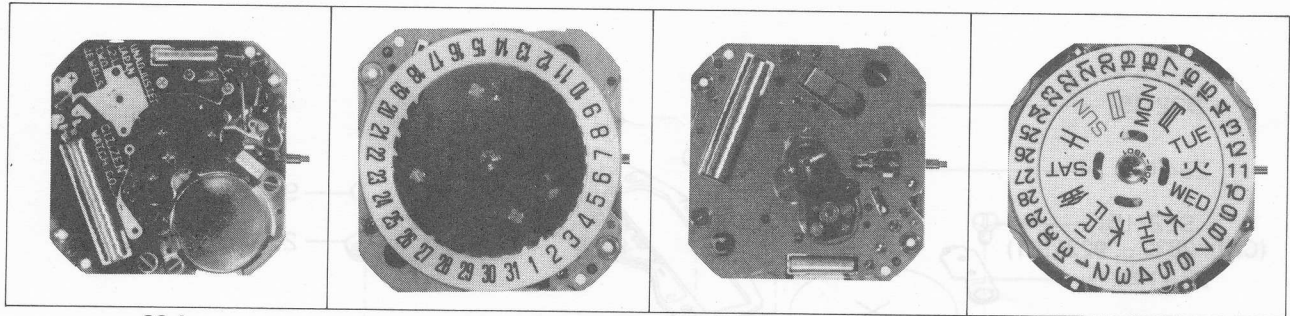


Catalog No. 28-1~28-2



28-1  
(Catalog No.)

28-2  
(Catalog No.)

28-2  
(Catalog No.)

28-2  
(Catalog No.)

<b>2810A · 2813A · 2818A</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Analog quartz watch with a center second</li> <li>• Date indication</li> <li>• Date quick setting device</li> <li>• Power saving switch</li> <li>• Second hand stopping device</li> <li>• Power cell life indicator</li> </ul>
Thickness: 2.2mm

<b>2830A · 2831A · 2832A · 2833A 2834A · 2838A</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Analog quartz watch with a center second</li> <li>• Second hand stopping device</li> <li>• Power saving switch</li> <li>• Power cell life indicator</li> </ul>
Thickness: 1.9mm

<b>2820A · 2823A · 2828A</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Analog quartz watch without center second</li> <li>• Power saving switch</li> </ul>
Thickness: 1.9mm

Size (mm): φ22.0 x 18.0 x 18.0

<b>2850A · 2851A · 2853A 2854A · 2858A</b>	<b>2852A 2855A</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Analog quartz watch with a center second</li> <li>• Day, date indication</li> <li>• Day, date quick setting device</li> <li>• Power saving switch</li> <li>• Second hand stopping device</li> <li>• Power cell life indicator</li> </ul>	
Thickness: 2.5mm	3.0mm

<b>2860A · 2863A · 2868A</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Analog quartz watch with a center second</li> <li>• Date indication</li> <li>• Date quick setting device</li> <li>• Second hand stopping device</li> <li>• Power saving switch</li> <li>• Power cell life indicator</li> </ul>
Thickness: 2.5mm

