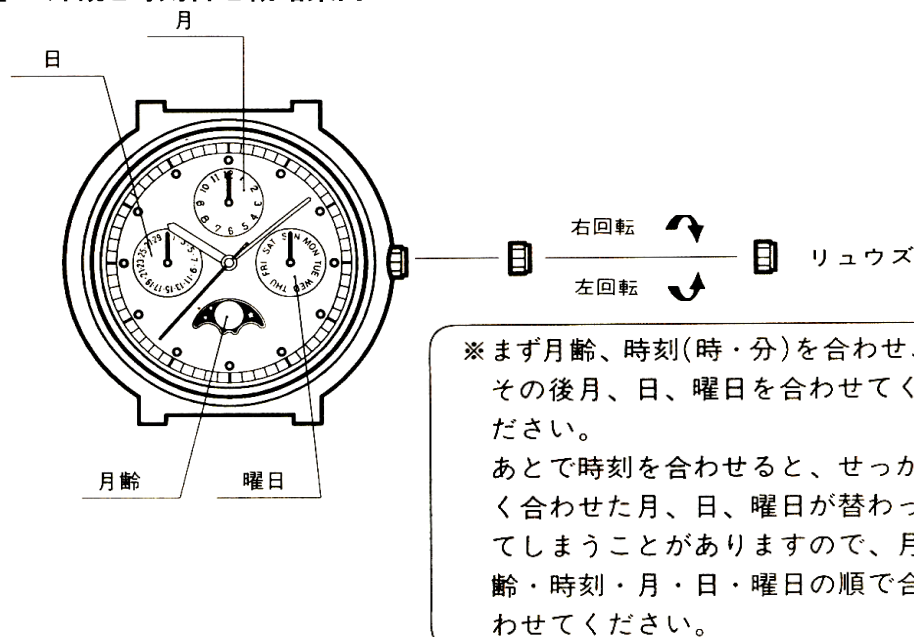


取扱説明書 873型 完成品

[1] 仕様

1 月、日、曜日を小針で、月齢を形で表示した 多針アナログ時計です

[2] 外観と時刻合せ概略案内



月 齢 の 合 わ せ 方

リュウズを2段引き出した位置でリュウズを(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”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ください。従って月齢合わせも目安で行ってください。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込んでください。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。

月と日の合わせ方

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)へまわして月と日を合わせます。

また午後9時前後から午前0時前後の間に修正を行うと、翌日になっても日が替わらないことがあります。

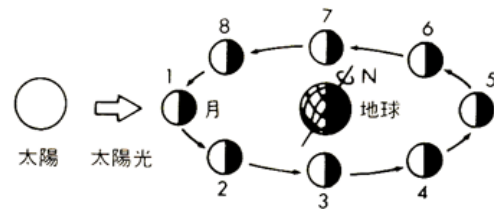
曜日の合わせ方

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)へまわして曜日を合わせます。

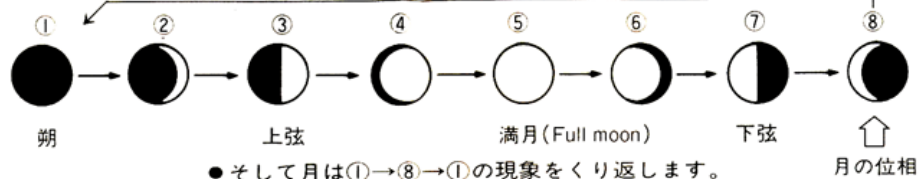
月齢とは

●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)