

同好会観測部にて撰定せる

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	極小継続時間 d
			赤 經 R. A.	赤 緯 Decl.		最大 M	最小 m		
023969	カシオペア RZ (Cas)	A2	^h 2 ^m 42 ^s 08	+69 19.3	^d 1.1952506	6.4	7.7	5.7	^h 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

*これは又こさ座 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		
061907	いつかくじう T (Mon)	G5p	^h 6 ^m 21 ^s 11	[°] +7 07.7	^d 27.01432	^m 6.0	^m 6.8	^d 5.10	
062230	ぎよしや 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	