

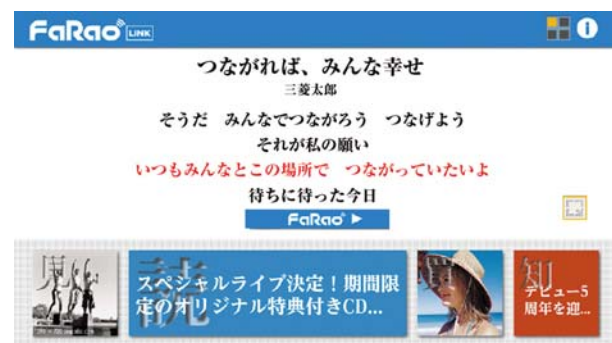
2013年7月24日
三菱電機株式会社

健康管理や音楽鑑賞などテレビの新しい使い方を提案
液晶テレビにタニタの体組成計や NTT 西日本の光 BOX+ との連携機能を搭載

三菱電機株式会社は、株式会社タニタ（以下、タニタ）の体組成計や、西日本電信電話株式会社（以下、NTT 西日本）の光 BOX+（情報機器）と連携した新しいテレビの使い方を楽しめる機能を、8月下旬発売のブルーレイディスク™レコーダー搭載録画テレビ「REAL」BHR4シリーズ計2機種に搭載します。



体組成計の計測データ表示画面
 (タニタ製体組成計からデータ送信時)



CD再生時の歌詞・関連情報表示画面
 (NTT 西日本の光 BOX+接続時)

機能の特長

1. タニタの体組成計との通信で、健康管理をサポート

- ・タニタ製体組成計（Bluetooth®通信体組成計インナーセンサー BC-505）で計測したデータを Bluetooth®通信で転送し、体重、体脂肪率、筋肉量、BMI など 8 項目の計測結果をテレビに表示することで、家族で楽しみながら健康管理が可能
- ・テレビにデータを蓄積*1 できるため、手軽に日々の体重・体脂肪率の変化を確認可能
- ※1 内蔵ハードディスクへの蓄積データは、体重・体脂肪率のみ

2. NTT 西日本の光 BOX+ と接続して、多様なコンテンツを利用可能

- ・約 30 本のアプリに加え、新たに、CD 再生時に「FaRao™ LINK」アプリと同期して、テレビ画面に歌詞やアーティスト関連情報を表示*2 できることから、音楽を聞くだけでなく、これまでとは違う CD の楽しみ方が可能
- ・テレビ電源 ON/OFF の操作情報による家族の安否見守り*3 や、緊急地震速報*3 の表示が可能
- ・HDMI 接続によりテレビのリモコンひとつでテレビと光 BOX+*4 を操作可能
- ※2 CD によっては、歌詞等が表示されない場合あり
- ※3 NTT 西日本の光 BOX+ と他社テレビとの接続でも可能
- ※4 対応機種は NTT 西日本製 HB-1000。HDMI 端子に接続、テレビのリンク制御「入」にする必要あり。光 BOX+ の利用にはインターネット接続が必要となり、プロバイダーや回線事業者との契約手続き・使用料は別途必要。

今後の展開

- ・当機能は、今後発売する三菱液晶テレビ BHR シリーズ、LSR シリーズに搭載していきます。
- ・三菱電機ストアを中心に、地域家電店でテレビと体組成計の初期設定などを含めたセット販売も行っていきます（当社製品取り扱いの地域家電店にてお買い上げの場合のみ）
- ・将来的には、タニタが運営する会員制ヘルスケアエンタテイメントコミュニティ「タニタ健康くらぶ」のサービスと連動できる仕組みづくりを検討していきます。

報道関係からの
お問い合わせ先

〒100-8310 東京都千代田区丸の内二丁目7番3号 TEL 03-3218-2359 FAX 03-3218-2431
 三菱電機株式会社 広報部

機能搭載の狙い

国内の家庭においては、「テレビを観る」が室内で過ごす時間の楽しみ方の1位^{※5}となっています。さらに最近では、ネット動画の視聴や写真の再生、通信販売、情報検索などがテレビで可能となり、その使い方が多様化しています。

そこで当社は、8月下旬発売の液晶テレビ「REAL」BHR4シリーズに、タニタ製体組成計やNTT西日本製光BOX⁺と連携した新しいテレビの楽しみ方ができる機能を搭載します。

