

好みの再生速度で効率的に視聴できる、業界初^{※1}「可変速早見・早聞き」機能を搭載
ブルーレイディスクレコーダー『AQUOSブルーレイ』4機種を発売

シャープは、録画番組の視聴時の使い勝手を向上させ、好みの再生速度で効率的に視聴できる業界初「可変速早見・早聞き」機能を搭載し、「Ultra HD ブルーレイ^{※2}」再生に対応したブルーレイディスクレコーダー『AQUOSブルーレイ』4機種を発売します。

レコーダーは、録画機能の進化とハードディスクの大容量化により、手軽に多くの番組を録画できますが、一方で録画した番組をゆっくり視聴する時間が無いことなどから、視聴しないまま番組を消去する方も多く見受けられます。

そこで本機では、時間をかけずに番組を視聴するときに便利な「早見・早聞き」機能をより使いやすく進化させた業界初の「可変速早見・早聞き」機能を搭載しました。これまでは変更できなかった再生スピードを、1.1倍から2.0倍まで10段階(0.1倍単位)で細かく調整できるので、番組の内容や視聴時間に合わせて、お好みのスピードでお楽しみいただけます。字幕表示^{※3}にも対応しているため、早口で聞き取りにくいシーンも安心です。

また、4Kテレビならではの画質を存分にお楽しみいただける、高解像度「4K」、高輝度「HDR」、広色域「BT. 2020」に対応した「Ultra HD ブルーレイ」の再生や、高精細な文字と番組や人物の画像付きで見やすく便利な「4Kビジュアル番組表^{※4}」も搭載し、4Kテレビの真の実力を体感いただけます。

さらに、BDドライブ内部へのチリやホコリなどの侵入を防ぐ耐塵対策と、光学性能の改善により耐久性を高めた新開発の「ホコリシールドBDドライブ」を搭載したほか、新作の連続ドラマを自動で録画できると好評な「ドラ丸」などの機能も充実し、便利に長期間使いこなせる高画質レコーダーとしてご提案してまいります。

品名	ブルーレイディスクレコーダー			
愛称	AQUOS ブルーレイ			
形名	BD-UT3200	BD-UT2200	BD-UT1200	BD-UW2200
ハードディスク容量	3TB	2TB	1TB	2TB
チューナー数 (地上・BS・110度CSデジタル)	各3			各2
希望小売価格	オープン			
発売日	10月30日			
月産台数	7,000台			

■ 主な特長

1. 時間をかけずにお好みの速度で視聴できる、業界初「可変速早見・早聞き」機能を搭載
2. 「4K」や「HDR」の美しい映像が楽しめる「Ultra HD ブルーレイ」再生
3. 高精細な文字と画像付きで、きれいで使いやすい「4Kビジュアル番組表」搭載
4. 耐久性が向上した、新開発の「ホコリシールドBDドライブ」を搭載
5. 地上デジタル/BSデジタル放送の新作連続ドラマを自動で4週間分録画できる「ドラ丸」

- ※1 ブルーレイディスクレコーダーにおいて、早見再生中に速度を可変できる可変速早見・早聞き機能を搭載。2017年10月12日現在。(当社調べ)
- ※2 「Ultra HD ブルーレイ」の再生について…ディスクによっては、著作権によりインターネットに本機を接続しないと再生できない場合があります。「HDR」で楽しむには、「Ultra HD ブルーレイ」規格のHDR信号に対応したテレビのHDMI端子に接続してください。
- ※3 字幕データがある番組のみ。
- ※4 番組や人物の画像を表示するには、本機をインターネットに接続する必要があります。

本製品に関する情報は、以下のウェブサイトでもご覧いただけます。
<http://www.sharp.co.jp/bd/>

【お問い合わせ先】

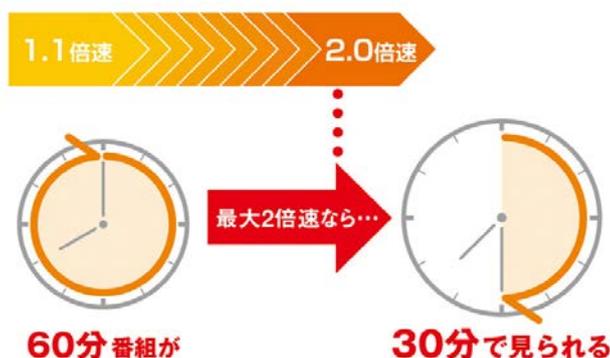
お客様：お客様ご相談窓口フリーダイヤル ☎ 0120-001-251

■ 主な特長

1. 時間をかけずに好みの速度で番組が視聴できる、業界初「可変速早見・早聞き」機能を搭載

従来機に搭載の「早見・早聞き」では1.5倍速で固定だった再生スピードを、新搭載の「可変速早見・早聞き」機能では、業界で初めて1.1倍から2.0倍まで10段階(0.1倍単位)での細かな調節を可能にしました。番組の内容や時間に合わせて好みの速度で視聴でき、ゆっくり見る時間の無い場合でもスピーディに楽しめます。また、字幕表示にも対応しているため、早口で聞き取りにくいシーンでも安心です。

