対応機種 SATELLA0 SATELLA1 SATELLA1Z SATELLA2

録画設定ガイド

改造版

ネットワーク録画対応
同じネットワーク内にあるNASハードディスクを認識して、録画できます。

6 TB 以上

外付 USB 録画3ポート
USB が1つでは、録画量が足りない。サテラ2は3ポート搭載。1ポート2TB認識でき合計6TB。さらにハブを使えば6TB以上の録画容量にできます。

まるごと録画できる大容量

0 録画機器　比較表

機能	SATELLA0	SATELLA1	SATELLA1Z	SATELLA2
同時録画できるCH数	1 ch	1 ch	1 ch	**2 ch**
NAS-HDD録画	可能	×	可能	可能
NAS-HDDでWIFI録画	×	×	×	可能
NAS-HDDの接続数	無制限	×	無制限	無制限
NAS-HDDの拡張子	AVI	×	AVI	AVI
NAS-HDDで追いかけ再生	PC再生可	×	PC再生可	PC再生可
NAS-HDDから持ち出し	簡単	×	簡単	簡単
NAS-HDDで外出先から再生	可能	×	可能	可能
USB-HDD録画	可能	可能	可能	可能
USB-HDDを本体へ登録	×	×	×	可能
USB-HDDの接続数	1本	1本	1本	3本
USB-HDDの最大容量	2TB	2TB	2TB	2TB×3
HDDフォーマット速度	遅い	遅い	普通	速い
USB-HDDの拡張子	ts	ts	ts	ts
録画の安定度	☆☆☆	☆☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆☆

サテラ1はネットワーク録画（NAS録画）に対応していないため、録画が弱い。
録画したい番組が多い人は、サテラ２を選べば、2チャンネル同時録画ができるようになる。
サテラ０とサテラ１Zでは、サテラ１Zの方が連続録画が安定している。

0 録画機器は2種類から選ぶ

外付USBハードディスク（2TB以内）に録画する方法。サテラ２は、2TB×3本。最大6TB接続ができる。

NASハードディスクにLANケーブル経由で録画する。録画ファイルはPCでそのまま再生、持ち出しできる。

サテラ０やサテラ１Zは電源付きを選ぼう。

サテラ２からレコーダーへ出力し、レコーダーからテレビへ入力する接続方法も使える。
その接続方法は、レコーダーの取扱説明書を参考に設定をしよう。

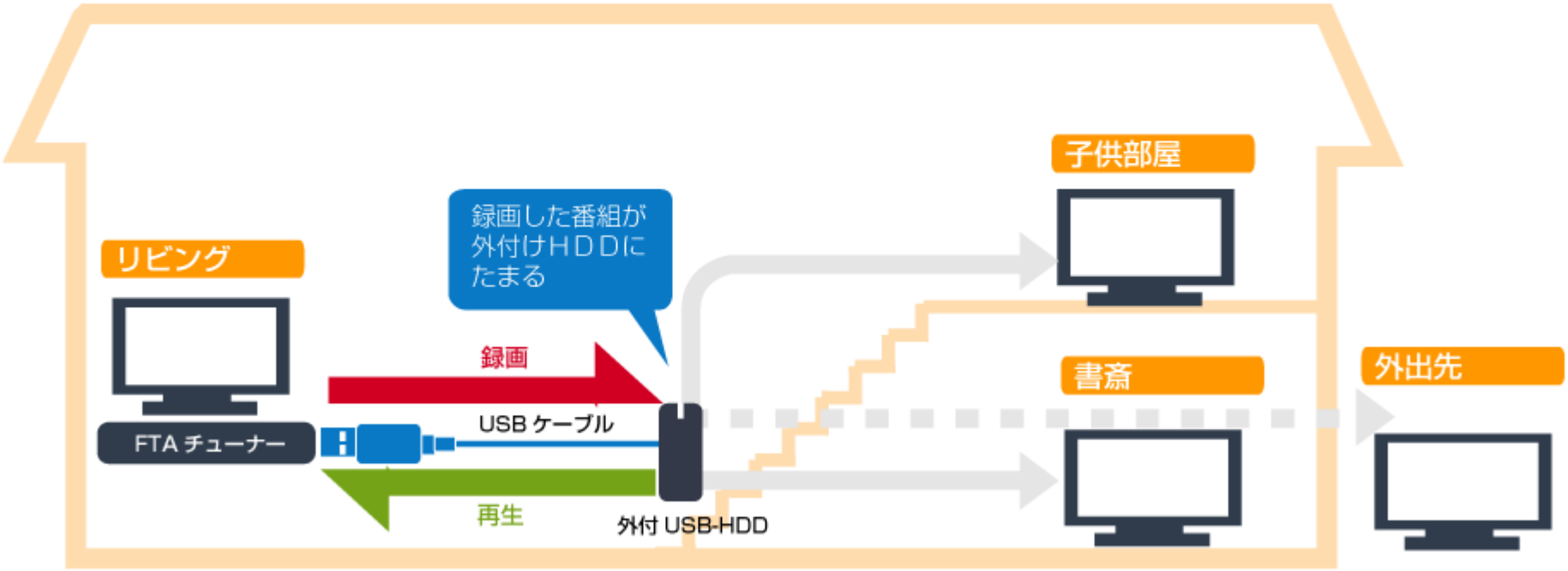
0 外付USBハードディスク録画方法

USB-HDDをサテラ本体に接続する。サテラ２は、最大3ポート接続が可能。
改造パッチをアップデートしたサテラ２のメニュー画面を開く。
メニュー画面は、リモコンのメニューボタンを2回押す。

