

# mirarel<sup>®</sup>

## 16MBTW+

# mirarel<sup>®</sup>



浴室テレビで唯一  
**Google TV**  
**搭載**  
※2025年2月現在

お問い合わせは下記販売店にお願いいたします。

このカタログは2025年2月現在のものです

洋也株式会社

本社：〒541-0053 大阪府大阪市中央区本町3丁目5-5-6F

✉ info@mirarel.jp



<https://mirarel.jp>

mirarel Waterproof TV for Bathroom

製品情報や最新ニュースを公開中です。

・印刷の具合で実物商品の色と若干異なる場合があります。  
・商品のデザイン、仕様ならびにサービスの内容などは、予告なく変更することがあります。

イメージキャラクター:misono

# 「浴室テレビ」の常識を超え、進化する。



浴室テレビで唯一

## Google TV 搭載

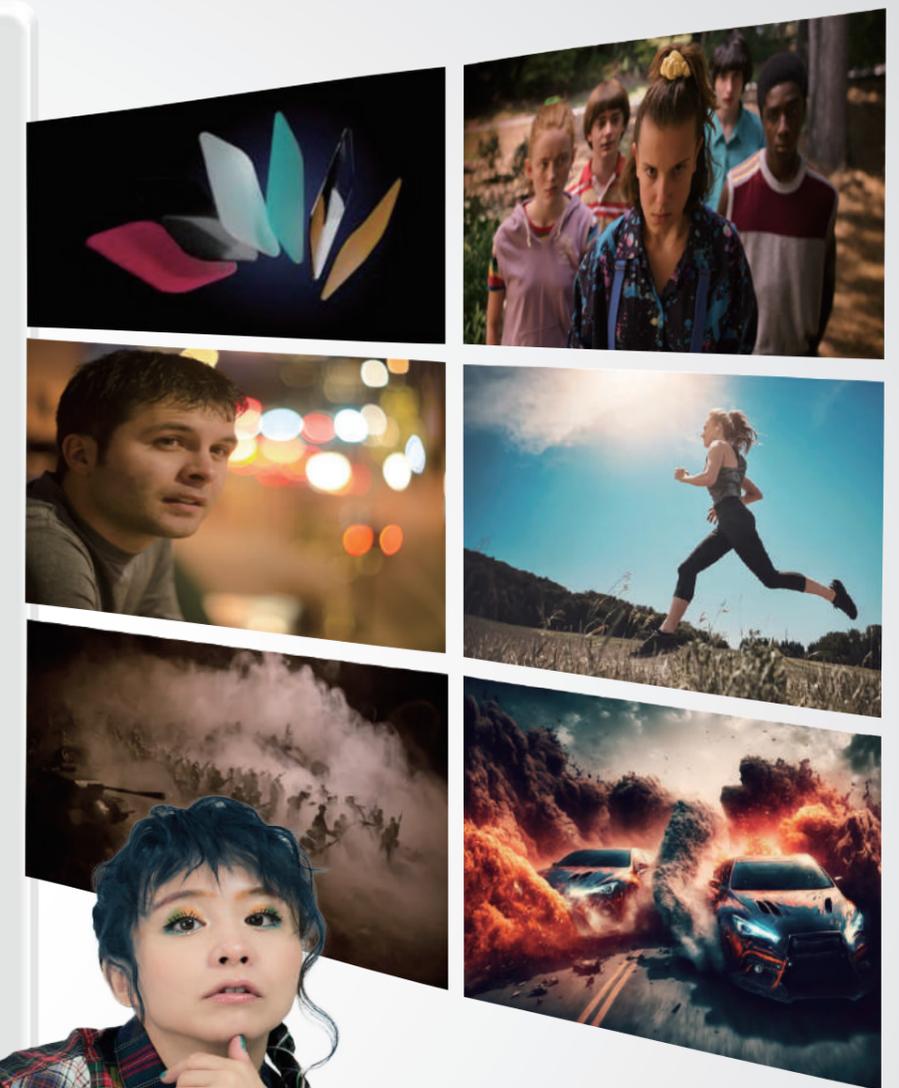
※2025年2月現在



最新情報はここから



# Google TVなら、見たいコンテンツが直ぐ見られる。



## すべてのストリーミングを1つの画面で。

Google TVでは、すべてのストリーミングコンテンツが過去の検索結果や視聴履歴から「あなたへのおすすめ」として1つの画面にまとめて表示します。複数のアプリを切り替えることなく、見たいコンテンツへ素早くアクセスすることが可能です。

