

表 2:「あかり」プロダクト一覧

	プロダクト名称 [プロダクトキー★]	プロダクト 属性 [1]	観測装置 [2]	衛星姿勢・ 観測モード [3]	波長 ^{注5)}	登録天体数	感度	説明
1	AKARI Pointed Observation Data v.1 (Phase1 and 2) [AKARI_Pointed_RawDataPack_1.0]	Raw data	FIS & IRC	Staring and Slow scan mode	all band	---		ヘリウム枯渇前までの FIS, IRC の指向 観測データ(撮像と分光)の生データ。
	AKARI Pointed Observation Data v.2 (Phase3) [AKARI_Pointed_RawDataPack_2.0]		IRC		2, 3 and 4 $\mu\text{m}/1.7\text{--}5.4\ \mu\text{m}$	---		ヘリウム枯渇後の IRC の指向観測デ ータ(撮像と分光)の生データ。
2	AKARI/FIS Bright Source Catalogue Version 1.0 [AKARI-FIS_Catalogue_AllSky_BrightSource_1.0]	Catalogue	FIS	All sky	65, 90, 140 and 160 μm	427,071	0.55 Jy@90 μm	FIS による明るい点源の全天カタログ。
	AKARI/FIS Bright Source Catalogue Version 2.0 [AKARI-FIS_Catalogue_AllSky_BrightSource_2.0]		FIS	All sky	65, 90, 140 and 160 μm	501,444	~0.5 Jy@90 μm	処理方法の改善や検出器校正を反映し た FIS による明るい点源の全天カタログ version2。
3	AKARI/IRC Point Source Catalogue Version 1.0 [AKARI-IRC_Catalogue_AllSky_PointSource_1.0]	Catalogue	IRC	All sky	9 & 18 μm	870,973	0.045 Jy@9 μm	IRC による明るい点源の全天カタログ。
4	AKARI Asteroid Catalog Version 1.0 [AKARI-IRC_Catalogue_AllSky_AcuA_1.0]		IRC	All sky	9 & 18 μm	5,120		IRC による全天サーベイデータを用いた 小惑星カタログ。
5	AKARI Asteroid Flux Catalog Ver.1 [AKARI-IRC_Catalogue_AllSky_ASTFLUX_1.0]		IRC	All sky	3, 4, 7, 9, 11, 15, 18 and 24 μm	5,201		IRC による全天サーベイ及び、スロースキ ャン観測データを用いた小惑星の観測 時間ごとの光度カタログ。
6	Asteroid Catalog Using AKARI IRC Slow-Scan [AKARI-IRC_Catalogue_Pointed_AcuA-ISS_1.0]		IRC	Slow scan	9 & 18 μm	88		IRC によるスロースキャン観測データを用 いた小惑星カタログ。
7	The AKARI-LMC Point Source Catalogue [AKARI-IRC_Catalogue_Pointed_LMCPointSource_1.0]		IRC	Staring mode	3, 7, 11, 15, 24 μm	802,285	The 10 sigma limiting magnitudes are estimated as 17.9, 13.8, 12.4, 9.9 and 8.6 mag at N3, S7, S11, L15, and L24, respectively	IRC による LMC(Large Magellanic Cloud; 大マゼラン雲の略称として広く通 用)の点源天体カタログ。
8	The AKARI-NEP-Wide Source Catalogue Version 1 [AKARI-IRC_Catalogue_Pointed_NEPWide_1.0]		IRC	Staring mode	2, 3, 4, 7, 9, 11, 15, 18 and 24 μm	114,794		IRC による北黄極付近の広領域(5.4 平 方度)の天体のカタログ。
	The AKARI-NEP-Deep Source Catalogue Version 1 [AKARI-IRC_Catalogue_Pointed_NEPDeep_1.0]		IRC	Staring mode	7, 9, 11, 15 and 18 μm	7,284		IRC による北黄極付近の狭領域(0.67 平 方度)の天体のカタログ。
	The AKARI-NEP-Deep Source Catalogue Version 2 [AKARI-IRC_Catalogue_Pointed_NEPDeep_2.0]	IRC	Staring mode	2, 3, 4, 7, 9, 11, 15, 18 and 24 μm	27,770		処理方法の改善や検出器校正を反映し た IRC による北黄極付近の狭領域の天 体のカタログ version2。	