USBハブを使って、3台以上のHDDを接続する場合は、必ず電源付きHDDを使おう。

1 USB-HDDの接続イメージ

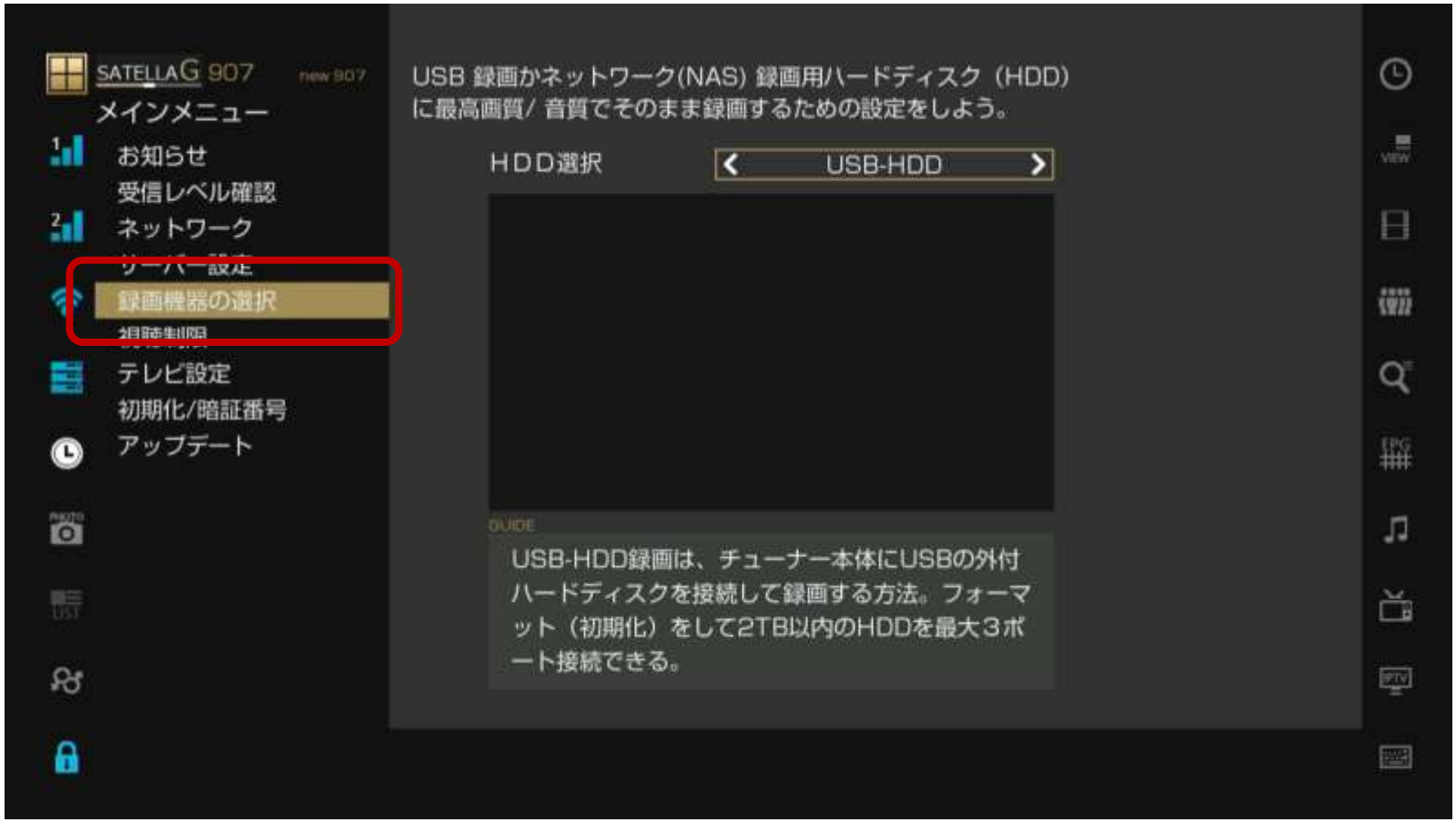
外付け USB ハードディスクで録画を楽しむ



サテラ０、サテラ１Ｚ、は2TBを1台まで接続ができる。
サテラ２は、2TBを最大3台の接続ができる。

録画ファイルは、WindowsPCで変換が簡単な”ts”形式。

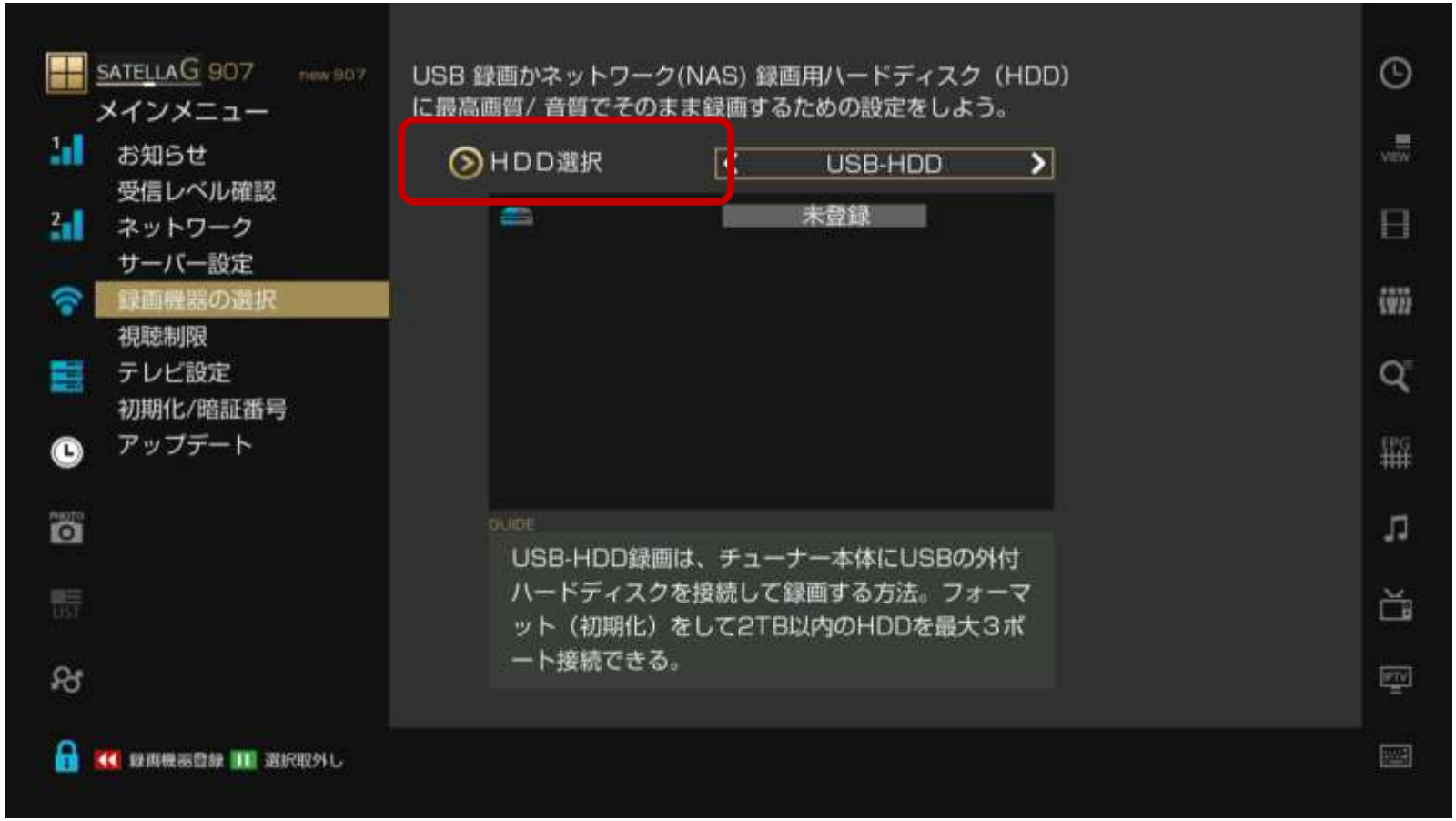
2 録画機器の選択



サテラ改造パッチアップデート後、メニュー画面＞録画機器の選択。

メニューボタン2回押すとメインメニューが表示される。

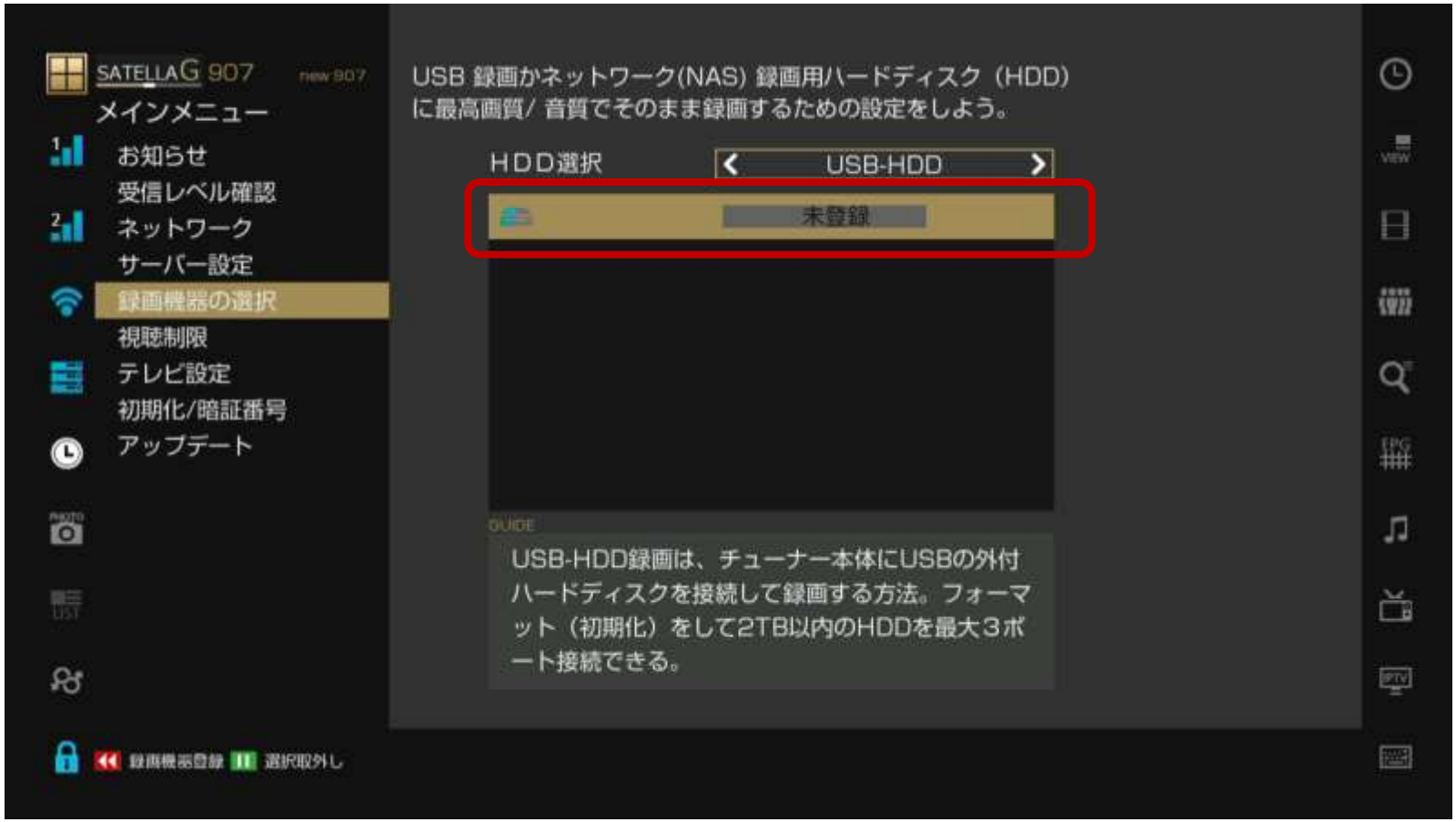
3 HDD選択



リモコンカーソルの右ボタンを押し、HDD選択へ移動。
左右ボタンでUSB-HDDを選択する。

HDD：ハードディスクの意味

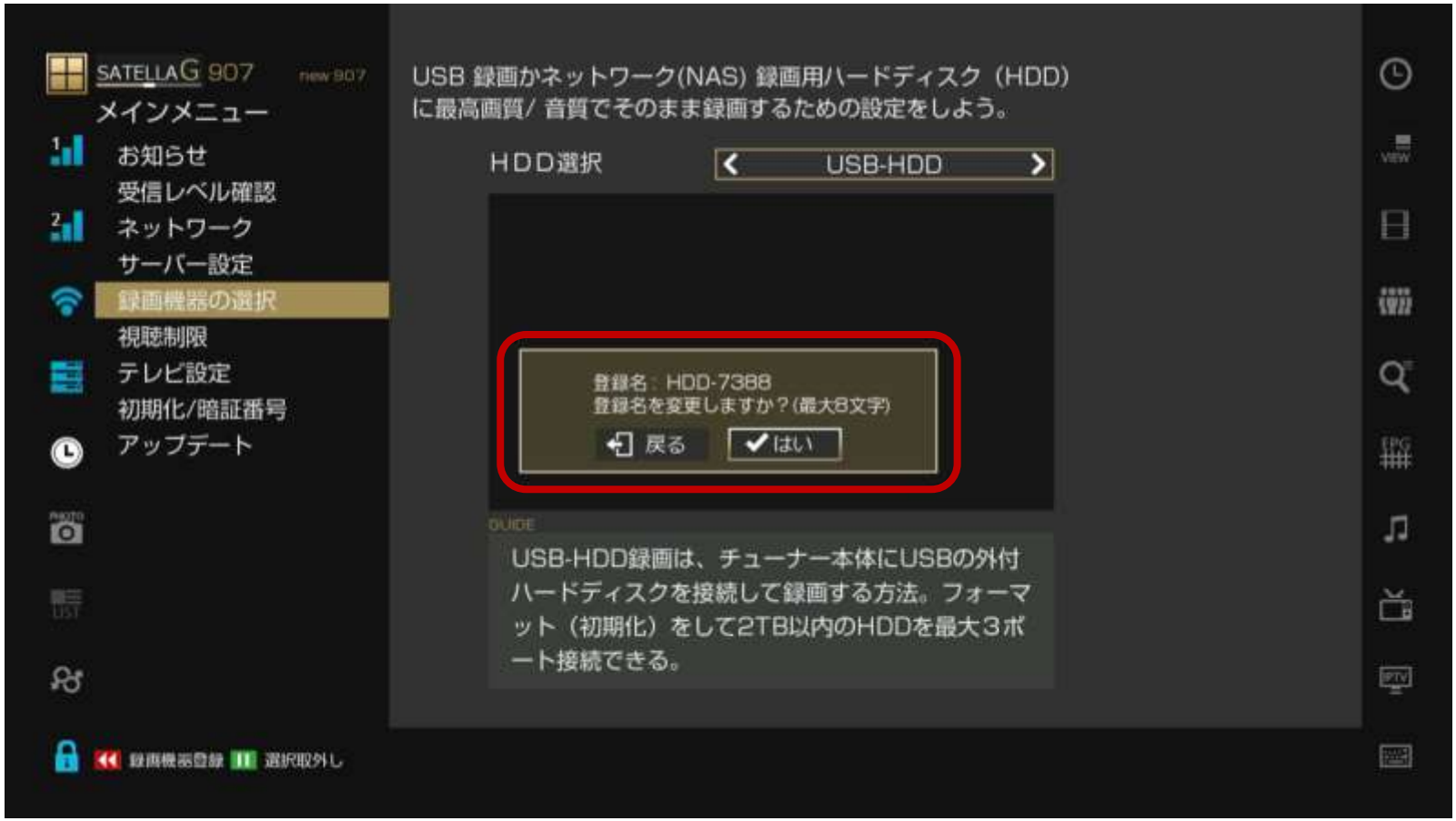
4 接続したUSB-HDDを選択



始めは未登録のHDD。OKボタンを押す。

サテラ０、サテラ１Zは1台のみ登録可。サテラ２は複数台登録ができる。

5 HDDの登録名が変更できる



HDDを複数接続する場合、オリジナルの登録名にすることができる。

サテラ２本体にHDDを登録しておけば、再接続時に呼び出しが簡単になる。

