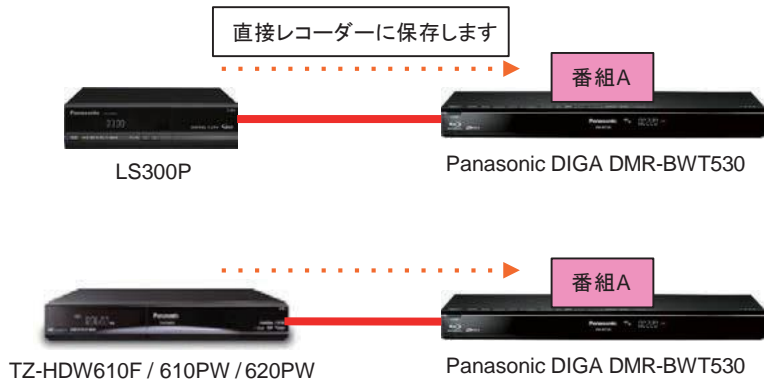


LANケーブルで接続して録画をする

LANケーブルでSTBとレコーダーと接続します。
無線ルーターをお持ちの場合は無線ルーターを介して接続も可能です。

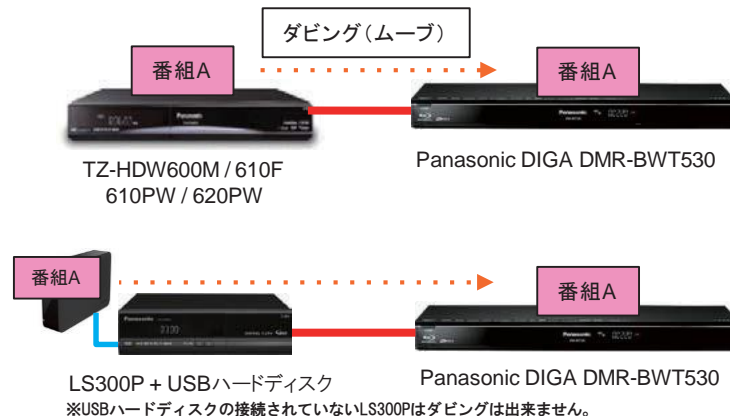
● LAN録画(直接録画)とは

LANケーブルで繋がっているレコーダーのHDDに直接保存をする事を指します。



● LAN録画(IPダビング)とは

ハードディスクからハードディスクへのダビング(ムーブ)を指します。



本一覧表に記載のLAN録画(直接録画・IPダビング)の対応一覧表はJ Labs(日本ケーブルラボ)にて動作確認(◎印)をされた機種の一覧となります。
また、一部各メーカーにて動作確認されているものも含まれる場合があります。

◎	J Labs(日本ケーブルラボ) 動作確認済みの機種です。
×	対応不可の機種です。

※対応表記は更新の際に変動する場合があります。

重 要

LAN 録画 (直接録画 ・ IP ダビング) に関する注意事項

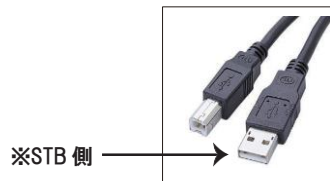
- 1 : STBとレコーダーを繋ぐLANケーブルはクロスケーブルを使用します。
- 2 : LAN録画後(直接録画後、IPダビング後)にブルーレイディスク・DVDディスクへダビングができない場合があります。
- 3 : Panasonic製レコーダーについて
 - ・ 2010年以降に発売された全てのレコーダー(ディーガ)が対応しておりますが、一部機種は対応不可の機種もあります。
 - ・ 表に掲載されていない機種に関しては全てiLINK録画、LAN録画(直接録画・IPダビングともに)対応不可です。
 - ・ LAN録画(IPダビング)はお引越しダビングとは異なります。
- 4 : シャープ製レコーダーについて
 - ・ J Labs(日本ケーブルラボ)もしくはシャープホームページにて対応可否を確認しております。
 - ・ シャープ製レコーダーで本一覧記載の型番でLAN録画の設定を完了させてもLAN録画ができない場合があります。
- 5 : その他メーカーのレコーダーについて
 - ・ J Labs(日本ケーブルラボ)にて対応可否を確認しております。
 - ・ パナソニック製以外のメーカー製レコーダーで本一覧記載の型番でLAN録画の設定を完了させてもLAN録画ができない場合があります。

