AQUOSブルーレイ 機能一覧表

録画・再生可能ディスク		BD-T2100／T1100／T510		BD-W1100／W510		BD-HW51		BD-H51		BD-W2000／W1000／W500	
		録　画※1	再　生	録　画※1	再　生	録　画※1	再　生	録　画※1	再　生	録　画※1	再　生
ブルーレイディスク	ブルーレイ3D	–	●	–	●	–	●	–	●	–	●
	BD-RE XL（3層）	●※2	●	●※2	●	●※2	●	●※2	●	●※2	●
	BD-R XL（3層／4層＊1）	●※2	●	●※2	●	●※2	●	●※2	●	●※2	●
	BD-RE Ver.2.1（1層／2層）	●※3	●※3	●※3	●※3	●※3	●※3	●※3	●※3	●※3	●※3
	BD-R Ver.1.1／1.2／1.3（1層／2層）	●	●	●	●	●	●	●※4	●	●	●
	BD-R Ver.1.2／1.3（LTH対応）	●※5	●	●※5	●	●※5	●	●※4※5	●	●※5	●
	BDビデオ	–	●	–	●	–	●	–	●	–	●
DVD	DVD-RW／-R＊2	●（ビデオ／VR）	●（ビデオ／VR／AVCHD）	●（ビデオ／VR）	●（ビデオ／VR／AVCHD）	●（ビデオ／VR）	●（ビデオ／VR／AVCHD）	●（ビデオ／VR）	●（ビデオ／VR／AVCHD）	●（ビデオ／VR）	●（ビデオ／VR／AVCHD）
	DVD-RAM	–	●※6（VR／AVCHD）	–	●※6（VR／AVCHD）	–	●※6（VR／AVCHD）	–	●※6（VR／AVCHD）	–	●※6（VR／AVCHD）
	DVD+RW／+R	–	●※7	–	●※7	–	●※7	–	●※7	–	●※7
	DVDビデオ	–	●	–	●	–	●	–	●	–	●
その他	音楽CD、CD-RW／-R※8	●（CD-R）※9	●	●（CD-R）※9	●	●（CD-R）※9	●	–	●	●（CD-R）※9	●
	ビデオCD	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

仕様一覧			BD-T2100	BD-T1100	BD-T510	BD-W1100	BD-W510	BD-HW51	BD-H51	BD-W2000	BD-W1000	BD-W500
外形寸法:幅×奥行×高さ（突起部除く）			430×236×61（mm）			430×236×58（mm）		430×238×58（mm）		430×236×58（mm）		
質　量			約 4.1kg		約 3.3kg	約 3.5kg	約 3.3kg	約 3.2kg		約 3.5kg		約 3.3kg
消費電力（待機時消費電力）			約44W（約0.8W※10／約32W※11／約0.1W※12）	約44W（約0.8W※10／約30W※11／約0.1W※12）	約37W（約0.8W※10／約28W※11／約0.1W※12）	約33W（約0.7W※10／約23W※11／約0.2W※12）	約30W（約0.7W※10／約23W※11／約0.2W※12）	約29W（約0.7W※10／約22W※11／約0.2W※12）	約30W（約0.8W※10／約23W※11／約0.2W※12）	約32W（約0.7W※10／約24W※11／約0.2W※12）		約31W（約0.7W※10／約23W※11／約0.2W※12）
年間消費電力量※13			約53.7kWh／年	約50.6kWh／年	約49.1kWh／年	約41.0kWh／年		約38.5kWh／年	約39.5kWh／年	約40.0kWh／年		約38.5kWh／年
録画	内蔵HDD容量		2,000GB（2TB）	1,000GB（1TB）	500GB	1,000GB（1TB）	500GB	500GB		2,000GB（2TB）	1,000GB（1TB）	500GB
	SHDD（スロットインハードディスク）（別売）			●		–		–		–		
	映像記録方式		HDD／BD:MPEG2-TS／MPEG-4 AVC/H.264、DVD:MPEG2-PS			HDD／BD:MPEG2-TS／MPEG-4AVC/H.264、DVD:MPEG2-PS		HDD／BD:MPEG2-TS／MPEG-4 AVC/H.264、DVD:MPEG2-PS		HDD／BD:MPEG2-TS／MPEG-4 AVC/H.264、DVD:MPEG2-PS		
	音声記録方式		HDD／BD:MPEG2（AAC）／ドルビーデジタル2ch、DVD:ドルビーデジタル2ch／リニアPCM2ch			HDD／BD:MPEG2（AAC）／ドルビーデジタル2ch、DVD:ドルビーデジタル2ch／リニアPCM2ch		HDD／BD:MPEG2（AAC）／ドルビーデジタル2ch、DVD:ドルビーデジタル2ch／リニアPCM2ch		HDD／BD:MPEG2（AAC）／ドルビーデジタル2ch、DVD:ドルビーデジタル2ch／リニアPCM2ch		
	上書き番組予約（重ね録り）		●（HDD）			●（HDD）		●（HDD）		●（HDD）		
HDD録画時間※14※15※16	デジタル放送そのまま画質（DR）	地上デジタルハイビジョン	約　254時間	約　126時間	約　62時間	約　126時間	約　62時間	約　62時間	約　63時間	約　254時間	約　126時間	約　62時間
		BSデジタルハイビジョン	約　180時間	約　89時間	約　44時間	約　89時間	約　44時間	約　44時間	約　44時間	約　180時間	約　89時間	約　44時間
	ハイビジョン長時間画質（H.264）	2倍モード	約　361時間	約　179時間	約　89時間	約　179時間	約　89時間	約　89時間	約　89時間	約　361時間	約　179時間	約　89時間
		3倍モード	約　541時間	約　269時間	約133時間	約　269時間	約133時間	約133時間	約133時間	約　541時間	約　269時間	約133時間
