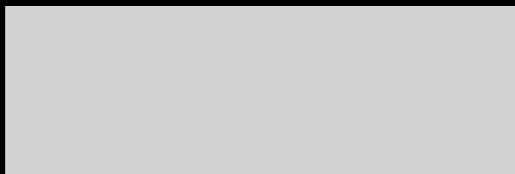


CITIZEN
BETTER STARTS NOW



TCTA20AWB

The
CITIZEN

The Citizen eagle logo, a stylized white eagle with its wings spread, featuring a large letter 'C' on its chest.

The
CITIZEN



世界最高精度*
年差 ±1秒エコ・ドライブ、誕生。

1年間 31,536,000秒という膨大な秒数を
1秒以内の誤差で刻みつける光発電時計。
かけがえない1秒を、あなたに。

*2020年8月現在、当社調べ、アナログ式光発電時計（自律型）として。



限りなく純度の高い1秒を求めて。



電波塔や人工衛星の時刻情報に頼ることなく、
自律した時計の内部機構だけで、
正確な時を1秒1秒刻み続ける。

この腕時計だけのためにあつらえた
特別な水晶振動子、精密な部品、
そして、切分と同一線上に重なる長く美しい針。
シチズンの磨き上げられた技術の結晶から
限りなく純度の高い1秒が生まれる。

1年間を1秒以内の誤差で刻み続けることを約束した
世界でいちばんの精度*を持つ光発電腕時計。
The CITIZEN 年差±1秒エコ・ドライブ。

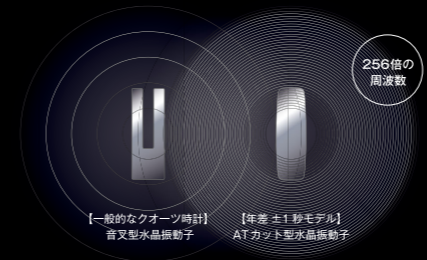
*2020年8月現在、当社調べ。アナログ式光発電時計（自律型）として。



年差±1秒を実現する技術。

世界最高精度*を生み出す
特別な水晶振動子。

クォーツ時計は、一定の周期で振動する水晶の特性を応用して時を刻みます。機械式時計に比べてはるかに正確なクォーツ時計ですが、実は温度や重力によりわずかな誤差が生じます。通常の時計なら何ら問題のない範囲ですが、年差±1秒の精度を追求しようとするとこれが大きな誤差になります。そこで私たちは、通常の音叉型水晶振動子の256倍の周波数を持ち、気温の変化や腕振りなどで生まれる重力変化の影響を受けにくい「ATカット型水晶振動子」を採用。世界最高精度*の年差±1秒を実現しました。*2020年8月現在、当社調べ、アナログ式光電時計（自律型）として。



【一般的なクォーツ時計】
音叉型水晶振動子

【年差±1秒モデル】
ATカット型水晶振動子

正確に、力強く、
時を刻むための部品加工。

ATカット型水晶振動子が生み出す純度の高い1秒を、正確に力強く刻み続けるには、部品の精度向上が求められます。そこで、歯車やバネの製造に「LIGA工法（微細構造物形成技術）」と呼ばれる高精度な製造を実現。歯車のわずかな偏心さえなくすとともに、特殊な形状のバネを組み込んだ「三番戻し車」により、歯車が噛み合う際にできるあそび（バックラッシュ）を抑制。針がブレることなく1秒1秒を刻むことを可能にしました。また、パワフルな高保持トルクモーターを独自に開発。重たい真鍮針を力強く動かし、1秒ごとに確実に静止する、美しい針の動きを実現しました。



美しい1秒を、
目で味わう。

正面から見た時に、秒針が切分とびたりと重なる瞬間を表現したい。そのために、The CITIZEN 年差±1秒エコ・ドライブでは、秒針を通常の腕時計より長く設計。切分の印刷技術も向上させることで、秒針と切分が同一線上に重なりながら1秒1秒を刻む姿を表現しました。美しい1秒を目で感じてほしい。この優雅で限りなくシンプルなデザインはその思いから生まれています。



