

SEIKO

ALBA

クォーツ定格一覧表



1986年 8 月

株式会社 服部セイコー

SEIKO クォーツ定格一覧表

アナログ

呼 称		電 池		規 格 値			運 針	クォーツテスター 歩 度 測 定
				消 費 電 流		コイル抵抗		
系	機 種	寿命	番号SB	ムーブメント	回路ブロック			
08	0822・0823	約1年	A 8	11.0 ^{μA} 以下	5.5 ^{μA} 以下	2.4~4.5KΩ	1秒	
	0841・0842・0843・0852・0853	2	A 8	5.5	2.5	3.5~5.5	1	
09	0903・0920・0922・0923	2	A 8	5.0	2.5	1.5~3.5	1	
1E	1E20・1E50・1E70	2	A B	0.3	—	1.6~2.8	20	10秒ゲート
12	1221・1271	2	D F	0.85	0.3	2.8~3.8	1	
	1220・1230・1270	3	D F	0.4	0.3	1.9~2.9	20	10秒ゲート
13	1320	3	D G	0.6	0.5	1.4~3.4	10	10秒ゲート
14	1400A	3	D G	0.5	0.45	1.5~3.5	10	10秒ゲート
	1400C	3	A Gまたは D G	0.5	0.45	1.5~3.5	10	10秒ゲート
	1421	2	D G	0.8	0.5	2.5~4.5	1	
	1428	2	D G	0.9	0.5	2.5~4.5	1	
16	1600・1609	2	D I	2.8	1.2	1.5~3.5	2.5	10秒ゲート
2A	2A22・2A23・2A24・2A29	2.5	D G	1.0	0.6	2.8~3.4	1	
	2A27	2	D G	1.1	0.6	2.3~2.8	1	
2C	2C20	3	A Cまたは D C	0.5	0.4	1.7~2.3	20	10秒ゲート
	2C21	2	A Cまたは D C	0.8	0.4	2.8~3.4	1	
2E	2E20	3	A Cまたは D C	0.6	0.3	1.4~2.0	20	10秒ゲート
2F	2F50・2F70	2	A B	0.3	0.2	2.0~2.4	20	10秒ゲート
2G	2G28・2G78	3	D E	0.9	0.4	2.9~3.3	1	
	2G38・2G98	2	A Cまたは D C	0.9	0.4	2.9~3.3	1	
2N	2N20	2	A B	0.3	0.2	2.0~2.4	20	10秒ゲート
2P	2P20	3	A R	0.4	0.3	2.1~2.6	20	10秒ゲート
	2P21	2	A Cまたは D C	0.9	0.3	2.8~3.2	1	10秒ゲート
23	2320・2340	3	A Gまたは D G	0.6	0.4	1.0~3.0	20	10秒ゲート
26	2620・2621・2625・2626	2	D L	2.0	1.1	2.0~4.0	1	
	2622・2623	2	D I	2.0	1.1	2.0~4.0	1	
	2628	2	D L	1.2	0.6	2.0~4.0	1	
	2632・2639	2	A P	2.0	1.1	2.0~4.0	1	
3E	3E23・3E29・3E32	3	A G	0.9	0.4	3.4~4.1	1	10秒ゲート
34	3421・3422・3423	2	A Lまたは D L	1.8	0.6	2.0~4.0	1	
38	3800・3802・3803・3819・3820	1	A 9	15.0	3.5	2.0~4.0	1	
	3823・3862・3863・3870・3883							
39	3922・3923	1	A9×2	27.3	—	1.0~2.0	1	
41	4130A	1	A 1または D 1	3.5	1.5	1.5~3.5	5	10秒ゲート
	4120・4122・4130B	1	A 1または D 1	3.5	1.5	2.5~5.5	1	
43	4300・4301・4303	1	A 1または D 1	3.5	1.7	2.5~4.0	1	
	4316・4366	2	D 1	2.8	1.7	2.5~4.0	1	
	4325・4326	2	A 1または D 1	2.8	1.2	2.5~4.0	1	
	4335・4336	5	A 8	2.3	1.2	2.5~4.0	1	
46	4622・4623	2	A 8	5.0	2.5	1.5~3.5	1	
47	4720	2	A 1または D 1	2.4	1.5	1.5~3.5	2.5	10秒ゲート
48	4821	5	A 8	2.4	—	2.5~5.5	1	
	4803・4822・4823・4840・4842	2	キャリバー-A A 8	キャリバー-A=5.0	2.5	1.5~3.5	1	
	4843・4883		キャリバー-B A 4	キャリバー-B=3.5				
5A	5A50・5A54・5A70・5A74	2	A B	0.3	—	1.8~2.6	20	10秒ゲート
5C	5C21・5C23	2	B K	1.3	0.4	2.7~3.4	1	10秒ゲート
5H	5H22	5	A N	0.9	0.4	2.7~3.2	1	10秒ゲート
5P	5P30・5P31	5	A N	0.9	0.4	2.7~3.2	1	10秒ゲート

