

■シャープレコーダー 特長一覧

		4B-C	BD-U	BD-N/W	
4K高画質	新4K衛星放送対応チューナー	BS・110度CSの新4K衛星放送の視聴、録画※1、BDへのダビング※2が楽しめます。	●	—	—
	HLG→HDR10変換	新4K衛星放送のHDR方式「HLG」※3に対応。HLGに対応していないテレビ※4でも、HDR映像で楽しめます。	●	—	—
	Ultra HD ブルーレイ再生※5	4K映像が楽しめるUltra HD ブルーレイソフトの再生ができます。	●	●	—
	4KマスターエンジンBD-PRO	4Kテレビでの視聴用に開発した、処理能力・スピードが向上した新エンジンを搭載。	●	●	—
	4K60pアップコンバート出力※6	ハイビジョン放送や録画番組を、4K画質とフレームレート60pの滑らかな動きで楽しめます。	●	●	—
	新AQUOS 純モード	Ultra HD ブルーレイ再生時に4KマスターエンジンBD-PROによるワンランク上のAQUOS 純モードが楽しめます。	●	●	—
	新4Kビジュアル番組表	4K解像度(3,840×2,160画素)で番組表を表示。指定ジャンル強調など、さらに使いやすく。	●	▲※7	—
4K録画リスト	録画した18番組を4K画質の動画子画面で表示。文字も4K画質でくっきり見やすく表示します。	●	—	—	

高画質・高音質	高画質マスターエンジンBD	ブロックノイズなどを抑え、長時間録画でも、すっきりした美しい映像を楽しめます。	—	—	●
	1080/60pアップコンバート出力	他のレコーダーで録画された番組や、DVDソフトもアップコンバートして再生。	●	●	●
	プロジェクターモード	映像をプロジェクターでの視聴に適した画質にします。	●	●	●
	クリアサウンドコンディショナー	高域のS/Nを大幅に改善。中域から高域にかけて伸びのあるクリアなサウンドを実現しました。	●	—	—

ドラ丸(連続ドラマ自動録画)	新作連続ドラマ(またはアニメ/バラエティ)を自動で4週間分も録画、見やすくリスト化します。	●※1	●	●
----------------	---	-----	---	---

再生	見どころポップアップ	録画番組を約5分(または約1分)ごとに子画面表示。見たいシーンからすぐに再生できます。	●	●	●※8
	18画面録画リスト	録画した番組を動画子画面で表示。また、早送り(約8倍速)での内容チェックもできます。	●4K仕様	●	●
	まと丸(録画リストまとめ表示)	同じタイトルの番組をフォルダごとにまとめて整理。番組が探しやすく、一括での再生、ダビング、削除にも便利。	●	●	●
	可変速早見・早聞き	録画番組を1.1倍～2.0倍まで、好みの速度で音声付きで再生。時間がない時の視聴に便利です。	●※1	●	▲※9
	ゆっくり再生	バラエティ番組など、音声聞きとりづらい番組を約0.9倍速で再生することができます。	●	●	●
	250倍速なめらかサーチ	録画番組を最大250倍速で早送り/早戻し。コマ数が多いので、見たいシーンをすばやく探せます。	●	●	●
	番組内容まるわかり	録画した番組を60個または24個の子画面で一覧表示。前後のタイトルへの切り換えや、チャプター挿入も可能。	●	●	●
	字幕全文表示	ニュースやドキュメンタリー番組などの内容を文字(字幕情報)で確認することができます。	—	—	●
	新・グループリスト	録画した番組が、番組カテゴリ/人名/ジャンル/チャンネル/他ごとに自動整理されます。	●	●	●
	見どころ早見再生	音声付きの早見再生時に、子画面で好きなシーンを選んでパワッと時短再生ができます。	●※1	●	●
追いかけ再生	ハードディスクに録画中の番組を、録画終了を待たずに最初から見直すことができます。	●	●	●	
スピードBDドライブ	BDソフトの読み込み時間を短縮。すばやく再生することができます。	●※10	●※10	●	

