

■シャープレコーダー 仕様一覧

形名		4B-C40BT3	4B-C20BT3	4B-C10BT3	2B-C20CT4	2B-C10CT4	2B-C20CT1	2B-C10CT1	2B-C30CW1	2B-C20CW1	2B-C10CW1/CW2	2B-C05CW1	
外形寸法:幅×奥行×高さ(突起部除く)		430×229×57.5(mm)			430×195×51(mm)		430×195×49(mm)						
質量		約 3.3kg	約 3.3kg	約 3.1kg	約 2.5kg	約 2.3kg	約 2.5kg	約 2.2kg	約 2.5kg	約 2.5kg	約 2.2kg	約 2.2kg	
消費電力(待機時消費電力) ^{*1}		約30W(約0.1W ^{*2} / 約16W ^{*3} /約0.03W ^{*4})	約29W(約0.1W ^{*2} / 約16W ^{*3} /約0.03W ^{*4})	約29W(約0.1W ^{*2} / 約16W ^{*3} /約0.03W ^{*4})	約23W(約0.1W ^{*2} / 約12W ^{*3} /約0.06W ^{*4})	約23W(約0.1W ^{*2} / 約12W ^{*3} /約0.06W ^{*4})	約23W(約0.1W ^{*2} / 約11W ^{*3} /約0.06W ^{*4})	約23W(約0.1W ^{*2} / 約11W ^{*3} /約0.06W ^{*4})	約22W(約0.1W ^{*2} / 約11W ^{*3} /約0.06W ^{*4})	約21W(約0.1W ^{*2} / 約11W ^{*3} /約0.06W ^{*4})	約21W(約0.1W ^{*2} / 約11W ^{*3} /約0.06W ^{*4})	約20W(約0.1W ^{*2} / 約9.5W ^{*3} /約0.06W ^{*4})	
年間消費電力量 ^{*5}		約35.0kWh/年	約34.0kWh/年	約34.0kWh/年	約27.0kWh/年	約26.5kWh/年	約26.0kWh/年	約26.0kWh/年	約26.0kWh/年	約25.0kWh/年	約25.0kWh/年	約22.0kWh/年	
録画	内蔵HDD容量	4,000GB(4TB)	2,000GB(2TB)	1,000GB(1TB)	2,000GB(2TB)	1,000GB(1TB)	2,000GB(2TB)	1,000GB(1TB)	3,000GB(3TB)	2,000GB(2TB)	1,000GB(1TB)	500GB	
	記録方式	HDD/BD:MPEG2-TS DVD:MPEG2-PS			HDD/BD:MPEG2-TS DVD:MPEG2-PS		HDD/BD:MPEG2-TS DVD:MPEG2-PS						
	映像フォーマット	HEVC、MPEG2、MPEG4 AVC/H.264			MPEG2、MPEG4 AVC/H.264		MPEG2、MPEG4 AVC/H.264						
	音声フォーマット	MPEG4-AAC(最大5.1ch)、 MPEG2-AAC(最大5.1ch)、ドルビーデジタル2ch			MPEG2-AAC(最大5.1ch)、ドルビーデジタル2ch		MPEG2-AAC(最大5.1ch)、ドルビーデジタル2ch						
	最大録画タイトル数(内蔵HDD/増設HDD ^{*6})	3,000タイトル/3,000タイトル			3,000タイトル/3,000タイトル		3,000タイトル/3,000タイトル						
最大録画チャプター数(内蔵HDD/増設HDD ^{*6})	40,000チャプター/40,000チャプター			40,000チャプター/40,000チャプター		40,000チャプター/40,000チャプター							
HDD録画時間 ^{*7} ^{*8} ^{*9}	デジタル放送 そのまま画質(DR)	BS4K・110度CS4K ^{*10} 地上デジタルハイビジョン BSデジタルハイビジョン	約 262時間 約 508時間 約 360時間	約 130時間 約 253時間 約 179時間	約 64時間 約 125時間 約 88時間	— 約 253時間 約 179時間	— 約 125時間 約 88時間	— 約 254時間 約 180時間	— 約 126時間 約 89時間	— 約 382時間 約 270時間	— 約 254時間 約 180時間	— 約 126時間 約 89時間	— 約 62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 720時間 ^{*1}	約 358時間 ^{*1}	約 177時間 ^{*1}	約 358時間	約 177時間	約 360時間	約 179時間	約 541時間	約 360時間	約 179時間	約 88時間
		3倍モード	約1,079時間 ^{*1}	約 536時間 ^{*1}	約 265時間 ^{*1}	約 536時間	約 265時間	約 540時間	約 268時間	約 812時間	約 540時間	約 268時間	約132時間
		5倍モード	約1,795時間 ^{*1}	約 893時間 ^{*1}	約 442時間 ^{*1}	約 893時間	約 442時間	約 901時間	約 447時間	約1,354時間	約 901時間	約 447時間	約221時間
		7倍モード	約2,514時間 ^{*1}	約1,250時間 ^{*1}	約 619時間 ^{*1}	約1,250時間	約 619時間	約1,265時間	約 628時間	約1,901時間	約1,265時間	約 628時間	約310時間
		10倍モード	約3,571時間 ^{*1}	約1,776時間 ^{*1}	約 879時間 ^{*1}	約1,776時間	約 879時間	約1,803時間	約 896時間	約2,710時間	約1,803時間	約 896時間	約442時間
	12倍モード	約4,277時間 ^{*1}	約2,128時間 ^{*1}	約1,053時間 ^{*1}	約2,128時間	約1,053時間	約2,163時間	約1,075時間	約3,252時間	約2,163時間	約1,075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 ^{*1}			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	BS4Kチューナー/110度CS4Kチューナー	●×2/●×2			—/—		—/—			—/—		
		地上デジタルチューナー	●×3 CATVパススルー対応 ^{*11}			●×3 CATVパススルー対応 ^{*11}		●×3 CATVパススルー対応 ^{*11}			●×2 CATVパススルー対応 ^{*11}		
BSデジタルチューナー		●×3			●×3		●×3			●×2			
110度CSデジタルチューナー		●×3			●×3		●×3			●×2			
予約	予約番組数	最大130番組(ドラ丸録画 ^{*1} (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))		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	2系統(アンプ(音声のみ)/テレビ(映像/音声)) ^{*12}			1系統 ^{*12}		1系統 ^{*12}						
	データ送受信 ^{*13}	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-T/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	●			●		●						
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 ^{*1} /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	● ^{*1}			●		●							
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(地上デジタル放送用、1.2m)、電源コード(1.5m)(B-CASカードに代わりACASチップ内蔵)			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(1.2m)、B-CASカード ^{*14} 、電源コード(1.5m)		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(1.2m)、B-CASカード ^{*14} 、電源コード(1.5m)							