		5倍モード	約　903時間	約　449時間	約222時間	約　449時間	約222時間	約222時間	約223時間	約　903時間	約　449時間	約222時間
		7倍モード	約1,267時間	約　631時間	約312時間	約　631時間	約312時間	約312時間	約313時間	約1,267時間	約　631時間	約312時間
		8.5倍モード	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		10倍モード	約1,806時間	約　899時間	約445時間	約　899時間	約445時間	約445時間	約446時間	約1,806時間	約　899時間	約445時間
		12倍モード	約2,167時間	約1,079時間	約535時間	約1,079時間	約535時間	約535時間	約535時間	約2,167時間	約1,079時間	約535時間
		マニュアル画質（HD）	HD10～HD01の範囲内の10段階から選択可能			HD10～HD01の範囲内の10段階から選択可能		HD10～HD01の範囲内の10段階から選択可能		HD10～HD01の範囲内の10段階から選択可能		
	標準テレビ画質	高画質（SXP）	約　299時間	約　148時間	約　73時間	約　148時間	約　73時間	約　73時間	約　73時間	約　299時間	約　148時間	約　73時間
		高画質（XP）	約　397時間	約　198時間	約　98時間	約　198時間	約　98時間	約　98時間	約　98時間	約　397時間	約　198時間	約　98時間
		S-VHS画質（SP）	約　707時間	約　352時間	約174時間	約　352時間	約174時間	約174時間	約174時間	約　707時間	約　352時間	約174時間
		VHS［標準モード］画質（LP）	約1,385時間	約　690時間	約342時間	約　690時間	約342時間	約342時間	約342時間	約1,385時間	約　690時間	約342時間
		VHS［3倍モード］画質（EP）	約2,508時間	約1,249時間	約619時間	約1,249時間	約619時間	約619時間	約619時間	約2,508時間	約1,249時間	約619時間
		長時間（MN01）	約2,890時間	約1,439時間	約714時間	約1,439時間	約714時間	約714時間	約714時間	約2,890時間	約1,439時間	約714時間
		マニュアル画質（MN）	MN68（SXP相当）～MN01の範囲内の20段階から選択可能			MN68（SXP相当）～MN01の範囲内の20段階から選択可能		MN68（SXP相当）～MN01の範囲内の20段階から選択可能		MN68（SXP相当）～MN01の範囲内の20段階から選択可能		
	スカパー!ハイビジョン番組※17		–	–	–	約233時間（約126時間～約291時間）	約115時間（約62時間～約144時間）	–		約468時間（約253時間～約585時間）	約233時間（約126時間～約291時間）	約115時間（約62時間～約144時間）
	スカパー!3D番組		–	–	–	約 145時間	約 72時間	–		約 292時間	約 145時間	約 72時間
BD録画時間※16	1層 25GBディスク使用時	デジタル放送そのまま画質（DR）	地上デジタルハイビジョン	約 3時間			約 3時間		約 3時間		約 3時間	
		BSデジタルハイビジョン	約 2時間10分			約 2時間10分		約 2時間10分		約 2時間10分		
		ハイビジョン長時間画質（H.264）	HD10（約3時間10分）～12倍モード（約26時間）の範囲内の14段階から選択可能			HD10（約3時間10分）～12倍モード（約26時間）の範囲内の14段階から選択可能		HD10（約3時間10分）～12倍モード（約26時間）の範囲内の14段階から選択可能		HD10（約3時間10分）～12倍モード（約26時間）の範囲内の14段階から選択可能		
	2層 50GBディスク使用時	デジタル放送そのまま画質（DR）	地上デジタルハイビジョン	約 6時間10分			約 6時間10分		約 6時間10分		約 6時間10分	
		BSデジタルハイビジョン	約 4時間20分			約 4時間20分		約 4時間20分		約 4時間20分		
		ハイビジョン長時間画質（H.264）	HD10（約6時間30分）～12倍モード（約49時間50分）の範囲内の14段階から選択可能			HD10（約6時間30分）～12倍モード（約49時間50分）の範囲内の14段階から選択可能		HD10（約6時間30分）～12倍モード（約49時間50分）の範囲内の14段階から選択可能		HD10（約6時間30分）～12倍モード（約49時間50分）の範囲内の14段階から選択可能		
	3層 100GBディスク使用時	デジタル放送そのまま画質（DR）	地上デジタルハイビジョン	約 12時間10分			約 12時間10分		約 12時間10分		約 12時間10分	
		BSデジタルハイビジョン	約 8時間40分			約 8時間40分		約 8時間40分		約 8時間40分		
		ハイビジョン長時間画質（H.264）	HD10（約13時間）～12倍モード（約104時間）の範囲内の14段階から選択可能			HD10（約13時間）～12倍モード（約104時間）の範囲内の14段階から選択可能		HD10（約13時間）～12倍モード（約104時間）の範囲内の14段階から選択可能		HD10（約13時間）～12倍モード（約104時間）の範囲内の14段階から選択可能		
DVD録画時間	4.7GB	VRフォーマット	1～8時間（XP、SP、LP、EP、MN）※1※16			1～8時間（XP、SP、LP、EP、MN）※1※16		1～8時間（XP、SP、LP、EP、MN）※1※16		1～8時間（XP、SP、LP、EP、MN）※1※16		
