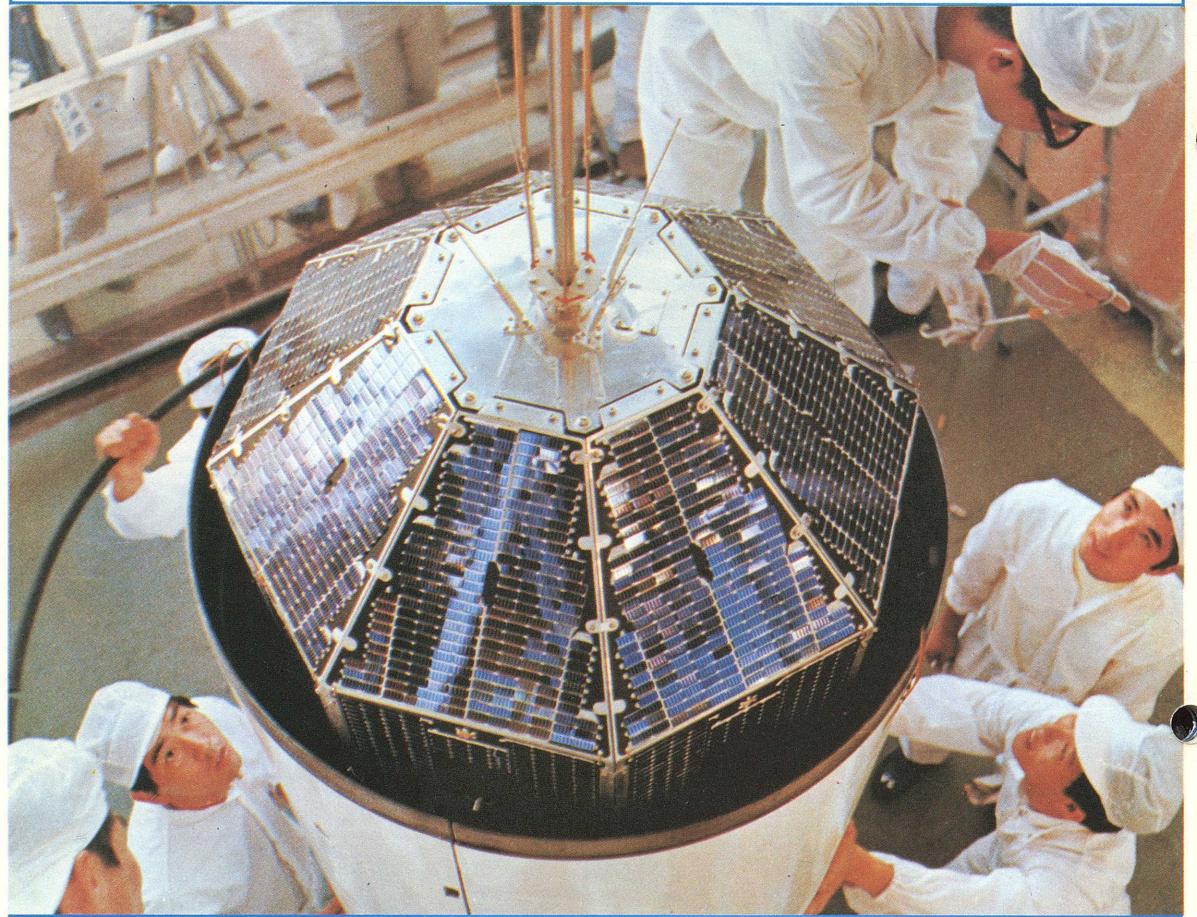
④フレヤ組付作業：第2段ロケットには飛行を安定化するために6枚のアルミニウム合金製のフレヤが組付けられる。

