

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

2000 年 02 月 05/06 日 Y+ 2541/2542 KSC 当番: H. Matsuzawa and Y. Ezoe
and H. Arai

PC1643+4631A,B

	PASS 1		PASS 2		PASS 3		PASS 4		PASS 5								
Pass No.	000205-1443		000205-1546		000206-0102		000206-0205		000206-0308								
Operation	X-REP OP/OG-10 WRT TCU-MEM ACS-ERR- RST OP-START		X-REP SBR-A-RNG RNG-OFF		X-REP ACS-ERR- RST BDR-STOP X-REP BDR-STOP		X-REP SBR-A-RNG CPU2/3-STOP CPU2/3-RST GIS-MEM RNG-OFF		X-REP BAT-B-TCL- ON								
Target	PC1643+4631A,B		PC1643+4631A,B		PC1643+4631A,B		PC1643+4631A,B		PC1643+4631A,B								
AOS(UT)	21:17:20		22:57:37		00:37:49		02:18:19		03:59:09								
LOS(UT)	21:28:58		23:09:20		00:49:37		02:29:37		04:08:46								
Max-El	27.06°		71.80°		Zenith		44.99°		13.01°								
Time	21:22:51		23:02:56		—		02:23:25		04:03:16								
Rep- band(stat.)	X (Complete)		X (Complete)		X (Complete)		X (Complete)		X (Incomplete)								
Rep-start	21:18:35		22:58:23		00:38:54/00:42:50		02:19:25		03:59:57								
DP-mode	OBS/TCU/OBS		OBS		OBS		OBS/GIS/OBS		OBS								
ACS-mode	Normal- Pointing		Normal- Pointing		Normal- Pointing		Normal- Pointing		Normal- Pointing								
SUN-pos θ_s/ϕ_s	4.27°/ 43.76°		4.19°/ 43.50°		4.10°/ 43.21°		4.05°/42.41°		3.98°/42.11°								
Attitude	$\begin{bmatrix} 250.99909^\circ \\ 43.56806^\circ \\ 335.93109^\circ \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 250.99907^\circ \\ 43.56837^\circ \\ 335.93149^\circ \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 250.99957^\circ \\ 43.56819^\circ \\ 335.93066^\circ \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 250.99810^\circ \\ 43.56913^\circ \\ 335.93173^\circ \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 250.99914^\circ \\ 43.56818^\circ \\ 335.93155^\circ \end{bmatrix}$								
OP-start(CE)	21:26:07 (00h)		Cont (0Ch)		Cont (16h)		Cont (1Fh)		Cont (29h)								
GIS HAM ERR	—		—		—		ERR → Reset		—								
ACS ERR	(SH)MOMCHG → Reset		—		(SH)MOMCHG → Reset		—		—								
SIS-mode	FN/FN 1111/3333		FN/FN 1111/3333		FN/FN 1111/3333		FN/FN 1111/3333		FN/FN 1111/3333								
S0/1-TECT	-40.12/ — 39.92°C		-40.50/ — 40.30°C		-40.55/ — 40.35°C		-40.41/ — 40.21°C		-40.26/ — 40.11°C								
S0/1-CCDT	-61.62/ — 61.72°C		-61.62/ — 61.72°C		-61.62/ — 61.77°C		-61.62/ — 61.72°C		-61.62/ — 61.72°C								
GIS-mode	PH(10-8-8-5-0)		PH(10-8-8-5-0)		PH(10-8-8-5-0)		PH(10-8-8-5-0)		PH(10-8-8-5-0)								
GIS LD Hit	23.7/21.4 c s ⁻¹		26.0/23.0 c s ⁻¹		27.8/27.2 c s ⁻¹		28.1/23.9 c s ⁻¹		20.7/22.4 c s ⁻¹								
P	X	Y	R	S	Pos	MErr	HV_HL	Gain	RT-L	RT-U	Temp	RBMT	CalPk	CalCnt	CalTim	RT	Pk
10	8	8	5	0	FLF	1	3/4	48	159	218	15.8	15.2	370.54	522	14176	184.12	
Pass: 000205-1443							3/4	40	159	218	9.3		398.85	452	14176	180.06	

SIS Mode Changes: PC1643+4631A,B 1CCD(1111/3333) FNT/FNT, LVL 0.48keV, ADR OFF

GIS Mode Changes: PC1643+4631A,B PH(10-8-8-5-0)

Battery Condition (min/max)

BAT_V-A	BAT_V-B	BAT_I-A	BAT_I-B	BAT_T-A	BAT_T-B
18.70/23.30	18.90/23.30	-4.59/4.81	-5.68/5.12	4.55/8.74	4.27/8.17

Maneuver Operation

Start Time	Target Name	#	(α, δ)	(ϕ, θ, ψ)
------------	-------------	---	----------------------	--------------------------

Comment: 本日の運用:

The upper limits of the counting rates of PC1643+4631A,B (PI= T. Endo(JPN)) were 0.05 and 0.001 c/s for the SIS-0 and GIS, respectively.

● 第5パス目、KSCの近くにある山の影響で入感が遅れリプロは終了しませんでした。

○今日は私が今回KSCに来て”はじめて”が二つありました。いつもは当たり前のことなのですが... まず一つ目、5パス運用しました。久しぶりに5パス行なうとしんどいです。二つ目、雨が降りました。朝方土砂降りでした。8日の打ち上げが

気になって天気予報を見ると、朝見た時は曇時々雪!!と出てたのに夕方改めて見ると曇に変わっていました。どういう天気予報なのでしょう。(松澤)

○朝起きたら大雨でしたが、昼すぎにはすっかり晴れました。私もあしたで晴れて消感です。(うわっ! いたったっ!) 荒井君がんばってください。(江副)

○今日 KSC に来ました荒井です。はやく仕事に慣れるように頑張ろうと思います。(荒井)