



# THE ULTIMATE GEAR

強い、は自由。

別格の強さがあれば、恐れることはない。

自然の中で、働く現場で、いかんなくパフォーマンスを発揮できる。

圧倒的なタフネス、アクティブなシーンを逃さないアクションカメラ、

さらに過酷な状況下でも頼りになるプロ仕様の機能性。

この力を、自由を手に、思いっきりフィールドを広げてやろう。

いつだって、どこにだって、TORQUE とともに。



**UPGRADE**

## 耐衝撃

2mの高さから落としても  
壊れにくい。



## 耐振動

荒道の振動にも  
影響を受けない。



## 温水シャワー

43°C以下の湯で  
洗い流して使える。



## 耐海水

川や湖だけでなく、  
水深2mの海水にも  
耐える。



## 防塵

粉塵にまみれても  
作動する。

# 別格の耐久性が、 チャレンジへ駆り立てる。

米国国防総省の調達基準(MIL-STD-810H)の21項目に加え、  
さらなる独自試験を実施。TORQUE史上最多となる28項目の耐久試験をクリア。  
ガシガシ使えるタフネスを、さらに高いレベルへ進化させました。



## 耐氷結

低温動作

氷点下のスキー場でも  
正常に作動する。



## 耐温度/日射

灼熱の炎天下でも  
正常に作動する。



## 低圧対応

標高が高い場所でも  
使える。



## 耐荷重

大きな荷重がかかりても  
壊れにくい。

**NEW**

## 耐薬品/ 泡ハンドソープ洗浄

汚れても泡ソープで洗える。  
アルコール除菌シートで拭ける。

※28項目の耐久試験：落下、タンブル、鋼球落下、衝撃、振動、耐荷重、耐海水、泡ハンドソープ洗浄、温水シャワー、塩水噴霧、耐薬品、防塵、風雨、浸漬、雨滴、凍結-融解、氷・低温雨、湿度、低温動作、低温保管、高温動作(連続)、高温動作(温度変化)、高温保管(連続)、高温保管(温度変化)、温度衝撃、太陽光照射、低温動作、低圧保管。

<防水/防塵>IPX5/IPX8の防水性能。IP6X(防塵試験用粉塵(直径75μm以下)が内部に入らないように保護されていることを意味します)の防塵性能。

<MIL-STD-810H>米国国防総省の調達基準(MIL-STD-810H)の21項目(Blowing Rain(風雨)、Immersion(浸漬)、Rain Drip(雨滴)、Sand and Dust(粉塵))※連続6時間(風速8.9m/s、濃度10.6g/m³)の粉塵試験、Shock(落下)、Shock(衝撃)、Vibration(振動)※3時間(3方向各1時間/20~2,000Hz)の振動試験、Solar Radiation(太陽光照射)※連続20時間1,120W/m²の日射後、4時間offを10日間繰り返す試験、Humidity(湿度)、High Temperature(高温動作(連続)/高温動作(温度変化)/高温保管(連続)/高温保管(温度変化))、Low Temperature(低温動作/低温保管)、Temperature Shock(温度衝撃)、Low Pressure(低圧動作/低圧保管)※連続2時間(57.2kPa/高度約4,572m相当)の低圧動作/保管

試験、Salt Fog(塩水噴霧)、Freeze-Thaw(凍結-融解)、Icing/Freezing Rain(氷・低温雨)※-10°Cの冷却水で6mm厚の氷が張るまで氷結させる試験)に準拠した試験を実施。

<独自試験>■耐衝撃：落下面にサンドベーパーを敷いた鋼板に高さ約2.0mから製品を26方向で落とさせる試験、高さ約1.0mから500回連続落下させる試験。■温水シャワー：シャワーの温度程度のお湯(43°C以下)を端末にかける試験。■耐海水：日本沿岸部を想定した海水で、水深約2.0mに約60分間沈める試験。■温度耐久：高温動作環境60°Cで連続3時間の動作試験、高温保管環境70°Cで連続4時間の高温耐久試験、30~70°Cまで変化させる高温耐久試験。■耐荷重：ボディ全体に約100kgfの面荷重を均等にかける荷重試験。■耐薬品：消毒用として市販されているイソプロピルアルコール、エタノール、次亜塩素酸ナトリウムを少量含ませた柔らかい布での拭き取り試験を実施。■泡ハンドソープ洗浄：泡ハンドソープ・泡ボディソープでの手洗い・すすぎの洗浄サイクル試験。

