

【大好評】16V型の浴室テレビに、ますます好評な **高級機能** を搭載しました

防水設計 全機種共通
IPX5 相当の防水レベル*11
 シャワー水がかかっても安心の防水設計です。
 故意にシャワー水を押し付けるとはしないで下さい。
 ※テレビの背面は防水設計ではありません。
 ※必ずモニター周囲4面をシリコンコーキングで止水処理をして下さい。
 ※在来工法や一部のユニットバスには取り付けできません。
 ※サウナ室、ミストサウナ室には設置しないで下さい。故障の原因となります。

デジタル3波搭載 ツインハード製は全機種に搭載
地デジ、BS、110度CS
 デジタル3波を受信可能なチューナーを搭載しています。
 ※衛星放送受信可能な環境である必要があります。

Full HD 16型以上に採用
1920×1080 ⇔ 207万画素
 高精細フルハイビジョン液晶パネルを採用しました。*10
 従来のハイビジョン(100万画素前後)の約2倍の解像度です。

HDMI入力 VB-BS169iに装備
ハイビジョンで伝送できます
 HDMI入力1系統装備しました。
 ブルーレイレコーダーなどのAV機器を接続して、
 ハイビジョンで映像や音楽をお楽しみいただけます。

外部機器 運動機能 VB-BS169iに装備
お風呂で外部機器を操作できます
 HDMIケーブルで接続した外部機器(ブルーレイレコーダーなど)を、
 浴室内から、本機のリモコンで操作できます。
 外部機器ごとに操作できる機能に制限があります。
 外部機器側の設定が必要となります。
 運動機能のない外部機器は操作できません。

YouTube® 視聴できる? VB-BS169iが対応
スマートフォンの動画を浴室テレビで、ほぼ見れます。
 接続例①: デジタルAVアダプターまたはMHL変換アダプターを接続します。
 接続例②: 無線LAN・Chromecast®をWi-Fiで接続します。
 Wi-Fi環境・アプリの取得および設定が必要です。
 ※スマートフォンの機種、Wi-Fi環境によっては伝送できません。

双方向Bluetooth®搭載 VB-BS169iに装備
スマートフォンからの音を浴室テレビに飛ばせます
さらに浴室テレビの音をBluetoothスピーカーに飛ばせます
Bluetooth機能搭載の防水スピーカーに音声を送信できます。
 最大8台までのスピーカーを登録できますが、複数台同時に音声は出せません。
 音声を出せるのは1台だけです。
 浴室の外には音声を送信できません。

外部スピーカー出力 16型以上に装備
浴室スピーカーに接続できます
 外部の浴室スピーカーに接続して音楽♪などをお楽しみいただけます。
 あらかじめ、浴室壁内に外部スピーカーケーブルを設置する必要があります。*1、*2
 特定メーカーの防水スピーカーに接続の場合、
 障害防止の為、T型専用接続ボックスを設置して下さい。*3

