



# AQUOS ブルーレイ 仕様一覧

仕様一覧		BD-UT3100	BD-UT2100	BD-UT1100	BD-NW2100	BD-NW1100 / WW1100	BD-NW510	BD-NS510	
外形寸法:幅×奥行×高さ(突起部除く)		430×229×57.5(mm)			430×195×48(mm)			430×195×48(mm)	
質量		約 3.3kg	約 3.3kg	約 3.1kg	約 2.6kg	約 2.4kg	約 2.1kg	約 2.1kg	
消費電力(待機時消費電力) <sup>*1</sup>		約34W(約0.1W <sup>*2</sup> / 約18W <sup>*3</sup> /約0.03W <sup>*4</sup> )	約33W(約0.1W <sup>*2</sup> / 約18W <sup>*3</sup> /約0.03W <sup>*4</sup> )	約33W(約0.1W <sup>*2</sup> / 約18W <sup>*3</sup> /約0.03W <sup>*4</sup> )	約24W(約0.1W <sup>*2</sup> / 約11W <sup>*3</sup> /約0.03W <sup>*4</sup> )	約24W(約0.1W <sup>*2</sup> / 約11W <sup>*3</sup> /約0.03W <sup>*4</sup> )	約22W(約0.1W <sup>*2</sup> / 約9.5W <sup>*3</sup> /約0.03W <sup>*4</sup> )	約21W(約0.1W <sup>*2</sup> / 約9.5W <sup>*3</sup> /約0.03W <sup>*4</sup> )	
年間消費電力量 <sup>*5</sup>		約36.0kWh/年	約35.5kWh/年	約35.0kWh/年	約25.6kWh/年	約25.6kWh/年	約22.0kWh/年	約21.0kWh/年	
内蔵HDD容量		3,000GB(3TB)	2,000GB(2TB)	1,000GB(1TB)	2,000GB(2TB)	1,000GB(1TB)	500GB	500GB	
映像記録方式		HDD/BD:MPEG2-TS/ MPEG-4 AVC/H.264			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)			HDD/BD:MPEG2(AAC)/ドルビーデジタル2ch、 DVD:ドルビーデジタル2ch			HDD/BD:MPEG2(AAC)/ドルビーデジタル2ch、 DVD:ドルビーデジタル2ch	
最大録画タイトル数(内蔵HDD/増設HDD <sup>*6</sup> )		3,000タイトル/999タイトル			3,000タイトル/999タイトル			3,000タイトル/999タイトル	
最大録画チャプター数(内蔵HDD/増設HDD <sup>*6</sup> )		40,000チャプター/20,000チャプター			40,000チャプター/20,000チャプター			40,000チャプター/20,000チャプター	
HDD録画時間 <sup>*7</sup> <sup>*8</sup> <sup>*9</sup>	デジタル放送	地上デジタルハイビジョン	約 381時間	約 253時間	約 125時間	約 254時間	約 126時間	約 62時間	
	そのまま画質(DR)	BSデジタルハイビジョン	約 270時間	約 179時間	約 89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 539時間	約 358時間	約 177時間	約 360時間	約 179時間	約 88時間	約 88時間
		3倍モード	約 808時間	約 537時間	約 265時間	約 540時間	約 268時間	約132時間	約132時間
		5倍モード	約1,344時間	約 893時間	約 442時間	約 901時間	約 447時間	約221時間	約221時間
		7倍モード	約1,883時間	約1,251時間	約 619時間	約1,265時間	約 628時間	約310時間	約310時間
		10倍モード	約2,675時間	約1,777時間	約 880時間	約1,803時間	約 896時間	約442時間	約442時間
	12倍モード	約3,203時間	約2,128時間	約1,054時間	約2,163時間	約1,075時間	約530時間	約530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	
チューナー	地上デジタルチューナー <sup>*10</sup>	●×3 CATVパススルー対応 <sup>*11</sup>			●×2 CATVパススルー対応 <sup>*11</sup>			●×1 CATVパススルー対応 <sup>*11</sup>	
	BSデジタルチューナー <sup>*10</sup>	●×3			●×2			●×1	
	110度CSデジタルチューナー <sup>*10</sup>	●×3			●×2			●×1	
予約	予約番組数	最大130番組(ドラ丸録画(最大60番組を含む)/1年(HDD))			最大130番組(ドラ丸録画(最大60番組を含む)/1年(HDD/BD))			最大130番組(ドラ丸録画(最大60番組を含む)/1年(HDD/BD))	
	番組自動延長録画/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	
端子類	アナログ映像・音声入力	-			1系統(後面)			-	
	HDMI出力	1系統 <sup>*12</sup>			1系統 <sup>*12</sup>			1系統 <sup>*12</sup>	
	データ送受信 <sup>*13</sup>	データ送受信用:1系統、 外付けハードディスク用:1系統 (USB(マストレージクラス)準拠)(前面/後面)			データ送受信用:1系統、 外付けハードディスク用:1系統 (USB(マストレージクラス)準拠)(前面/後面)			データ送受信用:1系統、 外付けハードディスク用:1系統 (USB(マストレージクラス)準拠)(前面/後面)	
	LAN	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)	
	無線LANユニット内蔵	●			●			-	
光デジタル音声出力	●			-			-		
USB外付けハードディスク(別売)対応	●(ダイレクト録画/自動録画/編集/ムーブ/同時録再)			●(ダイレクト録画/自動録画/編集/ムーブ/同時録再)			●(ダイレクト録画/自動録画/編集/ムーブ/同時録再)		
ホームネットワーク	●			●			●		
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、アンテナケーブル、 B-CASカード <sup>*14</sup> 、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、保証書、アンテナケーブル、 B-CASカード <sup>*14</sup> 、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、保証書、アンテナケーブル、 B-CASカード <sup>*14</sup> 、電源コード		