6 HDD登録名を変える

[はい]を押すと、キーボードが表示され、登録名を変えて決定ボタンを押す。

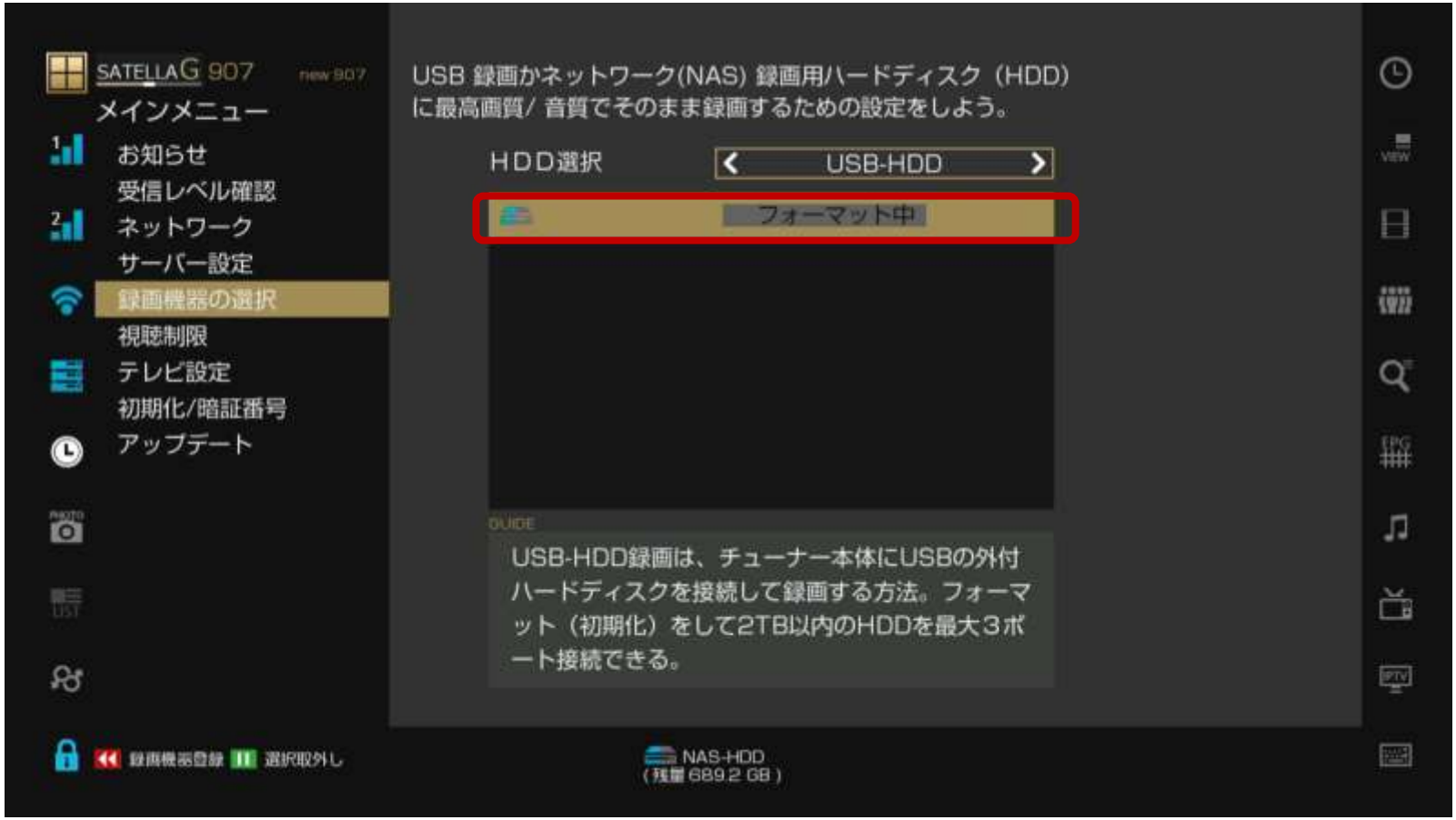
数字を入れたい場合は、リモコンの数字ボタンを使う

7 初期化する

USB-HDDは、最初に初期化することで、サテラの録画形式、FAT32になる。
※PCでFAT32形式にフォーマットしても良い。

取り出す：USB－HDDをサテラから接続を外す場合は、この取り出すを押す。

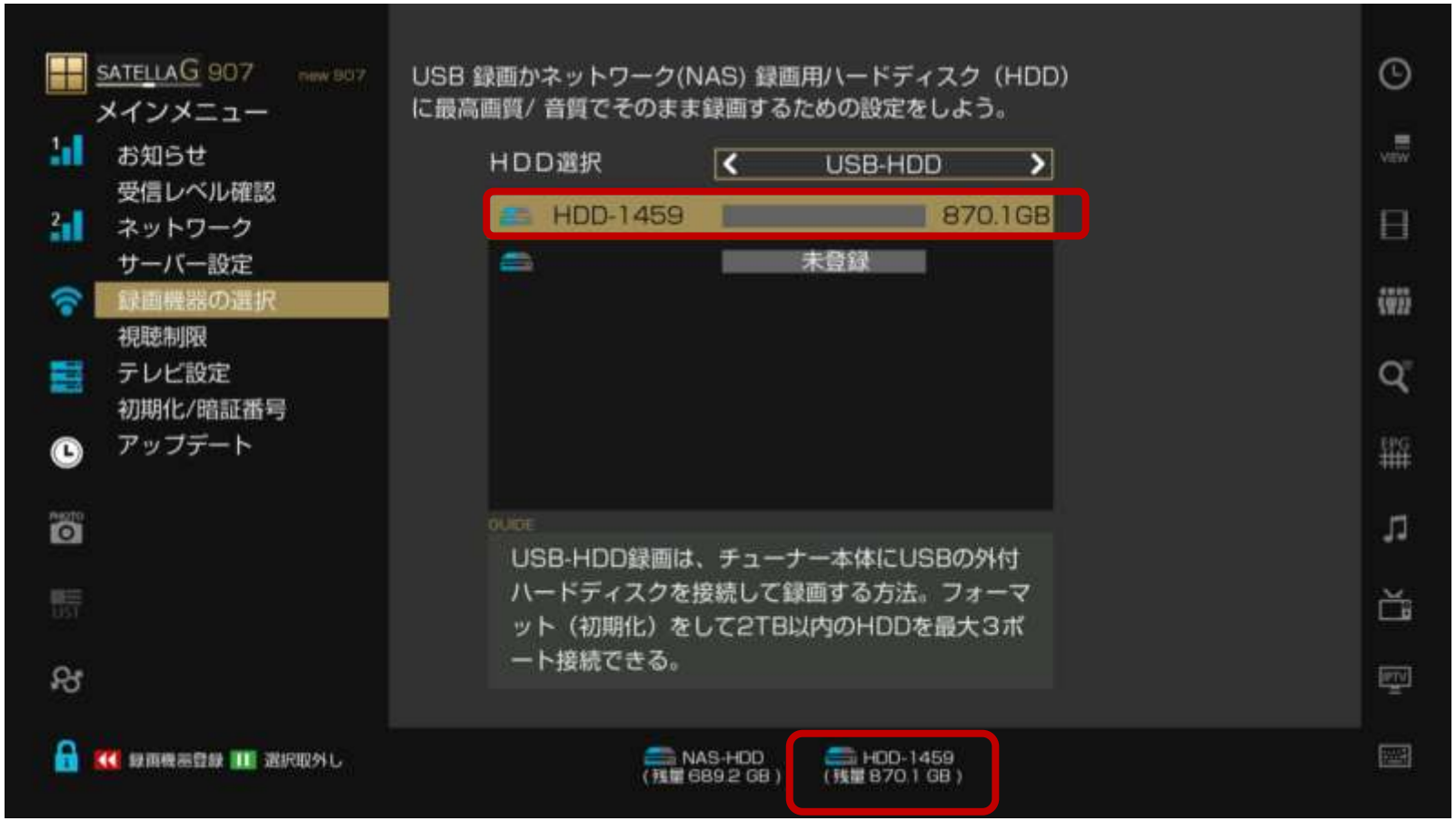
8 フォーマット中



フォーマットが終わるまで待つ。

サテラ０、サテラ１Zよりもサテラ２はフォーマット時間が短縮された。

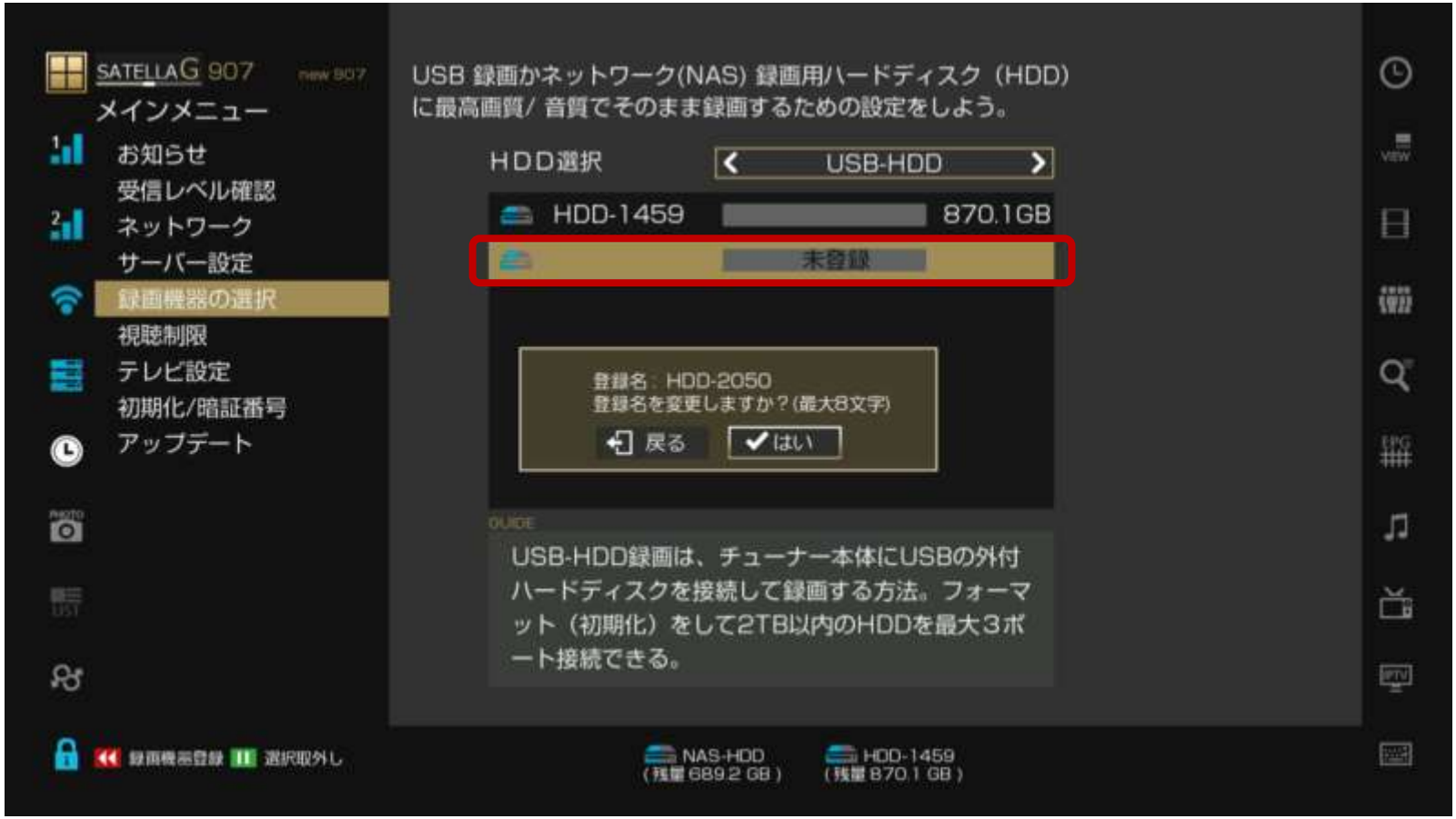
9 フォーマット完了



フォーマットが完了すると、HDDリストに残量メーター、残量が表示された。また、いつでもHDDの空き容量が確認できるHDDアイコンが画面下に表示される。

サテラ２は、より使いやすい位置にHDDアイコンが表示されるようになった。

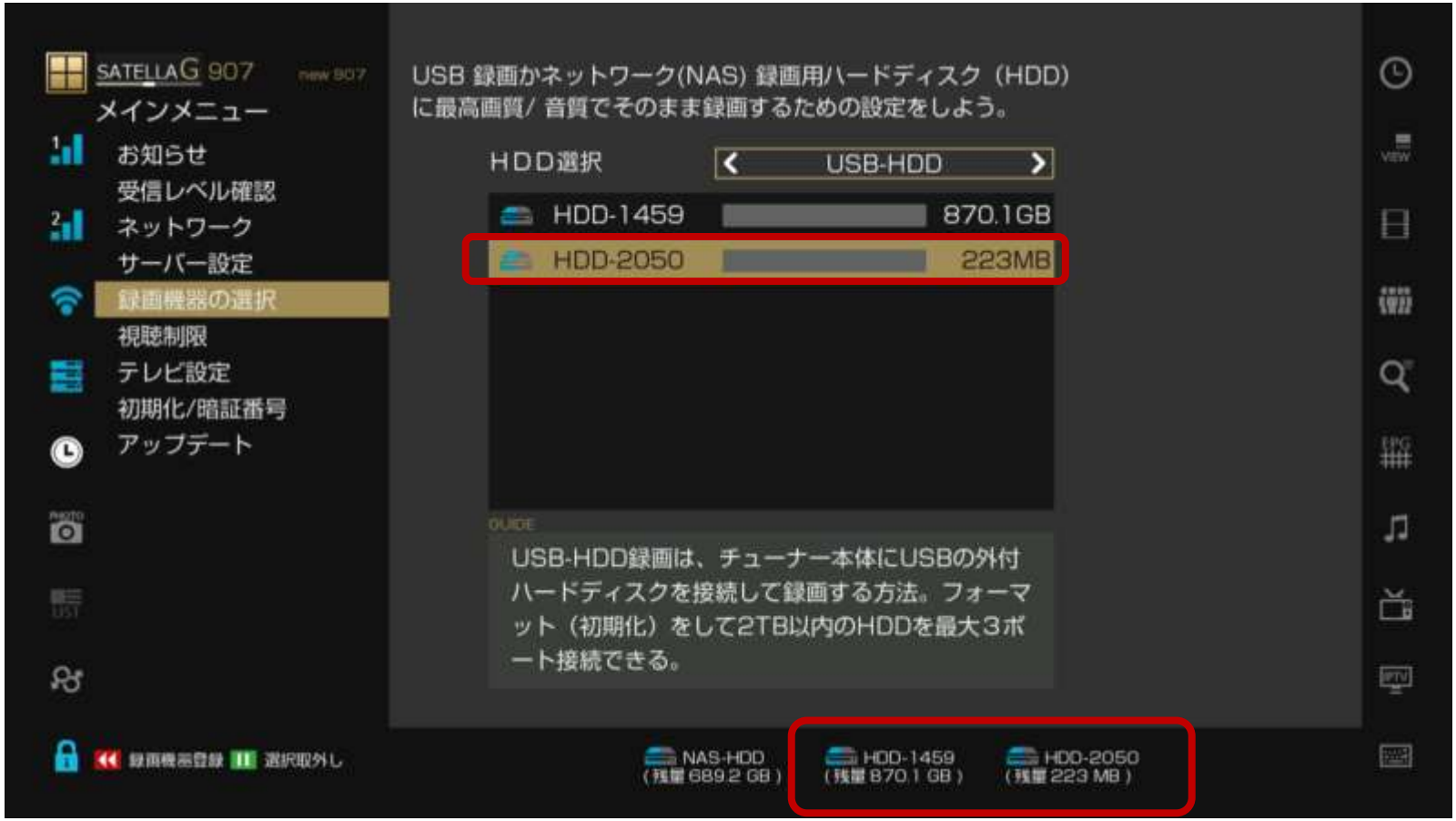
10 2台目のHDDを接続する



HDDを複数接続したい場合は、画面のように2台目も登録することができる。手順は同じ。