別売部品 ※標準工事の場合、別売部品は不要です。浴室壁内側の補強板は施工業者様の手配となります。

品番	品名	標準価格	対応機種/特長	用途	対応機種	JANコード
VB-AF71	電源接続ケーブル10m	8,000円	32V型以外全機種	付属の4mで足りない場合、差し替えて使用します	○	4975058 987114
VB-AF72	32V専用電源接続ケーブル10m	12,000円	VB-BS329	付属の5mで足りない場合、差し替えて使用します	×	4975058 987115
*1 VB-AF77	外部スピーカーケーブルセット5m	12,000円	16V型以上の機種	浴室防水スピーカーとの接続用です	×	4975058 987118
*2 VB-AF73	外部スピーカーケーブルセット10m	16,000円	16V型以上の機種	テレビ側は専用端子、スピーカー側は半導体です	×	4975058 987312
*3 VB-AF74	T型専用接続ボックス	25,000円	特定メーカーの防水スピーカーとの接続用です	※ 防水のHDMIケーブルには動作保証できません	×	4975058 987510
*4 VB-AF41	アンテナケーブル4m	2,000円	VB-S125W	S-4C-FB同軸ケーブル、同軸ケーブル付	○	4975058 988418
*5 VB-AF80	HDMIケーブル5m	10,000円	HDMI 装備機種	テレビとAV機器との接続用です	×	4975058 988012
*6 VB-AF91	HDMIケーブル10m	50,000円	ICコネクタ付機種	ICコネクタ付機種は、方向性がありません	×	4975058 988118
*7 VB-AF92	HDMIケーブル15m	60,000円	壁コンセント付機種	壁コンセント付機種は、方向性がありません	×	4975058 988217
*8 VB-AF93	HDMIケーブル20m	70,000円	※ 防水のHDMIケーブルには動作保証できません	※ 防水のHDMIケーブルには動作保証できません	×	4975058 988316
VB-AF90	HDMI壁コンセント	10,000円	HDMI 装備機種	浴室の壁に埋込み用のHDMIコンセントです	×	4975058 988919

インターネットサービスはご利用できません。
 ※他の機種と併記の都合上、使用しない部品や説明も記載しております。

【推奨します】1616=1坪サイズのお風呂にお薦めの大画面です

信頼の日本製 全機種日本製
 製品は信頼性の高い国内の工場で製造しています。一部、海外部品を含みます

防水リモコン付属 全機種に付属
IPX7 相当の防水レベル*12
 万一、浴槽内に落としてもすぐに浸水しません。落としても画面に浮かぶ設計です。
 付属のリモコンホルダーを利用して、リモコンを壁などに掛けておくことができます。

節電設計 全機種節電設計
**エッジ型LEDバックライトの採用と、
 節電型の回路設計で低消費電力を実現しました。**
 毎日4.5時間の視聴で、電気料金は1ヶ月 約97円(1kWh=27円として計算)
 年間で約1,161円です。年間消費電力量 43kWh/年

LEDアンビエントライト 16型に共通装備
**電源ボタンの周囲に配置されたLEDアンビエントライトが、
 OFF「赤」、ON「緑」に点灯します。**

広視野角 16型に共通
**左右、各約70度、上、約60度、下、約25度
 視野角が広いので、洗い場からでも観られます。**

タイマー機能 全機種に搭載
自動で電源を切ることができます。30分、60分、90分、120分、のいずれか選択できます。

パネルカラー 16型に共通
**前面パネルは「白」「黒」の2色をご用意しております。
 お風呂の壁の色合いに合わせてお選びいただけます。**
 前面パネルだけの交換が可能な設計です。(標準価格8,000円、税・送料別)

フルセグメント 全機種に搭載
チューナーにはフルセグメント放送受信機能を搭載しています。

大きめボタン
操作性を重視し、操作ボタンを大きめに設計しました。

チャンネル自動設定機能 全機種に搭載
**受信可能なチャンネルを、リモコン操作で自動設定できます。
 (浴室テレビ本体のボタンでは設定できません)**

ホテルモード搭載 全機種に搭載
**電源ON時の音量・チャンネル・入力信号の制限設定ができます。
 通常使用時の最大音量、リモコンキー操作、本体キー操作、「メニュー」操作不能、
 入力切替制限等の設定ができます。※ホームページ上で設定方法を開示しております。**