(1986年 8月現在)

アナログ

呼 称		電 池		規 格 値			運 針	クオーツテスター 歩 度 測 定
				消 費 電 流		コイル抵抗		
系	機 種	寿命	番号SB	ムーブメント	回路ブロック			
54	5420	約3年	AGまたはDG	1.0 ^{以下}	0.7 ^{以下}	1.5~2.5KΩ	20秒	10秒ゲート
	5421	2	AE	0.9	0.3	2.8~3.4		10秒ゲート
58	5854・5855・5856	2	DS	2.9	1.4	1.5~3.5		
59	5930・5931・5932・5933	2	DK	1.3	0.7	2.0~4.0 5933は2.7~3.1		10秒ゲート
60	6020A	2	AN	0.8	0.6	1.5~3.5	10	10秒ゲート
	6020B・6030	2	AN	1.8	0.6	1.5~3.5	・	
64	6430・6431・6433	2	ASまたはDS	2.5	0.5	1.5~3.5		
65	6530・6531・6532	3	AN	1.3	0.3	2.3~2.8		
67	6730	2	DH	0.4	0.3	2.6~2.9	20	10秒ゲート
7A	7A07・7A28・7A36・7A38・7A48	2	A4	CG非作動時 1.8 CG作動時 75	0.7	コイルA 2.4~3.0 コイルB 1.8~2.4		
7C	7C11・7C17	5	A8	1.5	0.3	2.0~2.5		10秒ゲート
71	7121・7122・7123・7143	5	AU	2.0	1.0	2.0~4.0		
72	7223	3	BU	2.8	0.9	2.0~4.0		スピーカー抵抗 120~140Ω
73	7320	3	AFまたはDF	0.6	0.3	1.8~2.3	20	10秒ゲート
	7321・7371	2	DF	0.9	0.3	2.8~3.3		10秒ゲート
74	7430・7431・7432・7433・7434	3	DK	1.0	0.4	2.7~3.7		
75	7518・7546・7550・7559	5	A8	2.4	0.9	2.0~4.0		
77	7730・7731・7732・7750・7752	3	AJまたはDJ	1.1	0.6	3.0~3.8		
	7759・7770・7771・7779							
	7740・7741・7742・7749	2.5	AJまたはDJ	1.1	0.6	3.0~3.4		10秒ゲート
78	7820・7830・7832・7853	2	AP	2.4	0.8	3.0~5.0		
79	7902・7903・7918	2	AIまたはDI	2.4	0.7	2.5~3.5		
8A	8A20	5	B9	計測時10.0 リセット時1.5	1.5	2.4~2.8		10秒ゲート
	8A21	3	B9	計測時17.0 リセット時1.5	1.5	2.4~2.8		10秒ゲート
8C	8C25	3	BI	2.0	1.2	2.8~3.3		
8E	8E38	2	DG	1.3	0.4	2.3~2.7		10秒ゲート
81	8121・8123	5	ASまたはDS	1.3	0.3	2.3~2.8		
82	8221・8223・8229・8241・8242	5	A4	2.0	0.6	3.0~5.0		
	8243・8249							
84	8420	2	AF	0.5	0.3	1.5~2.5	20	10秒ゲート
90	9020・9021	3	AJまたはDJ	0.9	0.3	2.7~3.4		10秒ゲート
	9061・9063	3	AN	1.4	0.8	2.7~3.4		10秒ゲート
92	9223・9256	2	DS	2.9	1.4	1.5~3.5		
93	9300	2	AJ	0.8	0.5	1.5~3.5	20	10秒ゲート
94	9441・9442・9443・9461・9481	2	ASまたはDS	2.5	1.1	1.5~3.5		QT-99チャンネル リセット状態
95	9520・9521・9522・9550・9570	3	AJまたはDJ	0.9	0.3	2.7~3.4		10秒ゲート
	9571・9572・9579							
	9530・9531	3	AJ	1.2	0.6	2.7~3.4		10秒ゲート
96	9641・9642・9661・9681・9682	2	AN	1.3	0.7	2.6~3.2		10秒ゲート
97	9721・9722・9723	3	AU	1.9	1.0	2.0~4.0		10秒ゲート
99	9920・9923	3	AP	2.0	0.9	2.5~4.5		QT-99チャンネル リセット状態
	9921・9940・9942・9943・9980	2	AP	2.4	0.9	2.5~4.5		QT-99チャンネル リセット状態
	9983							