⑤ロケットセグメントの運搬・組立作業。

⑥第1段ロケット・モータノズル組付作業。



科学衛星の最終組付 Final Assembly of Satellite

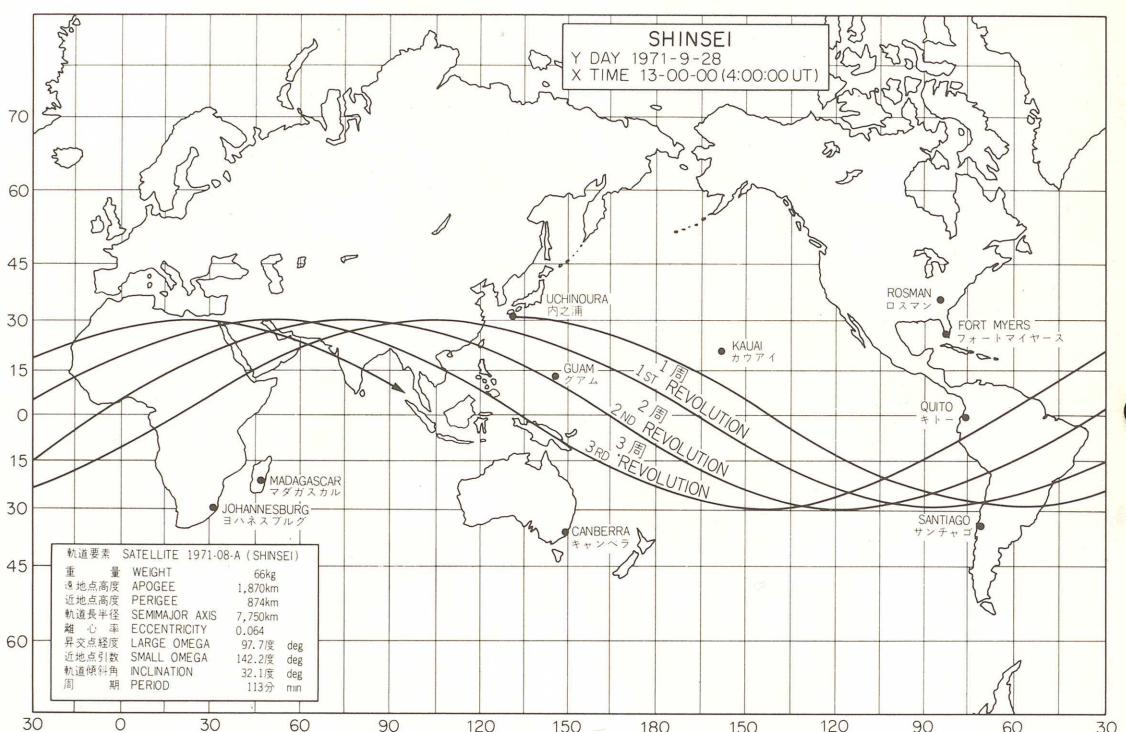


ミュー 4S型ロケット Mu 4S

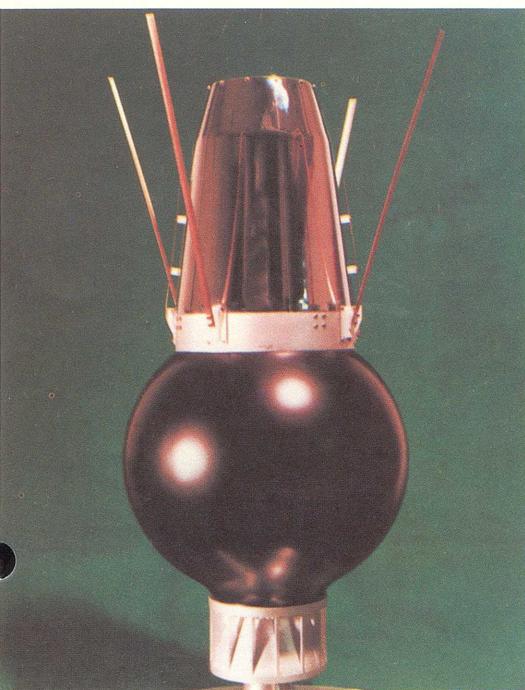
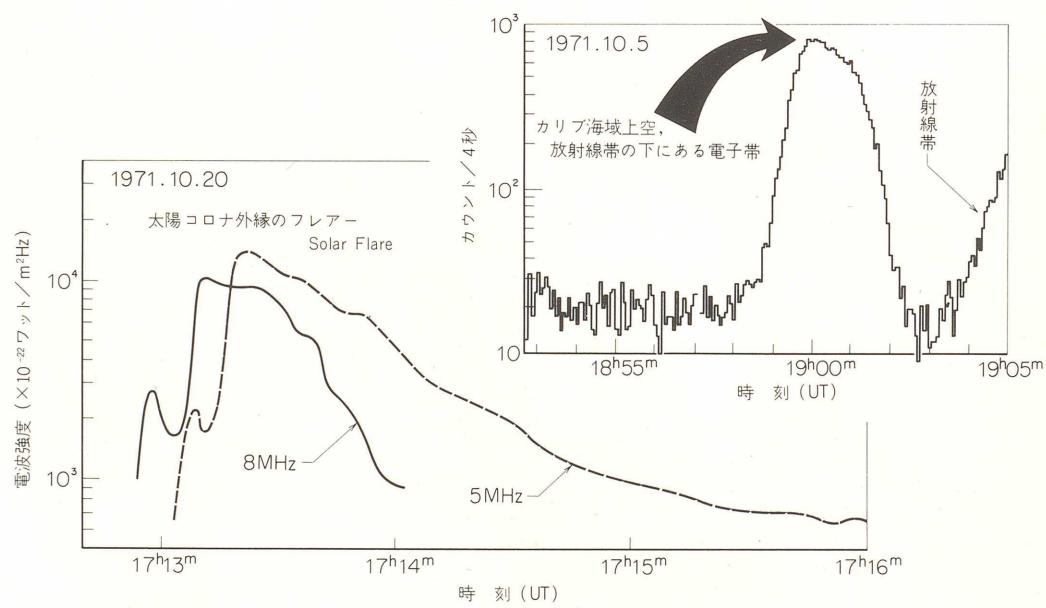
段 数	Stages	4
全 長	Total Length	23.6m
直 径	Diameter	1.41m
全 重 量	Total Weight	43.6ton
衛 星 重 量	Satellite Weight	~75kg