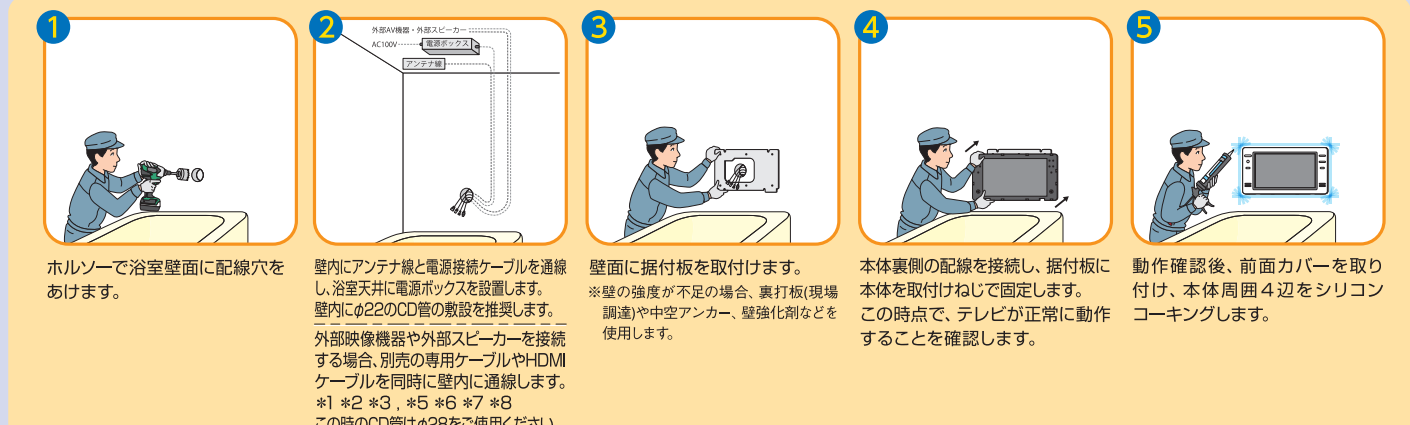
その他の機能
番組情報表示 **チャンネル情報表示** **音声調整機能**
データ放送表示 **字幕表示** **映像録画機能**

機能比較

機能比較表	12V型	16V型	22V型	32V型
電源リモコン	○	○	○	○
デジタル3波放送受信機能	○	○	○	○
液晶パネル解像度	104万画素	207万画素	207万画素	207万画素
HDMI入力端子	×	○	○	○
外部スピーカー出力	×	×	○	○
Bluetooth	×	×	×	×
Bluetooth搭載防水スピーカー	×	×	×	×
スマホ浴室TV	×	×	×	×
生産国	日本	日本	日本	日本

※標準工事の場合、別売部品は不要です。浴室壁内側の補強板は施工業者様の手配となります。
 ※他の機種と併記の都合上、使用しない部品や説明も記載しております。

■モニター側、施工要領



■仕様表

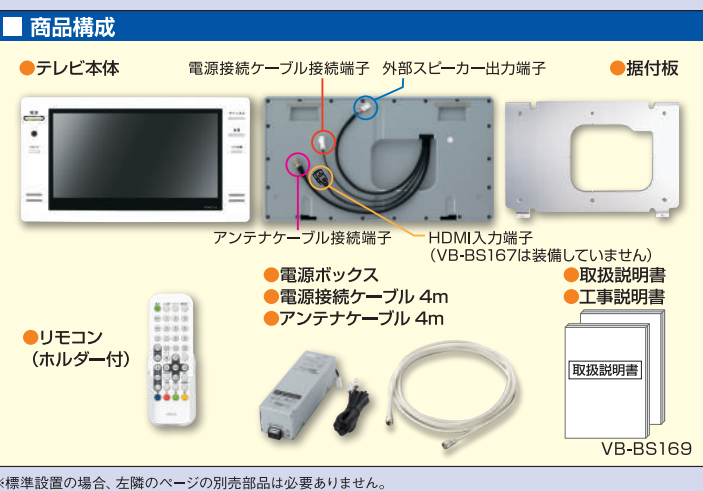
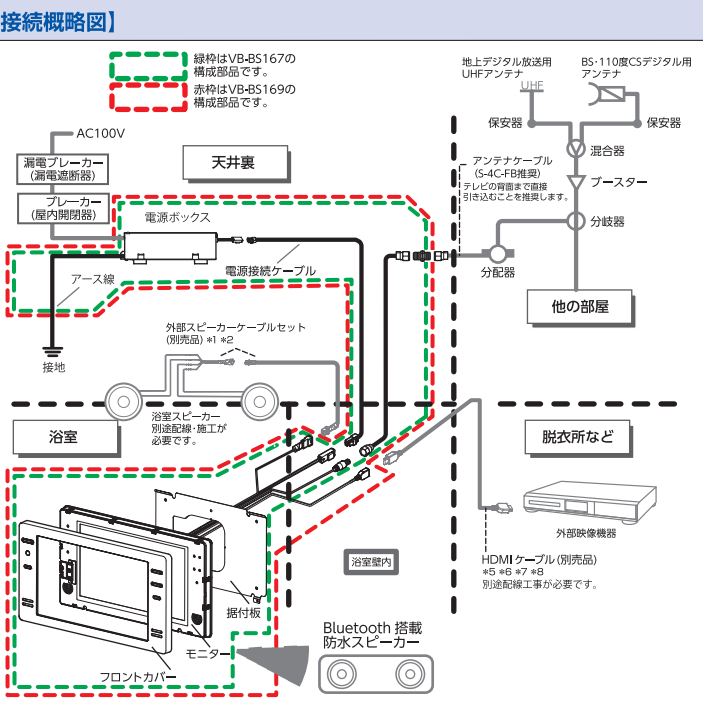
型名	JANコード	VB-BS169W(白) 高機能型	4975058 981693
区分名		VB-BS169B(黒) 高機能型	4975058 981600
消費電力	15W(待機時 約1.6W)	VB-BS167W(白) 標準型	4975058 981679
年間消費電力量	43kWh/年	VB-BS167B(黒) 標準型	4975058 981686

