

同好會觀測部にて撰定せる

短週期變光星の目録

京都池田政晴

アルゴール型の變光星 (Algol Type Variables)

符號 Designation	變光星の名稱 Star Names	分光型 Sp.	1925年の分點で				週期 Period	光度		變光時間 D	極小繼續時間 d	
			赤經 R. A.		赤緯 Decl.			最大 M	最小 m			
			h	m	s	°	'	"	m	m	h	m
023969	カシオペア RZ (Cas)	A2	2	42	08	+69	19.3	1.1952506	6.4	7.7	5.7	0.4
030140	ペルセウス β (Per)	B8	3	02	41	+40	40.0	2.867310	2.3	3.5	9.3	0
035512	うし λ (Tau)	B3	3	56	31	+12	16.8	3.95295	3.8	4.2	10.5	
052801	オリオン VV (Ori)	B2	5	29	43	+01	12.9	1.485382	5.1	5.4	—	—
071416	おほいぬ R (CMa)	A9	7	16	04	-16	15.2	1.13595	5.8	6.4	6	
145508	てんびん δ (Lib)	A0	14	55	58	-08	13.3	2.32735	5.0	5.9	10	
171101	へびつかひ U (Oph)	B8	17	12	43	+1	17.6	1.6773476	6.0	6.8	7.7	0
171333	ヘルクレス u* (Her)	B3	17	14	34	+33	10.8	2.051028	4.8	5.3		
181034	いて RS (Sgr)	B5	18	12	39	-34	08.0	2.41570	6.6	7.6	12.5	8.0
184633	こさ β* (Lyr)	Bp	18	47	18	+33	16.6	12.91593	3.5	4.1	—	—
191419	や U (Sge)	B9	19	15	32	+19	28.5	3.3806234	6.6	9.4	11.5	1.4

*これは又こと座β星型の變光星(β Lyrae Type Variables)と呼ばれる

セファイ式變光星 (Cepheid Variables)

符號 Designation	變光星の名稱 Star Names	分光型 Sp.	1925年の分點で				週期 Period	光度		増光日數 M—m	
			赤經 R. A.		赤緯 Decl.			最小 M	最小 m		
			h	m	s	°	'	"	m	m	d
061907	いつかくじょう T (Mon)	G5p	6	21	11	+7	07.7	27.01432	6.0	6.8	5.10
062230	ぎよしゃ RT (Aur)	F8p	6	23	45	+30	32.6	3.72829	5.0	5.9	1.21
062915	ふたご W (Gem)	G0p	6	30	40	+15	23.5	7.91496	6.4	7.7	2.57
065820	ふたご ζ (Gem)	cG0p	6	59	40	+20	41.0	10.15380	3.7	4.1	5.08
072609	いつかくじょう U (Mon)	cG0p	7	27	13	-9	37.0	46.13	5.7	7.2	20.7
174127	いて X (Sgr)	F9p	17	42	50	-27	48.4	7.01188	4.4	5.0	2.896
175829	いて W (Sgr)	G0p	18	00	14	-29	35.1	7.5946	4.3	5.1	3.00
181518	いて Y (Sgr)	G2p	18	16	58	-18	53.8	5.7734	5.8	6.6	2.1
182619	いて U (Sgr)	cG0	18	27	29	-19	10.7	6.74467	7.0	8.0	3.3
192242	こさ RR (Lyr)	B9	19	23	05	+42	38.5	0.56685	7.1	7.8	0.12
192407	わし U (Aql)	F8p	19	25	19	-7	12.0	7.02387	6.2	6.9	2.3
194700	わし η (Aql)	cF9p	19	48	40	+00	48.7	7.176678	3.7	4.3	2.273
195116	や S (Sge)	G1p	19	52	37	+16	26.2	8.381615	5.4	6.1	2.43
203935	はくてう X (Cyg)	G3p	20	40	28	+35	18.9	16.3841	6.2	7.4	5.5
204727	きつね T (Vul)	F9p	20	48	17	+27	58.0	4.435620	5.5	6.4	1.02
222557	セフェウス δ (Cep)	cG0p	22	26	23	+58	02.0	5.366404	3.6	4.3	1.43