LAN録画(IPダビング)のみ対応の機種とハードディスクを持たないLS300Pとは接続できません。
ただし、LS300PにUSBハードディスクを接続し、レコーダーにLAN録画(ダビング)することは可能となります。

その他の録画方法

STBにUSBハードディスクを接続する

ひまわりネットワークにて貸出しているSTBは、ハードディスクを直接接続することができます。
ひまわり光1台目STB、楽録、ブルーレイ楽録もUSB接続にてハードディスクの増設が可能です。



※STB側

取り付け可能な USB HDD 一覧表は別途ご用意しています。詳しくはひまわりネットワークまで

- ・USBハードディスクをSTBに接続して録画用として登録すると、STB専用のハードディスクとしてフォーマット(初期化)します。それまでUSBハードディスク内の保存していたデータは消去されます。
- ・故障などでSTBを交換すると、新しいSTBとの再接続の際、それまで録画したものは消去されます。
- ・USBハードディスクはセルフパワー(ACアダプター使用)で動作します。バスパワー(ACアダプターなし)では動作しません。
- ・USB HDDが接続できるSTBはTZ-LS300P、TZ-HDW610F、TZ-HDW610PWは2TBまで、TZ-HDW620PW、TZ-BDT920PWは3TBまで接続できます。その他STBはUSB HDDを接続する事はできません。

i.LINKケーブルで接続して録画をする

i.LINKケーブルでSTBとレコーダーを接続し、レコーダーのHDDに直接保存をします。



- ・楽録(TZ-DCH2000)のハードディスクに記録された番組をディーガの内蔵HDDに移動も可能です。
- ・直接ブルーレイディスクやDVDディスクへの、録画・移動はできません。
- ・STBとの組み合わせでは予約録画終了時、およびダビング終了時、ディーガの電源がOFFになります。
- ・ディーガの電源がONで録画開始された場合も、録画終了時は電源がOFFになります。
- ・i.LINK録画中にディーガ側を操作した時、ディーガ内での予約録画が始まり同時録画ができない場合は録画が中断し失敗します。
- ・録画・再生中の場合は、STBからの録画・移動が出来ない機種があります。(再生中とは再生ナビ操作・再生ナビ画面表示中を含みます。)
- ・フリーセット予約(D-VHS側から当社製i.LINK端子搭載STBを制御し、予約を設定する機能)には対応していません。

ピンコードで接続して録画をする

ピンコードでSTBとレコーダーを接続し、レコーダーのHDDに直接保存をします。



- ・レコーダー側にピンコードの外部入力があればメーカーは問いません。
- ・LAN録画やi.LINK録画と違い、STBとレコーダーの双方に予約をする必要があります。
- ・画質は標準画質となります。Panasonic製レコーダーの場合はIケーブルが利用できます。
- ・ピンコード端子を持たない機器が増えていきます。購入前には端子の有無をご確認ください。

ひまわりネットワークではi.LINKケーブルを1,000円(1,080円)で販売しています。
ひまわりネットワークではLANケーブルを(クロスケーブル)325円(351円)で販売しています。☒内は8%消費税を含んだ金額です。