サテラ２は複数のHDD接続と登録ができるようになった。

11 2台目のHDDも登録完了



このように、2台目のHDDも登録ができた。登録後、USB-HDDを抜いて、録画する時に差すだけで、登録済HDDをかんたんに呼出しすることが可能だ。

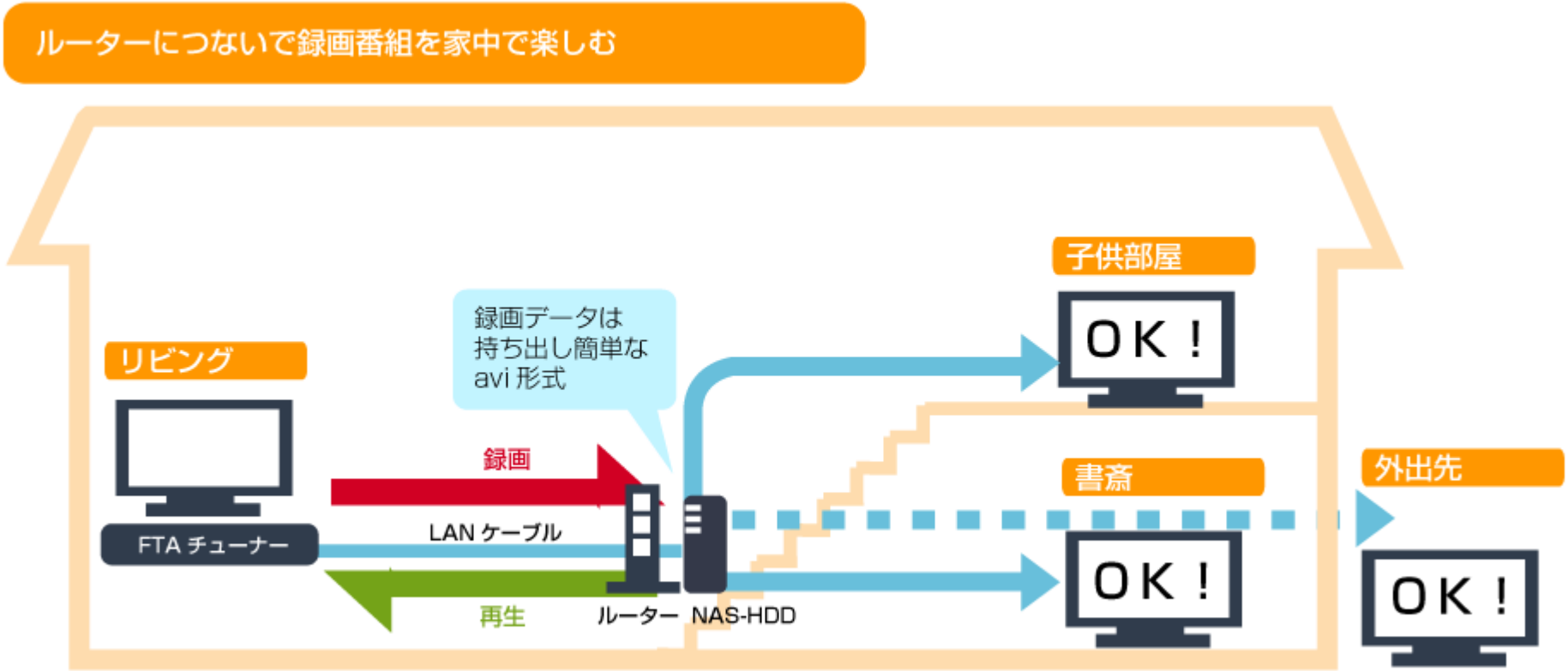
家族で1人1台のHDDを登録したり、録画別にHDDを使い分けたりできるようになった。

0 NASハードディスク録画方法

NAS-HDDをサテラが接続されているルーターに接続する。
改造パッチをアップデートしたサテラ２のメニュー画面を開く。
メニュー画面は、リモコンのメニューボタンを2回押す。

サテラ０、サテラ１Z、サテラ２でこのネットワーク経由での録画ができる。

1 NAS-HDDの接続イメージ



USB-HDD録画は最大6TBまで常時録画が可能に対し、NAS録画は無制限に接続と録画が可能。
また、録画したNAS-HDDに対して、外出先からもアクセスして再生することができる。

USB-HDDよりもNAS-HDD録画の方が、自由度が高い。

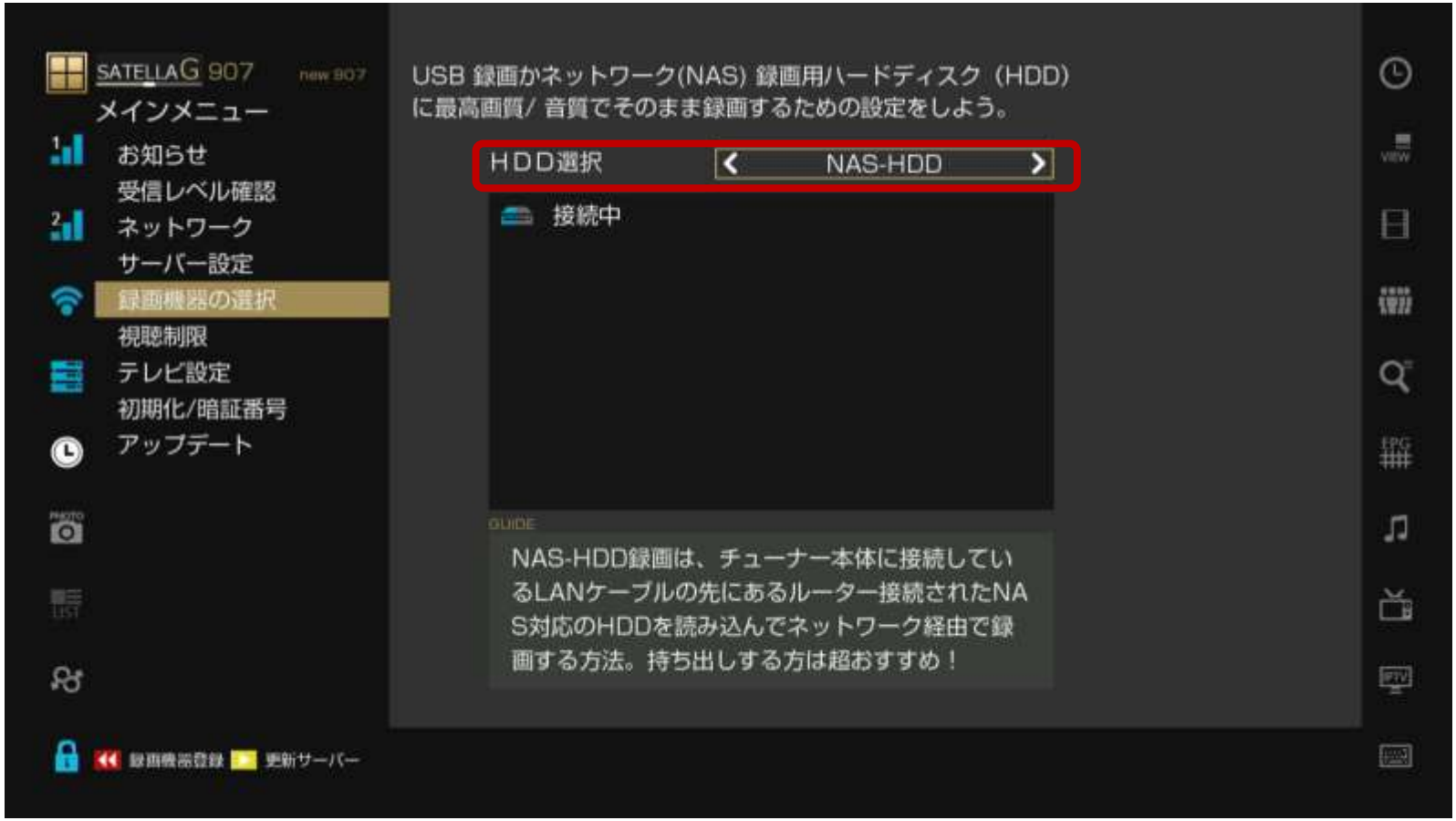
0 NAS録画とは

たっぷり撮って、持ち出し自由自在

USB 録画データは PC で変換しやすい TS 拡張子。PC で再生できる拡張子。
NAS録画でPCで開けるから持ち出し簡単。PC で追いかけ再生もできる!