	ディスク使用時	ビデオフォーマット	1～8時間（XP、SP、LP、EP、MN）※1※16			1～8時間（XP、SP、LP、EP、MN）※1※16		1～8時間（XP、SP、LP、EP、MN）※1※16		1～8時間（XP、SP、LP、EP、MN）※1※16		
再生	録画リスト表示		●（HDD／BD／DVD:画面リスト（動画・早見対応）／タイトル名リスト）			●（HDD／BD／DVD:画面リスト（動画・早見対応）／タイトル名リスト）		●（HDD／BD／DVD:画面リスト（動画・早見対応）／タイトル名リスト）		●（HDD／BD／DVD:画面リスト（動画・早見対応）／タイトル名リスト）		
	プログレッシブ再生		●			●		●		●		
	追いかけ再生／早送り・早戻し速度		●（HDD）／最大約100倍			●（HDD）／最大約100倍		●（HDD）／最大約100倍		●（HDD）／最大約100倍		
	DTSデコーダー／ドルビーTrueHDデコーダー※18		●／●			●／●		●／●		●／●		
	ドルビーボリューム		●			●	–	–		–		
	タイムシフト視聴		●ちょっと戻っテレビ（HDD）			●ちょっと戻っテレビ（HDD）		●ちょっと戻っテレビ（HDD）		●（HDD）		
チューナー	地上デジタルチューナー※19		●×3 CATVパススルー対応※20			●×2 CATVパススルー対応※20		●×2 CATVパススルー対応※20	● CATVパススルー対応※20	●×2 CATVパススルー対応※20		
	BSデジタルチューナー※19		●×3			●×2		●×2	●	●×2		
	110度CSデジタルチューナー※19		●×3			●×2		●×2	●	●×2		
	スカパー!HDチューナー		–			●		–	–	●		
ダビング※21	ハイビジョン高速ダビング		●（最大約60倍速）※22※23（HDD⇔BD）			●（最大約60倍速）※22※23（HDD⇔BD）		●（最大約60倍速）※22（HDD⇔BD）	●（最大約24倍速）※22（HDD⇔BD）	●（最大約60倍速）※22（HDD⇔BD）		
	録画画質変換ダビング		●（HDD→BD／DVD※24）			●（HDD→BD／DVD※24）		●（HDD→BD／DVD※24）		●（HDD→BD／DVD※24）		
	「1回だけ録画可能」番組ムーブ（移動）		●（HDD→BD／DVD※24）			●（HDD→BD／DVD※24）		●（HDD→BD／DVD※24）		●（HDD→BD／DVD※24）		
	ジャストダビング		●（HDD→BD／DVD※24）			●（HDD→BD／DVD※24）		●（HDD→BD／DVD※24）		●（HDD→BD／DVD※24）		
	ダビング予約		●			●		●		●		
	ハイビジョンレコーダーからのハイビジョンダビング（i.LINKダビング）		–			–		–		–		
編集	チャプター単位編集、フレーム単位編集、シーン消去、編集取消（アンドゥ）機能		●（HDD／BD）			●（HDD／BD）		●（HDD／BD）		●（HDD／BD）		
	タイトル名入力		●（漢字、ひらがな、カタカナ、英数）（HDD／BD／DVD）			●（漢字、ひらがな、カタカナ、英数）（HDD／BD／DVD）		●（漢字、ひらがな、カタカナ、英数）（HDD／BD／DVD）		●（漢字、ひらがな、カタカナ、英数）（HDD／BD／DVD）		
予約	予約番組数		最大65番組:65番組／1年（HDD／BD）、8番組／8日（マイディスク予約）			最大65番組:65番組／1年（HDD／BD）、8番組／8日（マイディスク予約）		最大65番組:65番組／1年（HDD／BD）、8番組／8日（マイディスク予約）	最大65番組:65番組／1年（HDD／BD）、8番組／8日	最大65番組:65番組／1年（HDD／BD）、8番組／8日（マイディスク予約）		
	デジタル番組表（EPG）予約		●（HDD／BD、マイディスク予約）			●（HDD／BD、マイディスク予約）		●（HDD／BD、マイディスク予約）	●（HDD／BD）	●（HDD／BD、マイディスク予約）		
	デジタル番組自動延長録画／デジタル番組自動開始時刻変更録画		1回予約、繰り返し予約			1回予約、繰り返し予約		1回予約、繰り返し予約		1回予約、繰り返し予約		
	マイディスク予約（BDへの予約書き込み機能）		●（BD-RE）			●（BD-RE）		●（BD-RE）	–	●（BD-RE）		
端子類	D映像出力		1系統（D1／D2／D3）※25（後面）			1系統（D1／D2／D3）※25（後面）		1系統（D1／D2／D3）※25（後面）		–		
	アナログ映像・音声入力／出力		入力:1系統／出力:1系統（後面）			入力:1系統／出力:1系統（後面）		入力:1系統／出力:1系統（後面）		–		
	HDMI出力		2系統※26（480i／480p／1080i／720p／1080/24p／1080/60p）（後面）	1系統※26（480i／480p／1080i／720p／1080/24p／1080/60p）（後面）		1系統※26（480i／480p／1080i／720p／1080/24p／1080/60p）（後面）		1系統※26（480i／480p／1080i／720p／1080/24p／1080/60p）（後面）		1系統※26（480i／480p／1080i／720p／1080/24p／1080/60p）（後面）		
	デジタル音声出力		光:1系統（後面）			光:1系統（後面）		光:1系統（後面）		光:1系統（後面）		
	データ送受信※27（USB（マスストレージクラス）準拠）		データ送受信用:1系統／外付けHDD用:1系統（前面／後面）			データ送受信用:1系統／外付けHDD用:1系統（前面／後面）		1系統（後面）	–	1系統（前面）		
