

シャープレコーダー 仕様一覧

形名	4B-C40DT3	4B-C30DT3	4B-C20DT3	4B-C30DW3	4B-C20DW3	4B-C10DW3	2B-C20CT4	2B-C10CT4	2B-C20DT1	2B-C10DT1	2B-C30DW1	2B-C20DW1	2B-C10DW1/DW2	2B-C05DW1	
外形寸法:幅×奥行×高さ(突起部除く)	430×229×57.5(mm)						430×195×51(mm)								
質量	約 3.0kg	約 3.0kg	約 3.0kg	約 3.0kg	約 3.0kg	約 2.8kg	約 2.5kg	約 2.3kg	約 2.4kg	約 2.2kg	約 2.4kg	約 2.4kg	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14W ^{*3} /約0.03W ^{*4})	約30W(約0.1W ^{*2} /約14W ^{*3} /約0.03W ^{*4})	約29W(約0.1W ^{*2} /約14W ^{*3} /約0.03W ^{*4})	約29W(約0.1W ^{*2} /約14W ^{*3} /約0.03W ^{*4})	約29W(約0.1W ^{*2} /約14W ^{*3} /約0.03W ^{*4})	約28W(約0.1W ^{*2} /約14W ^{*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10W ^{*3} /約0.06W ^{*4})	約22W(約0.1W ^{*2} /約10W ^{*3} /約0.06W ^{*4})	約22W(約0.1W ^{*2} /約10W ^{*3} /約0.06W ^{*4})	約21W(約0.1W ^{*2} /約10W ^{*3} /約0.06W ^{*4})	約21W(約0.1W ^{*2} /約10W ^{*3} /約0.06W ^{*4})	約20W(約0.1W ^{*2} /約9W ^{*3} /約0.06W ^{*4})	
年間消費電力量 ^{*5}	約31.0kWh/年	約31.0kWh/年	約30.0kWh/年	約30.0kWh/年	約30.0kWh/年	約29.0kWh/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	
内蔵HDD容量	4,000GB(4TB)	3,000GB(3TB)	2,000GB(2TB)	3,000GB(3TB)	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								
録画 映像フォーマット	HEVC、MPEG2、MPEG4 AVC/H.264						MPEG2、MPEG4 AVC/H.264								
録画 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								
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								
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								
HDD録画時間 ^{*7} ^{*8} ^{*9}	4K DRモード	約262時間	約196時間	約130時間	約196時間	約130時間	約64時間	—	—	—	—	—	—	—	
	4K HEVC 1.5倍モード	約393時間	約294時間	約195時間	約294時間	約195時間	約96時間	—	—	—	—	—	—	—	
	4K HEVC 2倍モード	約524時間	約392時間	約260時間	約392時間	約260時間	約129時間	—	—	—	—	—	—	—	
	4K HEVC 3倍モード	約785時間	約588時間	約390時間	約588時間	約390時間	約193時間	—	—	—	—	—	—	—	
	4K HEVC 4倍モード	約1,040時間	約779時間	約517時間	約779時間	約517時間	約256時間	—	—	—	—	—	—	—	
	4K HEVC 8倍モード	約2,100時間	約1,572時間	約1,044時間	約1,572時間	約1,044時間	約517時間	—	—	—	—	—	—	—	
	4K HEVC 12倍モード	約3,066時間	約2,295時間	約1,525時間	約2,295時間	約1,525時間	約755時間	—	—	—	—	—	—	—	
	地上デジタル(DRモード)	約508時間	約380時間	約253時間	約380時間	約253時間	約125時間	約253時間	約125時間	約254時間	約126時間	約382時間	約254時間	約126時間	約62時間
	BSデジタル(DRモード)	約360時間	約269時間	約179時間	約269時間	約179時間	約88時間	約179時間	約88時間	約180時間	約89時間	約270時間	約180時間	約89時間	約44時間
	2K AVC 1.5倍モード	約540時間	約404時間	約268時間	約404時間	約268時間	約133時間	—	—	—	—	—	—	—	—
	2K AVC 1.7倍モード	約617時間	約462時間	約307時間	約462時間	約307時間	約152時間	—	—	—	—	—	—	—	—
	2K AVC 2倍モード	約720時間	約539時間	約358時間	約539時間	約358時間	約177時間	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
	2K AVC 2.4倍モード	約864時間	約646時間	約429時間	約646時間	約429時間	約212時間	—	—	—	—	—	—	—	—
	2K AVC 3倍モード	約1,079時間	約808時間	約536時間	約808時間	約536時間	約265時間	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
	2K AVC 5倍モード	約1,795時間	約1,344時間	約893時間	約1,344時間	約893時間	約442時間	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
	2K AVC 7倍モード	約2,514時間	約1,882時間	約1,250時間	約1,882時間	約1,250時間	約619時間	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
	2K AVC 10倍モード	約3,571時間	約2,674時間	約1,776時間	約2,674時間	約1,776時間	約879時間	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
2K AVC 12倍モード	約4,277時間	約3,202時間	約2,128時間	約3,202時間	約2,128時間	約1,053時間	約2,128時間	約1,053時間	約2,164時間	約1,075時間	約3,252時間	約2,164時間	約1,075時間	約531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								
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 ^{*12}			●×2 CATV/パススルー対応 ^{*12}			●×3 CATV/パススルー対応 ^{*12}				●×2 CATV/パススルー対応 ^{*12}				
BSデジタルチューナー	●×3			●×2			●×3				●×2				
110度CSデジタルチューナー	●×3			●×2			●×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)								
予約 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								
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)) ^{*13}						1系統 ^{*13}								
端子類 データ送受信 ^{*14}	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(マスタスレージクラス)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(マスタスレージクラス)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)								
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)								
ホームネットワーク	● ^{*2}						●								
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 ^{*15} 、電源コード(1.5m)								