録画	簡単サクッと検索	画面に表示される番組カテゴリや人名を選ぶだけで、録りたい番組が簡単に見つかります。	●※11	●※11	●
	らくらく予約	番組表を見ながら録りたい番組を選んで、「録画」ボタンを押すだけで、カンタンに予約ができます。	●	●	●
	かんたん毎回予約	番組表の情報から毎日予約や毎週予約が自動設定されます。	●※11	●※11	●
	2画面見ながら操作	録画番組を再生している時でも、番組表を同時に表示させて、2画面での操作ができます。	—	—	●
	自動録画(キーワード)	キーワードなどを登録しておけば、該当するキーワードが番組情報内に含まれている番組を自動でHDDに録画。	●※1	●	●
	らくらく一発録画	録画ボタンを押せば、録画停止ボタンを押す手間なく、番組の終了時刻に、自動的に録画を停止。	●	●	●
	延長予約	予約番組が延長したり、放送時間が拡大しても、しっかり録画できます。	●	●	●
	予約リスト付き番組表	番組表を見る時、録画予約した番組をリスト表示するので、便利です。	—	—	●
	チャンネル別番組表	チャンネル別に1週間分の番組表を表示できます。	●	●	●
	高画質 純 録り	映像+5.1ch音声+番組連動データを、そのまま記録。	●※1	●	●
フルハイビジョン12倍長時間録画	HDDやBDに、ハイビジョン番組をフルハイビジョンのまま長時間モードで録画。	●※1※12	●※12	●	
USB外付けハードディスク(別売)対応	番組をUSB外付けハードディスク(別売)にダイレクト録画可能。BDへのダビングも簡単。	●最大8TB	●最大4TB	●最大4TB	

AQUOS連携	AQUOSタイムシフト	対応AQUOSとの組み合わせにより、放送中のテレビ番組を一時停止したり、さかのぼって見直したりできます※13。	●※1	●	●
	AQUOS 純モード	階調や明暗など、AQUOSで最も自然な高画質映像を出力。	●	●	●
	新ファミリモコン	リモコン1つで、テレビもレコーダーも連携操作が可能。	●	●	●
	高速一発起動	電源スタンバイ状態から番組視聴や電子番組表などをすぐに表示。	●	●	●
	ワンタッチ録画・再生・切換	ワンタッチで見ている番組を選局し、録画を開始するなど、AQUOSとの連動操作で快適に使えます。	●	●	●

スマートフォン連携	外からリモート視聴※14	録画番組や、レコーダーのチューナーで受信している放送中の番組を、スマートフォンなどで外出先から視聴。	●※1	●	●
	リモート予約※15	スマートフォンなどで、外出先でも番組検索&予約ができます。	●※1	●	●
	ボイスリモコン※16	スマートフォンなどで、音声入力やボタン操作でレコーダーの基本操作が行えます※17。	●※1	●	●
	スマートフォンQRコード表示	番組情報内にあるホームページなどのURLをQRコードに自動変換。スマートフォンなどで手軽にアクセス。	●※18	●※18	●
	Wi-Fiダビング※14	録画した番組をスマートフォンなどにダビングして、外出先で楽しめます。	●※1	●	●
Wi-Fi転送※14	録画した番組や、レコーダーのチューナーで受信している放送中の番組を、スマートフォンなどに転送して、視聴。	●※1	●	●	

安心設計	ホコリシールドBDドライブ	耐塵対策・光学性能改善により、従来の約3倍(当社2016年発売機種比)長持ちするドライブです。	●	●	●
	防振スタビライザー搭載	Ultra HD ブルーレイ再生時など、ディスクが高速回転する際に発生する風切り音を抑えます。	●	●	—
	買換えお引越シダビング	今まで使っていたレコーダーに録画した番組を、LAN接続で新しいレコーダーにダビング可能。	●※1	●	●
SeeQVault™対応※19	「SeeQVault™対応USB外付けハードディスク」(別売)にダビングしたタイトルを、他のSeeQVault™対応レコーダーに接続して視聴することなどができます。	●※1	●	●	