	LAN		1系統（100BASE-TX/10BASE-T）（後面）（無線LANユニット内蔵／Wi-Fiコネクト対応）			1系統（100BASE-TX/10BASE-T）（後面）（無線LANユニット内蔵／Wi-Fiコネクト対応）		1系統（100BASE-TX/10BASE-T）（後面）		1系統（100BASE-TX/10BASE-T）（後面）（無線LANユニット内蔵／Wi-Fiコネクト対応）		
外付けHDD対応			●（ダイレクト録画／ムーブ）			●（ダイレクト録画／ムーブ）		●（ダイレクト録画／ムーブ）	–	●（ムーブ）		
ホームネットワーク			●			●		●	–	●		
AQUOS ファミリンク対応			●			●		●		●		
ハイビジョンビデオカメラからのハイビジョン映像取り込み			●（AVCHD（USB／DVD））			●（AVCHD（USB／DVD））		●（AVCHD（USB／DVD））	–	●（AVCHD（USB／DVD））		
携帯電話／スマートフォンへの録画番組ダビング			●（USB）			●（USB）		●（USB）	–	●（USB）		
付属品			リモコン、リモコン用電池（単3形2本）、取扱説明書、かんたんガイド、接続・設定ガイド、保証書、アンテナケーブル、HDMIケーブル（2m）、映像／音声コード、B-CASカード※28、電源コード（BD-T2100／1100は、3極タイプも同梱）			リモコン、リモコン用電池（単3形2本）、取扱説明書、かんたんガイド、接続・設定ガイド、保証書、アンテナケーブル、HDMIケーブル（2m）、映像／音声コード、B-CASカード※28、電源コード		リモコン（BD-H51はかんたんリモコン）、リモコン用電池（単3形2本）、取扱説明書、かんたんメニュー操作ガイド、接続・設定ガイド、保証書、アンテナケーブル、HDMIケーブル（2m）、映像／音声コード、B-CASカード※28、電源コード		リモコン、リモコン用電池（単3形2本）、取扱説明書、かんたんガイド、接続・設定ガイド、保証書、アンテナケーブル、HDMIケーブル（2m）、B-CASカード※28、電源コード		

＊1 2012年3月現在、4層（128GB）のBD-Rは発売されていません。　＊2 対応DVD-RW:［Ver.1.1 CPRM対応］、［Ver.1.1／2x CPRM対応／1～2倍記録］、［Ver.1.2／4x CPRM対応／2～4倍記録］対応DVD-R:［Ver.2.0 4x／4x CPRM対応］、［Ver.2.0 8x／8x CPRM対応］、［Ver.2.1 16x／16x CPRM対応］、［Ver.3.0 8x／8x CPRM対応（2層記録）］です。　※1 テレビ番組などを直接DVDに録画／予約録画することはできません。　※2 BD-T2100／1100／510／W1100／510の場合:BD-RE　XLへの記録は2倍速、BD-R　XLへの記録は4倍速に対応しています。その他の機種の場合:両ディスクとも2倍速に対応しています。　※3 カートリッジ付きディスクには非対応です。　※4 4倍速ディスクおよび6倍速ディスクの高速ダビングは最大2倍速に対応しています。　※5 BD-R（LTH対応）への記録は4倍速に対応しています。　※6 DVD-RAM再生時は、ディスクをカートリッジから取り出してご使用ください。　※7 ファイナライズ済ディスクのみ。　※8 音楽用CDフォーマットまたはJPEGファイルが記録されたもののみ。記録状態によって再生できない場合があります。　※9 新品（未使用）のCD-Rへの写真書き込みのみ可能です。　※10 一発起動（クイック起動）設定「しない」、BS・110度CSデジタルアンテナ電源供給切、本体時計表示切時の待機時消費電力。　※11 一発起動（クイック起動）設定「する」、BS・110度CSデジタルアンテナ電源供給切時の待機時消費電力。　※12 エコモード時。　※13 表示値はJEITA基準による算出式を基に算出した参考値です。JEITA基準による算出式はJEITAホームページ（http://home.jeita.or.jp/ce/guideline/）でご確認いただけます。　※14 録画時間はタイムシフト「切」、写真データ無し（BD-H51除く）の状態で放送（連動データ無し）のみを録画した時の目安です。　※15 ハードディスクに連続して録画できる時間は、最長12時間までです。　※16 録画時間はその性能を保証するものではなく、実際の録画では入力映像の画質、その他の条件により記載の時間を下回る、または上回る場合があります。録画時間は目安です。録画した時間と空き時間の合計は、録画時間と一致しない場合があります。　※17 スカパーHDの受信にはスカパー!カスタマーセンターへのお申し込みと、本機専用のスカパー!HD対応ICカードが必要です。ICカードは付属しておりません。お申し込みいただいたお客様にスカパー!カスタマーセンターより無償にてお送りいたします。　※18 DTS-HD Master Audio／Dolby TrueHDのフルデコード出力が可能です。　※19 既存のアンテナ設備ではデジタル放送を受信できない場合があります。デジタル放送に対応したアンテナを接続してください。　※20 CATVにて地上デジタル放送をパススルー方式で送信している場合は、当機の地上デジタルチューナーで地上デジタル放送を受信し、ハイビジョン録画をすることができます。詳しくはCATV会社へお問い合わせください。UHF帯に加え、VHF帯・ミッドバンド帯（MID:C13～C22）・スーパーハイバンド帯（SHB:C23～C63）のパススルー方式に対応しています。　※21 CDからHDDへのダビングはできません。ただし、BD／DVDからHDDへのダビングが可能です。BDに録画した「ダビング10」や「1回だけ録画可能」な番組はムーブになります。シャープ製のBDレコーダーおよびブルーレイ内蔵液晶テレビ以外で録画したBD-REまたは、BD-Rはダビングできない場合があります。

