

G-SHOCK

GM-B2100



強く、輝く。

GM-B2100



STORY THE BIRTH OF GM-B2100

原点を受け継ぎ、進化を続ける。

目指したのは、アイコンニックデザインの新たなステージ。

1983年、わたしたちは、壊れない時計をつくるという型破りな発想のもと、独自の耐衝撃構造と角型フォルムを備えたG-SHOCK初号機DW-5000Cを世に送り出しました。そして、2019年。そのコンセプトをアナログスタイルで具現化するべく開発したのが、GA-2100です。以来、わたしたちは、2100シリーズの可能性を広げるべく、様々な挑戦に取り組んできました。その最新モデルが、フルメタル外装を纏った高機能モデルGM-B2100です。

開発コンセプトは、原点と進化。初号機から続くアイコンニックなデザインを受け継ぎ、メタルウォッチとしての質感を追求すること。そして、タフネスウォッチとしての実用性を高めること。これらを実現するため、構造設計やモジュール実装、外装パーツの加工・仕上げ、文字板の作り込みまで、あらゆる工程にゼロベースで取り組み、強さ、美しさ、使いやすさをカタチにしました。

スマートフォンリンクとタフソーラーを搭載したフルメタルの装いに、不変へのこだわりと挑戦への情熱を込めて。わたしたちは、GM-B2100でG-SHOCKの新たなステージを切り拓きます。

THE ORIGIN



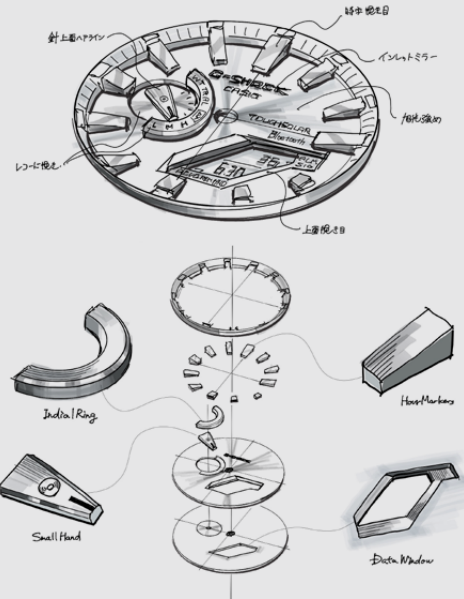
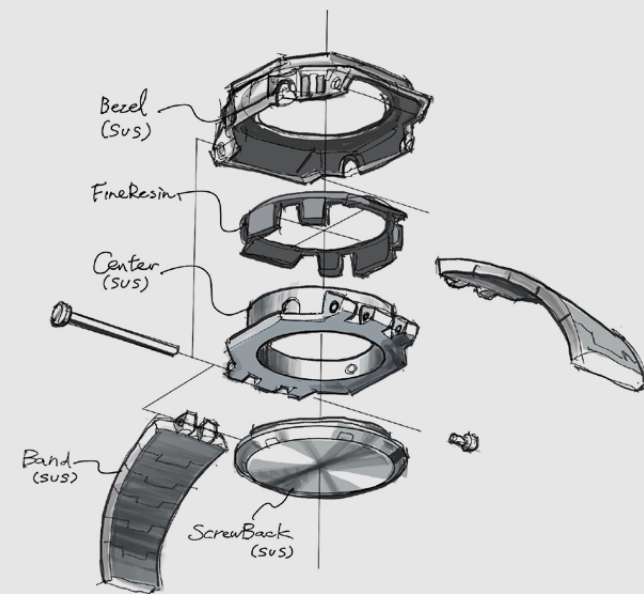
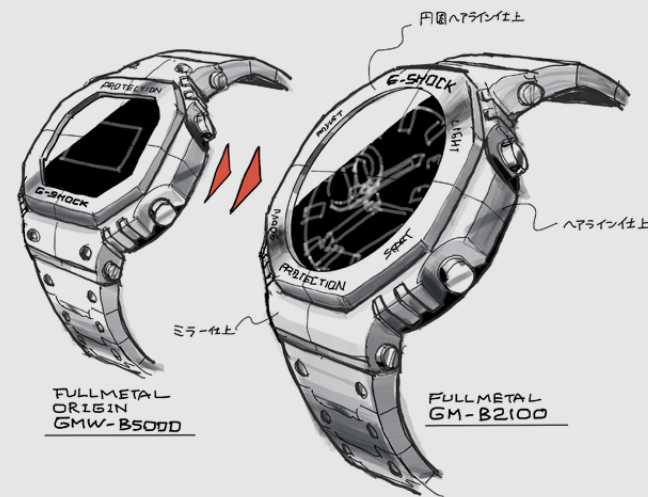
1983
DW-5000C