つながる。拡がる	無線LAN内蔵	無線LANルーターとワイヤレス接続ができます。	●	●	▲NW520/NS520除く
	ホームネットワーク(サーバー機能)	レコーダーのHDDに録りためた番組を、他の部屋のAQUOSへ送信できます。	●※1	●	●
	放送番組転送	放送中の番組を、他の部屋のAQUOSやネットワークアダプターへ送信できます。	●※1	●	●
	ケーブルテレビ録画(LAN録画)	CATVセットトップボックスとつないで、多彩なチャンネルをハイビジョン録画できます。	●※1	●	●
	ハイビジョンビデオカメラダビング	ハイビジョンビデオカメラで撮った映像を、ハードディスクに取り込めます。(4K撮影映像やMP4形式の映像は非対応。)	●	●	●
	スカパー!プレミアムサービスLink(録画)	スカパー!プレミアムサービスチューナーとつないで、多彩な番組をハイビジョン画質でHDDに録画※20。	●	●	●
アクトピラ視聴	映画やドラマなど、高画質なビデオコンテンツをオンデマンドで楽しめます。(4B-C / BD-Uは、4Kアクトピラのみ対応。※21)	●	●	●	
TSUTAYA TV	新作映画やドラマなどを、家にいながらレンタルビデオ感覚で楽しめます。	—	—	●	
アナログ入力	ビデオデッキなどの外部機器から映像・音声を入力することができます。	—	—	▲NS520除く	

ダビング・編集	AQUOSのUSB外付けハードディスク(別売)からのダビング	AQUOSのUSB外付けハードディスク(別売)に録画した番組を、LAN経由でレコーダーのハードディスクにダビングできます。	●※1	●	●
	ダビング予約	時刻を予約して、夜間など本機を使わない時間にダビングすることができます。	●	●	●
	ハードディスク内ダビング	HDDに録画した番組を、オリジナル映像を残したまま、HDD内にダビングして、手軽に編集※22。	●	●	●
	ジャストダビング	ブルーレイディスクの残量に合わせて、ハイビジョンのまま最適画質でダビング。	●※1	●	●
	BD⇒HDDダビング	BDの映像をハードディスクに取り込めます。(BD-N/WはDVDの映像も取り込み可)	●※1※23	●※23	●
	編集	消去(シーン/チャプター)、分割・結合(チャプター/タイトル)など、多彩な編集ができます。	●※2	●	●
「録画+ダビング」同時進行	長時間モードでHDDに録画している時でも、同時に高速ダビングが可能です。	●	●	●	

便利な機能	AQUOS視聴・録画ランキング	視聴されている番組、録画予約されている番組、再生された番組を1～10位まで表示。	●※1	—	—
	ビジュアルホームメニュー	見やすく並んだイラストの中から操作項目を選んで、直感的にレコーダーを操作できます。	●	●	●
	音声ガイド付きかんたんメニュー	操作項目と音声ガイドに沿って操作するだけで、かんたんに操作できます。	—	—	●
	録画リスト スタンプ表示	録画番組にスタンプを表示させて見やすく分類することができます。	●	●	●
	おまかせオートチャプター	音声の切り換わりを検知して、自動でチャプターを作成。	●※1	●	●
	ちょっと待つテレビ	視聴中の番組を自動録画※24。来客や電話の時に、番組を一時停止させることができます。	●※1	●	●
	ちょっと戻ってテレビ	視聴中の番組を自動録画※24。見逃したシーンを前にさかのぼって見直すことができます。	●※1	●	●
	取扱説明ガイド	操作方法を確認したい時に、テレビ画面に取扱説明ガイドを表示できます。	●	●	●
	あんしんサポート情報	レコーダーのWebサイトをQRコードで表示。スマートフォンでサポート情報などをチェック可能。	●	●	●
	エコモード	電源「切」のとき、さらに待機電力を抑えることができます。	●	●	●
クイック起動時間設定	よく使う時間帯(3つまで)だけクイック起動状態に設定でき、賢く省エネできます。	●	●	●	
リモコン番号切換	当社レコーダーを複数(最大3台まで)ご使用の際、1台のみ動作するようにリモコン番号を切換可能。	●	●	●	
他社製テレビ操作 対応	他社製のテレビも、新ファミリモコンで操作可能(すべての操作を保証するものではありません)。	●	●	●	