デジタル

呼 称		電 池		規 格 値			液 晶 駆動方式	クオーツテスター 歩 度 測 定	備 考
				消 費 電 流		スピーカ又は 昇圧コイル抵抗			
系	機 種	寿命	番号SB-	モジュール	回路ブロック				
01	0114・0124	約1年	B 8	10.0 ^{mA} 以下	— ^{mA} 以下	—Ω	D		
	0138・0139	2	B U	3.0	—	—	D		
04	0432	2	B U	3.5	3.3	—	D		
05	0531	1	A Iまたは B I	3.0	2.0	—	D		
	0533・0534	1	B I	4.0	2.5	—	D		
06	0614	2	B 9	10.0	7.0	—	D		
	0624・0634・0644・0654・0664	1	B 8	6.0	5.0	—	D		
87	8700	1000 時間	A 9または B 9	145.0	—	—	D		
A0	A021・A029・A031・A039	1	B U	3.3	2.2	70～90	D		
A1	A127	2	B U	3.3	3.0	—	D		
	A129	2	B U	3.0	—	—	D		
	A156	7	XR11630W	3.5	3.3	30～150	D		太陽電池付
	A158	2	B U	3.0	2.7	30～150	D		
	A159	1	B U	4.5	4.3	30～150	D		
	A169	2	B U	3.5	3.0	30～150	D		
A2	A229	2	B Pまたは E P	2.0	1.6	—	M	全セグメント点灯	
	A239	1.5	E P	4.5	3.6	120～140	M	全セグメント点灯	
	A257	2	B Pまたは E P	3.0	2.4	120～140	M	全セグメント点灯	
	A258	7	XR9527W	2.0	1.6	120～140	M	全セグメント点灯	太陽電池付
	A259	2	E P	2.5	2.0	120～140	M	全セグメント点灯	
A3	A354・A359	2	B Sまたは E S	2.5	2.0	30～150	M	全セグメント点灯 歩度測定用信号	電磁式マイクで測定
	A358	2	B Sまたは E S	2.5	2.4	30～150	M	全セグメント点灯 歩度測定用信号	電磁式マイクで測定
A4	A439	2	E P	3.0	2.5	120～140	M	全セグメント点灯	
A5	A547	2	B Lまたは E L	1.3	1.0	45～70	M	全セグメント点灯 歩度測定用信号	電磁式マイクで測定
	A557	7	4018835	1.3	—	45～70	M	全セグメント点灯 歩度測定用信号	太陽電池付
A6	A628	7	XR9527W	2.3	2.0	120～140	M	ストップウォッチ リセット状態	太陽電池付
A7	A708	3	T II	2.0	1.5	—	M		
	A714	5	T II	1.6	1.5	40～80	M	全セグメント点灯	
A8	A826・A827・A828・A829	3	T II	1.4	1.2	70～90	M	全セグメント点灯	
A9	A914	5	T II	1.7	1.5	—	M	全セグメント点灯	
B0	B004	2	B Kまたは E K	1.5	1.3	120～140	M	タイマーリセット 状態	
B1	B137	2	B Pまたは E P	2.0	1.9	30～150	M	全セグメント点灯	
B3	B337	2	B Kまたは E K	1.5	1.0	45～70	M	全セグメント点灯 10秒ゲート	
C1	C153	1	B U	4.5	4.3	—	M		
C3	C359	2	B Pまたは E P	2.0	1.8	30～150	M	全セグメント点灯 歩度測定用信号	電磁式マイクで測定
C4	C439	2	B U	3.4	2.9	120～140	M	全セグメント点灯	
C5	C515	3	T II	1.3	1.2	40～80	M	全セグメント点灯	
D0	D031	2	E P	3.0	2.5	—	M	全セグメント点灯	
D1	D138	1.5	B Sまたは E S	3.2	2.1	40～80	M	全セグメント点灯 歩度測定用信号	電磁式マイクで測定
D2	D229	2	B U	4.0	2.8	120～140	M	全セグメント点灯	
D4	D409	1.5	T II	6.0	3.5	130～170	M	全セグメント点灯	
	D410	1.5	T II	6.0	3.7	130～170	M		
F0	F023・F033	3	D S	1.9	1.5	—	D		
F1	F162	2	A P	2.4	2.0	—	D		
F2	F221・F231	2	D K	1.3	1.0	—	M	全セグメント点灯	
F3	F322・F332	2	A Jまたは D J	1.5	1.4	—	M	全セグメント点灯	
F4	F441	2	A Jまたは D J	1.0	0.9	—	M	全セグメント点灯	
G7	G757	2	B Sまたは E S	2.5	2.4	20～80	M	全セグメント点灯 歩度測定用信号	電磁式マイクで測定