Size (mm): φ23.7 x 21.7 x 21.5

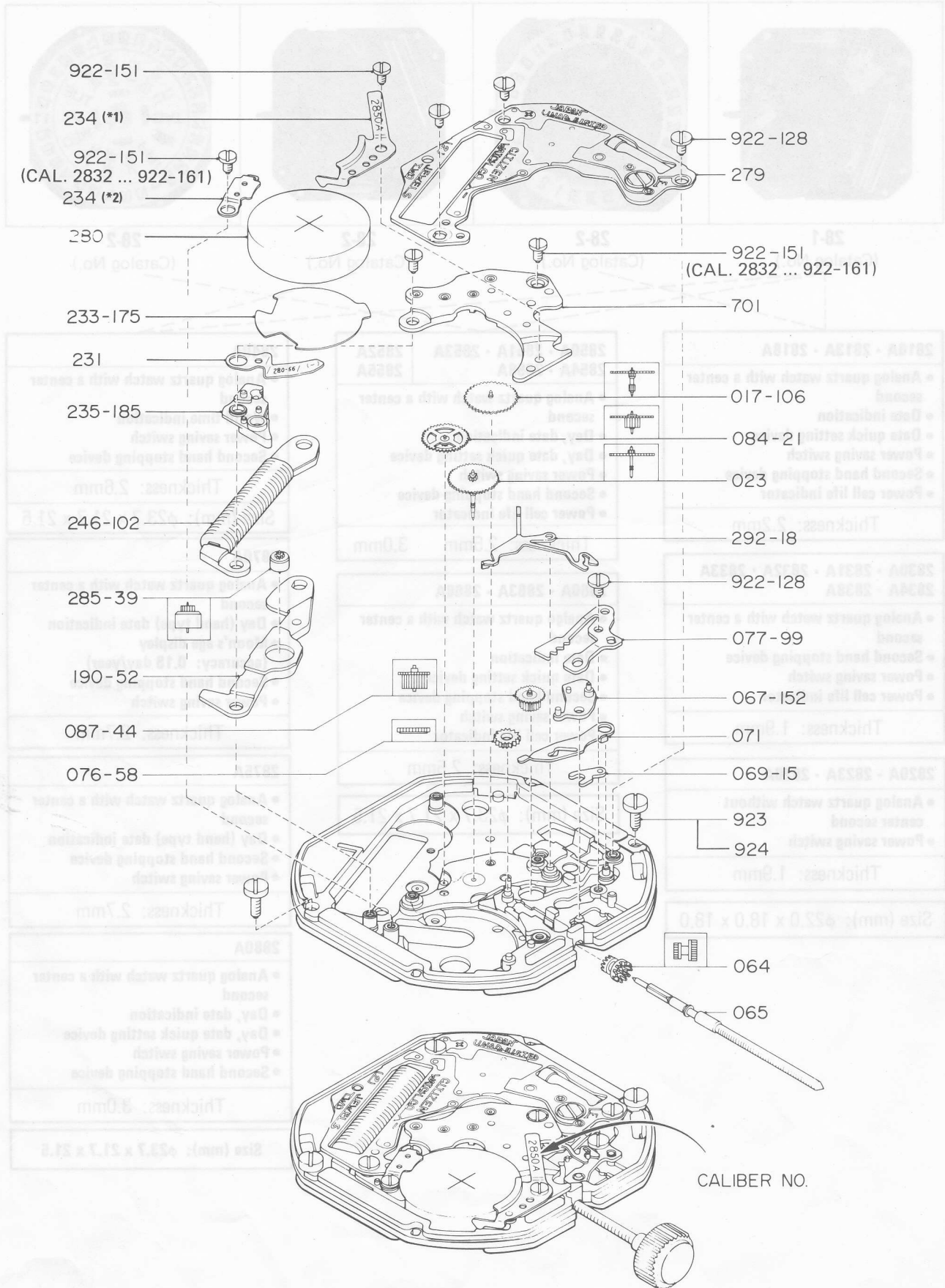
<b>2840A</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Analog quartz watch with a center second</li> <li>• World time indication</li> <li>• Power saving switch</li> <li>• Second hand stopping device</li> </ul>
Thickness: 2.6mm
Size (mm): φ23.7 x 21.7 x 21.5

<b>2870A</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Analog quartz watch with a center second</li> <li>• Day (hand type) date indication</li> <li>• Moon's age display (accuracy: 0.18 day/year)</li> <li>• Second hand stopping device</li> <li>• Power saving switch</li> </ul>
Thickness: 2.7mm

<b>2875A</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Analog quartz watch with a center second</li> <li>• Day (hand type) date indication</li> <li>• Second hand stopping device</li> <li>• Power saving switch</li> </ul>
Thickness: 2.7mm

<b>2880A</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Analog quartz watch with a center second</li> <li>• Day, date indication</li> <li>• Day, date quick setting device</li> <li>• Power saving switch</li> <li>• Second hand stopping device</li> </ul>
Thickness: 3.0mm