<可変速早見・早聞き>



60分番組も可変速早見・早聞きで2倍速なら30分で視聴可能

2. 「4K」や「HDR」の美しい映像が楽しめる「Ultra HD ブルーレイ」再生

本機は、次世代のブルーレイディスク規格である「Ultra HD ブルーレイ」の再生に対応しました。これにより、従来のブルーレイディスクを超える美しい映像が楽しめます。

<次世代ブルーレイディスク規格「Ultra HD ブルーレイ」>

① 4K 高解像度

フルハイビジョンの4倍(3,840×2,160画素)の高解像度で、より自然に近い細部まで緻密な美しい映像表現を実現します。

② 高輝度「HDR(ハイダイナミックレンジ)」

従来のブルーレイディスクの輝度ピーク(100nit)に対し、最大1,000~10,000nitまで大幅に拡大。明暗の表現力が向上することで、奥行き感や質感をリアルに映し出します。

③ 広色域「BT.2020」

4K/8K放送用に策定された広色域信号「ITU-R BT.2020規格」に対応。従来ブルーレイディスクの規格(BT.709)に比べ色の表現範囲が大幅に広がり、繊細で豊かな色彩描写を実現します。



3. 高精細な文字と画像付きで、きれいで使いやすい「4Kビジュアル番組表」搭載

4Kテレビの表示サイズに合わせた文字フォントを採用し、細かな文字も見やすく高精細で表示します。また、番組説明の画面などでは番組や出演者の情報を画像付きで表示するので、より快適に番組を探すことができます。さらに本機ではジャンル色や文字の大きさ・濃さなどが細かくカスタマイズ設定できるようになり、自分好みの見やすい番組表に調整できます。



- おすすめ・特集を利用するには、インターネット接続が必要です。裏番組表と人名検索はインターネット接続していない場合でも動作しますが、各番組のタイトル画面や出演者の写真は、本機をインターネット接続した場合に表示されます。

＜4Kビジュアル番組表 カスタマイズ設定可能＞

約28,000通りの組み合わせでカスタマイズが可能なので、お好みの表示ができます。



- 設定変更の組み合わせ チャンネル数：5種、ジャンル色：12ジャンル×13色、文字サイズ：3種、文字の濃さ：3種、番組詳細表示：2種、文字背景色：2種



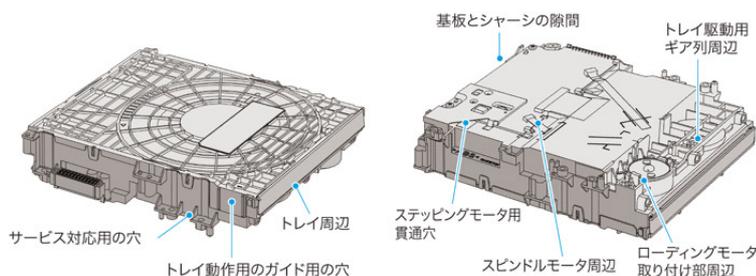
- 電子番組表は、米国TiVo Corporationが開発したGガイドを採用しています。

4. 耐久性が向上した「ホコリシールドBDドライブ」搭載

耐塵対策と光学性能改善により耐久性が向上した「ホコリシールドBDドライブ」を新たに搭載しました。チリ、ホコリ、煙などの影響によるディスクの読み取り性能の劣化を防止するため、ドライブの密閉度を大きく高めるとともに、光学ピックアップユニットなどの光学性能も向上させることで、当社従来機比^{※5}約3倍の長寿命化を実現しました。

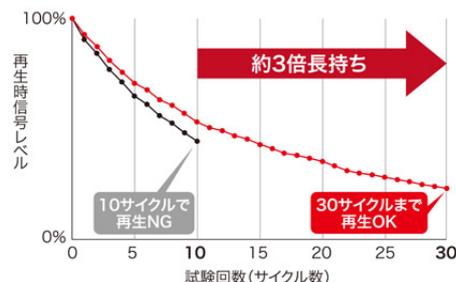
■ ドライブの密閉度を高め、内部への塵埃の侵入を抑制。

ドライブ内部への塵埃侵入を抑制するために特に強化したポイント



■ 塵埃サイクル試験^{※6} (塵埃試験機を使用)