2019
GA-2100



2022
GM-B2100



G-SHOCKは常識を覆す。
何度でも。

G-SHOCKは誕生以来、常に型破りな存在であり続けてきました。原点である一切の無駄を省いたフォルムは、究極のタフの追求によって生み出され、時計は壊れやすいという当時の常識を覆しました。それから約35年。GA-2100では、初号機のコンセプトを洗練された八角形フォルムに昇華。その薄く、小さく、シンプルなルックスは、無骨で力強いというG-SHOCKの概念を覆すものでした。開発当初、G-SHOCKらしくないという意見もあったものの、今ではG-SHOCKを代表するモデルとして若者を中心に世界中で人気を博しています。時計の常識を覆すだけでなく、G-SHOCK自らの常識さえ覆す。そのあくなき挑戦心は、最新モデルであるGM-B2100にも受け継がれています。

強さに輝きを。
フルメタルへの挑戦。

GM-B2100の開発は、フルメタル化の挑戦とともに始まりました。重量のあるステンレス外装、しかも衝撃に弱いアナログ針を備えたモデルでG-SHOCKの厳しい耐衝撃基準をクリアするため、フルメタル専用の耐衝撃構造を新規設計。要となるベゼルとケースは、お互いがぴったりと噛み合うように接合面の形状を緻密に設計し、高度な鍛造・切削加工で部品精度を追求しました。さらに、スマートフォンリンク、タフソーラーを搭載したモジュールを、高密度実装技術を駆使して薄型化。高機能化を実現しながら、従来のサイズ感もキープしています。強さの先にある価値を求めて。素材・構造・実装など、持てる技術を注ぎ込み、G-SHOCKにしかできないフルメタルクオリティを具現化しました。

ディテールに宿る、
正統進化の証。

フルメタル化のもうひとつの課題。それが造形と仕上げです。樹脂特有の外観をメタルで再構築するため、パーツの設計から製造まで、すべてを一新。たとえば、八角形デザインのフラットベゼルは、鍛造成形の後、天面を円周状のヘアライン、側面をミラー仕上げにすることで、よりシャープで硬質感のある表情に。カン足部のフォルムも、樹脂のシルエットを忠実に踏襲するのではなく、メタルの輝きがより美しく見えるよう試行錯誤を重ね形状を整えています。バンドは、初号機から続くディンプルデザインをメタルで再現し、穴の底まで美しく磨き上げました。裏蓋には、初号機と同じく鍛造成形で重厚感のある造形に仕上げたスクリーバックを採用しています。

表情まで新しく。
文字板へのこだわり。

外装を樹脂からメタルに置き換えるだけでは真の進化とはいえません。GM-B2100では、フルメタル外装に合わせて文字板構造、素材、仕上げをゼロベースで開発し、すみずみまで質感を追求しました。パーツの作り込みには、山形カシオのナノ加工技術を採用。日本が世界に誇る精密な金型成形により、表面に細かい挽き目が入った精緻な造形を実現し、蒸着処理で金属のような表情を生み出しています。また、インダイヤルリングの固定にG-SHOCK最高峰モデルMR-Gにも使われるレーザー溶着を使用するなど、最新の技術も惜しみなく投入しています。シンプルなデザインだからこそ、細部までものづくりにこだわり、見るたびに愛着が深まるフェイスデザインに仕上げました。

GM-B2100 FEATURES

フルメタル耐衝撃構造

ステンレス製のベゼルとケースの間にファインレジン製の緩衝パーツを実装。ファインレジンパーツに施した微細な突起やリブ形状が圧迫される際の反発力で衝撃を緩和しモジュールを保護します。裏蓋には、気密性の高いスクリューバックを採用。耐衝撃と20気圧防水という厳しいG-SHOCK基準をフルメタルでクリアしています。

ファインレジンパーツ

インデックスリング

磨き分けによる質感追求

ベゼルの部位ごとにヘアラインとミラーで磨き分けし、メタルの質感と力強い造形美を際立たせました。天面に円周状のヘアライン、側面の凸部に縦方向のヘアラインを施すなど、形状に合わせて仕上げに変化をつけています。