パナソニック製レコーダー (DIGA) 対応一覧

	LAN録画 (ダビング)	LAN録画 (直接録画)	i.LINK録画		LAN録画 (ダビング)	LAN録画 (直接録画)	i.LINK録画		LAN録画 (ダビング)	LAN録画 (直接録画)	i.LINK録画
●2017年12月				●2013年9月				●2012年春以前			
BRS530	◎	◎	×	BZT9600	◎	◎	◎	BRT210	◎	×	×
BRT530	◎	◎	×	BZT860	◎	◎	◎	BW970	◎	×	◎
BRT1030	◎	◎	×	BZT760	◎	◎	◎	BW890	◎	×	◎
UBZ1030	◎	◎	×	BWT660	◎	◎	◎	BW880	◎	×	◎
UBZ2030	◎	◎	×	BWT560	◎	◎	×	BW870	◎	×	◎
●2017年9月				●2013年4月				●2012年4月/11月			
UBX7030	◎	◎	×	BRT260	◎	◎	×	BZT9300	◎	◎	◎
UBX4030	◎	◎	×	BR160	×	×	×	BZT830	◎	◎	◎
BRX2030	◎	◎	×	●2012年4月/11月				BZT730	◎	◎	◎
BRG2030	◎	◎	◎	BXT3000	◎	◎	◎	BWT630	◎	◎	◎
BRG1030	◎	◎	◎	BZT750	◎	◎	◎	BWT530	◎	◎	◎
●2016年11月				●2012年4月/11月				●2012年春以前			
UBZ2020	◎	◎	×	BWT550	◎	◎	◎	BZT9000	◎	×	◎
UBZ1020	◎	◎	×	BRT250	◎	◎	×	BZT910	◎	×	◎
BRZ1020	◎	◎	◎	●2012年4月/11月				BZT900	◎	×	◎
BRW1020	◎	◎	×	BZT9300	◎	◎	◎	BZT810	◎	×	◎
BRW520	◎	◎	×	BZT830	◎	◎	◎	BZT800	◎	×	◎
BRS520	◎	◎	×	BZT730	◎	◎	◎	BZT710	◎	×	◎
●2016年4月				●2012年4月/11月				●2012年春以前			
BRX7020	◎	◎	◎	BWT630	◎	◎	◎	BZT700	◎	×	◎
BRX4020	◎	◎	◎	BWT530	◎	◎	◎	BZT600	◎	×	◎
BRX2020	◎	◎	×	BRT230	◎	◎	×	BWT510	◎	×	◎
BRG2020	◎	◎	◎	BR130	×	×	×	BWT500	◎	×	◎
●2015年10月				●2012年4月/11月				●2012年春以前			
UBZ1	◎	◎	◎	BZT920	◎	◎	◎	BWT3100	◎	×	◎
BRG2010	◎	◎	◎	BZT820	◎	◎	◎	BWT3000	◎	×	◎
SW2010	◎	◎	×	BZT720	◎	◎	◎	BWT2100	◎	×	◎
BRZ1010	◎	◎	◎	BWT620	◎	◎	◎	BWT2000	◎	×	◎
BRW1010	◎	◎	×	BWT520	◎	◎	◎	BWT1100	◎	×	◎
BRW510	◎	◎	×	BRT220	◎	◎	×	BWT1000	◎	×	◎
BRS510	◎	◎	×	●2012年春以前				BRT300	◎	×	◎
BRX6000	◎	◎	◎	BZT9000	◎	×	◎				
BRX4000	◎	◎	◎	BZT910	◎	×	◎				
BRX2000	◎	◎	◎	BZT900	◎	×	◎				
●2014年11月				●2012年春以前				●2012年春以前			
BRZ2000	◎	◎	◎	BZT810	◎	×	◎	BZT9000	◎	×	◎
BRZ1000	◎	◎	◎	BZT800	◎	×	◎	BZT910	◎	×	◎
BRW1000	◎	◎	×	BZT710	◎	×	◎	BZT900	◎	×	◎
BRW500	◎	◎	×	BZT700	◎	×	◎	BZT810	◎	×	◎
BRS500	◎	◎	×	BZT600	◎	×	◎	BZT800	◎	×	◎
SW2000	◎	◎	×	BWT510	◎	×	◎	BZT710	◎	×	◎
●2014年7月				●2012年春以前				●2012年春以前			
BXT970	◎	◎	◎	BZT700	◎	×	◎	BZT9000	◎	×	◎
BXT870	◎	◎	◎	BZT600	◎	×	◎	BZT910	◎	×	◎
BZT665	◎	◎	◎	BWT510	◎	×	◎	BZT900	◎	×	◎
				BWT500	◎	×	◎	BZT810	◎	×	◎
				BWT3100	◎	×	◎	BZT800	◎	×	◎
				BWT3000	◎	×	◎	BZT710	◎	×	◎
				BWT2100	◎	×	◎	BZT700	◎	×	◎
				BWT2000	◎	×	◎	BZT600	◎	×	◎
				BWT1100	◎	×	◎	BWT510	◎	×	◎
				BWT1000	◎	×	◎	BWT500	◎	×	◎
				BRT300	◎	×	◎	BWT3100	◎	×	◎
								BWT3000	◎	×	◎
								BWT2100	◎	×	◎
								BWT2000	◎	×	◎
								BWT1100	◎	×	◎
								BWT1000	◎	×	◎
								BRT300	◎	×	◎