※22 BD-R Ver.1.3／6x（25GB）ディスクに12倍モードで録画したハイビジョン番組を高速ダビングした場合の目安です。ディスクの状態など条件により、ダビング時間や速度は変わる場合があります。　※23 BD-R　Ver.1.2（4x）、BD-R　Ver.1.3（6x）のメディア（LTHタイプ除く）によっては、表記を越える倍速数値で高速ダビングする場合があります。　※24 HDD→DVDへは高速ダビングできません。（1倍速になります）HDDに録画したタイトルをDVDにダビングすると、2chの音声として（ダウンミックス）記録されます。モノラル2ヶ国語放送はDVD-RW／-R（VRフォーマット）に2ヶ国語とも記録できますが、ビデオフォーマットではあらかじめ設定した音声のみしか記録できません。ステレオ2ヶ国語の音声は、主音声しかDVD-RW／-Rに記録できません。また、デジタル放送の字幕やデータはDVDにダビング／移動されません。DVDにダビングした場合は、通常放送画質（ダウンコンバート）となります。　※25 AACSの運用ルールにより、BDに記録された映像を再生した時はD1映像（SD/480i）になります。　※26 HDMI機器との接続を目的に設計されています。従ってDVI機器に接続した場合、DVI機器によっては正常に動作しない場合がありますのでおすすめできません。7.1chのビットストリーム信号を出力している場合は、HDMI以外の他の音声出力からは音声は出力されません。BD-T2100／1100のHDMI（アンプ）出力端子は音声出力専用端子ですので、映像は出力されません。また、HDMI（アンプ）出力端子から音声を出力しているときは、HDMI（テレビ）出力端子からの音声は出力されません。　※27 接続動作確認モデルについてはサポートホームページでご確認ください。（http://www.sharp.co.jp/support/av/dvd/）　※28 ご使用の時に付属のB-CASカードを本体に正しくセットしてください。

●BDとは「ブルーレイディスク」、HDDとは「ハードディスクドライブ」の略称です。
●当カタログに掲載のレコーダーはCSデジタルチューナー等のビデオコントローラー（IRマウス）を利用し、当機をコントロール（録画予約）することはできません。　●掲載のブルーレイディスクレコーダー／プレーヤーにはHDMIケーブルを付属しております。　●当社以外のレコーダーでH.264長時間録画されたディスクは当機で再生できない場合があります。　■ハードディスクについてのご注意　●当機の動作中に、衝撃や振動を加えたり、コンセントを抜いたりすると故障の原因になります。ご注意ください。　●万が一、何らかの原因でハードディスクが故障し、データが消失した場合、または、録画・録音されなかった場合のデータ内容の補償はできません。　●大切な録画内容は、BD-RE／-RディスクやDVD-RW／-Rディスクに保存しておくことをおすすめします。

AQUOSブルーレイ 機能一覧表

録画・再生可能ディスク		BD-HDW80／HDW75		BD-H50／H30		BD-D1		BD-HP35	
		録　画※1	再　生	録　画※1	再　生	録　画	再　生	録　画	再　生
ブルーレイディスク	ブルーレイ3D	—	●	—	●	—	●	—	●
	BD-RE XL（3層）	●※2	●	●※2	●	●※2	●	—	—
	BD-R XL（3層／4層＊1）	●※2	●	●※2	●	●※2	●	—	—
	BD-RE Ver.2.1（1層／2層）	●※3	●※3	●※3	●※3	●※3	●※3	—	●※3※4
	BD-R Ver.1.1／1.2／1.3（1層／2層）	●	●	●※5	●	●	●	—	●※4
	BD-R Ver.1.2／1.3（LTH対応）	●※6	●	●※5※6	●	●※6	●	—	●
	BDビデオ	—	●	—	●	—	●	—	●
DVD	DVD-RW／-R＊2	●（ビデオ／VR）	●（ビデオ／VR／AVCHD）	●（ビデオ／VR）	●（ビデオ／VR／AVCHD）	●（VR）	●（ビデオ／VR／AVCHD）	—	●（ビデオ／VR／AVCHD）
	DVD-RAM	—	●※7（VR／AVCHD）	—	●※7（VR／AVCHD）	—	●※7（VR／AVCHD）	—	—
	DVD+RW／+R	—	●※8	—	●※8	—	●※8	—	●※8
	DVDビデオ	—	●	—	●	—	●	—	●
その他	音楽CD、CD-RW／-R※9	●（CD-R）※10	●	—	●	—	●	—	●
	ビデオCD	—	—	—	—	—	—	—	—

仕様一覧			BD-HDW80	BD-HDW75	BD-H50	BD-H30	BD-D1	BD-HP35
外形寸法:幅×奥行×高さ（突起部除く）			430×235×58（mm）		430×238×58（mm）		430×238×58（mm）	430×198×49（mm）
質　量			約 3.5kg	約 3.4kg	約 3.2kg		約 2.6kg	約 1.7kg
消費電力（待機時消費電力）			約37W（約0.7W※11／約27W※12／約0.2W※13）	約35W（約0.7W※11／約25W※12／約0.2W※13）	約29W（約0.8W※11／約21W※12／約0.2W※13）		約24W（約0.8W※11／約17W※12／約0.2W※13）	約8W（約0.4W）
年間消費電力量※14			約45.3kWh／年	約43.2kWh／年	約37.6kWh／年		約36.5kWh／年	—
録画	内蔵HDD容量		1,000GB（1TB）	500GB	500GB	320GB	—	—
録画	映像記録方式		HDD／BD:MPEG2-TS／MPEG-4 AVC/H.264、DVD:MPEG2-PS		HDD／BD:MPEG2-TS／MPEG-4 AVC/H.264、DVD:MPEG2-PS		BD:MPEG2-TS／MPEG-4AVC/H.264、DVD:MPEG2-PS	—