NAS録画を覚えると、いろんなことができる。

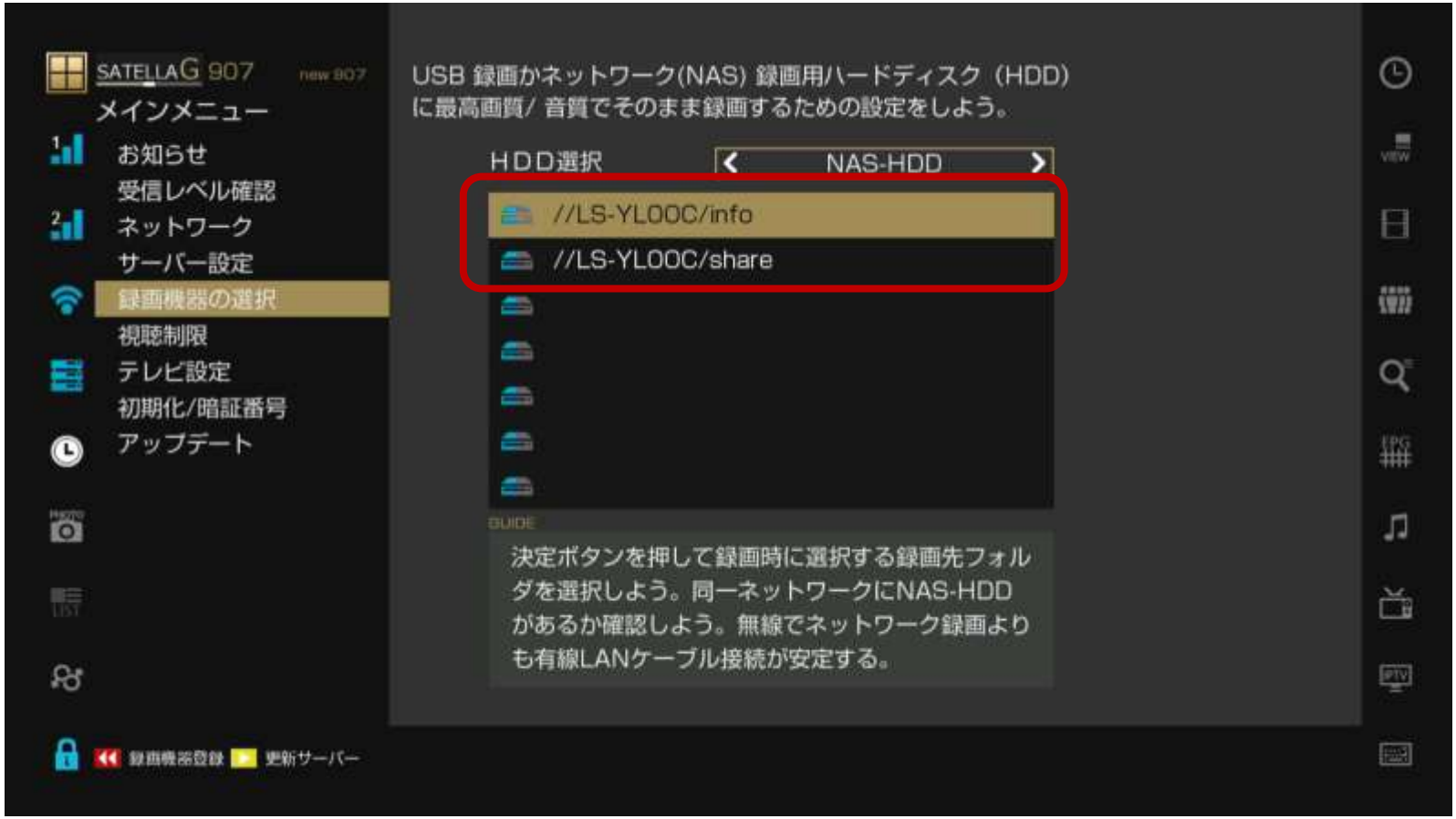
2 接続する



リモコンカーソルの右ボタンを押し、HDD選択へ移動。
左右ボタンでNAS-HDDを選択する。

NAS：同ネットワーク内にある機器に接続できる技術

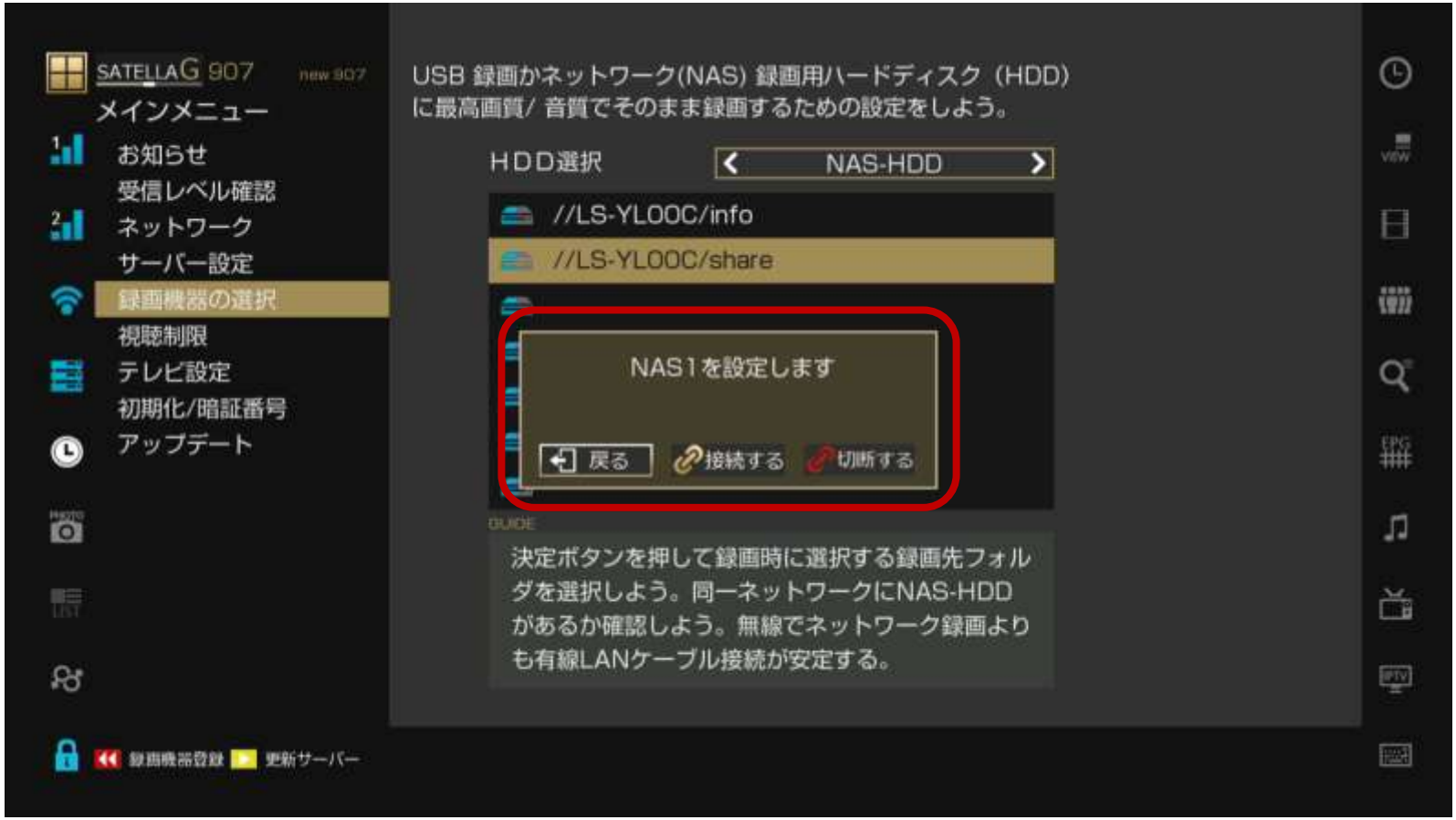
3 接続したNAS-HDDを選択



ルーターに接続したネットワーク内のHDDが表示された。
HDD内にあるフォルダが表示される。

NAS-HDDは複数読み込みも可能。

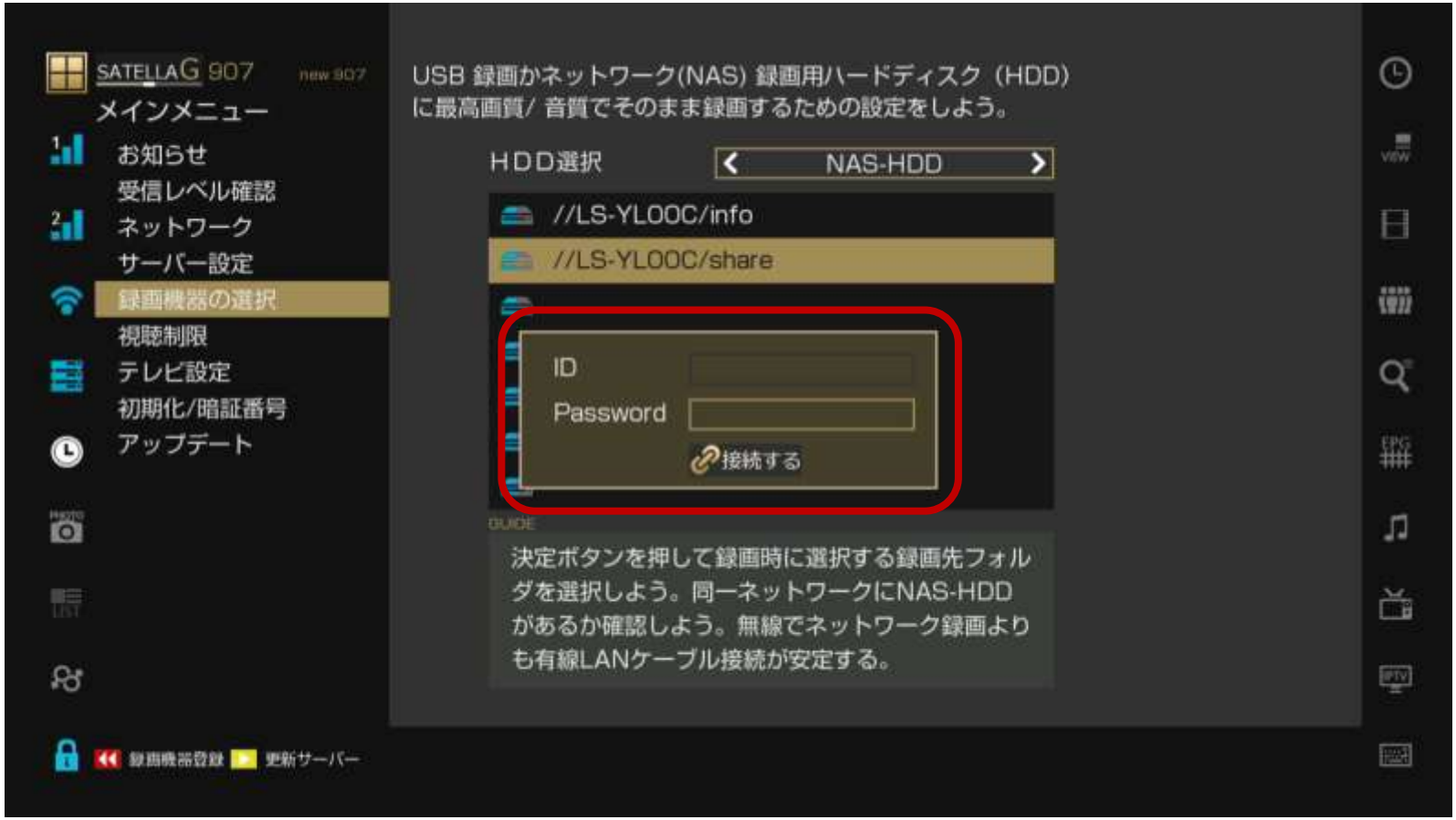
4 フォルダを接続する



録画データを保存する先のフォルダを選択して接続する。

USB-HDDはフォーマットが必要だが、NAS-HDDはフォーマット不要。

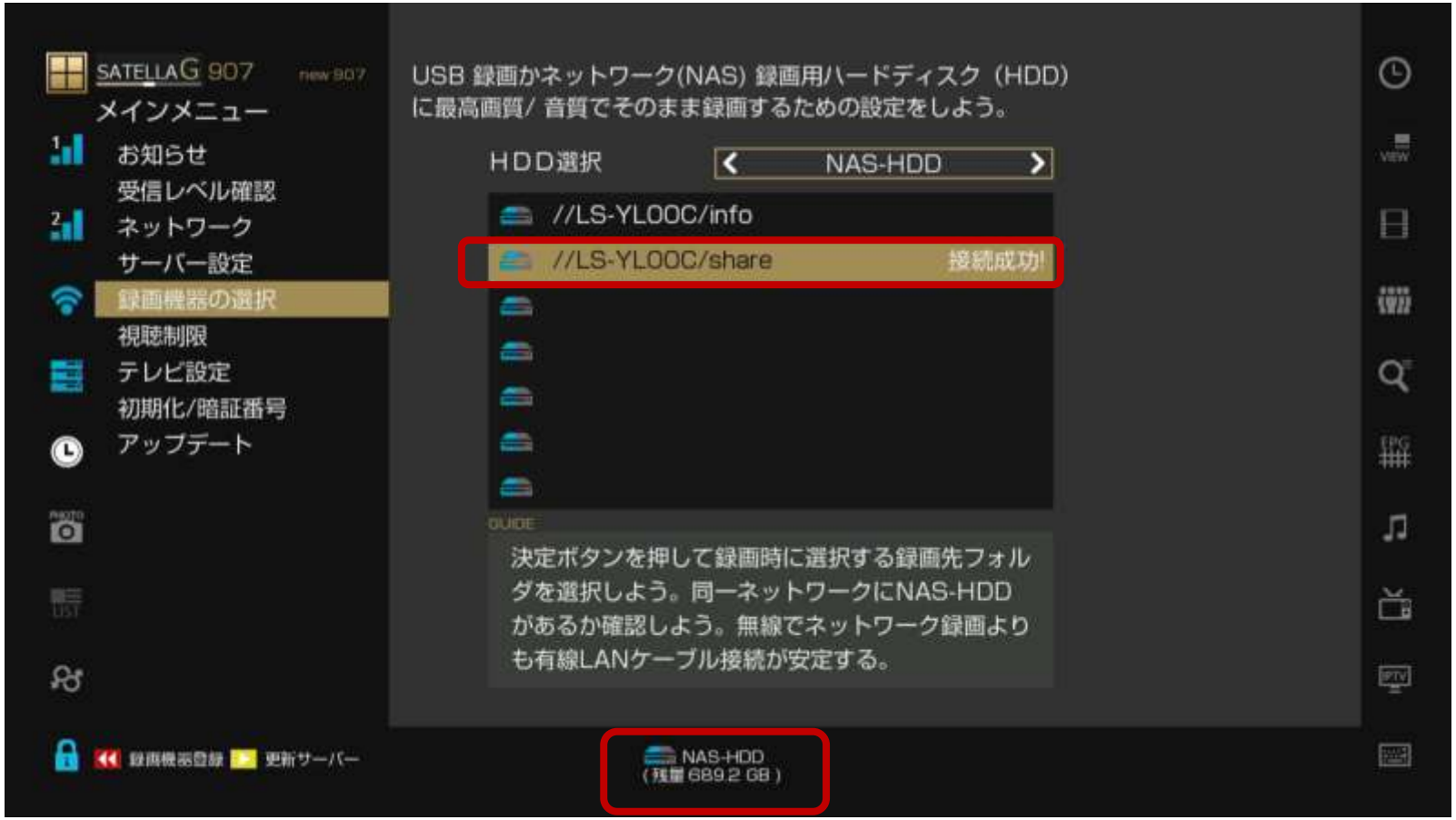
5 IDとパスワードを入れる



IDとパスワードは空白のまま接続ボタンを押す。もし、フォルダにセキュリティ設定している場合は、IDとパスワードを入れて接続。

NAS-HDD側でIDとパスワードをかけることができる。

6 接続成功



接続完了すると、HDDリストに表示された。
また、いつでもHDDの空き容量が確認できるHDDアイコンが画面下に表示される。

NAS-HDDに録画したファイルは、そのままパソコンで再生・編集ができる。

対応機種 SATELLA0 SATELLA1 SATELLA1Z SATELLA2