Size (mm): φ23.7 x 21.7 x 21.5



Catalog No. 28-1

Parts No.	Name of parts	Caliber No.										
		Nos. of jewels										
		2810A	2813A	2818A	2820A	2823A	2828A	2830A	2831A	2832A	2833A	
		02	01	01	02	01	01	02	02	02	01	
701	Train wheel bridge	516	574	○	516	574	○	516	○	○	574	
017	Third wheel and pinion	106	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
023	Fourth wheel and pinion	172	○	○	162	○	○	168	177	○	168	
064	Clutch wheel	68	82	○	68	○	○	○	○	○	○	
065	Setting stem	375(322)	381	○	359(313)	○	○	○	○	○	○	
065	Setting stem (for large size case)				358	○		358	○	○	○	
067	Setting lever	152	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
069	Unlocking lever for setting stem	15	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
071	Yoke	69	98	○	69	○	○	○	○	○	○	
076	Setting wheel	58	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
077	Setting lever stem	99	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
084	Fifth wheel and pinion	21	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
087	Intermediate minute wheel	44	59	○	44	59	○	44	○	○	59	
190	Stator	52	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
231	Power cell connector spring	115	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
233	Power cell insulator	175	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
234	Power cell strap (I) (*1)	248	486	481	362	491	489	361	256	482	488	
234	Power cell strap (II) (*2)	223	○	○	○	483	○	223	○	○	483	
235	Power cell connector	185	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
246	Coil unit	102	○	123	102	○	123	102	○	○	○	
279	Unit of electronic circuit	374	551	548	374	551	548	374	374(412)	374(549)	551	
280	Power cell	56	○	○	○	○	○	○	○	18	56	
285	Rotor	39	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
292	Resetting lever	18	23	○	18	23	○	18	○	○	23	
922	Screw for train wheel bridge	151	○	○	○	○	○	○	○	161	151	
922	Screw for unit of electronic circuit	128	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
922	Screw for power cell strap (II)	151	○	○	○	○	○	○	○	161	151	
922	Screw for setting lever spring	128	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
923	Case screw											
924	Case screw	62	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

Parts No.	Name of parts	Caliber No.										
		2834A	2838A	2840A	2850A	2851A	2852A	2853A	2854A	2855A	2858A	
		Nos. of jewels										
		01	01	01	02	02	02	01	01	01	01	
701	Train wheel bridge	574	○	510	○	○	○	○	574	○	510	
017	Third wheel and pinion	106	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
023	Forth wheel and pinion	177	168	165	○	173	○	165	173	○	165	
064	Clutch wheel	68	○	70	○	○	○	○	68	○	70	
065	Setting stem	359(313)	○	401	○	324	○	352	324	○	352	
065	Setting stem (For large-size case)											
067	Setting lever	152	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
069	Unlocking lever for setting stem	15	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
071	Yoke	69	○	70	○	○	○	○	○	○	○	
076	Setting wheel	58	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
077	Setting lever stem	99	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
084	Fifth wheel and pinion	21	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
087	Intermediate minute wheel	44	59	○	44	○	○	59	44	○	59	
190	Stator	52	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
231	Power cell connector spring	115	○	○	○	○	○	○	○	137	115	
233	Power cell insulator	175	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
234	Power cell strap (I) (*1)	493	487	548	234	251	326	496	494	505	495	
234	Power cell strap (II) (*2)	483	○	223	○	○	○	254	223	○	254	
235	Power cell connector	185	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
246	Coil unit	102	123	○	102	○	○	○	○	○	123	
279	Unit of electronic circuit	551(557)	548	○	374	374(412)	○	551	551(557)	○	548	
280	Power cell	56	○	○	○	○	○	29	56	○	29	
285	Rotor	39	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
292	Resetting lever	23	○	○	18	○	○	○	23	○	○	
922	Screw for train wheel bridge	151	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
922	Screw for unit of electronic circuit	128	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
922	Screw for power cell strap (II)	151	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
922	Screw for setting lever spring	128	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
923	Case screw			77	○	○	○	○	○	○	○	
924	Case screw	62	○									