ブルーレイディスク/DVD/CD	ブルーレイディスク/DVDへの録画・再生、CDの再生が可能です。(詳細は、仕様一覧PDFをご覧ください。)	●※25	●※25	●
------------------	---	------	------	---

掲載の形名はそれぞれ **4B-C** …4B-C40AT3 / C20AT3 **BD-U** …BD-UT3200 / UT2200 / UT1200 / UW2200 **BD-N/W** …BD-NT2200 / NT1200 / NW2200 / NW1200 / WW1200 / NW520 / NS520 を表します。

※1 新4K衛星放送に対応していません。
※2 新4K衛星放送は制限があります。
※1 DRモードのみ。録画禁止の番組は録画できません。
※2 コピーワンスの番組は、ムーブ(移動)になり、ハードディスク内のデータは削除されます。また、画質変換ダビングやDVDへのダビングはできません。
※3 Hybrid Log-Gamma(ハイブリッド・ログ・ガンマ)の略で、新4K衛星放送で採用されているHDRの方式です。
※4 HDR(HLG / HDR10とも)非対応テレビの場合は、SDR(標準)映像で出力します。
※5 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。4K+HDRで楽しむには、HDCP2.2、4K60p、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。テレビによっては、テレビ側の設定が必要な場合があります。HDCP2.2に対応していない機器や端子に接続した場合、2K解像度で出力します。その他、Ultra HD ブルーレイの再生に関する情報についてはサポートページでご確認ください(http://www.sharp.co.jp/support/bd/)。
※6 4K60pで楽しむには…HDCP2.2、4K60pに対応したテレビのHDMI端子に接続してください。テレビによっては設定が必要な場合があります。また、18Gbps対応のHIGH SPEED(カテゴリ2)HDMIケーブルが必要です。HDCP2.2に対応していない機器や端子に接続した場合、2K解像度で出力します。テレビや接続端子が4K30pまでしか対応していない場合、本機からは4K30p、または2K解像度で出力します。
※7 4Kビジュアル番組表(指定ジャンル強調には非対応)になります。
※8 字幕データを吹き出しで表示させることができます。
※9 早見速度は1.5倍速固定です。
※10 プログラムの入ったソフトもすばやく読み込みます。
※11 他の機種とは機能(操作方法)が異なります。
※12 テレビ番組などを直接

BDに録画/予約録画することはできません。一旦ハードディスクに録画してからBDにダビングしてください。
※13 対応AQUOS以外のテレビと本機のご使用でも「ちょっと待つテレビ」「ちょっと戻ってテレビ」を楽しめます。テレビとの連動動作はできません。タイムシフト視聴設定を「する」にしてご利用ください。タイムシフト視聴可能なのは、レコーダーのチューナーで番組視聴をしている場合です(受信している1チャンネルのみ)。
※14 モバイル端末用アプリケーションソフト(有料)の購入が必要です。
※15 モバイル端末に「AQUOSリモート予約」アプリ(無料)のインストールが必要です。
※16 モバイル端末に「レコーダーIPコントロール」アプリ(無料)のインストールが必要です。
※17 一部操作できないボタン(機能)があります。
※18 4B-C / BD-Uシリーズでは、4Kビジュアル番組表にある番組情報のQRコードは表示されません。
※19 SeeQVault™で録画・再生するための情報を取得する必要があるため、LANによるインターネット接続環境が必要でます。また、最大18ヶ月毎にインターネット接続による情報更新が必要です。情報更新するまでの期間中はインターネット接続せずに使用可能ですが、情報更新のための常時インターネット接続のご使用を推奨します。
※20 スカパー!4K(4K放送)は録画できません。
※21 4Kアクトピラの「高画質モード」には対応していません。
※22 ダビング10、コピーフリーの番組の場合、※23 DVDからはハードディスクへのダビングはできません。
※24 タイムシフト視聴のための一時的な録画(最大90分)を行います。
※25 テレビ番組などを直接BDに録画/録画予約することはできません。また、BD-Uシリーズでは、DVDへの録画(ダビング)はソフトウェアのアップデートが必要な場合があります。詳しくは、サポートページをご確認ください(http://www.sharp.co.jp/support/bd/)。