シャープ製レコーダー対応一覧

	LAN録画 (ダビング)	LAN録画 (直接録画)		LAN録画 (ダビング)	LAN録画 (直接録画)		LAN録画 (ダビング)	LAN録画 (直接録画)	iLINK録画
●2017年12月			●2015年2月			●2012年に発売されたもの			
BD-NS520	◎	◎	BD-T3700	◎	◎	BD-T2100	◎	◎	×
BD-NW520	◎	◎	BD-T2700	◎	◎	BD-T1100	◎	◎	×
BD-NW1200	◎	◎	BD-T1700	◎	◎	BD-T510	◎	◎	×
BD-WW1200	◎	◎	BD-W2700	◎	◎	BD-W1200	◎	◎	×
BD-NT1200	◎	◎	BD-W1700	◎	◎	BD-W520	◎	◎	×
BD-UW2200	◎	◎	BD-W570SW	◎	◎	BD-W1100	◎	◎	×
BD-UT1200	◎	◎	BD-W570	◎	◎	BD-W510	◎	◎	×
BD-UT2200	◎	◎	BD-S570	◎	◎	BD-S520	×	×	×
BD-UT3200	◎	◎	●2014年10月			BD-HW51	◎	◎	×
●2017年3月			BD-T1650	◎	◎	BD-H51	×	×	×
TU-UD1000	◎	◎	●2014年5月			●2011年に発売されたもの			
BD-UT3100	◎	◎	BD-T3600	◎	◎	BD-W2000	◎	◎	×
BD-UT2100	◎	◎	BD-T2600	◎	◎	BD-W1000	◎	◎	×
BD-UT1100	◎	◎	BD-W2600	◎	◎	BD-W500	◎	◎	×
BD-NW2100	◎	◎	BD-W1600	◎	◎	BD-HDW80	×	×	◎
BD-NW1100	◎	◎	BD-W560SW	◎	◎	BD-HDW75	×	×	◎
BD-WW1100	◎	◎	BD-W560	◎	◎	BD-HDW73	×	×	◎
BD-NW510	◎	◎	BD-S560	◎	◎	BD-HDS63	×	×	◎
BD-NS510	◎	◎	BD-W550SW	◎	◎	BD-H50	×	×	×
●2016年4月			●2013年11月			BD-H30	×	×	×
BD-NS500	◎	◎	BD-T2500	◎	◎	BD-D1	×	×	×
BD-NW500	◎	◎	BD-T1500	◎	◎	●2011年に発売されたもの			
BD-NW1000	◎	◎	BD-W1500	◎	◎	BD-HDW700	×	×	◎
BD-WW1000	◎	◎	BD-W550SW	◎	◎	BD-HDW70	×	×	◎
BD-NW2000	◎	◎	BD-S550	◎	◎	BD-HDW65	×	×	◎
BD-NT1000	◎	◎	●2013年5月頃に発売されたもの			BD-HDW63	×	×	◎
BD-NT2000	◎	◎	BD-SP1000	◎	◎	BD-HDW55	×	×	◎
BD-NT3000	◎	◎	BD-W1300	◎	◎	BD-HDW53	×	×	◎
●2015年10月			BD-W2300	◎	◎	BD-HDS65	×	×	◎
BD-T3800	◎	◎	BD-T2300	◎	◎	BD-HDS55	×	×	◎
BD-T2800	◎	◎	BD-T1300	◎	◎	BD-HDS53	×	×	◎
BD-T1800	◎	◎	BD-W515	◎	◎	BD-AV70	×	×	×
BD-W2800	◎	◎							
BD-W1800	◎	◎							
BD-W1800W	◎	◎							
BD-W580	◎	◎							
BD-S580	◎	◎							