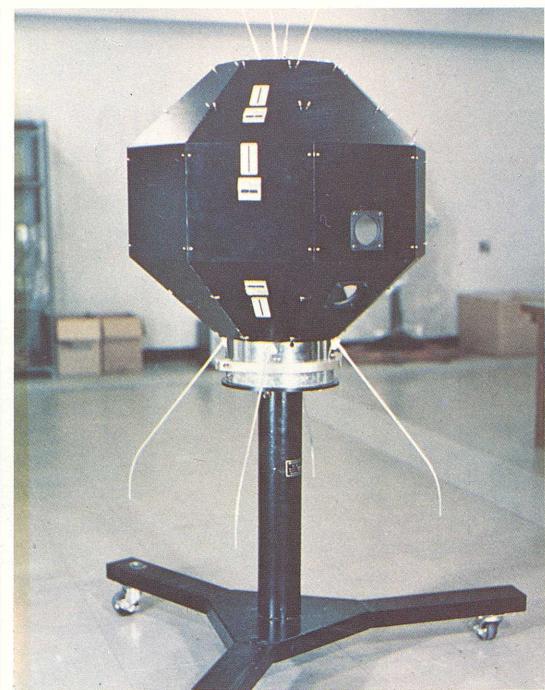
「しんせい」軌道投影図 Orbit of Satellite "SHINSEI"



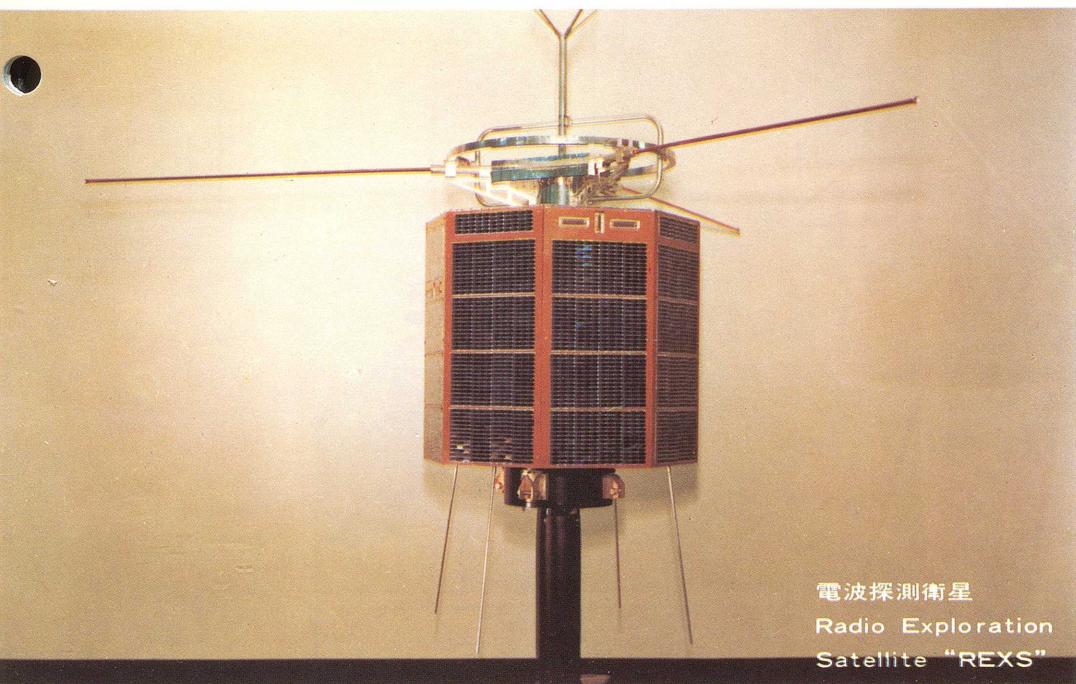
科学衛星「しんせい」がとらえた新らしい現象  
New Results from Satellite Data



「おおすみ」  
Japan's First Satellite "OHSUMI"