録画	音声記録方式		HDD／BD:MPEG2（AAC）／ドルビーデジタル2ch、DVD:ドルビーデジタル2ch／リニアPCM2ch		HDD／BD:MPEG2（AAC）／ドルビーデジタル2ch、DVD:ドルビーデジタル2ch／リニアPCM2ch		BD:MPEG2（AAC）／ドルビーデジタル2ch、DVD:ドルビーデジタル2ch／リニアPCM2ch	—
録画	上書き番組予約（重ね録り）		●（HDD）		●（HDD）		—	—
HDD録画時間※15※16※17	デジタル放送そのまま画質（DR）	地上デジタルハイビジョン	約　127時間	約　63時間	約　63時間	約　39時間	—	—
		BSデジタルハイビジョン	約　89時間	約　44時間	約　44時間	約　28時間	—	—
	ハイビジョン長時間画質（H.264）	2倍モード	約　179時間	約　89時間	約　89時間	約　56時間	—	—
		3倍モード	約　269時間	約133時間	約133時間	約　84時間	—	—
		5倍モード	約　449時間	約223時間	約223時間	約141時間	—	—
		7倍モード	約　631時間	約313時間	約313時間	約198時間	—	—
		8.5倍モード	約　766時間	約380時間	約380時間	約241時間	—	—
		10倍モード	約　899時間	約446時間	約446時間	約283時間	—	—
		12倍モード	約1,079時間	約535時間	約535時間	約339時間	—	—
	マニュアル画質（HD）		HD10～HD01の範囲内の10段階から選択可能		HD10～HD01 の範囲内の10段階から選択可能		—	—
	標準テレビ画質	高画質（SXP）	約　148時間	約　73時間	約　73時間	約　46時間	—	—
		高画質（XP）	約　198時間	約　98時間	約　98時間	約　62時間	—	—
		S-VHS画質（SP）	約　352時間	約174時間	約174時間	約110時間	—	—
		VHS［標準モード］画質（LP）	約　690時間	約342時間	約342時間	約217時間	—	—
		VHS［3倍モード］画質（EP）	約1,249時間	約619時間	約619時間	約393時間	—	—
		長時間（MN01）	約1,439時間	約714時間	約714時間	約452時間	—	—
	マニュアル画質（MN）		MN68（SXP相当）～MN01の範囲内の20段階から選択可能		MN68（SXP相当）～MN01の範囲内の20段階から選択可能		—	—
BD録画時間※17	1層 25GBディスク使用時	デジタル放送そのまま画質（DR） 地上デジタルハイビジョン	約 3時間		約 3時間		約 3時間	—
		BSデジタルハイビジョン	約 2時間10分		約 2時間10分		約 2時間10分	—
		ハイビジョン長時間画質（H.264）	HD10（約3時間10分）～12倍モード（約26時間）の範囲内の15段階から選択可能		HD10（約3時間10分）～12倍モード（約26時間）の範囲内の15段階から選択可能		HD10（約3時間10分）～12倍モード（約26時間）の範囲内の15段階から選択可能	—
	2層 50GBディスク使用時	デジタル放送そのまま画質（DR） 地上デジタルハイビジョン	約 6時間10分		約 6時間10分		約 6時間10分	—
		BSデジタルハイビジョン	約 4時間20分		約 4時間20分		約 4時間20分	—
		ハイビジョン長時間画質（H.264）	HD10（約6時間30分）～12倍モード（約49時間50分）の範囲内の15段階から選択可能		HD10（約6時間30分）～12倍モード（約49時間50分）の範囲内の15段階から選択可能		HD10（約6時間30分）～12倍モード（約49時間50分）の範囲内の15段階から選択可能	—
	3層 100GBディスク使用時	デジタル放送そのまま画質（DR） 地上デジタルハイビジョン	約 12時間10分		約 12時間10分		約 12時間10分	—
		BSデジタルハイビジョン	約 8時間40分		約 8時間40分		約 8時間40分	—
		ハイビジョン長時間画質（H.264）	HD10（約13時間）～12倍モード（約104時間）の範囲内の15段階から選択可能		HD10（約13時間）～12倍モード（約104時間）の範囲内の15段階から選択可能		HD10（約13時間）～12倍モード（約104時間）の範囲内の15段階から選択可能	—
DVD録画時間	4.7GBディスク使用時	VRフォーマット	1～8時間（XP、SP、LP、EP、MN）※1※17		1～8時間（XP、SP、LP、EP、MN）※1※17		1～8時間（XP、SP、LP、EP、MN）※17	—
		ビデオフォーマット	1～8時間（XP、SP、LP、EP、MN）※1※17		1～8時間（XP、SP、LP、EP、MN）※1※17		—	—
再生	録画リスト表示		●（HDD／BD／DVD:画面リスト（動画・早見対応）／タイトル名リスト）		●（HDD／BD／DVD:画面リスト（動画・早見対応）／タイトル名リスト）		●（BD／DVD:画面リスト（動画・早見対応）／タイトル名リスト）	●（タイトル名リスト）
再生	プログレッシブ再生		●		●		●	●
再生	追いかけ再生／早送り・早戻し速度		●（HDD）／最大約100倍		●（HDD）／最大約100倍		—／最大約100倍	—／最大約32倍
再生	DTSデコーダー／ドルビーTrueHDデコーダー※18		●／●		●／●		●／●	●／●
再生	タイムシフト視聴		●（HDD）		●（HDD）		—	—
チューナー	地上デジタルチューナー※19		●×2 CATVパススルー対応※20		● CATVパススルー対応※20		● CATVパススルー対応※20	—
チューナー	BSデジタルチューナー※19		●×2		●		●	—
チューナー	110度CSデジタルチューナー※19		●×2		●		●	—
ダビング※21	ハイビジョン高速ダビング		●（最大約60倍速）※22（HDD⇔BD）		●（最大約24倍速）※22（HDD⇔BD）		—	—