画面サイズ 16V型(幅34.4×高さ19.4/対角39.5cm)
 画素数 横1920×縦1080⇔207.3万画素 フルハイビジョン
 実測視野角*9 (標準値) 左右 各約70°、上約60°、下約25°
 奥行き (標準値) 300cm/㎡
 コントラスト比 (標準値) 700:1
 使用光源 LED
 実用音声出力 1W+1W
 地上デジタル(1SD-BT、90~770MHz)
 CATV(ススル-対応 VHF1~12、UHF13~62、CA-TV C13~C62ch)
 BS/110度CSデジタル(ISDB-S、1032~2071MHz)

入力端子 アンテナ入力 地上デジタル・BS/CS-I F 75Ω不平衡 F型コネクタ
 HDMI入力 VB-BS169iに装備/VB-BS167は装備してません
 ※接続には、別途、HDMIケーブルが必要です。*5 *6 *7 *8
 VB-BS169と VB-BS167に装備 外部スピーカー出力1系統 2.5W+2.5W(1kHz、4Q)
 ※接続には、別途、外部スピーカーケーブルセットが必要です。*1 *2
 ※一部の防水スピーカーの接続には、T型専用接続ボックスが必要です。*3

音声通信 Bluetooth® VB-BS169:浴室テレビとBluetooth機器との双方向通信可能
 VB-BS167は搭載してません
 モニター、フロントカバー(モニター用)、電源ボックス、リモコン、miniB-CAS
 カード(前)、単4乾電池(リモコン用)2本、リモコンホルダー、両面テープ(リ
 モコンホルダー用)、電源接続ケーブル4m、アンテナケーブル4m、同軸ケー
 ブル、音響ケーブル付、コネクタ付、アース線1m、専用モニター取扱マ
 ニュアル、取扱説明書付(2冊)、保証書、取替説明書、工事説明書

※仕様は製品改良の為、予告なく変更する場合があります。
 ※9 「実測視野角」とは、映像を視聴できる角度を実測した数値で、当社が実測して表示しています。
 明るさを基準とする「視野角」に比べ、「実測視野角」はより実視観に近い「視野角」を示しています。
 一般的には、「実測視野角」の方が、より狭い角度表示となります。
 ※10 液晶パネルは非常に高度な技術で作られており、99.99%以上の有効画素数がありますが、
 0.01%以下の画素欠け箇所が生ずるものがありますが故障ではありません。
 ※11 定められた条件で、あらゆる方向からの噴水を受けても有害な影響を受けにくいもの。
 ※12 定められた条件で、水中に浸しても内部に水がつかないもの。
 *1~*8は左側のページに記載しています。
 ※他の機種と併記の都合上、使用しない部品や説明も記載しております。