	プロダクト名称 [プロダクトキー★]	プロダクト 属性 [1]	観測装置 [2]	衛星姿勢・ 観測モード [3]	波長 ^{注5)}	登録天体数	感度	説明	
9	AKARI Far-infrared All-Sky Survey Maps Version 2.1 [AKARI-FIS_Image_AllSky_Map_2.1]	Image	FIS	All sky	65, 90, 140 and 160 μm	---		FIS による4バンドの全天画像。IRAS に 比べて約5倍の解像度。	
10	AKARI/IRC All-Sky Image Maps Version 1.0 [公開準備中]		IRC	All sky	9 & 18 μm	---		IRC による 2 バンドの全天画像。	
11	IRC Pointed Observation Images [AKARI-IRC_Image_Pointed_POL_1.0]		IRC	Staring mode	2, 3, 4, 7, 9, 11, 15, 18 and 24 μm	---		IRC 指向観測の高次処理撮像データ。	
	IRC Pointed Observation Images (Post-Helium Mission) [AKARI-IRC_Image_Pointed_POL_2.0]		IRC	Staring mode	2, 3, and 4 μm	---		ヘリウム枯渇後の IRC 指向観測の高次 処理撮像データ。	
12	The AKARI-LMC Near-infrared Spectroscopic Catalogue [AKARI-IRC_Spectrum_Pointed_LMCPoinSource_1.0]	Spectrum	IRC	Staring mode	2.5-5.0 μm	2,111	The saturation limits are ~ 0.1 and $\sim 0.5-1.0$ Jy	IRC による LMC の点源(星)の分光デー タ。	
13	AKARI-IRC NIR Low-resolution Spectral Catalogue of Diffuse Sky Patches [AKARI-IRC_Spectrum_Pointed_DiffuseSkyPatch_1.0]		IRC	Staring mode	1.8-5.3 μm	278		IRC による黄道光や背景光の低分散分 光データ。	
14	AKARI Near-infrared Spectral Atlas of Galactic HII regions [AKARI-IRC_Spectrum_Pointed_GALHII_1.0]		IRC	Staring mode	1.7-5.4 μm and/or 2.5-5.0 μm	464		IRC による銀河系内の HII 領域(ガス星 雲)の分光データ。	
15	AKARI/IRC NIR Spectral Atlas of Galactic Planetary Nebulae [AKARI-IRC_Spectrum_Pointed_GALPN_1.0]		IRC	Staring mode	2.5-5 μm	72		IRC による銀河系内の惑星状星雲の分 光データ。	
16	IRC Point Source Spectroscopy Data [AKARI-IRC_Spectrum_Pointed_ShortSlit_1.0]		IRC	Staring mode	1.7-5.4 μm and/or 2.5-5.0 μm	---		Phase 1 and 2 NG; 217 pointing data Phase 3 NG, NP; 5495 pointing data	
17	AKARI Near Infrared Asteroid Spectral Catalog Ver.1 [AKARI-IRC_Spectrum_Pointed_AcuA_1.0]		IRC	Staring mode	2.5-5 μm	64		IRC による 64 個の小惑星の分光デー タ	
18	AKARI/IRC MIR-S slit-less spectroscopic catalogue [AKARI-IRC_Spectrum_Pointed_Slitless_MIR_1.0]		IRC	Staring mode	5.5-12.5 μm	604			IRC による中間赤外線スリットレス分光デ ータ。
	AKARI-IRC_Spectrum_Pointed_SlitlessMIR_1.0▲								
<p>★DARTS では、以下のような命名則でプロダクトキーを定義しています。 「衛星名_検出器_プロダクト属性_衛星姿勢_プロダクト略称_version」 このプロダクトキーをデータと web ページの公開 URL として採用しています。 データ URL https://darts.isas.jaxa.jp/pub/akari/[プロダクトキー] web ページ URL https://darts.isas.jaxa.jp/astro/akari/data/[プロダクトキー].html</p>									
<p>改訂履歴 ▲命名則に従い、プロダクトキーを変更</p>									