ダビング※21	録画画質変換ダビング		●（HDD→BD／DVD※23）		●（HDD→BD／DVD※23）		—	—
ダビング※21	「1回だけ録画可能」番組ムーブ（移動）		●（HDD→BD／DVD／i.LINK（TS））※23		●（HDD→BD／DVD※23）		—	—
ダビング※21	ジャストダビング		●（HDD→BD／DVD※23）		●（HDD→BD／DVD※23）		—	—
ダビング※21	ダビング予約		●		●		—	—
ダビング※21	ハイビジョンレコーダーからのハイビジョンダビング（i.LINKダビング）		●		—		—	—
編集	チャプター単位編集、フレーム単位編集、シーン消去、編集取消（アンドゥ）機能		●（HDD／BD）		●（HDD／BD）		●（BD）	—
編集	タイトル名入力		●（漢字、ひらがな、カタカナ、英数）（HDD／BD／DVD）		●（漢字、ひらがな、カタカナ、英数）（HDD／BD／DVD）		●（漢字、ひらがな、カタカナ、英数）（BD／DVD）	—
予約	予約番組数		最大65番組:65番組／1年（HDD／BD）、8番組／8日（マイディスク予約）		最大65番組:65番組／1年（HDD／BD）		最大65番組:65番組／1年（BD）	—
予約	デジタル番組表（EPG）予約		●（HDD／BD、マイディスク予約）		●（HDD／BD）		●（BD／DVD）	—
予約	デジタル番組自動延長録画／デジタル番組自動開始時刻変更録画		1回予約、繰り返し予約		1回予約、繰り返し予約		1回予約、繰り返し予約	—
予約	マイディスク予約（BDへの予約書き込み機能）		●（BD-RE）		—		—	—
端子類	アナログ映像・音声入力／出力		入力:1系統／出力:1系統（後面）		入力:1系統／出力:なし		入力:1系統／出力:なし	—
端子類	HDMI出力		1系統※24（480i／480p／1080i／720p／1080/24p／1080/60p）（後面）		1系統※24（480i／480p／1080i／720p／1080/24p／1080/60p）（後面）		1系統※24（480i／480p／1080i／720p／1080/24p／1080/60p）（後面）	1系統※24（480i／480p／1080i／720p／1080/24p／1080/60p）（後面） 光:1系統（後面）※25
端子類	デジタル音声出力		光:1系統（後面）		光:1系統（後面）		光:1系統（後面）	
端子類	i.LINK※26		HDV入力／TS:1系統※27（後面）		—		—	—
端子類	データ送受信※28（USB（マスストレージクラス）準拠）		1系統（前面）		—		1系統（前面）	2系統※29（外部メモリー端子） （USBメモリー／無線LANアダプター用）（前後面）
端子類	LAN		1系統（100BASE-TX/10BASE-T）（後面）（無線LANユニットも内蔵）		1系統（100BASE-TX/10BASE-T）（後面）		1系統（100BASE-TX／10BASE-T）（後面）	1系統（100BASE-TX／10BASE-T）（後面）
ホームネットワーク			●		—		—	●（プレーヤー機能）
AQUOS ファミリンク対応			●		●		●	●
ハイビジョンビデオカメラからのハイビジョン映像取り込み			●（HDV（i.LINK）、AVCHD（USB／DVD））		—		—	—
携帯電話／スマートフォンへの録画番組ダビング			●（USB）		—		—	—
付属品			リモコン、リモコン用電池（単3形2本）、取扱説明書、かんたんガイド、接続・設定ガイド、保証書、アンテナケーブル、HDMIケーブル（2m）、映像／音声コード、B-CASカード※30、電源コード		かんたんリモコン、リモコン用電池（単3形2本）、取扱説明書、かんたんガイド、接続・設定ガイド、保証書、アンテナケーブル、HDMIケーブル（2m）、B-CASカード※30、電源コード		かんたんリモコン、リモコン用電池（単3形2本）、取扱説明書、かんたんガイド、接続・設定ガイド、保証書、アンテナケーブル、HDMIケーブル（2m）、B-CASカード※30、電源コード	リモコン、リモコン用電池（単4形2本）、取扱説明書、保証書、無線LANアダプター※31、HDMIケーブル（2m）、電源コード

＊1 2012年3月現在、4層（128GB）のBD-Rは発売されていません。　＊2 対応DVD-RW:［Ver.1.1 CPRM対応］、［Ver.1.1／2x CPRM対応／1～2倍記録］、［Ver.1.2／4x CPRM対応／2～4倍記録］対応DVD-R:［Ver.2.0 4x／4x CPRM対応］、［Ver.2.0 8x／8x CPRM対応］、［Ver.2.1 16x／16x CPRM対応］、［Ver.3.0 8x／8x CPRM対応（2層記録）］です。　※1 テレビ番組などを直接DVDに録画／予約録画することはできません。　※2 BD-RE XLおよびBD-R XLへの記録は2倍速に対応しています。　※3 カートリッジ付きディスクには非対応です。　※4 レコーダーで字幕のある番組を録画したディスクを本機で再生する場合、字幕は表示されません。　※5 6倍速ディスクの高速ダビングは最大2倍速に対応しています。　※6 BD-R（LTH対応）への記録は4倍速に対応しています。　※7 DVD-RAM再生時は、ディスクをカートリッジから取り出してご使用ください。　※8 ファイナライズ済ディスクのみ。　※9 音楽用CDフォーマットはMP3（BD-HP35のみ）、JPEGファイルが記録されたもののみ。記録状態によって再生できない場合があります。　※10 新品（未使用）のCD-Rへの写真書き込みのみ可能です。　※11 一発起動（クイック起動）設定「しない」、BS・110度CSデジタルアンテナ電源供給切、本体時計表示切時の待機時消費電力。　