CITIZEN 最高峰時計としての誇りと技術。

The CITIZEN の象徴、
イーグルマーク。

The CITIZEN の象徴として、大きく羽根を広げた新しい「イーグルマーク」を、文字板、リゅうず、裏ぶたに刻印しました。正確な時を刻み続け、時刻を見やすく伝え、その使命を長く守り抜くこと。イーグルマークには、時計の基本性能を追求する、シチズンの時計づくりの自信と誇りが込められています。



腕時計に命を吹き込む
専任の時計組立マイスター。

長野県飯田市にある「南信州高級時計工房」。すべての The CITIZEN はこの工房から生まれます。組み立て作業にたずさわることができるのは、熟練の技術を持つ「時計組立マイスター」のみ。なかでも最先端技術を凝縮した年差±1秒モデルの組み立てには、専任の時計組立マイスターによる卓越した技術が必要です。指先の感覚を研ぎ澄まし、五感のすべてを使って命を吹き込む。一つひとつにシチズンのクラフトマンシップが宿っています。



手にした日の美しさを、
いつまでも。

The CITIZEN 年差±1秒エコ・ドライブのケースには、ステンレスの「デュラテクトα」を採用しています。デュラテクトαは、シチズン独自の表面硬化技術デュラテクトの中でもっとも硬く、サファイアガラスと同等の硬度を実現しています。シチズンの技術者が追い求めた、美しさ、強さ、そして優しさがここにあります。



わずかな光さえも、
動き続けるエネルギーに。

1976年、シチズンは光だけで動き続ける世界初のアナログ式光発電時計を発売。すべての歴史はここからはじまります。やがて「エコ・ドライブ」と名付けられたこの技術は、わずかな光さえもエネルギーに変換し、定期的な電池交換不要で、暗闇でも6ヶ月以上動き続けるほどに進化を遂げました。廃棄電池の減少に貢献するなど、環境保護の観点からも評価を得ている技術です。



長くご愛用いただくために。

The CITIZENと出会い、手にしてくださった方に、

一日でも長くご愛用いただきたい。

その思いから、ご購入後にシチズン オーナーズクラブにご登録いただいた方を、

時計業界でもっとも長い*「10年間無償保証」でサポートしています。

また、10年の中で「無償定期点検」も行います。

時代を超えて、同じ時間をともに歩んでいけるように。

The CITIZENと、どうぞ末永く幸せにお過ごしください。



シチズン オーナーズクラブ

ご登録いただくと、10年間の保証や無償の点検のほか、会員様限定のイベントや特典をお楽しみいただけます。

10年間無償保証

長くご愛用いただくために、ご購入から10年以内に生じた自然故障に対して、無償修理を行います。

無償定期点検

モデルによって回数は異なりますが、10年間で2回から3回、工場にて無償の定期点検を実施します。

*2020年8月現在、当社調べ。※10年間無償保証及び無償定期点検は、シチズン オーナーズクラブへのご登録が必要です。保証は、時計の内装部品に限ります。バンドやケースなどの外装部品、小キズや汚れなどは除きます。日本国内のみ有効。

LINE UP



AQ6100-56A
¥770,000 税込
(取扱価格 ¥700,000)



AQ6100-56L
¥770,000 税込
(取扱価格 ¥700,000)

The CITIZEN 年差±1秒エコ・ドライブ

Cal.0100 / 年差±1秒 / 光発電エコ・ドライブ8ヶ月 (パワーセーブ作動時) / ケースサイズ: 39mm (設計値) / ケース厚み: 9.7mm (設計値) / デュアル球面サファイアガラス (クラリティ・コーティング) / 5気圧防水 / ステンレス (デュラテクトα) / 時差設定機能 / 耐磁1種 / 衝撃検知機能 / 針自動補正機能

●10年メーカー保証です (シチズン オーナーズクラブへのご登録が必要です)。お買い上げの際は記入事項を確認の上、保証書をお受け取りください。
●価格はメーカー希望小売価格です。●商品の価格及び仕様は、予告なく変更する場合があります。●掲載商品の色調は、印刷物につき一部実物と異なる場合がありますのでご了承ください。●CITIZENおよびEco-Drive (エコ・ドライブ) は、シチズン時計株式会社の登録商標です。

シチズン時計株式会社

[本社] 〒188-8511 東京都西東京市田無町 6-1-12 <https://citizen.jp>
お問い合わせ: シチズンお客様時計相談室
0120-78-4807 受付時間 9:30 ~ 17:30 (祝日を除く月~金)