Catalog No. 28-1

Parts No.	Name of parts	Caliber No.										
		2860A	2863A	2868A	2870A	2875A	2880A					
		02	01	01	01	01	02					
701	Train wheel bridge	510	○	○	○	○	○					
017	Third wheel and pinion	106	○	○	○	○	○					
023	Forth wheel and pinion	165	○	○	207	○	165					
064	Clutch wheel	70	○	○	○	○	○					
065	Setting stem	324	○	○	○	○	○					
067	Setting lever	152	○	○	○	○	○					
069	Unlocking lever for setting stem	15	○	○	○	○	○					
071	Yoke	70	○	○	○	○	○					
076	Setting wheel	58	○	○	○	○	○					
077	Setting lever stem	99	○	○	○	○	○					
084	Fifth wheel and pinion	21	○	○	○	○	○					
087	Intermediate minute wheel	44	59	○	○	○	44					
190	Stator	52	○	○	○	○	○					
231	Power cell connector spring	115	○	○	○	○	○					
233	Power cell insulator	175	○	○	○	○	○					
234	Power cell strap (I) (*1)	236	498	497	521	555	253					
234	Power cell strap (II) (*2)	223	○	○	254	○	○					
235	Power cell connector	185	○	○	○	○	○					
246	Coil unit	102	○	123	○	○	102					
279	Unit of electronic circuit	374	551	548	○	○	629(414)					
280	Power cell	56	○	○	○	○	29					
285	Rotor	39	○	○	○	○	○					
292	Resetting lever	18	23	○	○	○	18					
922	Screw for train wheel bridge	151	○	○	○	○	○					
922	Screw for unit of electronic circuit	128	○	○	○	○	○					
922	Screw for power cell strap (II)	151	○	○	○	○	○					
922	Screw for setting lever spring	128	○	○	○	○	○					
923	Case screw	77	○	○	○	○	○					
924	Case screw											

Parts No.	Name of parts	Caliber No.									
		2810A	2813A	2818A	2820A	2823A	2828A	2830A	2831A	2832A	2833A
		02	01	01	02	01	01	02	02	02	01
713	Date dial guard (I)	074	082	○							
713	City dial guard										
719	Lower plate	018	○	○	○	○	○	○	○	○	○
028	Cannon pinion with driving wheel	80	○	○	75	○	○	74	83	○	74
072	Minute wheel and pinion	79	75	○	79	91	○	79	○	○	91
075	Hour wheel	214	259	○	206	○	○	○	218	○	206
078	Dial washer		04	○	○	○	○	○		04	○
087	Intermediate date correcting wheel										
100	Intermediate date wheel	21	○	○							
103	Date dial driving wheel	77	○	○							
109	Date jumper	44	49	○							
116	Calendar corrector lever										
178	Day dial gib										
213	Date corrector wheel										
240	Date corrector finger	22									
293	Date dial guard (II)	70	79	○							
922	Screw for date dial guard (I)										
929	Screw for lower plate	40	○	○	○	○	○	○	○	○	○
929	Screw for date dial guard (II)	41	○	○							

**Jewels**

Parts No.	Name of parts	Caliber No.									
		2810A	2813A	2818A	2820A	2823A	2828A	2830A	2831A	2832A	2833A
		02	01	01	02	01	01	02	02	02	01
942	Rotor /U	85	76	○	85	76	○	85	○	○	76
942	Rotor /L	○			○			○	○	○	
950	3rd W/U	124	○	○	○	○	○	○	○	○	○
950	4th W/U	163	○	○	○	○	○	○	○	○	○
950	5th W/U	124	○	○	○	○	○	○	○	○	○
950	5th W/L	162	○	○	○	○	○	○	○	○	○
950	Rotor /L		174	○		174	○				174