※5 2013年当社調べ

健康管理機能の詳細

体組成計のデータ管理は、パソコンや携帯に記録する方法が主流です。しかし、パソコンやウェブサイトの起動が必要であることから高齢者層には敷居が高く、テレビのような身近な機器でもっと簡単に健康管理をしたいというニーズが高まっています。

今回、機能の搭載により、体組成計に乗るだけで、計測データをBluetooth[®]通信によりテレビへ自動転送できます。テレビはデータ受信したことを画面にアイコンでお知らせし、計測結果を表示します。最大4人分までの計測データが蓄積できるので、家族全員で、簡単に、楽しみながら健康管理のサポートが可能です。



体組成計の計測データグラフ画面

対応機種（三菱液晶テレビ「REAL」BHR4シリーズ）発売の概要

商品名	形名	画面サイズ	希望小売価格	発売日	当初月産台数
ハードディスク内蔵 ブルーレイディスク™レコーダー搭載 三菱液晶テレビ「REAL」	LCD-A39BHR4	39V型	オープン	8月下旬	3000台
	LCD-A29BHR4	29V型			5000台

光BOX⁺との接続機能は5月発売の「REAL LASERVUE（リアルレーザービュー）」LSR4シリーズ計2機種にも搭載^{※6}

※6 LSR4シリーズには健康管理機能は搭載なし

対応機種（三菱液晶テレビ「REAL」BHR4シリーズ）の主な仕様

種類	ハードディスク内蔵ブルーレイディスク™レコーダー搭載 三菱液晶テレビ「REAL」		
形名	LCD-A39BHR4	LCD-A29BHR4	
画面サイズ	39V 型	29V 型	
画面アスペクト比	16:9		
画素数(パネル種類)	水平 1920×垂直 1080 (フル HD)	水平 1366×垂直 768 (ワイド XGA)	
チューナー	地上/BS/ 110度CS デジタル	3 個	
	地上アナログ	非対応	
CATV パススルー対応	対応		
電源	AC100V 50/60Hz		
Bluetooth®音楽再生	対応		
搭載スピーカー数	2(フルレンジ)		
音声実用最大出力 (JEITA)	10W+10W		
HDMI 入力端子	2 系統 2 端子*7		
ビデオ入力端子	2 系統 2 端子		
音声出力端子	1 系統 1 端子		
デジタル光音声出力端子	1 系統 1 端子		
ヘッドホン端子	1 系統 1 端子		
USB 端子	1 系統 1 端子		
SD カードスロット	1 系統		
LAN 端子	2 系統 2 端子		
消費電力	92W	68W	
年間消費電力量**8	92kWh/年	78kWh/年	
外形寸法	幅	89.2cm	66.8cm
	高さ	61.9cm	48.9cm
	奥行き	35.3cm	32.0cm
質量	16.6kg	10.2kg	
主な付属品	リモコン、単 4 乾電池(×2)、固定用部品		

*7 HDMI 入力 1 のみ ARC 対応

**8 年間消費電力量は「エネルギーの使用の合理化に関する法律(省エネ法)」に基づいて、型サイズや受信機の種類別の算定式により、一般家庭での平均視聴時間を基準に算出した、1 年間に使用する電力量です。

<レコーダー部仕様>

ハードディスク容量		500GB	
メディアの種類	録画(メディアに直接)	HDD、BD-RE**9、BD-R**10	
	ダビング	デジタル放送の「1 回だけ録画可能」番組、「ダビング 10」番組	HDD、BD-RE**9、BD-R**10、DVD-RW(VR 方式)**11、DVD-RW(AVCREC 方式)**11、DVD-R(VR 方式)**12、DVD-R(AVCREC 方式)**12
		外部入力	HDD、BD-RE**9、BD-R**10、DVD-RW(VR 方式)**11、DVD-RW(Video 方式)**11、DVD-R(VR 方式)**12、DVD-R(Video 方式)**12
	再生	HDD、BD-RE**9、BD-R**10、DVD-RW(VR 方式)**11、DVD-RW(AVCREC 方式)**11、DVD-RW(Video 方式)**11、DVD-R(VR 方式)**12、DVD-R(AVCREC 方式)**12、DVD-R(Video 方式)**12、BD ビデオ**13、DVD ビデオ**14、音楽用 CD**15、CD(JPEG)**16、SD(JPEG)**17、USB(JPEG)**17、DVD(AVCHD)**18、SD(AVCHD)**19、USB(AVCHD)**19	