精度の高い鍛造・切削加工

ステンレス製のベゼルの、手間のかかる鍛造・切削加工を繰り返して成形。ケースとの嵌合精度を高めるため裏面形状を精緻に仕上げるなど、見えない部分まで部品精度にこだわったものづくりを行っています。

連結強度を高めた バンド接続部

自重のあるメタルバンドを採用するにあたり、ケースのラグ部を3本足構造とし、バンド接合部に加わる衝撃を分散。一般的な2本足構造に比べ、バンドの連結強度を高めました。

薄型への挑戦

外装パーツの肉厚抑制、薄型モジュールの採用などにより、2100シリーズのサイズ感をキープしたスリムなデザインに。スマートフォンリンク、タフソーラーの搭載も実現し、高性能化による高い実用性と、薄型ケースによる着け心地のよさを同時に実現しました。

GM-B2100 FEATURES

美しさを追求したレイヤー文字板

メタル外装に合わせて、質感の高い文字板を新規開発。2枚構成の板面に複数の別体パーツを組み合わせることで、加飾の難しいソーラー文字板でありながら、細部まで作り込んだ精緻なフェイスデザインを可能にしています。

こだわりが宿るディテール

円周状の挽き目を入れたインダイヤルに、立体成形の小針とリングをセット。パーツ表面に微細な挽き目と蒸着処理を施し、金属調の質感に仕上げました。リングの固定には、高度な技術を要するレーザー溶着を採用。G-SHOCKの耐衝撃基準を満たす強度を抑えパーツなしで実現しています。

ジャパンプオリティを実現する山形カシオ

カシオのマザー工場である山形カシオで、熟練技術によって製作される精密金型をGM-B2100のために専用設計。エッジまでシャープな成形、微細な表面加工、金属調の薄膜蒸着処理など、高品質なもののづくりを行っています。

気密性に優れたスクリューバック

初号機と同じ、重厚で気密性の高いスクリューバックを採用。DLC処理で耐摩耗性を高めるとともに、斜面にミラー仕上げを施し質感にもこだわりました。



シャープな造形のインデックス

耐衝撃性を確保するため、素材に軽量の樹脂を使用。リング状に一体成形し強度を高めることで、大型化・立体化を可能にしました。仕上げは、シンプルな面構成に縦方向の挽き目を入れ、洗練されたイメージに。蒸着処理で外装と同系色のカラーを配色するなど、樹脂でありながら金属調の質感を実現しています。



微細加工を施した 液晶外周部

2枚構造文字板の採用で、平行四辺形の開口部に奥行き感をプラス。液晶外周の斜面に直線状の挽き目を入れました。シンプルなフェイスデザインだからこそ、細部への質感にこだわりました。



重厚感のあるメタルバンド

ステンレスムクのバンドピースに、ヘアラインとミラーでひとつひとつ丁寧に磨き分けを施しました。さらに、初号機から続くディンプルデザインをメタルで再現。プレスと研磨を交互に繰り返し、穴の底まで美しく仕上げています。

GM-B2100 FUNCTIONS

CASIO
CONNECT | Bluetooth® |

Bluetooth®でスマートフォンアプリとリンク。
時計をもっと便利に、もっと使いやすく。



自動時刻修正

スマートフォンとリンクし、常に正しい時刻を表示。

日常で 自動接続

1日4回、規定の時刻に
スマートフォンと自動接続し時刻を修正。

旅先で ワンプッシュ接続

タイムゾーンを越えた際、
スマートフォンとリンクすると正しい現地時刻を表示。



世界の時とつながる
ワールドタイム
約300都市



目覚ましなどに便利
時刻アラーム
設定



時間管理に役立つ
タイマー設定



時計操作で
スマートフォンを
鳴らせる
携帯電話探索



行動ログを簡単記録
タイム&プレイス



大切な予定を
忘れずに
リマインダー



簡単操作で
多機能を思いのままに。

CASIO WATCHES

(スマートフォンアプリ)



タフソーラー

カシオ独自のソーラー充電システム。太陽光はもちろん、蛍光灯のわずかな光でも発電。内蔵の二次電池に電力を蓄え、各種機能を安定駆動します。



スーパーイルミネーター

高輝度なLEDライトを2灯搭載。文字板と液晶を鮮やかに照らし、暗所において優れた視認性を発揮します。消灯時にゆっくりとフェードアウトする残照機能も搭載。情緒的な雰囲気演出します。



耐衝撃+20気圧防水

衝撃や振動に強い耐衝撃構造をフルメタル外装で実現。場所や状況を選ばず、ハードな使用に応えます。防水性能は、出荷前に全数検査を実施し品質をチェック。突然の雨やシャワーなど、水濡れを気にせず安心して使えます。