Catalog No. 28-2

Parts No.	Name of parts	Caliber No.							
		2834A	2838A	2840A	2850A	2851A	2852A	2853A	Nos. of jewels
713	Date dial Guard (I)				075	○	○	○	
713	City dial guard			087					
719	Lower plate	018	○	○	○	○	○	○	
028	Cannon pinion with driving wheel	83	74	73	○	81	○	73	
072	Minute wheel and pinion	79	91	○	79	○	○	91	
075	Hour wheel	206	○	283	204	216	204		
078	Dial washer	04	○	29					
087	Intermediate date correcting wheel			45	○	○	○	○	
087	Intermediate city dial correcting wheel (I)			45					
087	Intermediate city dial correcting wheel (II)			66					
100	Intermediate date wheel				21	○	○	○	
100	Intermediate city dial wheel			26					
103	Date dial driving wheel				78	○	○	○	
109	Date jumper				45	○	○	○	
116	Calendar corrector lever				37	○	○	○	
178	Day dial gib				09	15	09	○	
178	Washer for city dial			17					
213	Date corrector wheel				23	○	○	○	
240	Date corrector finger								
255	City dial correcting wheel			33					
293	Date dial guard (II)				71	○	○	○	
293	City dial guard (II)			84					
922	Screw for date dial guard (I)			113	○	○	○	○	
929	Screw for lower plate	40	○	○	○	○	○	○	
929	Screw for date dial guard (II)				○	○	○	○	
929	Screw for city dial guard (II)			40					

Jewels

Parts No.	Name of parts	Caliber No.							
		2834A	2838A	2840A	2850A	2851A	2852A	2853A	Nos. of jewels
942	Rotor /U	76	○	85	○	○	○	○	
942	Rotor /L				○	○	○		
950	3rd W/U	124	○	○	○	○	○	○	
950	4th W/U	163	○	○	○	○	○	○	
950	5th W/U	124	○	○	○	○	○	○	
950	5th W/L	162	○	○	○	○	○		
950	Rotor /L	174	○	○				174	

Parts No.	Name of parts	Caliber No.								
		2854A	2855A	2858A	2860A	2863A	2868A	2870A	2875A	2880A
		Nos. of jewels								
		01	01	01	02	01	01	01	01	02
713	Date dial Guard (I)	075	○	○	○	○	○	086	○	074
719	Lower plate	018	○	○	○	○	○	○	○	○
028	Cannon pinion with driving wheel	81	○	○	73	○	○	115	○	73
072	Minute wheel and pinion	79	○	91	79	91	○	93	○	79
075	Hour wheel	216	○	204	○	○	○	275	○	○
087	Intermediate date correcting wheel	45	○	○	○	○	○	○	○	○
100	Intermediate date wheel	21	○	○	○	○	○	24	○	21
103	Date dial driving wheel	78	○	○	○	○	○	85	78	○
109	Date jumper	45	○	○	○	○	○	○	○	○
116	Calendar corrector lever	37	○	○	○	○	○	42	○	37
178	Day dial gib	09	○	○						15
213	Date corrector wheel	23	○	○	○	○	○	○	○	○
240	Date corrector finger									
293	City dial guard (II)	71	○	75	71	75	○	81	○	71
078	Dial washer	04	○					27	○	
922	Screw for date dial guard (I)	113	○	○	○	○	○	○	○	○
929	Screw for lower plate	40	○	○	○	○	○	○	○	○
929	Screw for date dial guard (II)	○	○	○	○	○	○	○	○	○

**Jewels**

Parts No.	Name of parts	Caliber No.								
		2854A	2855A	2858A	2860A	2863A	2868A	2870A	2875A	2880A
		Nos. of jewels								
		01	01	01	02	01	01	01	01	02
942	Rotor /U	85	○	○	○	○	○	○	○	○
942	Rotor /L				○					○
950	3rd W/U	124	○	○	○	○	○	○	○	○
950	4th W/U	163	○	○	○	○	○	○	○	○
950	5th W/U	124	○	○	○	○	○	○	○	○
950	5th W/L	162	○	○	○	○	○	○	○	○
950	Rotor /L	174	○	○		174	○	○	○	