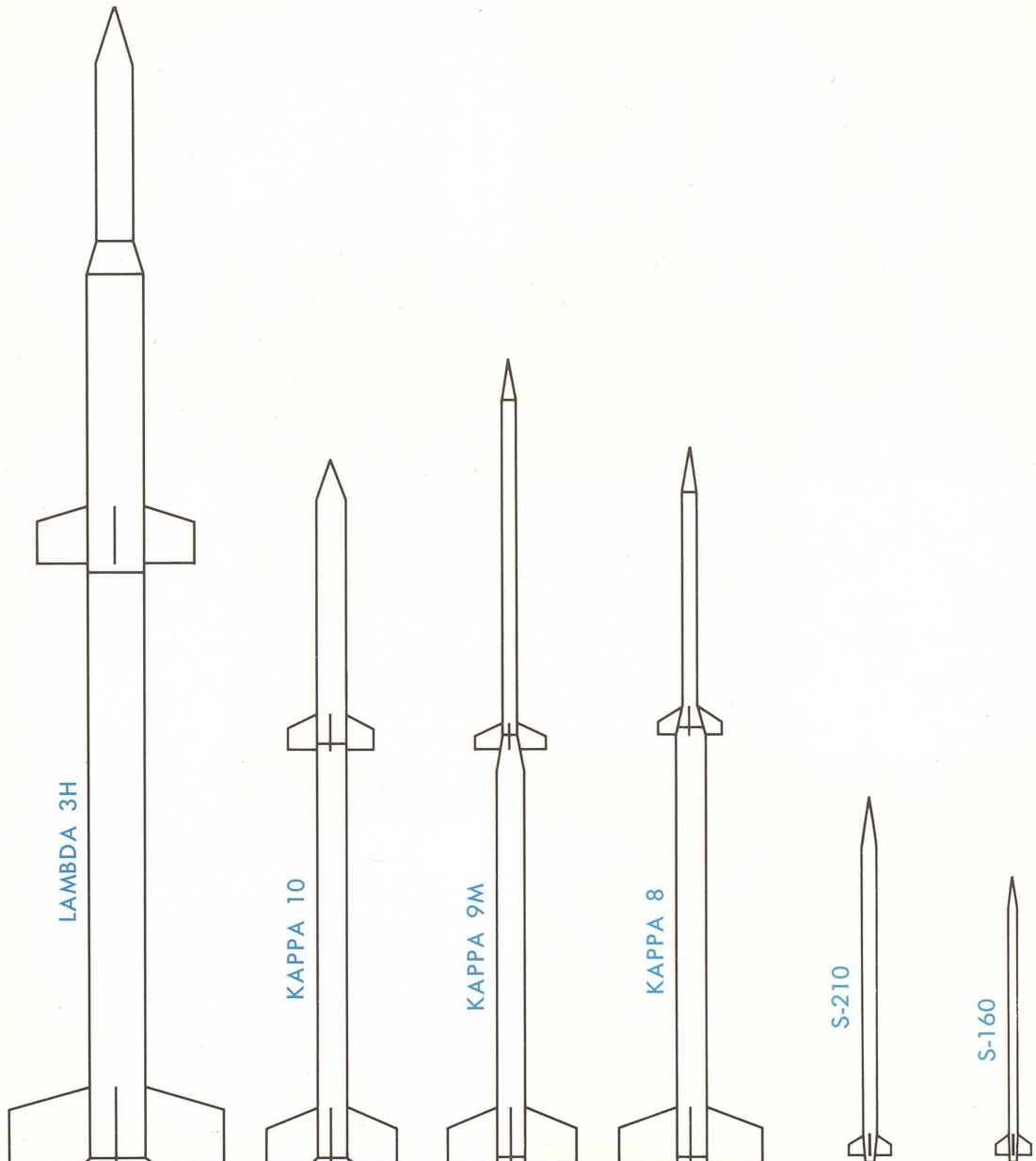


試験衛星「たんせい」  
Test Satellite "TANSEI"



電波探測衛星  
Radio Exploration  
Satellite "REXS"

# SOUNDING ROCKETS



ロケット ROCKET	段数 NUMBER OF STAGES	全長 TOTAL LENGTH m	直径 DIAMETER m	全重量 TOTAL WEIGHT kg	到達高度 SUMMIT ALTIUDE km	搭載重量 * PAYLOAD kg
L-3H	3	16.3	0.735	9,500	2,100	100/170 **
K-10	2	9.9	0.42	1,770	250	170
K-9M	2	11.2	0.42	1,440	350	80
K-8	2	10.8	0.42	1,500	200	80
S-210	1	5.2	0.21	260	130	23
S-160	1	4.0	0.16	110	90	15

\* ノーズコーンをふくむ : including nose cone

\*\* 第3段/第2段 : 3rd stage/2nd stage