## リスト設定で見たいコンテンツを見逃さない。

Google TVのホーム画面で、観たいコンテンツを選択して、「観たいもののリストに追加」して自分だけの番組プログラムを作ることができます。後で見たいと思っていたコンテンツを簡単に見つけられるようになります。

浴室テレビで唯一

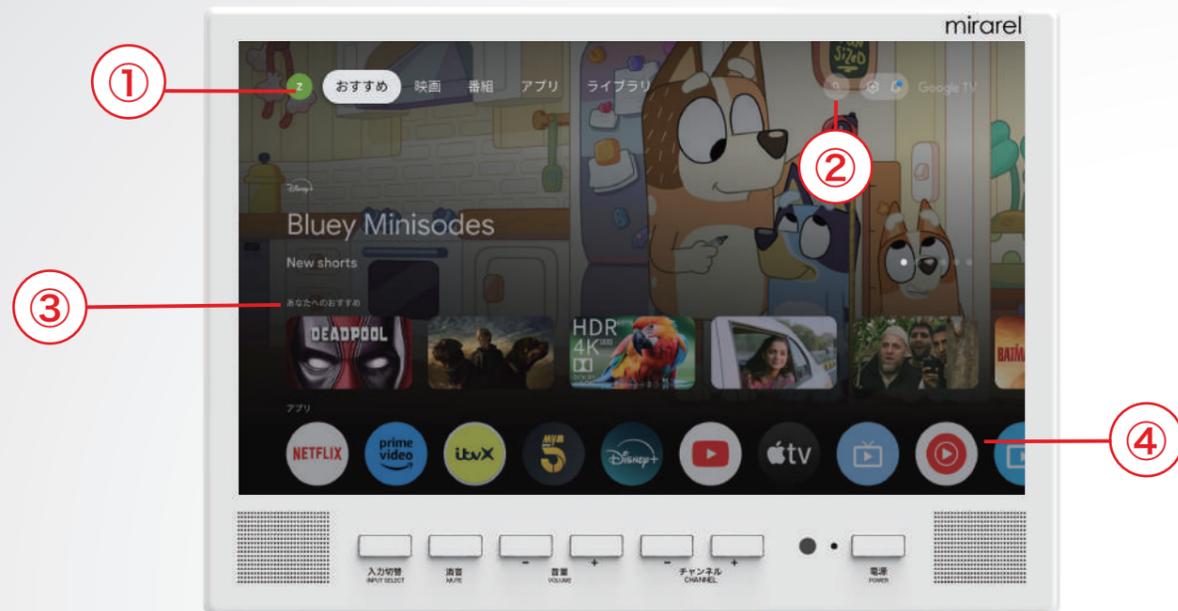
# Google TV

## 搭載

※2025年2月現在

## はじめてでも分かりやすい GoogleTV のホーム画面。

- ① 家族ごとにアカウントを分けて利用できます。
- ② アプリを横断して見たい番組や動画の検索が可能。
- ③ 閲覧履歴を元に、様々なアプリからおすすめ作品が表示されます。
- ④ インストール済みのアプリが表示されます。



※Google社によるアップデート等で画面に表示されるメニューや仕様が変更になる場合があります。

## Google アシスタントに聞くだけ。 見たいものが簡単に見つかる。

音声リモコンを使用してYouTube など登録しているすべてのアプリを検索し、探しているコンテンツを的確に素早く検索できます。



- ※スマートホーム機能にアクセスするには、対応するスマートデバイスとインターネット接続が必要です。
- ※Google TVとその機能にアクセスするには、Google アカウントとインターネット接続が必要です。
- ※見たいものリストに対するアクセスや編集を行うには、Google アカウントにログインする必要があります。
- ※Google TVのキッズセクションにアクセスするには、ファミリーリンクで管理されているGoogle アカウントまたはプロフィールをお子様にご利用になっている必要があります。
- ※個人の写真を表示するには、Google フォトが必要です。
- ※キャストは特定のサービス向けに最適化されています。
- ※コンテンツによっては有料会員登録が必要です。
- ※一部のアプリ、コンテンツ、機能は、国や地域によってご利用いただけない場合があります。提供状況は随時変更される可能性があります。