→ホコリシールドBDドライブ
→当社従来機BDドライブ



※5 当社従来機(BD-NW2100)との比較。

※6 塵埃サイクル試験条件…塵埃試験機にて、使用粉体10種、塵埃濃度：6000cpm、1サイクル：塵埃内でBD連続再生1時間を1サイクルとして測定。ご使用の環境や使い方によっては、実際の寿命が試験結果と異なる場合もあります。

5. 地上デジタル/BSデジタル放送の新作連続ドラマを自動で4週間分録画できる「ドラ丸」

「ドラ丸」の設定を「入」にすれば、地上デジタル/BSデジタル放送の番組表情報から新作連続ドラマ(またはアニメ、バラエティ)を、専用の「ドラ丸リスト」に自動でリストアップします。リストアップされた番組は、4週間分が自動で録画されるので、放送後に話題になった番組などもさかのぼって視聴できます。定期的に番組改編が行われる連続ドラマなどを録り逃すことがないので、便利に使用できます。

＜「ドラ丸」の特長＞

- ① 新作ドラマのタイトルごとを一覧で表示され、番組情報や出演者情報までチェックできる。
 - ② リストアップされた番組は4週間分を自動で録画。放送後に話題になった番組も、1話目から視聴することが可能。
 - ③ 残しておきたい番組は、最終回まで録画予約が可能。
 - ④ 4週間未視聴の番組は自動で消去。番組ごとの自動録画の取り消しも可能で、ハードディスクの容量を効率良く使用できる。
 - ⑤ 録画後は番組ごとに整理して保存、まとめて視聴やブルーレイディスクへのダビングが簡単。
 - ⑥ 設定を切り替えれば、ドラマではなく「アニメ」か「バラエティ」の録画にすることも可能。
 - ⑦ 初回放送済の連続ドラマや再放送のドラマ番組を、リストに追加することも可能。
- 内蔵ハードディスクに4週間保存されます。4週間経過すると古い回から1つずつ自動消去され、次の回を継続して自動録画します。4週間視聴しなかった番組は全て自動消去され、以降は録画されません。予約の重なった条件やハードディスク残容量により、自動録画されない場合があります。(「録画予約を確定する」操作を行うことで、選択番組を放送終了まで録画することもできます。)
BSデジタル放送は、録画したいチャンネルを追加設定する必要があります。
ドラ丸リストで録画した番組にカーソルを合わせると、番組が音声付で動画再生されます。

■ その他の特長

- ・サーチ(頭出し)の高速化とコマ数アップ(約10コマ/秒表示)で、すばやくなめらかに早送り「250倍速なめらかサーチ^{※7}」
- ・静止画で見たいシーンが簡単に探せる「見どころポップアップ^{※8}」
- ・録画した番組の内容が子画面一覧でパッと分かる「番組内容まるわかり」
- ・録画した番組を、同じタイトルごとに見やすく整理できる「まと丸^{※9}」
- ・『AQUOS^{※10}』で視聴中の番組を最大90分さかのぼって視聴できる「AQUOSタイムシフト」
- ・外出先でも録画番組をスマートフォンなどで視聴できる「外からリモート視聴^{※11}」
- ・スマートフォンなどで、外出先からでも番組検索や録画予約ができる「AQUOSリモート予約^{※12}」
- ・『AQUOSブルーレイ^{※13}』に録画した番組を本機にダビング^{※14}できる「買換えお引越越しダビング」
- ・録画した番組を手軽に引越しできる「SeeQVaultTM(シーキューボルト)対応^{※15}」

※7 DVDと市販のBDビデオでは約250倍速の早送りはできません。BD/DVD再生時のコマ数は従来機と同等です。

※8 録画リスト時に見どころポップアップ表示をすると、カーソルを合わせたシーンが音声付で動画再生されます。

※9 まと丸フォルダーにカーソルを合わせると番組が音声付で動画再生されます。

※10 対応AQUOS：XD45ライン/UH5ライン/US5ライン/US45ライン/US40ライン/U45ライン/U40ライン/W5ライン/S5ライン/H40ライン/K45ライン/P5ライン/K40ライン

※11 専用アプリ(AQUOSリモートプレーヤー、DiXiM Digital TV)のインストールが必要です。対応機種(iPhone / iPad、AndroidTM 端末)・推奨動作環境については、サポートページ(<http://www.sharp.co.jp/support/bd/>)にてご案内してまいります。

※12 専用アプリ(AQUOSリモート予約)のインストールが必要です。対応機種(iPhone / iPad、AndroidTM 端末)・推奨動作環境については、サポートページ(<http://www.sharp.co.jp/support/bd/>)にてご案内してまいります。