D：ダイレクト M：マルチプレックス

デジタル

呼	称	電 池		規 格 値			液 晶 駆動方式	クオーツテスター 歩 度 測 定	備 考
				消 費 電 流		スピーカー又は 昇圧コイル抵抗			
系	機	寿命	番号SB-	モジュール	回路ブロック				
L1	L122	約2年	A Gまたは D G	0.8 μ A 以下	0.7 μ A 以下	— Ω	D		
L2	L221・L223	2	D L	1.7	1.5	—	M	全セグメント点灯	
L4	L423	2	D K	1.0	0.8	—	M	全セグメント点灯	
L6	L620	2	D K	1.3	1.1	—	M	全セグメント点灯	
M1	M154・M158・M159	2	B U	3.5	3.3	—	D・M・D	M158のみ 年・月修正モード	
M3	M354	2	B U	3.5	2.5	—	M	年・月修正モード	
M5	M516	2	B U × 2	1.7	1.5	80~100	M	全セグメント点灯	
M9	M929	2	B I	2.5	2.3	—	D		
S0	S021	3	B 8	3.5	2.5	40~60	M	全セグメント点灯	
	S022	5	A 8または B 8	2.3	2.0	—	M	全セグメント点灯	
	S023	2	B I	2.1	1.7	—	D		
	S024	2	B I	2.4	1.7	—	D		
	S025	—	—	計測時13.0 リセット時5.9	5.0	—	M		太陽電池付
S1	S101・S111・S119	3	B 9	6.2	5.0	—	M	全セグメント点灯	
S2	S229・S234	2	T II	2.4	2:2	70~90	M	ストップウォッチ リセット状態	
S3	S301	2	A 8	5.0	3.0	—	M		
	S321	2	T II	2.8	1.0	—	M		
	S341	2	B 9 × 2	3.5	3.0	40~80	M	全セグメント点灯	

ハイブリット

呼	称	電 池		規 格 値			液 晶 駆動方式	運 針	クオーツテスター 歩 度 測 定
				消 費 電 流		アナログコイル抵抗 スピーカー昇圧コイル			
系	機	寿命	番号SB-	モジュール	回路ブロック				
E0	E029	約2年	E L	1.8 μ A 以下	1.2 μ A 以下	3.2~3.8K Ω 70~90又は110~170 Ω	M	1秒	アナログ部で測定
H1	H127	3	A 4	3.0	2.8	1.0~3.0	D	20	デジタル部で測定
H2	H239	3	B U	2.0	1.5	2.2~2.6 120~140	M	10	アナログ部で測定
	H249・H259	3	E P	2.0	1.8	2.2~2.7 120~140	M	10	アナログ部で測定
H3	H357	2	B Pまたは E P	2.5	1.0	3.0~5.0 20~80	M	1	アナログ・デジタル どちらでも可
H4	H449	3	E P	2.0	1.3	3.0~3.4 50~70	M	1	アナログ部で測定
H5	H556・H557	2	B N	2.0	1.0	3.5~4.5 40~80	M	1	アナログ部 10秒ゲート
H6	H601	2	B N	2.0	1.2	2.6~3.2 120~180	M	1	アナログ部で測定