※12 一発起動（クイック起動）設定「する」、BS・110度CSデジタルアンテナ電源供給切時の待機時消費電力。　※13 エコモード時。　※14 表示値はJEITA基準による算出式を基に算出した参考値です。JEITA基準による算出式はJEITAホームページ（http://home.jeita.or.jp/ce/guideline/）でご確認いただけます。　※15 録画時間はタイムシフト「切」、写真データ無し（BD-H50／30除く）の状態で放送（連動データ無し）のみを録画した時の目安です。　※16 ハードディスクに連続して録画できる時間は、最長12時間までです。　※17 録画時間はその性能を保証するものではなく、実際の録画では入力映像の画質、その他の条件により記載の時間を下回る、または上回る場合があります。録画時間は目安です。録画した時間と空き時間の合計は、録画時間と一致しない場合があります。　※18 DTS-HD Master Audio／Dolby TrueHDのフルデコード出力が可能です。　※19 既存のアンテナ設備ではデジタル放送を受信できない場合があります。デジタル放送に対応したアンテナを接続してください。　※20 CATVにて地上デジタル放送をパススルー方式で送信している場合は、当機の地上デジタルチューナーで地上デジタル放送を受信し、ハイビジョン録画をすることができます。詳しくはCATV会社へお問い合わせください。UHF帯に加え、VHF帯・ミッドバンド帯（MID:C13～C22）・スーパーハイバンド帯（SHB:C23～C63）のパススルー方式に対応しています。　※21 CDからHDDへのダビングはできません。ただし、BD／DVDからHDDへのダビングが可能です。BDに録画した「ダビング10」や「1回だけ録画可能」な番組はムーブになります。シャープ製のBDレコーダーおよびブルーレイ内蔵液晶テレビ以外で録画したBD-REまたは、BD-Rはダビングできない場合があります。　※22 BD-R Ver.1.3／6x（25GB）ディスクに12倍モードで録画したハイビジョン番組を高速ダビングした場合の目安です。ディスクの状態など条件により、ダビング時間や速度は変わる場合があります。　※23 HDD→DVDへは高速ダビングできません。（1倍速になります）HDDに録画したタイトルをDVDにダビングすると、2chの音声として（ダウンミックス）記録されます。モノラル2ヶ国語放送はDVD-RW／-R（VRフォーマット）に2ヶ国語とも記録できますが、ビデオフォーマットではあらかじめ設定した音声のみしか記録できません。ステレオ2ヶ国語の音声は、主音声しかDVD-RW／-Rに記録できません。また、デジタル放送の字幕やデータはDVDにダビング／移動されません。DVDにダビングした場合は、通常放送画質（ダウンコンバート）となります。

※24 HDMI機器との接続を目的に設計されています。従ってDVI機器に接続した場合、DVI機器によっては正常に動作しない場合がありますのであらかじめご了承ください。7.1chのビットストリーム信号を出力している場合は、HDMI以外の他の音声出力からは音声は出力されません。　※25 光デジタル音声出力端子は、デジタル音声をMDなどに複製できません。　※26 パソコン等とは接続できません。CATVセットトップボックスとのi.LINKケーブル接続が可能です。すべてのセットトップボックスとの接続動作を保証するものではありません。対応機種につきましては、順次サポートホームページ（http://www.sharp.co.jp/support/av/dvd/）へ掲載して参ります。　※27 当社製ハイビジョンレコーダーやHDV方式のデジタルビデオカメラからの入力に対応。i.LINK（TS）入力録画は、HDDへのDRモードとなります。HDV方式のデジタルビデオカメラから録画した映像はBDへハイビジョン長時間ダビングできません。　※28 接続動作確認モデルについてはサポートホームページでご確認ください。（http://www.sharp.co.jp/support/av/dvd/）　※29 市販のUSBメモリーを接続し、BD-LIVE™のデータ保存やMP3、JPEGファイルの視聴にご使用いただけます。また、付属の無線LANアダプターを接続し、ワイヤレスでインターネットをご使用いただけます。　※30 ご使用の時に付属のB-CASカードを本体に正しくセットしてください。　※31 無線LAN高速化規格IEEE802.11n、および、無線LAN規格IEEE802.11a/g/bに対応しています（IEEE802.11nでの接続を推奨致します）。ご使用いただくためには無線LANのアクセスポイントや対応の親機等が必要です。無線LANの方式について、詳しくは購入機器（アクセスポイント等）のメーカーにお問い合わせください。無線LANは、すべての住宅環境でワイヤレス接続、性能を保証するものではありません。無線LANは、距離や障害物の影響で伝送速度がさがったり、同一周波数を使う機器の影響でつながらないことがあります。インターネット接続には、別途回線業者やプロバイダーとの契約・使用料が必要です。

●BDとは「ブルーレイディスク」、HDDとは「ハードディスクドライブ」の略称です。
●掲載のレコーダーはCSデジタルチューナー等のビデオコントローラー（IRマウス）を利用し、当機をコントロール（録画予約）することはできません。　●掲載のブルーレイディスクレコーダー／プレーヤーにはHDMIケーブルを付属しておりません。　●当社以外のレコーダーでH.264長時間録画されたディスクは当機で再生できない場合があります。　■ハードディスクについてのご注意　●当機の動作中に、衝撃や振動を加えたり、コンセントを抜いたりすると故障の原因になります。ご注意ください。　●万が一、何らかの原因でハードディスクが故障し、データが消失した場合、または、録画・録音されなかった場合のデータ内容の補償はできません。　●大切な録画内容は、BD-RE／-RディスクやDVD-RW／-Rディスクに保存しておくことをおすすめします。