ハードディスク録画時間	DRモード	地上デジタルHD放送	約 63 時間
		AFモード	約 80 時間
		ANモード	約 126 時間
		AE(12倍)モード	約 540 時間
		XPモード	約 110 時間
		SPモード	約 222 時間
		LPモード	約 442 時間
		EP(8時間)モード	約 887 時間

* 録画時間はおよその目安です

<「スカパー！プレミアムサービス Link」録画可能時間の目安>※21

録画モード※20		本体内蔵ハードディスク(500GB)
DRモード	スカパー！プレミアムサービス (ハイビジョン画質番組)	約 120 時間 (約 65～150 時間)※21
	スカパー！プレミアムサービス (標準画質番組)	約 205 時間 (約 130～395 時間)※21

※9 BD-RE DL (2層) 50GB/BD-RE SL (1層) 25GB (Ver.2.1 準拠 高速記録 2倍速ディスクまで使用可)。BD-RE XL (3層) 100GB (Ver.3.0 準拠ディスクまで使用可)

※10 BD-R DL (2層) 50GB/BD-R SL (1層) 25GB (Ver.1.1、1.2、1.3 準拠 高速記録 6倍速ディスクまで使用可)。BD-R XL (3層) 100GB/BD-R XL (4層) 128GB (Ver.2.0 準拠ディスクまで使用可)。2013年7月24日現在、BD-R XL (4層) 128GBは発売されていません

※11 片面 4.7GB (Ver.1.1、1.2 準拠 高速記録 6倍速ディスクまで使用可)

※12 DVD-R (1層) 4.7GB/DVD-R DL (2層) 8.5GB (Ver.2.0、2.1 高速記録 16倍速ディスクまで使用可、Ver.3.0 高速記録 8倍速ディスクまで使用可)。DVD-R DL へのダビングは AVCREC 方式のみ

※13 リージョンコードに「A」が含まれるディスク

※14 リージョンコードに「2」や「ALL」が含まれるディスク

※15 音楽用 CD (CD-DA)、音楽用 CD 形式で記録され、ファイナライズ済みの CD-RW/CD-R

※16 JPEG ファイルが記録された CD-RW/CD-R

※17 JPEG ファイルが記録された SDHC (4GB～32GB) /SD (8MB～2GB) /USB 機器

※18 AVCHD 方式で記録された DVD-RW、-R (ファイナライズ済みのもの)

※19 AVCHD 方式で記録された SDHC (4GB～32GB) /SD (8MB～2GB) /AVCHD 方式のビデオカメラ機器の USB 接続。本機では直接再生はできません。ハードディスクへダビングした後、再生できます

※20 「スカパー！プレミアムサービス Link」の録画モードは、DRモードのみ

※21 「スカパー！プレミアムサービス Link」録画可能時間は、録画する番組により異なります
() 内の時間は、変動する録画可能時間の目安です。録画時間を保証するものではありません。
録画時間の残量を表示する場合、表示の残量と実際の残量は異なる場合があります

商標関連

- “Blu-ray Disc™(ブルーレイディスク™)”“Blu-ray™(ブルーレイ™)”“AVCREC™”“BDXL™”およびロゴは、ブルーレイディスク アソシエーションの商標です。
- 『「スカパー！プレミアムサービス Link」ロゴ』は、スカパーJSAT 株式会社の商標です。
- 「光 BOX+」は、NTT 西日本の商標です。
- 「FaRao™ LINK」は、株式会社フェイスの商標です。
- AVCHD はパナソニック株式会社およびソニー株式会社の商標です。
- The terms HDMI and High - Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.
- The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Mitsubishi Electric Corporation is under license.

製品担当

三菱電機株式会社 京都製作所 AV 営業統轄部 AV 営業第二課
〒617-8550 京都府長岡京市馬場岡所 1 番地
TEL : 075-958-3092

お客様からのお問い合わせ先

三菱電機お客さま相談センター
フリーコール 0120-139-365