

# 液晶テレビにおける ユニバーサルデザインの取組み

2017年10月19日

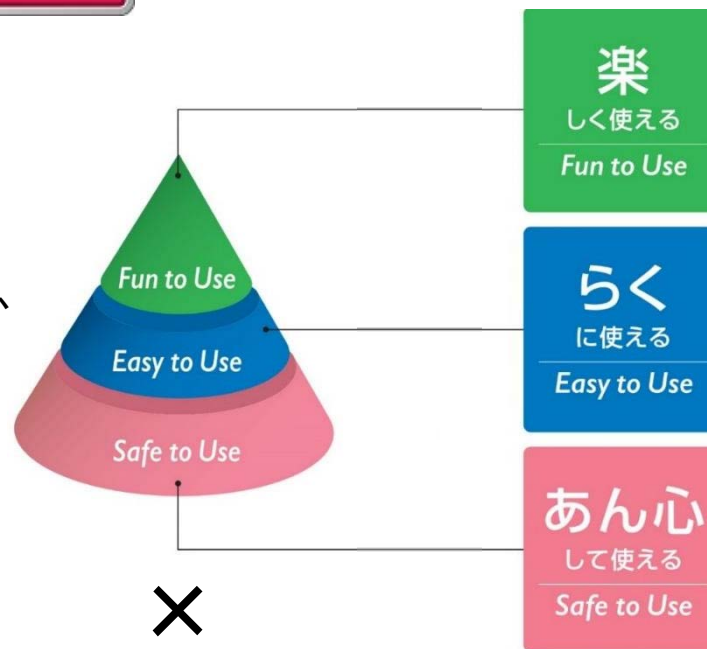
**三菱電機株式会社**

## らく楽アシスト

三菱電機の「らく楽アシスト」はユニバーサルデザインの視点に基づいた製品開発の取り組みです。  
子どもから高齢者、身体の不自由な人まで、できるだけ多くの人

- あん心して、
- らくに、
- 楽しく

使えるデザインを通じて、暮らしのクオリティ向上を目指します。



できるだけ多くの人

子どもから高齢者

身体の不自由な人

## 液晶テレビの開発へも適用

## ● リモコン操作が簡単

- ・録画、再生、ダビングの操作をまとめて一つのリモコンで
- ・大きく見やすい文字表示



## ● 設置・接続が簡単 ※録画テレビの場合

- ・テレビと録画機が一体型で設置も接続も簡単
- ・背面の配線もスッキリ



## ● 画面が見やすい

- ・リモコン操作のオートターンで画面を見やすい角度に



## ● 音が聞きやすい

- ・音量が小さいときに音域を拡げて人の声や音楽を聞きやすく
- ・テレビの内蔵スピーカーとイヤホンの音声同時出力で各人が聞きやすい音に

※TiVo、Gガイド、G-GUIDE、およびGガイドロゴは、  
米国TiVo Corporationおよび/またはその関連会社の日本国内における商標または登録商標です。

## ● 音声で操作をアシスト

- ・ 電子番組表や操作メニューを読み上げて聞き取りやすい音声でお知らせ

### 初期設定の読み上げ

購入後の設置やチャンネル設定を音声で確認しながら作業できます。

これからテレビを視聴する  
為の初期設定を行います。



### 番組表の読み上げ

番組表の放送局名、番組名、放送日時、番組の詳細情報などを自動で読み上げます。

〇〇放送  
【クイズ・ザ25】



### 操作メニューの読み上げ

どのような操作をしているかを音声で確認できます。

読み上げ音量  
▷大



### 検索キーワードと結果の読み上げ

お好みの番組を（ジャンル・キーワード・出演者）検索し、番組名を音声で確認できます。



ドラマ、映画、  
スポーツ、・・・

「美女ですね」、  
「南極観測隊」、・・・

テレビがジャンル別に  
好みの番組を探して、  
音声で知らせてくれるんだ



### 録画した番組リストの読み上げ

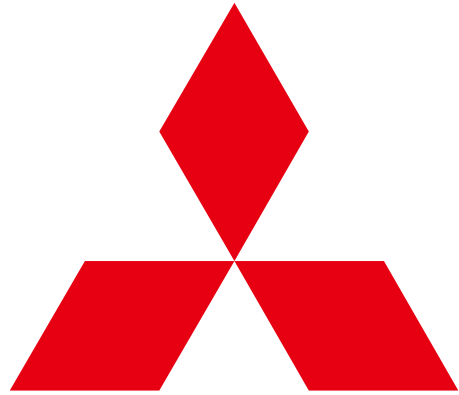
ハードディスクに録画した番組名を読み上げます。



「ためしてナットク」

録画リストも  
耳で確認





**MITSUBISHI  
ELECTRIC**

*Changes for the Better*