針回避機能

針が液晶と重なる際、ボタン操作で時分針を液晶やインダイヤルを避けた位置に移動することが出来ます。アナログ・デジタルコンビネーションダイアルの実用性を高めます。



LINEUP



GM-B2100 SERIES | SMARTPHONE LINK | TOUGH SOLAR |



GM-B2100D-1AJF
¥77,000 (税込)



BLACK IP
GM-B2100BD-1AJF
¥85,800 (税込)



GOLD IP
GM-B2100GD-9AJF
¥85,800 (税込)

SPECIFICATIONS

GM-B2100 ・耐衝撃構造 ・20気圧防水 ・タフソーラー ・スマートフォンリンク ・針退避機能 ・ワールドタイム ・1/100秒ストップウオッチ ・タイマー ・時刻アラーム5本 ・ダブルLEDライト(スーパーイルミネーター) ・ケースサイズ(縦×横×厚さ): 49.8×44.4×12.8 mm

TOUGH SOLAR



BLUETOOTH

GA-B2100 SERIES | SMARTPHONE LINK | TOUGH SOLAR | CARBON CORE GUARD |



GA-B2100-1AJF
¥23,100 (税込)



GA-B2100-1A1JF
¥23,100 (税込)



GA-B2100C-9AJF
¥24,200 (税込)

SPECIFICATIONS

GA-B2100 ・耐衝撃構造 ・20気圧防水 ・タフソーラー ・スマートフォンリンク ・針退避機能 ・ワールドタイム ・1/100秒ストップウォッチ ・タイマー ・時刻アラーム5本 ・ダブルLEDライト(スーパーイルミネーター) ・ケースサイズ(縦×横×厚さ): 48.5×45.4×11.9 mm

GM-2100 SERIES | METAL COVERED |



GM-2100-1AJF
¥27,500 (税込)



GM-2100B-4AJF
¥29,700 (税込)



GM-2100B-3AJF
¥29,700 (税込)



GM-2100BB-1AJF
¥29,700 (税込)

SPECIFICATIONS

GM-2100 ・耐衝撃構造 ・20気圧防水 ・針退避機能 ・ワールドタイム ・1/100秒ストップウォッチ ・タイマー ・時刻アラーム5本 ・ダブルLEDライト(スーパーイルミネーター) ・電池寿命:約3年 ・ケースサイズ(縦×横×厚さ): 49.3×44.4×11.8 mm

GA-2100 SERIES | CARBON CORE GUARD |



GA-2100-1A1JF
¥15,950 (税込)



GA-2100-1AJF
¥15,950 (税込)



GA-2100-4AJF
¥15,950 (税込)



GA-2100-7AJF
¥15,950 (税込)



GA-2110SU-3AJF
¥17,050 (税込)



GA-2100SKE-7AJF
¥17,050 (税込)

SPECIFICATIONS

GA-2100 ・耐衝撃構造 ・20気圧防水 ・針退避機能 ・ワールドタイム ・1/100秒ストップウォッチ ・タイマー ・時刻アラーム5本 ・ダブルLEDライト(スーパーイルミネーター) ・電池寿命:約3年 ・ケースサイズ(縦×横×厚さ): 48.5×45.4×11.8 mm

装着しやすい小型化モデル

GMA-S2100 SERIES

| CARBON CORE GUARD |



GMA-S2100-1AJF
¥15,950(税込)



GMA-S2100-7AJF
¥15,950(税込)

SPECIFICATIONS

GMA-S2100 / GM-S2100

- 耐衝撃構造
- 20気圧防水
- 針退避機能
- ワールドタイム
- 1/100秒ストップウォッチ
- タイマー
- 時刻アラーム5本
- ダブルLEDライト(スーパーイルミネーター)
- 電池寿命:約3年
- ケースサイズ(縦×横×厚さ):
46.2×42.9×11.2 mm [GMA-S2100]
/ 45.9×40.4×11 mm [GM-S2100]

GM-S2100 SERIES

| METAL COVERED |



GM-S2100PG-1A4JF
¥29,700(税込)



GM-S2100B-8AJF
¥29,700(税込)



GM-S2100-3AJF
¥26,400(税込)



GM-S2100GB-1AJF
¥29,700(税込)

CASIO

カシオ計算機株式会社 | 製品情報 |
〒151-8543 東京都渋谷区本町1-6-2 | <https://www.casio.com/jp/>

gshock.casio.com/jp/