かんたん録画ガイド

改造版

ダイレクト録画ボタン

予約録画ボタン

今放送中の番組を録画、削除、再生までを紹介。

0 録画に最適なサテラ２リモコン

サテラZリモコンも使いやすいが、サテラ２リモコンはさらにボタン配置が最適化されている

1 録画ボタンを押す

放送中の番組を選びリモコンの上の方にある、赤いボタン[録画]を押す。
※予約録画は、[予約ボタン]を押すので、この２つのボタンを使い分けよう。

予約録画は、予約したい番組を選択して予約ボタンを押さないと、画面は何も出ない。

2 録画開始する

録画設定画面が表示された。そのまま録画開始する。

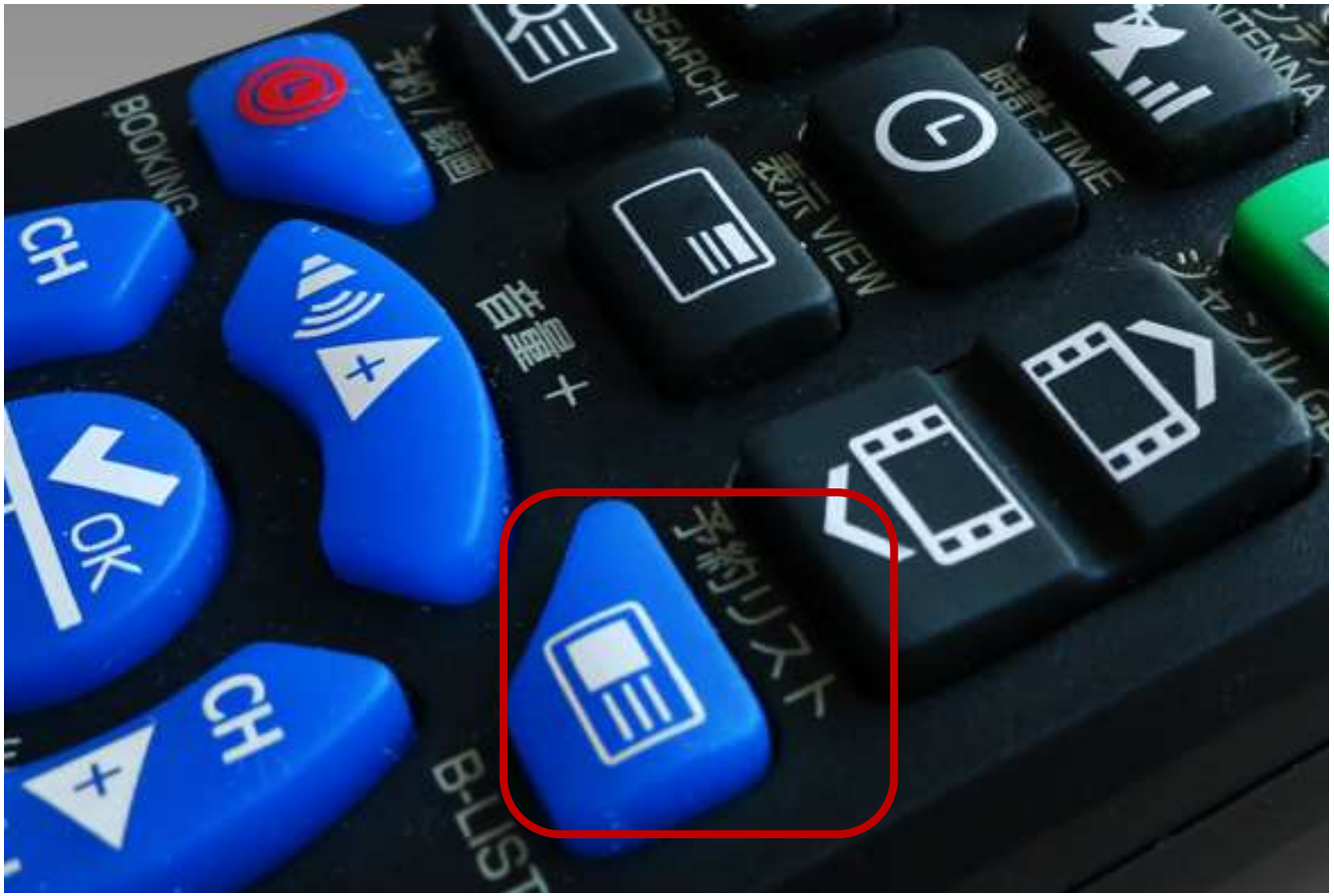
録画設定画面はサテラ０とサテラ１Zは同じ。サテラ２のみ違う。

3 録画が開始された

記録開始　が表示された。

直接録画は即録画開始。予約録画はカウントダウン後に録画開始。

4 予約リストボタンを押す



実際に、予約ができているか、予約リストボタンを押して確認してみよう。

予約リスト画面はサテラ全シリーズに搭載されている。

4 予約リストで録画中を確認

録画中のファイルは**赤色**で表示されている。

予約リストはサテラ０、サテラ１Zは同じ。サテラ２はよりバージョンアップされた画面。

5 再生リストを表示する

録画が完了したら、次にリモコンのHDDリストボタンを押す。

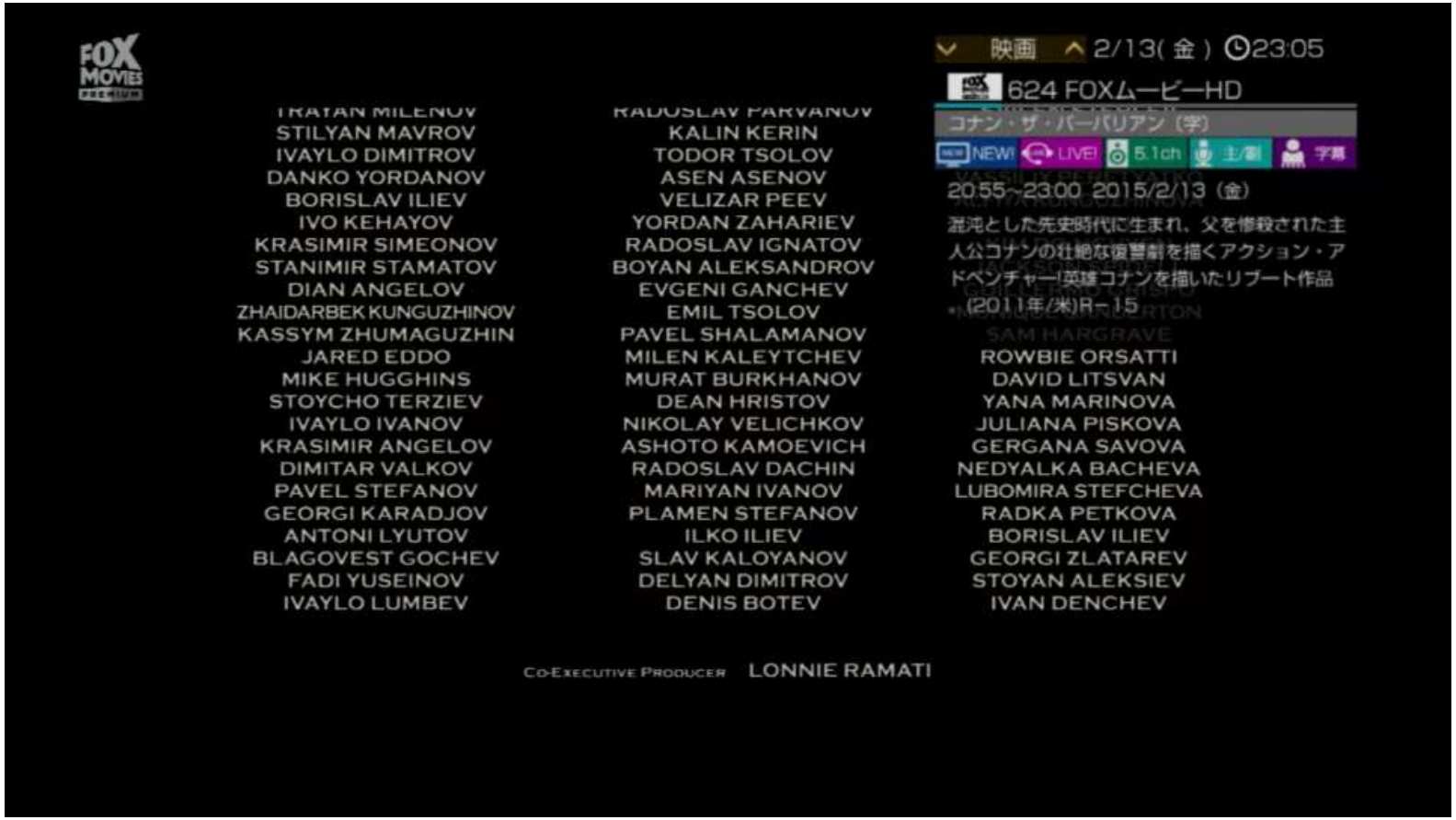
リモコン青ボタンで接続開始。もし接続失敗する場合は、ネットワーク設定を確認。