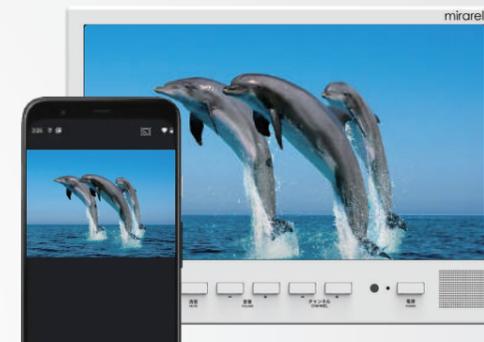
## 10,000 以上のアプリに簡単にアクセス。

ネット動画やライブ配信を視聴するためのストリーミングサービスのアプリや、音楽ストリーミングアプリなどさまざまなコンテンツを選んで、インストールできます。  
※アプリのご利用には、会員登録や費用が発生するものがあります。ご利用時にご確認ください。



## テレビを超えてスマートホームを 1 つの画面で。

お手持ちのスマートフォンから Google Home と連携させると、映画、番組、写真などをスマートフォンやタブレットからテレビに簡単にキャストできたり、アイドル状態の Google TV に Google Earth、Google フォトの写真やアートワークを使用して、美しい映像ギャラリーにすることができます。



## 家族それぞれにアカウントを作成できて、 パーソナライズされたエンターテイメントを提供。

Google TVでは、家族それぞれのために個別のアカウントを作成することができ、各アカウントの視聴履歴や好みに基づいて、映画や番組のおすすめをカスタマイズして表示します。また、子ども用のプロフィールを作成することで、年齢に適したコンテンツだけを表示し、視聴時間を管理することも可能です。



# もっと、あなたらしい バスタイムを。



## Bluetoothでスピーカーやイヤホンが使える

Bluetooth搭載で、お持ちのスピーカーやイヤホンをワイヤレスで接続可能です。  
より高音質で音楽やポッドキャストが楽しめます。  
※お風呂で使う際は、必ず「防水仕様」や「IPX規格」をチェックしてください。



## Wi-Fi接続

YouTubeやNetflix、Prime Videoなどの動画配信サービスを利用して、好きな映画や番組をお風呂で視聴できたり、天気予報やニュース、スポーツの最新情報などをお風呂にいながらリアルタイムで確認できます。



## HDMI端子

Blu-rayプレーヤー、ゲーム機などが簡単に接続でき、映像と音声を高音質で楽しめます。  
機器間連動(CEC機能)で浴室でも操作が可能です。  
※CEC機能はゲーム機など、機種によってご利用できない場合があります。



## 録画(USBポート)

外付けHDDの接続が可能。地上波やBS/CS番組の録画ができ、好きな番組を好きなタイミングでお風呂に浸かりながらゆっくり視聴できます。HDDの容量次第で多数の番組を保存でき、録画予約や再生も簡単です。



## LAN接続

Wi-Fiに比べて通信が安定しており、動画視聴やストリーミング再生時に遅延や途切れが少なくなります。特にデータ転送量が多い動画などがスムーズに楽しめます。  
また、長時間の映画鑑賞や連続ドラマの視聴もストレスなく楽しむことができます。



## オプティカルケーブル

光信号を使ってデジタル音声を伝送するため、電磁干渉(EMI)や無線干渉(RFI)の影響を受けず、電磁ノイズや信号劣化が起こりにくく、高音質で音声を再生できます。  
マルチチャンネルオーディオフォーマットに対応しており、映画やゲームで迫力あるサラウンド音声を楽しめます。



## 既存のバスルームにも設置できます

以前に取り付けた浴室テレビが放置されたままになっている。  
お風呂で過ごす時間が長くなった。  
新しい家族が増えた。  
など、環境の変化によりライフスタイルも変化します。  
mirarelは、浴室から新しいライフスタイルを提案します。