^{*1} 新4K衛星放送は対応していません。

録画・再生可能ディスク ^{*2}		4B-BT3		2B-CT4		2B-CT1/CW1/CW2	
		録画 ^{*15}	再生	録画 ^{*15}	再生	録画 ^{*16}	再生
ブルーレイディスク	BD-R [1層(SL)/2層(DL)/3層・4層(XL)] ^{*17} ^{*18}	● ^{*19}	● ^{*20} ^{*21}	● ^{*19}	● ^{*20} ^{*22}	● ^{*19}	● ^{*20} ^{*22}
	BD-RE [1層(SL)/2層(DL)/3層(XL)] ^{*23}	● ^{*19} ^{*24}	● ^{*20} ^{*24}	● ^{*19} ^{*24}	● ^{*20} ^{*22} ^{*24}	● ^{*19} ^{*24}	● ^{*20} ^{*22} ^{*24}
	Ultra HD ブルーレイ ^{*25}	—	●	—	—	—	—
	ブルーレイ3D BDビデオ	—	●	—	—	—	●
DVD	DVD-RW/-R(ビデオ/VR/AVCHD)	● ^{*26}	● ^{*27}	● ^{*26}	● ^{*27}	● ^{*28}	●
	DVD-RAM(VR/AVCHD)	—	● ^{*29}	—	● ^{*29}	—	● ^{*29}
	DVD+RW/+R	—	● ^{*27}	—	● ^{*27}	—	● ^{*27}
	DVDビデオ	—	●	—	●	—	●
その他	音楽CD、CD-RW/-R ^{*30}	—	●	—	●	● ^{*31}	●
	ビデオCD	—	—	—	—	—	—