D : ダイレクト M : マルチプレックス

ALBA クォーツ定格一覧表

アナログ

系	呼称 機 種	電 池 寿 命	池 番号 SB-	規 格 値	運 針	クォーツテスター 歩 度 測 定
				消費電流		
V2	V232・V235	約3年	ACまたはDC	0.7 μ A以下	20秒	10秒ゲート
	V233	2	ACまたはDC	1.0	1	10秒ゲート
	V236	2	DE	1.4	1	10秒ゲート
	V242・V243・V251・V252・V253	2	DG	1.2	1	10秒ゲート
	V254・V256					
	V247・V248	2	DG	1.1	1	10秒ゲート
	V250	3	DG	0.6	20	10秒ゲート
V3	V301	2	AG	1.2	1	10秒ゲート
	V306	3	AW	1.2	1	10秒ゲート
	V321・V322・V333	3	AJ	1.2	1	10秒ゲート
V6	V600・V601・V602	2	BU	3.9	1	
Y1	Y100・Y101・Y102・Y109	3	AN	1.3	1	10秒ゲート
	Y112・Y113	5	ASまたはDS	1.3	1	10秒ゲート
	Y130・Y131	3	ALまたはDL	1.3	2.5・1	10秒ゲート
	Y142・Y143・Y145	3	AP	1.9	1	10秒ゲート
Y4	Y468	2	ALまたはDL	1.2	1	
	Y480	2	DG	0.9	30	10秒ゲート
	Y481	2	DG	0.9	1	10秒ゲート
	Y482	2	DG	0.8	1	10秒ゲート
Y5	Y504	3	A8	2.4	1	
	Y558	2	AP	2.4	1	
	Y561・Y563	3	A4	2.5	1	10秒ゲート
	Y588	3	AFまたはDF	2.0	20	10秒ゲート
	Y590	2	AGまたはDG	1.0	20	10秒ゲート
	Y591	2	AE	1.3	1	10秒ゲート
Y6	Y643	2	DL	1.3	1	10秒ゲート

デジタル

系	呼称 機 種	電 池 寿 命	池 番号 SB-	規 格 値	液 晶 駆動方式	クォーツテスター 歩 度 測 定
				消費電流		
W0	W040	約5年	T11	1.3 μ A以下	M	
	W041	10	T14	1.3	M	
W2	W200	3	DL	2.0	M	
	W201	2	DL	2.0	M	
	W204	2	DG	1.4	M	
	W205	7	T13	0.5	M	
	W206	5	T13	0.7	M	
	W207	2	DLまたはEL	2.3	M	
	W210	1.5	AGまたはDG	1.6	M	
	W3	W304	2	T11	2.0	M
W309		7	T11	1.7	M	
W4	W401	5	T13	0.6	M	
	W410	1.5	BKまたはDK	2.0	M	
W6	W610	2.5	B1	2.3	M	
W9	W921	2	B9	1.5	M	
Y4	Y440・Y450	2	ASまたはBS	2.2	M	
	Y446	1	B1	4.3	D	
	Y448	2	BU	3.5	D	
	Y476	2	B1	2.8	D	

(1986年 8 月現在)