東芝製レコーダー		
	LAN録画 (ダビング)	LAN録画 (直接録画)
●2016年12月		
DBR-W2007	◎	◎
DBR-T3007	◎	◎
DBR-M1007	◎	◎
DBR-M3007	◎	◎
●2016年10月		
DBR-E507	◎	◎
DBR-W507	◎	◎
DBR-W1007	◎	◎
DBR-T1007	◎	◎
DBR-T2007	◎	◎
●2015年10月		
DBR-T670	◎	◎
DBR-T660	◎	◎
DBR-T650	◎	◎
DBR-Z620	◎	◎
DBR-Z610	◎	◎
●2015年2月		
DBR-M590	◎	◎
DBR-T560	◎	◎
DBR-T550	◎	◎
●2014年10月		
DBR-Z510	◎	◎
DBR-Z520	◎	◎

船井電機製レコーダー		
	LAN録画 (ダビング)	LAN録画 (直接録画)
●2017年9月		
FBR-HX2000	◎	◎
FBR-HX3000	◎	◎
●2017年3月		
FBR-HT2000	◎	◎
FBR-HT1000	◎	◎
FBR-HW1000	◎	◎
FBR-HW500	◎	◎

SONY製レコーダー		
	LAN録画 (ダビング)	LAN録画 (直接録画)
●2017年9月		
BDZ-ZW2500	◎	◎
●2017年3月		
BDZ-ZT3500	◎	◎
BDZ-ZT2500	◎	◎
BDZ-ZT1500	◎	◎
BDZ-ZW1500	◎	◎
BDZ-ZW550	◎	◎
●2016年12月		
BDZ-ZW500	◎	◎
BDZ-ZW1000	◎	◎
BDZ-ZT1000	◎	◎
BDZ-ZT2000	◎	◎
●2014年10月		
BDZ-ET2200	◎	◎
BDZ-ET1200	◎	◎
BDZ-EW1200	◎	◎
BDZ-EW520	◎	◎
●2013年11月		
BDZ-ET2100	◎	◎
BDZ-ET1100	◎	◎
BDZ-EW1100	◎	◎
BDZ-EW510	◎	◎
BDZ-E510	◎	◎
●2012年10月		
BDZ-EX3000	◎	◎
BDZ-ET2000	◎	◎
BDZ-ET1000	◎	◎
BDZ-EW2000	◎	◎
BDZ-EW1000	◎	◎
BDZ-EW500	◎	◎
BDZ-E500B/W	◎	◎
●2011年秋		
BDZ-AX2700T	×	×
BDZ-AT970T	×	×
BDZ-AT950W	×	×
BDZ-AT770T	×	×
BDZ-SKP75	×	×

SONY製でiLINK対応の機器はありません

2011年以前に販売のSONY製レコーダーについて

2011年以前販売のSONY製レコーダーには、ケーブルテレビラボの動作確認機器一覧に記載されている機種もありますが、弊社採用のPanasonic製STBとの動作確認を行っていないので対応不可とさせていただきます。

三菱 レコーダー機能内蔵テレビ		
	LAN録画 (ダビング)	LAN録画 (直接録画)
●2017年3月		
LCD-A32BHR9	×	◎
LCD-A40BHR9	×	◎
LCD-S32BHR9	×	◎
LCD-S40BHR9	×	◎
LCD-V32BHR9	×	◎
LCD-V40BHR9	×	◎
LCD-A40MD9	×	◎
LCD-V40MD9	×	◎
●2016年4月		
LCD-58LS3	×	◎
LCD-65LS3	×	◎
●2016年3月		
LCD-A32BHR85	×	◎
LCD-A40BHR8	×	◎
LCD-A50BHR8	×	◎
LCD-V32BHR85	×	◎
LCD-V40BHR8	×	◎
LCD-V50BHR8	×	◎
●2016年以前		
LCD-A32BHR7	×	◎
LCD-A40BHR7	×	◎
LCD-A50BHR7	×	◎
LCD-V32BHR7	×	◎
LCD-V40BHR7	×	◎
LCD-V50BHR7	×	◎
LCD-32BW7	×	◎
LCD-40BW7	×	◎
LCD-50BW7	×	◎
LCD-58LSR7	×	◎
LCD-58LS1	×	◎
LCD-65LS1	×	◎
LCD-X58PR1	×	◎
LCD-X65PR1	×	◎

三菱製レコーダー機能内蔵テレビは内蔵ハードディスクへのLAN録画のみです。ブルーレイディスクへのLAN録画はできません。

三菱製レコーダー

三菱製レコーダーは2015年7月現在でLAN録画・iLINK 共に対応機種は確認できておりません。ピンコード接続となります。