

フリースタイル AQUOS Fシリーズ



フリースタイルAQUOSは、ディスプレイの設置の自由度を広げるとともに、ネット機能の充実で、置き方や使い方を自由に選べる液晶テレビです。本機はディスプレイ部とチューナー部を分離したワイヤレスタイプです。テレビやインターネットの映像・音声は、チューナー部からワイヤレス信号を送信してディスプレイ部に表示されるので、アンテナコンセントを気にせずディスプレイ部を自由な場所に電源ケーブル1本で設置できます。また、ディスプレイ部は、キャビネットや液晶パネル、各種部材との一体構造設計により、軽くて薄い、狭額縁のデザインに仕上がり、生活シーンに溶け込んだ多彩な設置スタイルが選べます。さらにAQUOS PHONEやAQUOSブルーレイとワイヤレスで連携して、映像コンテンツの楽しさが広がる「スマートファミリンク」機能や、独自ネットサービス「AQUOS City」にも対応し、インターネット動画や様々な暮らしの情報を提供します。

「軽量・薄型」のディスプレイ部でお好みの置き場所が選べる

ディスプレイ部は、キャビネットや液晶パネル、各種部材との一体構造設計により、軽量・薄型、狭額縁を実現しました(図1)。スタイリッシュなデザインのディスプレイ部は同梱の「壁掛けスリム金具※1」を使うと、壁面からの厚みがわずか約4.0cm※2と、壁と一体化した「壁掛け」設置が可能となります。従来の一般的な「スタンド置き」や壁と一体化した「壁掛け」、「壁寄せ」の設置など、生活シーンに溶け込んだ多彩な設置スタイルが選べます(図2)。

※1 LC-60/40/32F5に同梱。

※2 LC-40/32F5を壁掛けした場合。

Wi-Fi(無線LANユニット内蔵)でディスプレイ部とチューナー部をワイヤレス接続

テレビやインターネットの映像・音声は、テレビアンテナやLANケーブルを接続したチューナー部からディスプレイ部にワイヤレス送信します。チューナー部に接続したUSB外付けハードディスクの録画番組や、別の部屋のDLNA対応機器に保存されている動画や写真、音楽もワイヤレスに楽しめます。また、ディスプレイ部は、ルータを経由することで3種類の方法でチューナー部と接続できるのでお部屋の接続環境に合わせて楽しめます(図3)。

開発者より



AVシステム開発本部
新規商品開発推進センター 第1開発室
風間 美佐子

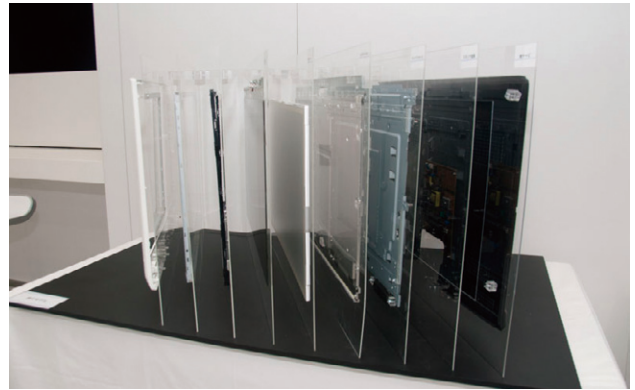
フリースタイルAQUOS Fシリーズは、商品化に至るまでに実機の開発・試作、および、試作を使ったお客様へのグループインタビューを通常の約3倍行いました。色々な試行錯誤をしながら商品に上げることができました。

新感覚スマートリモコンと直感的なユーザインタフェース

リモコンは、中心部にぐるぐると回せる回転部を搭載して、手に馴染む形状とキー数を抑えたシンプルなリモコンを実現しました(図4)。また、ユーザインタフェースは、画面を見ながら直感的に使えるリモコンの特長を生かして、回転部を回すことで見たいもの、使いたいものを簡単に選ぶことができる「マイサークル」と、見たい番組がすぐに見つかる「ぐるぐる選局」を搭載しています(図5)。



今回発表モデル LC-32F5



従来モデル LC-32V5

今回発表モデルLC-32F5（左図）と従来モデルLC-32V5（右図）の分解比較。一体構造設計により従来の9層から5層のシンプルな構造を実現。

図1 一体構造設計



壁掛けスリム設置



スタンド設置



壁寄せ設置
(オプション)



壁掛けフック設置
(オプション)

図2 多彩な設置スタイル



<3つの接続方法>

- ①チューナ部とディスプレイ部を無線で接続
- ②ルータ経由の無線接続
- ③ルータ経由の有線接続に対応

図3 ディスプレイ部の接続方法



図4 キー数を抑えたNewリモコン



図5 ユーザインタフェース

本記事は2011年10月に当社ホームページに掲載したものです。