^{*2} 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。

掲載の形名はそれぞれ

4B-BT3 4B-C40BT3/C20BT3/C10BT3 **2B-CT4** 2B-C20CT4/C10CT4 **2B-CT1/CW1/CW2** 2B-C20CT1/C10CT1/C30CW1/C20CW1/C10CW1/C10CW2/C05CW1 を表します。

^{*1} 小数点表示のない数値は、小数点以下を省略しています。 ^{*2} 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時、BS-110度CSデジタルアンテナ出力切、地上デジタルアッテネーター入時の待機時消費電力。 ^{*3} 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。 ^{*4} エコモード時。 ^{*5} 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ください(http://home.jeita.or.jp/cgi-bin/page/detail.cgi?n=815&ca=14)。 ^{*6} USB外付けハードディスク(別売)。 ^{*7} 録画時間はタイムシフト[切]、写真データ無しの状態での放送(連動データ無し)のみを録画した時の目安です。 ^{*8} 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。 ^{*9} 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。 ^{*10} DRモードのみ。録画後、2K画質にダウンコンバートできます。4K→2Kダウンコンバートには、本体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でご確認ください(http://jp.sharp/support/av/dvd/info/usb_up_c40bt3.html)。 ^{*11} CATVにて地上デジタル放送をバ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)のバススルー方式に対応しています。 ^{*12} 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は、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。 ^{*13} 接続動作確認モデルについてはサポートページで

ブルーレイディスクへの録画時間 ^{*9}		1層 25GB ディスク使用時	2層 50GB ディスク使用時	3層 100GB ディスク使用時	4層 128GB ディスク使用時
		デジタル放送 そのまま画質	4KDR BS4K・110度CS4K ^{*32} DR 地上デジタルハイビジョン DR BSデジタルハイビジョン	約 1時間30分 約 3時間 約 2時間10分	約 3時間10分 約 6時間10分 約 4時間20分
ハイビジョン 長時間画質(H.264)	HD10～12倍モードの 範囲内の14段階から選択可能	約 3時間10分 約26時間	約 6時間30分 約49時間50分	約 13時間 約104時間	約 16時間40分 約134時間

DVDへの録画時間 ^{*9}	4.7GB ディスク使用時	●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4K放送や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。●方が、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。
VRフォーマット	1～4時間(XP、SP、LP、MN)	
ビデオフォーマット	1～4時間(XP、SP、LP、MN)	

ご確認ください(http://jp.sharp/support/bd/)。 ^{*14} 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。 ^{*15} テレビ番組などを直接BD/DVDに録画/予約録画することはできません。 ^{*16} 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。 ^{*17} (1層)Ver.1.1/1.2/1.2LTH TYPE/Ver.1.3/1.3LTH TYPE/Ver.1.4、(2層)Ver.1.1/1.2/1.3/1.4、BD-R XL、(3層/4層)Ver.2.0/2.2 に対応。 ^{*18} 3層・4層メディアのご使用には、機種によって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://jp.sharp/support/bd/)。 ^{*19} 写真(JPEGフォーマット)の書き込みが可能です。 ^{*20} 写真(JPEGファイル)を再生して見ることができます。JPEGフォーマットによっては再生できない場合があります。 ^{*21} 新4K放送を録画したBDでは録画リストのサムネイル画面や字幕は表示されません。 ^{*22} 新4K衛星放送を録画したBDの再生はできません。 ^{*23} (1層)Ver. 2.1/2.2、(2層)Ver. 2.1/2.2、(3層)Ver. 3.0/3.1 に対応。 ^{*24} カードリッジ付きディスクには非対応です。 ^{*25} 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、 HDCP2.2/2.3、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。HDCP2.2/2.3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://jp.sharp/support/bd/)。 ^{*26} VRモードのみ。動画アルバム内のタイトルは録画(ダビング)できません。 ^{*27} ファイナライズ済ディスクのみ。 ^{*28} ビデオモード、およびVRモードのみ。 ^{*29} 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。 ^{*30} 音楽用CDフォーマットまたは写真(JPEGファイル)を再生して見るすることができます。JPEGフォーマットによっては再生できない場合があります。 ^{*31} 新品(未使用)のCD-Rへの写真書き込みのみ可能です。 ^{*32} ビットレートは33Mbpsで算出した計算値です。