本製品は浴室壁内を配線する必要があります。浴室の天井裏に通じる点検口がない浴室や、在来工法の浴室には設置できない場合があります。詳しくは販売店や工事会社にご確認ください。



## 様々なシーンで

介護施設や病室、寝室や子供部屋など。  
今までテレビがあればいいなと思っていたけど、スペースの問題で設置できなかった場所にもmirarelなら設置可能。  
16インチディスプレイはワークスペースのような限られた場所に設置しても大きすぎることなく、快適にご利用いただけます。  
さらにHDMI端子やUSBポートを兼ね備えているので、好きなブルーレイレコーダーやゲーム機、スピーカー、外付けHDDなど、様々な外部機器が取り付け可能です。



品名 (型番)	ミラレル 16V 型浴室テレビ (16MBTW+)	
電源	AC100V 50/60Hz	
消費電力	15W (待機時 約 0.34W)	
区分名	b	
年間消費電力	30kWh/年	
液晶パネル	画面サイズ	16V 型 (幅 35.1 × 高さ 20.6 / 対角 39.4cm)
	画素数	横 1920 × 縦 1080
	視野角	上下左右 各約 80°
	輝度	200 cd/m <sup>2</sup>
	コントラスト比	800 : 1
	使用光源	LED
実用音声出力		2W + 2W
外部スピーカー出力		2W+2W (1kHz、8Ω)
受信可能放送		地上デジタル放送 (ISDB-T, 90 ~ 767MHz) BS/110度CS デジタル (ISDB-S, 950 ~ 2150MHz)
入出力端子	アンテナ入力	地上デジタル・BS/CS
	Bluetooth	5.0
	Wi-Fi	2.4GHz/5.0GHz 802.11 a/b/g/n/ac
リモコン		電源 : DC3V (単 4 形乾電池 2 個使用)
製品寸法 (約)	モニター	幅 391mm × 奥行 36mm × 高さ 284.5mm
	電源チューナーボックス	幅 274mm × 奥行 163mm × 高さ 70mm
	リモコン	幅 50mm × 奥行 22mm × 高さ 198mm
製品重量 (約)	モニター	約 1.7 kg (据付板含まず)
	電源チューナーボックス	約 1.68 kg (ケーブル等含まず)
	リモコン	約 106g (電池含まず)
使用環境	温度範囲	+0 ~ +45°C
	湿度範囲	10 ~ 90% RH (ただし結露なきこと +40°C / 90%RH 最大)
保存環境	温度範囲	-20 ~ +60°C
	湿度範囲	5 ~ 90% RH (ただし結露なきこと +40°C / 90%RH 最大)
防水仕様	モニター	JIS IPX5 相当
	リモコン	JIS IPX7 相当
セット内容	モニター、フロントカバー、据付板、モニター接続ケーブル(4m)、電源チューナーボックス、アース線、電源チューナーボックス固定ネジ、据付板取付けネジ、モニター固定ネジ、アンテナケーブル(1m)、アンテナパーツ、mini B-CASカード(赤)、リモコン、単4形乾電池(リモコン用)、リモコンホルダー、両面テープ、リモコンホルダー用ネジ、取扱説明書(保証書付き)、工事説明書、施工チェックシート	

- ・本製品を廃棄する場合は必ずお買い上げの販売店または取付工事店にご相談ください。取り外しには電気工事士の資格が必要となるため、お客様による工事はおやめください。
- ・本製品を廃棄処分する場合、設定をお買い上げ時の状態に戻し、個人情報の消去を行ってください。取扱説明書の「リセットについて」をご覧ください、設定を工場出荷状態に戻してから廃棄してください。
- ・本製品は建築物に組み込むことができるように設計された液晶テレビのため、家電リサイクル法の対象ではありません。

miniB-CAS(ビーキャス)カードの登録廃止、登録名義変更などについては下記にお問い合わせください。  
miniB-CAS(ビーキャス)カードに関するお問い合わせ先  
(株)ビーエス・コンディショナルアクセスシステムズ カスタマーセンター TEL:0570-000-250