※本製品の有する性能は試験環境下での確認であり、実際の使用時全ての状況での動作を保証するものではありません。また、無破損・無故障を保証するものではありません。

**NEW** TORQUEシリーズで初搭載の機能**UPGRADE** 前機種(TORQUE G04)より進化した機能

※画像はイメージです。

# 感動を、ダイナミックに。

遊び心を刺激するアクションカメラ。

## DUAL WIDE CAMERA

メインカメラにナイトモードを新搭載

### F値1.8メインカメラ&F値2.2ワイドカメラ

約2,400万画素/F値1.8のメインカメラと約1,600万画素/F値2.2のワイドカメラ(超広角)を搭載。動きにも暗さにも強い撮影を実現。

### ナイトモード NEW / 夜景自動検出 NEW

薄暗い場所でも明るくキレイな写真を撮影。周囲の明るさを検知して、モード切り替えを促すアイコンを表示します。※メインカメラのみ。



### パノラマモード NEW

シャッターボタンを押してから、端末を横方向あるいは縦方向に動かせば、最大360°のパノラマ写真を撮ることができます。※メインカメラのみ。



### ポートレートモード UPGRADE

背景をぼかして人物にフォーカスした写真を、編集要らずで簡単に撮ることができます。※メインカメラのみ。



# ACTION CAMERA

感動をそのまま記録する、  
TORQUE独自のカメラ機能

### Action Overlay

UPGRADE

日時/速度/高度/天気など、撮影時の情報を写真や動画に重ねて撮影できます。ベースとなる「Action Overlay」の他、「Bike」、「Fishing」のモードを搭載。

※メイン/ワイドカメラ対応。



※自動車・原動機付自転車運転中の携帯電話の使用は法律で禁止されています(自転車運転中の使用も法律などで罰せられる場合があります)。



### Action Overlay

トレランやバイク、登山での日時や重力加速度、天気、速度、経過時間、高度、距離、ルート地図を記録。

### Bike

サイクルコンピューター用の外部センサー(別売)と連携し、心拍数、ケイデンス、パワー、勾配を記録。



### Fishing

魚の長さをカメラで計測し、自動的に判別した魚の名前とともに記録。(国内の海水魚・淡水魚 約200種を記録可能)

※静止画のみ。※Google Playストアより配信予定。

◎本製品の計測センサーやGPSにより得られる測位などの情報は、高度な信頼性を必要とする目的でのご利用はできません。計測の誤差による損害および逸失利益に関して、当社では一切の責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。  
◎炎天下などでは、本体の温度上昇によるやけど防止のため、動画撮影が止まる場合があります。

### マルチカメラ NEW

メイン/ワイドカメラとサブカメラを同時撮影し、それぞれの絵をミックスして、ひとつの写真/動画として撮影できます。

※マルチカメラアプリを使用。



※上下2分割にはできません。



※画像はイメージです。

# CAMERA FUNCTION

シーンや被写体に合わせて選べる、  
多彩な撮影機能

## 水中モード

海でも、川でも、プールでも。水中では側面の各種ボタンでカメラ操作が可能。水中での色味の変化は自動で補正、さらに歪み補正も設定可能です。



水中モード OFF



水中モード ON

## 手ブレ補正 Powered by vidhance

手ブレ補正技術Vidhanceを搭載。自分が動きながら撮影するシーンでも、手ブレを抑えて、キレイに撮影できます。



## カメラボタン UPGRADE

カメラの起動/撮影に使える大型ボタン。アクティビティ中やグローブ装着時も押しやすく、各種アプリの起動も設定可能です。



## プッシュムービー NEW

本体側面のカメラボタン/ダイレクトボタンを押している時だけ録画できる機能。撮りたいシーンだけを簡単に撮影できます。



## 風切り音低減 NEW

アクティビティに生じる風の音を低減。動画再生時に風音が気になることはありません。



屋外でも、  
見える、聴こえる、使える。

プロ仕様の機能性。

## フロントステレオスピーカー

ディスプレイの両端にスピーカーをレイアウト。音楽や映像音源を立体かつ迫力のある音で楽しめます。また屋外でも音が聞き取りやすいように、100dB(3kHz)/10cmの大音量で再生可能です。