6 再生リストを表示する

HDDを切り替えて表示できる再生リスト画面。
好きな録画ファイルを選んで再生することができる。

録画失敗は赤で表示。サテラ２は、追跡録画がリリース待ちとなっている。

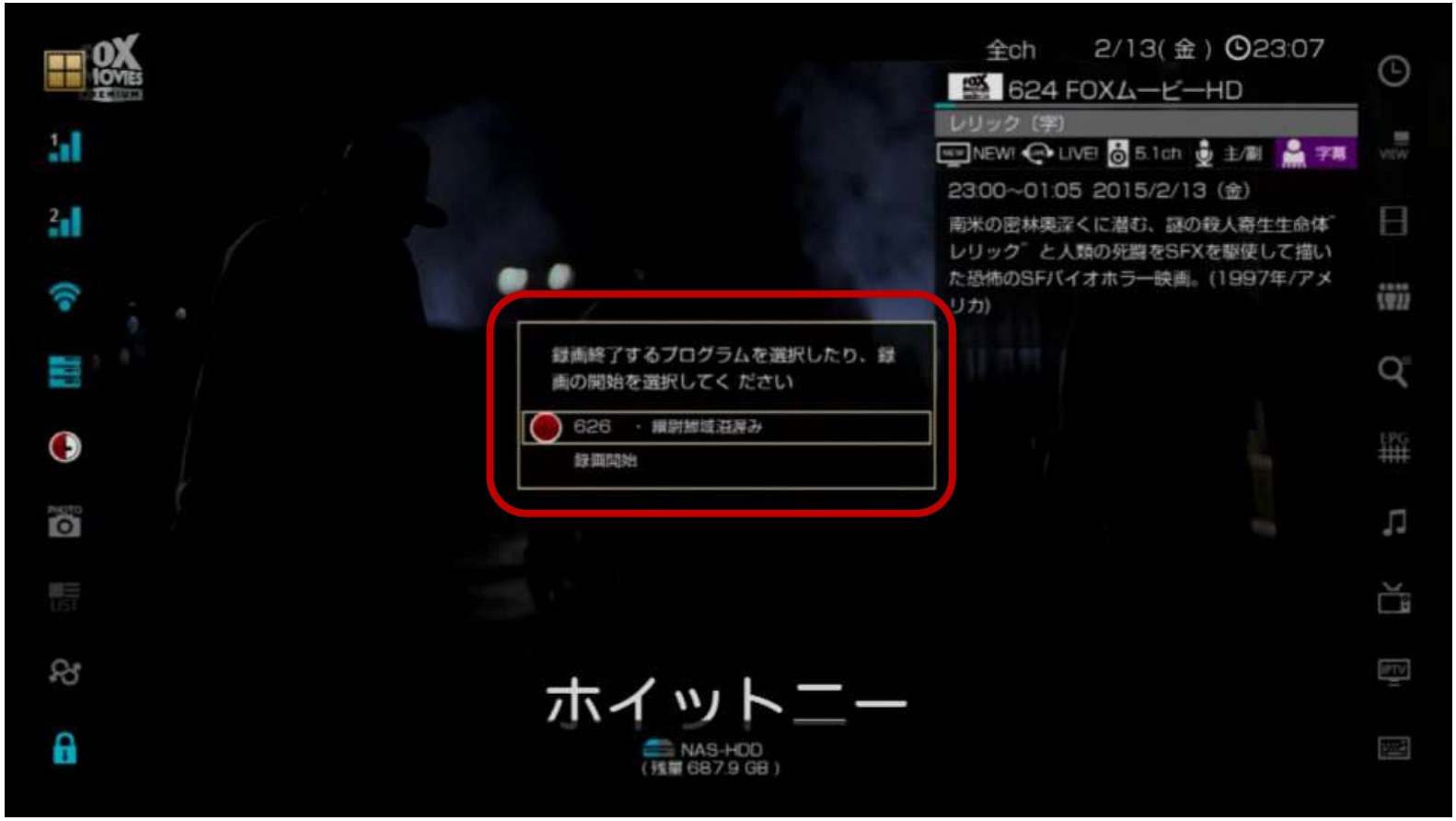
7 録画を途中で停止する



放送画面に戻り、録画を途中で止める方法をやってみよう。

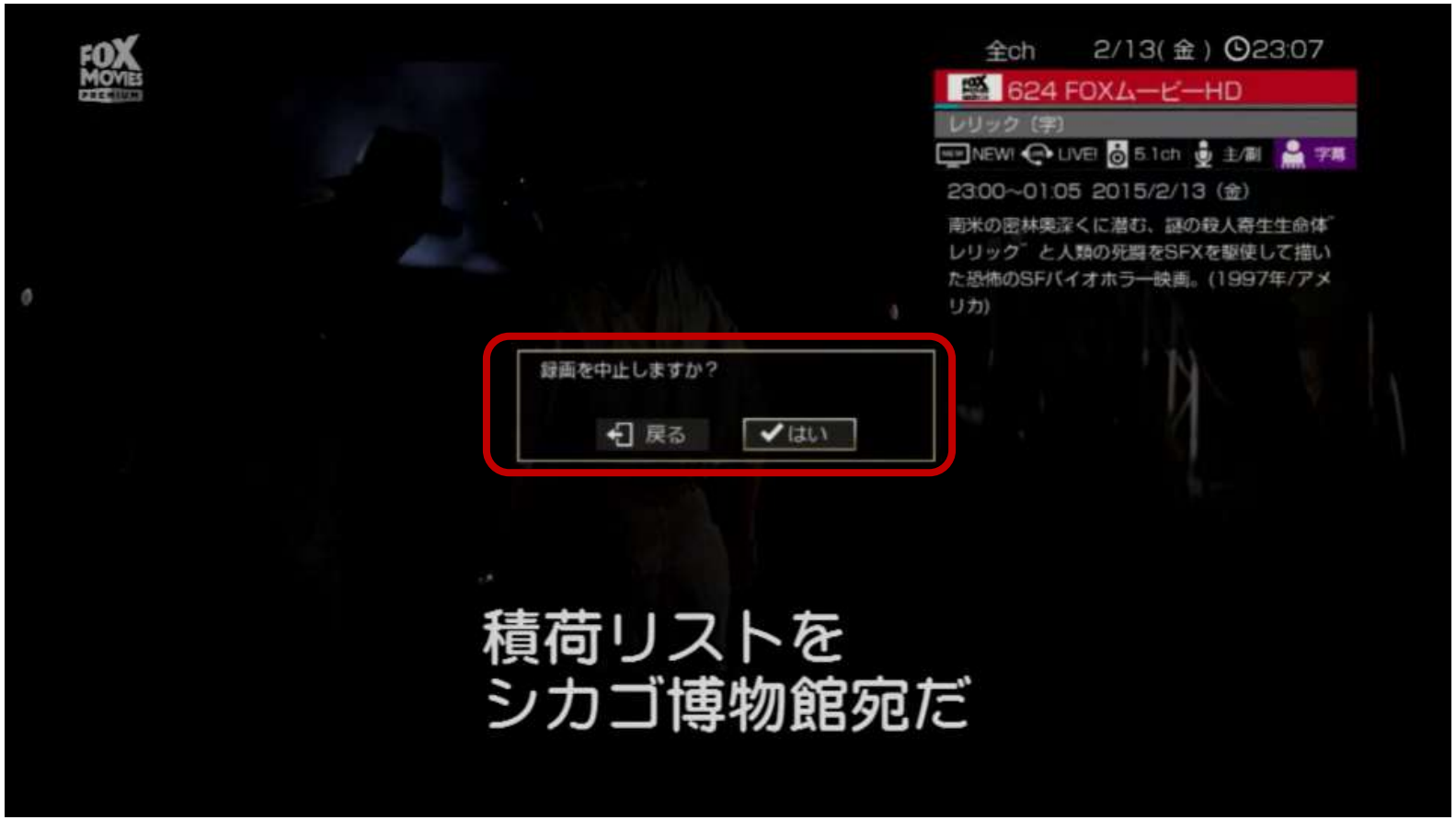
リモコンの戻るボタンを覚えよう。

8 録画中番組が表示



ダイレクト録画ボタンを押すと、現愛録画中の番組タイトルが表示。

9 番組を中止する



中止したい番組を選ぶと中止ができた。

録画中止の方法は、予約リストからも操作できる。

10 予約リストから録画中止

録画中の番組は、予約リストに赤で表示されるため、ここで中止したい番組を選んで削除することもできる。

以上で、かんたんに録画、再生、削除までの基本操作を紹介した。

対応機種 SATELLA0 SATELLA1 SATELLA1Z SATELLA2

予約録画設定ガイド

改造版

みえる２番組録画

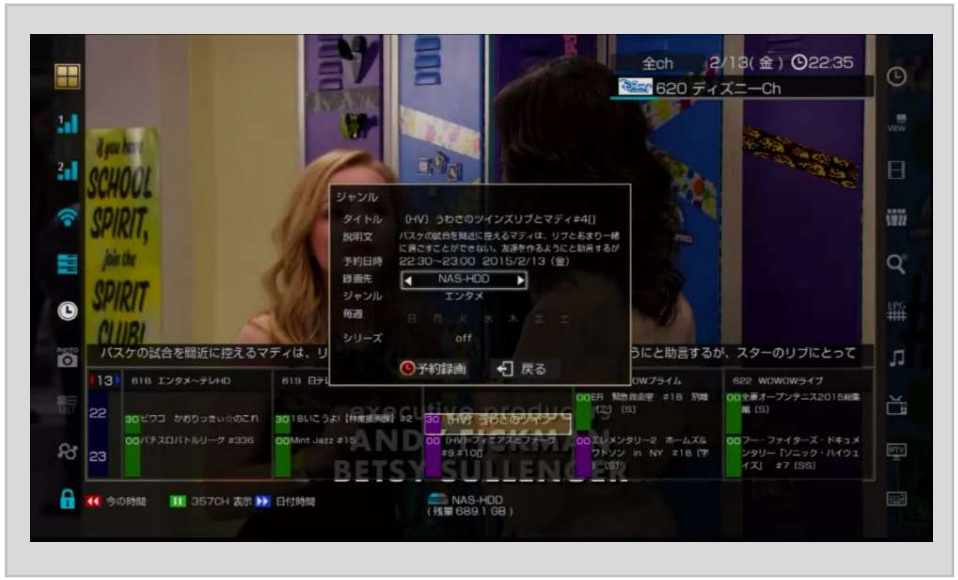
見えるWチューナー搭載で、録画中でも別チャンネルを見ることも録画することもできるから、豊富な番組を見逃さない!見たい撮りたい自由自在。
電源オフでも録画の2チャンネルの録画空き状況を赤LED点灯でお知らせ。
家族で見たい撮りたいが重なっても、だいじょうぶ!

