

取扱説明書 871型 完成品

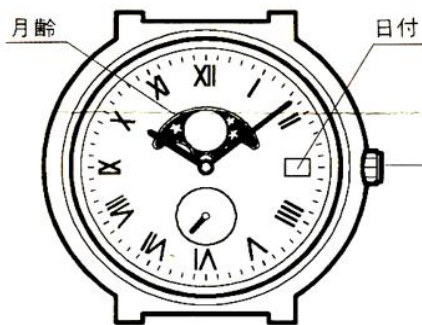
[1] 仕様

外3針カレンダー表示に月齢表示を加えた アナログクォーツ時計です

[2] 外観と時刻合せ概略案内

● 日付の合わせ方

リュウズを1段引き出した位置でリュウズを右(上の方向)へまわして日付を合わせます。



● 月齢の合わせ方

リュウズを1段引き出した位置でリュウズを左(下の方向)へまわして月齢を合わせます。

月齢を合わせる場合、新聞等を見て当日の月齢が0、7、15、22のいずれかの時、“月齢の見方”(裏面)を参照して該当する月齢表示になる様に月マークを合わせます。

※この月齢表示は、月齢を表示したもので月そのものの形を表示したものではありません。

※月齢表示は、月齢の目安としてご利用下さい。従って、月齢合わせも目安で行って下さい。

特に月齢0(朔=New moon)又は月齢15(満月=Full moon)の時に月マークを合わせれば、より正確に合わせられます。

● 時刻の合わせ方

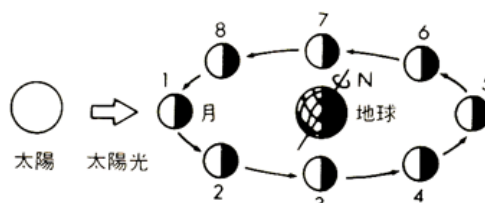
リュウズを2段引き出すと秒針が止まります。あらかじめ秒針を0秒の位置で止め、リュウズをまわして、時・分針を正しい時刻に合わせ、時報と同時にリュウズを軽く押しこんでください。この場合、午前と午後をまちがえないようにしてください。

※まず時刻(時・分)を合わせ、それから日付、曜日を合わせてください。あとで時刻を合わせると、せっかく合わせた日付・月齢が変わってしまいますので、時刻・日付・月齢の順で合わせてください。

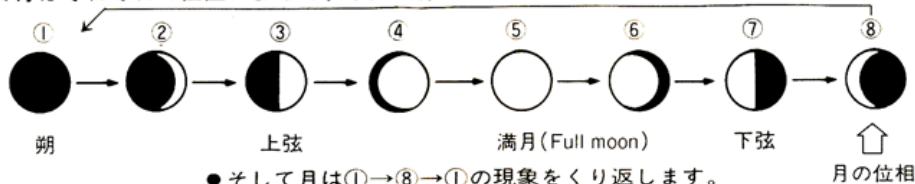
月齢とは

●月の満ち欠け

月の満ち欠けは地球から見た太陽と月の位置関係によって変化します。右図において月が①の位置にあるとき(月が太陽と同じ方向にあるとき)は、地球から見て月は背後から照らされます。この状態を新月(朔)と呼びます。



そこで月はそれぞれの位置によって、下図のようになって見えます。



●そして月は①→⑧→①の現象をくり返します。

●月齢とは……朔(New moon)から経過した時間を1日単位で表したもの。

朔(New moon)から次の朔(New moon)までの平均周期は、約29.5日に相当します。

●この時計は平均月齢周期(約29.5日)を基に、表示するよう設定されています。

しかし、実際には月の公転スピードや、軌道が一定でないために、新聞などに案内されている月齢と時計の表示に±1日程度のずれが発生することがあります。

●月齢の見方<表示例>

朔(New moon) ①月齢 0 (大潮)	上 弦 ②月齢 約7 (小潮)	満月(Full moon) ⑤月齢 約15 (大潮)	下 弦 ⑦月齢 約22 (小潮)