**みんスピ®** Bluetooth®による無線接続でTORQUEが防水ポータブルスピーカーに。キャンプ時など、テーブルの上に置いて音楽と一緒に楽しむことができます。

# HIGH FUNCTIONALITY

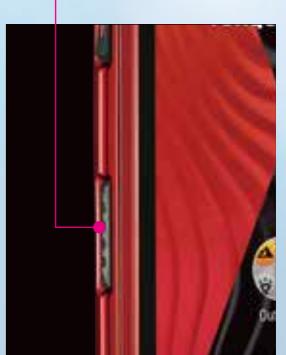
屋外でもガンガン使える、  
卓越した機能性と操作性

## ダイレクトボタン UPGRADE

長押しで事前設定したアプリを一発起動。グローブ装着時でも使いやすい大型ボタンです。新たに2回押してauPAYアプリを簡単起動。

【初期設定】  
長押し: 簡易ライト  
2回押し: au PAYアプリのQRコード支払い画面表示

\*au PAYアプリのご利用には事前設定が必要です。



## ウェットタッチ®

画面や手が濡れても、タッチパネル操作が可能です。

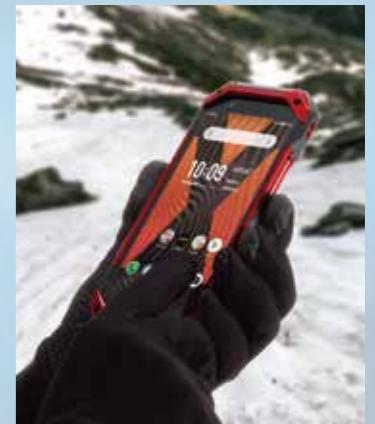
\*IPX5、IPX8の防水性能。すべての濡れた状態での操作を保証するものではありません。