ツインバードの浴室テレビ ラインナップ
全機種 3波搭載 全機種 日本製

<p>VB-BS122S(シルバー) 標準価格 120,000円(税別)</p>	<p>VB-BS167W(白) 標準価格 160,000円(税別)</p>
<p>VB-BS167B(黒) 標準価格 160,000円(税別)</p>	<p>VB-BS169W(白) 標準価格 180,000円(税別)</p>

<p>VB-BS229B(黒) 標準価格 280,000円(税別)</p>	<p>VB-BS329G(シャンパンゴールド) 標準価格 380,000円(税別)</p>
---	---

<p>VB-BS229W(白) 標準価格 280,000円(税別)</p>	<p>VB-BS229B(黒) 標準価格 280,000円(税別)</p>
---	---

東京証券第2部上場企業です。
 燕三条発 Prestige Products

リインバード工業株式会社

お問い合わせ先
 東京支社 ソリューション営業部
TEL:03-3663-8750/FAX:03-3663-8642
 大阪支店
TEL:06-6946-0811
 新潟本社:お客様サービス係
TEL:0120-337-455

このパンフレットは環境に配慮した
 環境対応型インクジェットを使用しています。 18.09.05-A04

TWINBIRD 燕三条発 Prestige Products

動画サイト **steki機能**

ほぼ見れます



高級機能 **Bluetooth** **HDMI** **Full HD 1080**

16V **Bluetooth** **防水スピーカー**

Bluetooth **防水スピーカー**

16V **Bluetooth** **防水スピーカー**

※本製品の価格には設置費、使用済み商品の引き取り費等、その他諸費用は含まれておりません。
 ※画像ははめ込み合成です

原寸大

防水

幅 485mm

奥行 33mm

電源

16V

チャンネル

ペアリング

音量

入力切替

日本製

HDMI HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

双方向

Bluetooth

好評装備

上級機能

VB-BS169

地 デジタル

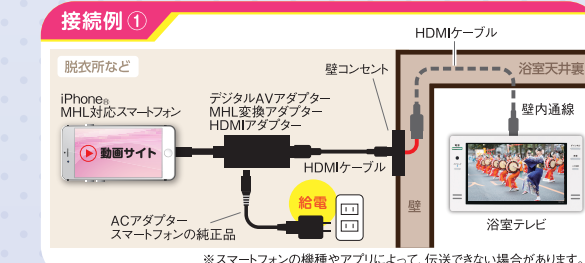
BS デジタル

IS デジタル

Full HD 1080

動画サイトほぼ見れます!

対応機種▶VB-BS122、BS165、BS169、BS225、BS229、BS325、BS329



ご提案します

お風呂にテレビのある暮らし

- ★ご実感下さい!
・原寸大の大きさで。
- ★ご想像下さい!
・ぜいたくなひと時を。
- ★ご体感下さい!
・充実の機能を。

おすすめです!(^o^)/

忙しい奥様へ
テレビタイムをご提供いたします。
朝のお風呂掃除の時もスイッチON

お嬢様へ
半身浴の伴に映像もどうぞ。

お子様へ
続きはお風呂で見ましょ。

帰宅の遅いご主人様へ
お風呂でニュースをチェックできます。

「音楽聴きたい!」あなたへ
スマホの音楽を浴室テレビに飛ばせます。VB-BS169

「動画を見たい!」皆様へ
スマホの動画を浴室テレビで見れます。VB-BS169

最上段の接続例をご覧ください。
※スマートフォンの機種・アプリ・Wi-Fi環境によっては見れません。

画像提供:盛岡さんさ踊り実行委員会 VB-BS169