系	呼 機	称 種	電 池		規 格 値	液 晶 駆 動 方 式	クオーツテスター 歩 度 測 定
			寿 命	番 号 SB-	消 費 電 流		
Y4	Y478		約1.5年	B P または E P	3.0 μ A 以下	M	全セグメント点灯
	Y486		2	B I	2.7	M	ストップウォッチ リセット状態
	Y490		2	A L または D L	1.2	M	全セグメント点灯
	Y491		2	D L	2.2	D	
	Y499		2	A L または D L	2.1	D	
Y6	Y661・Y662		2	B K または E K	1.2	M	ストップウォッチ リセット状態
	Y665		4	T I I	1.0	M	全セグメント点灯
	Y666		3	T I I	1.0	M	全セグメント点灯
	Y670		2	E L	1.7	M	ストップウォッチ リセット状態
Y7	Y709		1	B S または E S	3.0	D	
	Y710・Y715・Y716		3	T I I	2.2	M	
	Y723・Y728・Y729		1	B I	2.5	D	
	Y739		1.5	B U × 2	7.0	M	
	Y740・Y744・Y746・Y749		5	T I I	1.3	M	120秒ゲートまたは 10秒ゲートで日差換算
	Y753		3	T I I	1.7	M	10秒ゲート
	Y754・Y770		5	T I I	1.7	M	10秒ゲート
	Y755・Y757		3	T I I	1.7	M	10秒ゲート
	Y758・Y760・Y761		3	T I I	1.7	M	10秒ゲート
	Y765		3	T I I	3.0	M	
	Y771・Y772		2	T I I	3.2	M	
	Y780・Y786		5	T I I	1.7	M	
	Y785・Y789		5	T I I	1.7	M	
	Y792		3	A W	2.0	M	
	Y798		1.5	B W	1.35	M	
	Y799		2	B W	2.3	M	
Y8	Y800		3	A L または D L	1.0	M	
	Y816		2	A S または D S	1.6	M	全セグメント点灯
	Y818		2	A S または D S	2.2	M	全セグメント点灯
	Y819		3	B S または E S	1.6	M	全セグメント点灯
	Y822・Y829		1	B U × 2	4.0	M	
	Y823		1.5	B U × 2	4.0	M	
	Y824		1.5	B U × 2	2.2	M	
	Y825		1.5	B U × 2	2.0	—	
YS	YS30・YS31		2	A E	1.2	M	

アルバツイン

系	呼 機	称 種	電 池		規 格 値	液 晶 駆 動 方 式	運 針	クオーツテスター 歩 度 測 定
			寿 命	番 号 SB-	消 費 電 流			
V0	V001		約2年	E L	2.2 μ A 以下	M	1 秒	アナログ部で測定
	V011		2	B N	2.0	M	1	アナログ部で測定
	V031		2	B I または E I	2.9	M	1	アナログ部で測定
Y6	Y651・Y652		2	B I	2.5	M	30・1	デジタル部で測定
Y9	Y950・Y951		2	B P または E P	3.0	M	1	
	Y960・Y961		2	B N	2.3	M	1	

- ここに記載されている数値は、予告なく変更する場合があります。
- 消費電流値は、その機種における最大値が記載してあります。修理時の目安値として使用してください。
- クォーツテスター歩度測定欄は、その機種の歩度測定条件が記載してあります。

アナログ ・10秒ゲートと記載されている場合は、クォーツテスターの10秒ゲートで測定してください。

- ・指示なき場合は、クォーツテスターのいずれのゲートでも測定できます。
- ・94系、99系の歩度測定は、クォーツテスターQT-99をチャンネル1にセットし、時計は、リセット状態にしてください。

デジタル ・歩度測定欄に記載された表示状態で測定してください。指示なき場合は通常の時刻モードで測定できます。

- ・歩度測定ゲートの指示なき場合は、クォーツテスターのいずれのゲートでも測定できます。
- ・全セグメント点灯状態で歩度測定用信号（1秒毎にアラーム音）が出る機種は、アナログと同様、電磁式マイクで測定してください。

- 消費電流測定の際は下記の点に注意してください。

- ・測定をする際には人体アースをとり、直接手で扱わないよう指サックをしておこなってください。
- ・白熱電球等の光源下で測定すると、光による影響で消費電流が高くなる場合があります。測定の際は、黒い紙等でIC部を被い、光を遮断しておこなってください。
- ・アナログ式テスター（S-831）で、使用モードをDC12 μ Aで測定する場合、テスターの針が振り切れることがあります。その際はテスターのリード棒をあてたまま針が振り切れないレンジまであげ、2～3秒後に12 μ Aのレンジに戻して測定してください。これは電源投入時に水晶が発振を始めるまでの間、回路の一部に大電流が流れることがあるためです。それでもテスターの針が振り切れる場合は、どこかとショートしていますので、点検をおこない測定しなおしてください。
- ・回路ブロック単体の消費電流を測定する際、フィルム状の薄い基板が使用されているものは変形しやすいので、取り扱いに注意してください。特にICクリップ等でパターン部をはさんだ状態では、曲がりやすいので十分な注意が必要です。また、ICクリップの着脱の時はパターン部に傷をつけないよう慎重におこなってください。