## グローブタッチ®

グローブ着用時でも、タッチパネル操作が可能です。

\*グローブの種類によっては操作しづらい場合があります。また水に濡れた状態では操作できません。



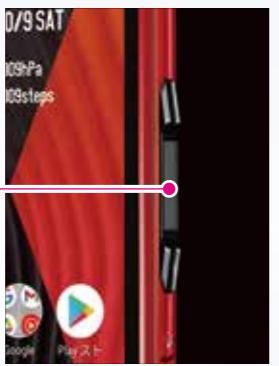
# EASY TO USE

タフな環境でこそ差が出る、  
卓越した操作性

## 顔認証 **NEW** / 指紋認証

顔と指紋の2種類の生体認証に対応。マスクやグローブ着用時でもスマートに画面ロックを解除できます。

※指紋認証は濡れた指では認証しません。



## 各国の衛星測位システムと連動

GPS、GLONASS、BeiDou、GALILEO、みちびき(QZSS)に対応。より安定した位置情報が受けられます。

## ワイヤレス充電

ワイヤレス充電台(別売)に置くだけで、USB接続不要で簡単に充電できます。※国際標準規格「Qi」に対応。

## 急速充電

### (USB Power Delivery 2.0)

USB Power Delivery 2.0に対応した充電器(別売)があれば、急速充電が可能です。

# APPLICATION

アクティビティをより楽しめる  
TORQUEオリジナルアプリをプリセット

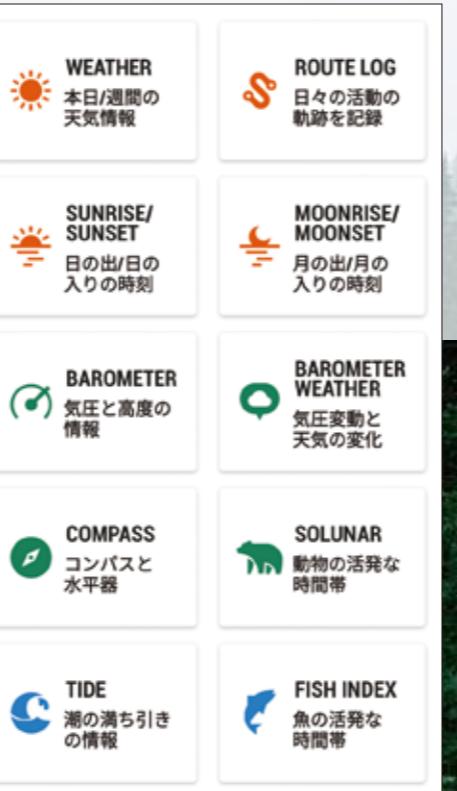
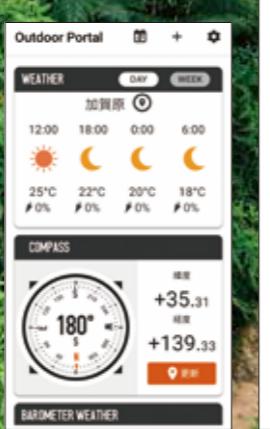
## Outdoor Portal **UPGRADE**

アウトドア情報をカード形式で登録しておけるアプリ。10種類のカードを自由に組み合わせて登録できます。

## 読み上げ通知機能 **UPGRADE**

活動状況を音声通知でお知らせ。(電池残量/気圧/高度/歩行距離/消費カロリー)  
読み上げタイミングは設定可能。(定刻/高度/距離/ダイレクトボタン押下)

※事前に設定が必要です。



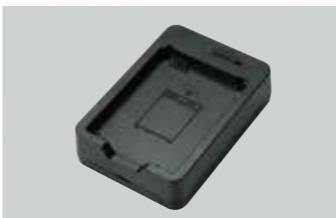
## ROUTE LOG **UPGRADE**

迎ってきたルートの軌跡を地図上に表示します。テキストメモや写真も一緒に保存できるので、振り返りにも便利な機能です。

◎本製品による方位、気圧、高度などの計測センサーおよびGPSの数値は絶対的なものではありません。  
環境によっては誤差が発生するため、あくまで目安としてご使用ください。  
◎方位計は、地磁の微小な磁場を感じて方位を算出しています。  
以下の場所では、計測の障害になったり、誤差が大きくなったりする場合がありますので、それらがない場所に移動してから計測してください。  
・建物（特に鉄筋コンクリート造り）、大きな金属の物体（電車、自動車）、高圧線、架線など、金属（鉄製の机、ロッカーなど）、家庭電化製品（テレビ、パソコン、スピーカーなど）、永久磁石（磁気ネックレスなど）  
◎各数値によって生じたいかなるトラブル・損害・損失・逸失利益に関して、当社では一切の責任を負いかねます  
のであらかじめご了承ください。

# BATTERY

着脱可能バッテリーだから  
自分で交換できる



バッテリー充電器(別売) **NEW**  
電池パックを単体で充電できる。



電池パック  
4,000mAhの大容量。予備の電池パック(別売)を持参すれば、アウトドア活動時でも安心・便利。



# ACCESSORIES

TORQUEをよりアクティブに  
楽しむためのアイテム



三脚ネジ対応マルチホルダー **NEW**  
カメラネジに対応した市販の撮影スティックや三脚、自転車用のマウントに取り付け可能な専用マルチホルダー。



ハードホルダー **UPGRADE**  
ズボンやリュックに取り付けられる専用ハードホルダー。バックルと落下防止のパラコードを新たに追加。さっと取り外して使えます。



フローティングストラップ **UPGRADE**  
水中で手を離しても浮かび上がるストラップ。ハードホルダーとのジョイントも可能になり、利便性が向上しました。



# OPTIONS **(別売)**

付け替えてメンテナンス  
できるボディパーツ



**HYBRID SHIELD**

**NEW** TORQUEシリーズで初搭載の機能 **UPGRADE** 前機種(TORQUE G04)より進化した機能

※画像はイメージです。