録画・再生可能ディスク	UTシリーズ		NW/WWシリーズ		NSシリーズ		
	録画 <sup>*15</sup>	再生	録画 <sup>*16</sup>	再生	録画 <sup>*16</sup>	再生	
ブルーレイ ディスク	Ultra HD ブルーレイ <sup>*1</sup>	-	●	-	-	-	
	ブルーレイ3D	-	●	-	●	●	
	BD-RE XL(3層)	● <sup>*17</sup> <sup>*18</sup>	● <sup>*19</sup>	● <sup>*17</sup> <sup>*18</sup>	● <sup>*19</sup>	● <sup>*17</sup> <sup>*18</sup>	● <sup>*19</sup>
	BD-R XL(3層/4層 <sup>*2</sup> )	● <sup>*17</sup> <sup>*18</sup>	● <sup>*19</sup>	● <sup>*17</sup> <sup>*18</sup>	● <sup>*19</sup>	● <sup>*17</sup> <sup>*18</sup>	● <sup>*19</sup>
	BD-RE Ver.2.1(1層/2層(DL))	● <sup>*18</sup> <sup>*20</sup>	● <sup>*19</sup> <sup>*20</sup>	● <sup>*18</sup> <sup>*20</sup>	● <sup>*19</sup> <sup>*20</sup>	● <sup>*18</sup> <sup>*20</sup>	● <sup>*19</sup> <sup>*20</sup>
	BD-R Ver.1.1/1.2/1.3(1層/2層(DL))	● <sup>*18</sup>	● <sup>*19</sup>	● <sup>*18</sup>	● <sup>*19</sup>	● <sup>*18</sup>	● <sup>*19</sup>
	BD-R Ver.1.2/1.3(LTH対応)	● <sup>*18</sup> <sup>*21</sup>	● <sup>*19</sup>	● <sup>*18</sup> <sup>*21</sup>	● <sup>*19</sup>	● <sup>*18</sup> <sup>*21</sup>	● <sup>*19</sup>
DVD	BDビデオ	-	●	-	●	●	
	DVD-RW/-R <sup>*3</sup>	-	● <sup>*22</sup> (ビデオ/VR/AVCHD)	●(ビデオ/VR)	● <sup>*23</sup> (ビデオ/VR/AVCHD)	●(ビデオ/VR/AVCHD)	
	DVD-RAM	-	● <sup>*23</sup> (VR/AVCHD)	-	● <sup>*23</sup> (VR/AVCHD)	● <sup>*23</sup> (VR/AVCHD)	
	DVD+RW/+R	-	● <sup>*22</sup>	-	-	● <sup>*22</sup>	
その他	DVDビデオ	-	●	-	●	●	
	音楽CD、CD-RW/-R <sup>*24</sup> ビデオCD	-	●	●(CD-R) <sup>*25</sup>	-	●	