^{*1} 新4K衛星放送の場合、4K DRモードのみ対応しています。 ^{*2} 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	4B-DT3/DW3		2B-CT4		2B-DT1/DW1/DW2	
	録画 ^{*16}	再生	録画 ^{*16}	再生	録画 ^{*16}	再生
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}
ブルーレイディスク Ultra HD ブルーレイ ^{*25}	—	●	—	—	—	—
ブルーレイ3D	—	—	—	—	—	—
BDビデオ	—	●	—	●	—	●
DVD-RW/-R(ビデオ/VR/AVCHD)	● ^{*26}	● ^{*27}	● ^{*26}	● ^{*27}	● ^{*28}	●
DVD-RAM(VR/AVCHD)	—	—	—	● ^{*29}	—	—
DVD+RW/+R	—	—	—	● ^{*30}	—	—
DVDビデオ	—	●	—	●	—	●
その他 音楽CD、CD-RW/-R ^{*31}	—	●	—	●	● ^{*32}	●
ビデオCD	—	—	—	—	—	—

掲載の形名は、それぞれ以下の機種を表します。

4B-DT3/DW3 4B-C40DT3/C30DT3/C20DT3/C30DW3/C20DW3/C10DW3 **2B-CT4** 2B-C20CT4/C10CT4 **2B-DT1/DW1/DW2** 2B-C20DT1/C10DT1/C30DW1/C20DW1/C10DW1/C10DW2/C05DW1

^{*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、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いただけます(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} 録画時間は写真データ無しの状態での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(タイトル数や管理情報の上限など)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} 直接2K AVC長時間モードや2K HEVC長時間モードで録画することはできません。 ^{*11} 直接2K HEVC長時間モードで録画することはできません。 ^{*12} 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。 ^{*13} 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。

BDへの録画時間(ダビング) ^{*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
		BS4K・110度CS4K放送	4K DRモード ^{*33}	約 1時間 30分	約 3時間 10分
	4K1.5倍~4K12倍モード(6段階から選択可能)	約 2時間 15分~約 18時間	約 4時間 30分~約 36時間	約 9時間 15分~約 74時間	約 12時間~約 96時間
ハイビジョン放送	地上デジタル(DRモード) ^{*34}	約 3時間	約 6時間 10分	約 12時間 10分	約 15時間 40分
	BSデジタル(DRモード)	約 2時間 10分	約 4時間 20分	約 8時間 40分	約 11時間 10分
	1.5倍(HD10)~20倍モード(最大14段階から選択可能) ^{*35}	約 3時間 10分~約 41時間 10分	約 6時間 30分~約 82時間 30分	約 13時間~約 116時間 35分	約 16時間 40分~約 211時間 20分

DVDへの録画時間(ダビング) ^{*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新4K衛星放送や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。●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)	

ますののおすすめできません。 ^{*14} 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(https://jp.sharp/support/bd/)。 ^{*15} 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。 ^{*16} 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。 ^{*17} (1層)Ver.1.1/1.2/1.1.2LTH 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(https://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。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。 ^{*21} 新4K衛星放送を録画した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} カート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(https://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} ビデオ/AVCHDモードは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} ファイナライズ済ディスクのみ。 ^{*31} 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。 ^{*32} 新品(未使用)のCD-Rへの写真書き込みのみ可能です。 ^{*33} ビットレートを33Mbpsで算出した計算値です。 ^{*34} ビットレートを17Mbpsで算出した計算値です。 ^{*35} 機種により選択できる録画モードは異なります。