※13 対象機種については、サポートページ(<http://www.sharp.co.jp/support/bd/>)にてご案内してまいります。

※14 コピーワンスの番組は移動(ムーブ)になります。コピー禁止の番組はダビングできません。

※15 対象は当社のSeeQVault対応機器同士のみとなります。ご使用にはLANによるインターネット接続が必要です。

● “Ultra HD Blu-rayTM (ウルトラHDブルーレイ)” “Blu-rayTM (ブルーレイ)” “Blu-ray DiscTM (ブルーレイディスク)” “Blu-ray 3DTM (ブルーレイ3D)” “BDXLTM” は、ブルーレイディスクアソシエーションの商標です。

● HDMI、High-Definition Multimedia Interface、およびHDMI ロゴは、米国およびその他の国におけるHDMI Licensing Administrator, Inc. の商標または、登録商標です。

● iPad、iPhoneは、米国および他の国々で登録されたApple Inc. の商標です。

● AndroidTM は、Google Inc. の商標です。

● SeeQVault、および SeeQVaultロゴは、NSM Initiatives LLCの商標です。

● DiXiM は、株式会社デジジョンの登録商標です。

● 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。

● 本製品は、株式会社ACCESSのNetFront Browserを搭載しています。ACCESS、ACCESS ロゴ、NetFront は、株式会社ACCESSの日本国、米国その他の国・地域における商標または登録商標です。

■ 主な仕様

品名		ブルーレイディスクレコーダー			
形名		BD-UT3200	BD-UT2200	BD-UT1200	BD-UW2200
HDD容量		3TB	2TB	1TB	2TB
チューナー数 (地上・BS・110度CSデジタル)		各3			各2
録画可能な ディスクメディア ^{※16※17}		BD-RE(1層/2層)Ver2.1、BD-RE XL(3層)Ver3.0、 BD-R(1層/2層)Ver1.1/1.2/1.2LTH/Ver1.3/1.3LTH、BD-R XL(3層/4層)Ver2.0 ^{※18}			
再生可能な ディスクメディア ^{※17}		BD-RE(1層/2層)Ver2.1、BD-RE XL(3層)Ver3.0、 BD-R(1層/2層)Ver1.1/1.2/1.2LTH/Ver1.3/1.3LTH、BD-R XL(3層/4層)Ver2.0 ^{※18} Ultra HD ブルーレイ、BDビデオ、DVDビデオ、DVD-RW/-R(ファイナライズ済) DVD+RW/+R(ファイナライズ済)、DVD-RAM(ケースから取り出せるもの)、音楽CD CD-R/-RW(音楽CDフォーマット、JPEG)			
記録圧縮方式 (HDD/BD-RE/BD-R)	映像	MPEG2、MPEG4 AVC/H.264			
	音声	MPEG2 AAC			
接続端子	アンテナ入力/出力	地上デジタル、BS/110度CSデジタル：各1系統			
	HDMI出力	1系統			
	データ送受信	データ送信用：1系統、外付けHDD用：1系統 (USB(マスタストレージクラス)準拠)			
	LAN	1系統(10BASE-T/100BASE-TX)(無線LAN ユニット内蔵)			
外形寸法	幅430、奥行229、高さ57.5(mm)(突起部を除く)				
本体質量		約3.3kg	約3.3kg	約3.1kg	約3.3kg
電源電圧	AC100V 50/60Hz				
消費電力 (待機時/エコモード時) ^{※19}		約31W	約30W	約30W	約29W
		(約0.1W ^{*1} /約0.03W ^{*2})			
		*1 BS・110度CS デジタルアンテナ信号出力設定「しない」およびアッテネーター設定「入」時 *2 BS・110度CS デジタルアンテナ信号出力設定「しない」時			
年間消費電力量 ^{※19※20}		約36.0kWh/年	約35.0kWh/年	約34.5kWh/年	約35.0kWh/年
付属品		リモコン、リモコン用電池(単3形2本)、取扱説明書、保証書、B-CASカード、 アンテナケーブル、電源コード			

- ※16 テレビ番組などを直接BDに録画することはできません。一旦HDDに録画した後、BDディスクへダビング(ムーブ)してください。
DVDへのダビングはソフトウェアのアップデート対応を予定しています。(仕様は一部変更する可能性があります。)
アップデートの時期、および最新のソフトウェアや動作確認情報についてはサポートページ(<http://www.sharp.co.jp/support/bd/>)でご確認ください。
- ※17 今後新たに発売されるディスクや、他機でフォーマットしたディスクについても録画/再生できない場合があります。
- ※18 2017年10月12日現在、4層(128GB)のBD-R XLは発売されていません。
- ※19 BS・110度CS デジタルアンテナ電源供給「切」時の値です。
- ※20 表示値は、JEITA基準による算出式をもとに算出した参考値です。



シャープ ブルーレイディスクレコーダー **AQUOS ブルーレイ**
<BD-UT3200>