ディスクへの録画時間 <sup>*9</sup>	ディスク	画質	UTシリーズ <sup>*15</sup>		NW/WWシリーズ <sup>*16</sup>		NSシリーズ <sup>*16</sup>	
			録画	再生	録画	再生	録画	再生
1層 25GB ディスク使用時	ブルーレイ ディスク	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	約 3時間
		ハイビジョン長時間画質(H.264)	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	約 2時間10分
2層 50GB ディスク使用時	ブルーレイ ディスク	デジタル放送そのまま画質(DR)	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	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
		ハイビジョン長時間画質(H.264)	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	約 4時間20分
3層 100GB ディスク使用時	ブルーレイ ディスク	デジタル放送そのまま画質(DR)	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	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
		ハイビジョン長時間画質(H.264)	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	約 8時間40分
4.7GB ディスク使用時	DVD	デジタル放送そのまま画質(DR)	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	地上デジタルハイビジョン	約 1~4時間(XP, SP, LP, MN)	約 1~4時間(XP, SP, LP, MN)	約 1~4時間(XP, SP, LP, MN)	約 1~4時間(XP, SP, LP, MN)
		VRフォーマット	BSデジタルハイビジョン	約 1~4時間(XP, SP, LP, MN)	約 1~4時間(XP, SP, LP, MN)	約 1~4時間(XP, SP, LP, MN)	約 1~4時間(XP, SP, LP, MN)	約 1~4時間(XP, SP, LP, MN)

- 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。
- 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。

掲載のマークはそれぞれ UTシリーズ…BD-UT3100/UT2100/UT1100 NW/WWシリーズ…BD-NW2100/NW1100/WW1100/NSシリーズ…BD-NS510 を表します。

<sup>\*1</sup> 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/)。  
<sup>\*2</sup> 2017年3月現在、4層(128GB)のBD-Rは発売されていません。  
<sup>\*3</sup> 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。  
<sup>\*4</sup> 小数点表示のない数値は、小数点以下を省略しています。  
<sup>\*5</sup> 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、BS-110度CSデジタルアンテナ出力切、地上デジタルアンテナ入時の待機時消費電力。  
<sup>\*6</sup> 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。  
<sup>\*7</sup> エコモード時。  
<sup>\*8</sup> 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ホームページでご確認いただけます(http://home.jeita.or.jp/cgi-bin/page/detail.cgi?n=815&ca=14)。  
<sup>\*9</sup> 録画時間はタイムシフト[切]、写真データ無し(連動データ無し)のみを録画した時の目安です。  
<sup>\*10</sup> 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。  
<sup>\*11</sup> 録画時間はその性能を保证するものではなく、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。  
<sup>\*12</sup> 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。  
<sup>\*13</sup> 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。  
<sup>\*14</sup> 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てできません。  
<sup>\*15</sup> 接続動作確認モデル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/)。  
<sup>\*16</sup> 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。  
<sup>\*17</sup> 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。  
<sup>\*18</sup> 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。  
<sup>\*19</sup> 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。  
<sup>\*20</sup> 写真(JPEGフォーマット)の書き込みが可能です。  
<sup>\*21</sup> 写真(JPEGファイル)を再生して見ることができます。JPGフォーマットによっては再生できない場合があります。  
<sup>\*22</sup> カードリッジ付きディスクには非対応です。  
<sup>\*23</sup> BD-R(LTH対応)への記録は4倍速に対応しています。  
<sup>\*24</sup> ファイナライズ済ディスクのみ。  
<sup>\*25</sup> DVD-RAM再生時は、ディスクをカードリッジから取り出してご使用ください。  
<sup>\*26</sup> 音楽用CDフォーマットまたは写真(JPEGファイル)を再生して見ることができます。JPGフォーマットによっては再生できない場合があります。  
<sup>\*27</sup> 新品(未使用)のCD-Rへの写真書き込みのみ可能です。