0 録画機能　比較表

機能	SATELLA0	SATELLA1	SATELLA1Z	SATELLA2
録画中に本体前面が光る	×	×	×	2 LED
ミニEPGから予約録画	可能	可能	可能	可能
フルEPGから予約録画	可能	可能	可能	可能
CHリストから予約録画	×	×	×	可能
録画先HDD切り替え	NAS-USB	×	NAS-USB	NAS-USB複数
ジャンル別フォルダに保存	可能	可能	可能	可能
毎週連続録画	可能	可能	可能	可能
シリーズ録画	普通	×	やや安定	安定
録画中に録画CH表示	×	×	×	停止ボタン
録画中にアイコン表示	×	×	×	MENUボタン
録画開始時間調整	×	×	×	完成待ち
予約視聴	可能	可能	可能	完成待ち
キーワード録画	×	×	×	完成待ち
画面キャプチャ	可能	×	可能	より簡単
録画の安定度	☆☆☆	☆☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆☆

総合的にサテラ２各機能がグレードアップしている。サテラ１のみシリーズ録画機能が付いていないため、ドラマやアニメなどの全放送を録画するならサテラ０、サテラ１Z、サテラ２を選ぶべきだ。

0 予約録画方法を選ぶ



時間帯を見ながら予約録画をする方法
ミニ画面EPG、フル画面EPGを表示中に予約ボタン。

サテラ０やサテラ１Zも同じ方法ができる。

番組タイトルを中心に予約録画する方法
CHリスト＞番組リストを表示中に予約ボタン。

サテラ０やサテラ１Zはできない。

リモコンの直接録画ボタンを押せば、今表示している番組を1ボタンで録画開始と録画停止をすることができる。

1 EPGボタンを1回押す

サテラ０、サテラ１Zよりも押しやすい位置にボタンがある。

EPG：電子番組表のこと

2 ミニEPGが表示

番組視聴中にEPGボタンを1回押すと、画面下に2時間の番組表が表示できた。Ch620の22時から始まる番組を予約テストする。

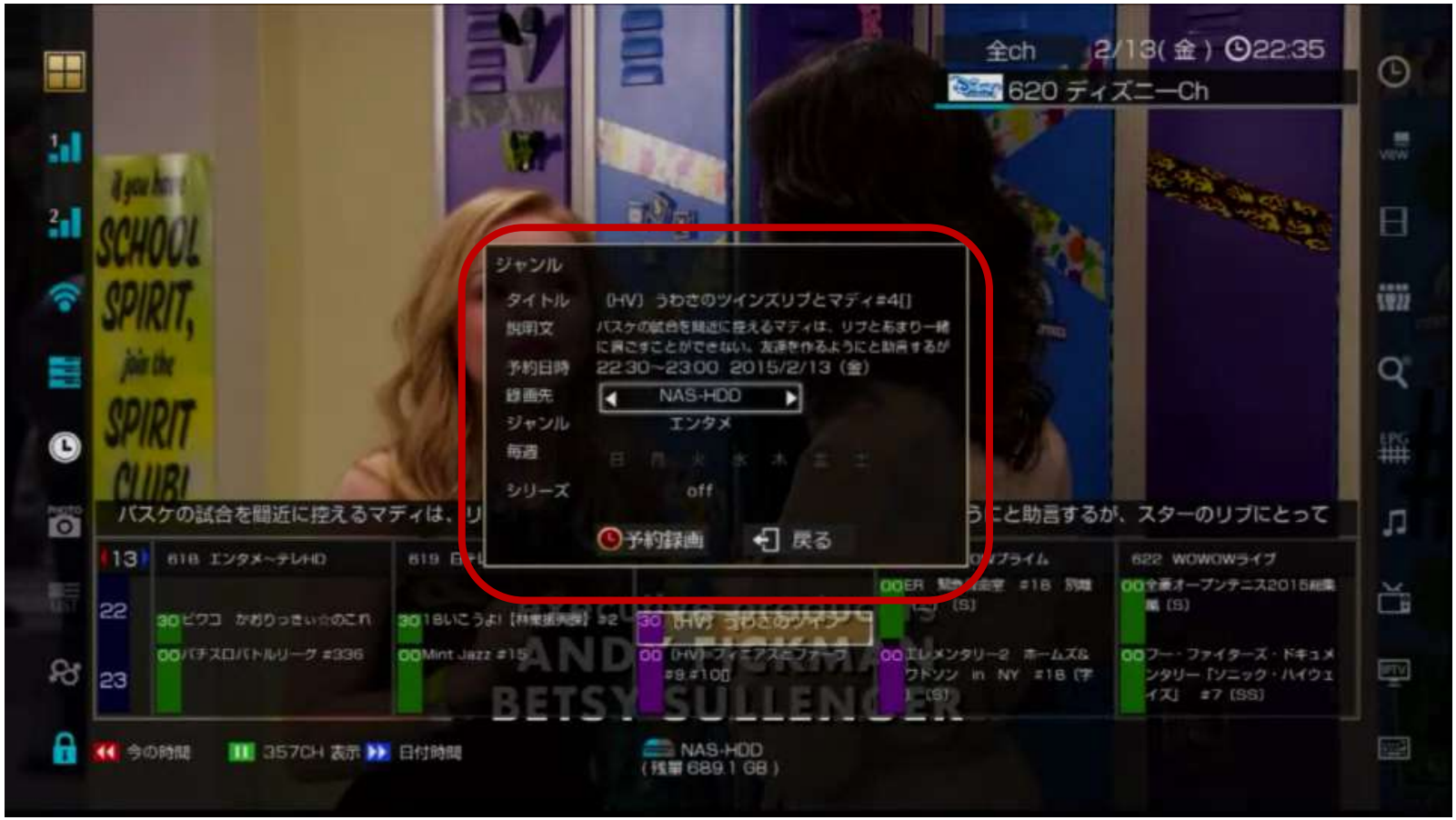
ミニEPG：新聞型ミニ電子番組表のこと

3 予約ボタンを1回押す

サテラ０、サテラ１Zよりも押しやすいセンター左上位置にボタンがある。

Booking：予約のこと

4 予約ポップアップ画面が出る



画面中央に、予約ポップアップ画面が表示された。

ポップアップ：画面上に重なるように出る画面のこと

5 録画先HDDを選ぶ

録画先は、今接続しているHDDから選ぶことができる。

USB-HDDとNAS-HDDは同時に接続ができる。

6 フォルダを選ぶ

保存先フォルダを選ぶことができる。自動的にジャンルは選択されているが、変更も可能。再生するときに、あらかじめフォルダ整理ができるため、探しやすくなる。

ジャンルフォルダ：映画・音楽・スポーツなど、自動生成されたフォルダ。

7 毎週録画設定ができる

“毎週火曜日夜9時から放送”などの場合に使用する。

毎週：月・火・水・木・金・土・日から選択できる

8 シリーズ録画設定ができる

例えば、“ドラゴンボールZ＃２０”をシリーズ録画ONすると、“ドラゴンボールZ＃２１”などのシリーズを8日間すべて録画することができる。

シリーズ録画：連ドラ録画,連続ドラマ録画と同じ意味。

9 予約開始

予約録画開始ボタンを押す。

サテラ0、サテラ１Zでもあった“予約視聴”もサテラ２でもリリース待ちだ。

10 予約録画スタート

予約時間になると、カウントダウンが始まり、予約録画がスタートされた。

サテラ２は録画開始時間のマニュアル設定もリリース待ちだ。

11 録画開始が見える

録画中のCH
のみ赤くなり
解りやすい

録画CH数が
見える。左半
分で１CH録
画中。

録画予約時
間帯が見え
る。今は22
時から1時間
で１CHのみ
録画予約中
という意味。

録画中の確認を、画面のいろいろな場所でできる機能がサテラ２には搭載された。

CH：チャンネルのこと

0 フルEPGから予約録画する

次に、ミニEPGからフルEPGを表示させ、予約録画をしてみよう。
ミニEPGは、手軽に次に見たい、録画したい番組を探すのに便利。
フルEPGは、じっくり録画したい番組を探す時によく使う。
予約録画手順は、ミニEPGからの予約と同じだ。

サテラ２に実装された番組表レイアウト切り替えを使えば、より番組表が見やすくなり、予約時にも便利だ。

12 フルEPG画面から予約もできる

ミニEPGだと、2時間しか見えない。7時間を1画面表示できるフルEPGを表示する。EPGボタンを2回押すと、フルEPGが表示できた。

フルEPG：フルサイズ画面の電子番組表

13 フルEPGでも同じように予約できる

予約ポップアップ画面が表示された。あとは予約録画ボタンを押せば予約設定が完了。

ミニEPGとこの先は同じ手順。

SATELLA2

CHリスト予約録画ガイド

改造版

サテラ２から搭載された、CHリストから録画ができる新機能。

1 OKボタンを押す

リモコンのOKボタンを押すと、CHリストが表示された。
CH名から予約録画したい番組を探すのに最適だ。

CHリスト表示は、サテラ０、サテラ１Zも搭載されているが、サテラ２はより使いやすい。

2 チャンネルを選ぶ

リモコンカーソルボタンで移動すると、そのチャンネルで現在放送中の番組詳細が自動表示される。

番組詳細表示は、サテラ０、サテラ１Zも搭載されているが、サテラ２はより見やすくなった。

3 VIEWボタンを押す

リモコンのVIEWボタンを押す。そのチャンネルの8日分の番組表がリスト表示！
番組がリスト表示されるので、番組が探しやすくなった。

VIEWボタン＝表示ボタン

4 予約録画ボタンを押す

リモコンの予約ボタンを押すと、いつものように予約設定画面が表示。
このようにCHリスト→リスト型番組表から予約録画できるようになった。

サテラ０、サテラ１ZにはCHリストからリスト番組表機能は搭載されていない。

5 予約録画する

録画開始ボタンを押す。予約することができた。
サテラ２は、新聞型番組表とリスト型番組表の両方が表示できるため便利。

記録開始＝録画開始

対応機種 SATELLA0 SATELLA1Z SATELLA2

シリーズ録画ガイド

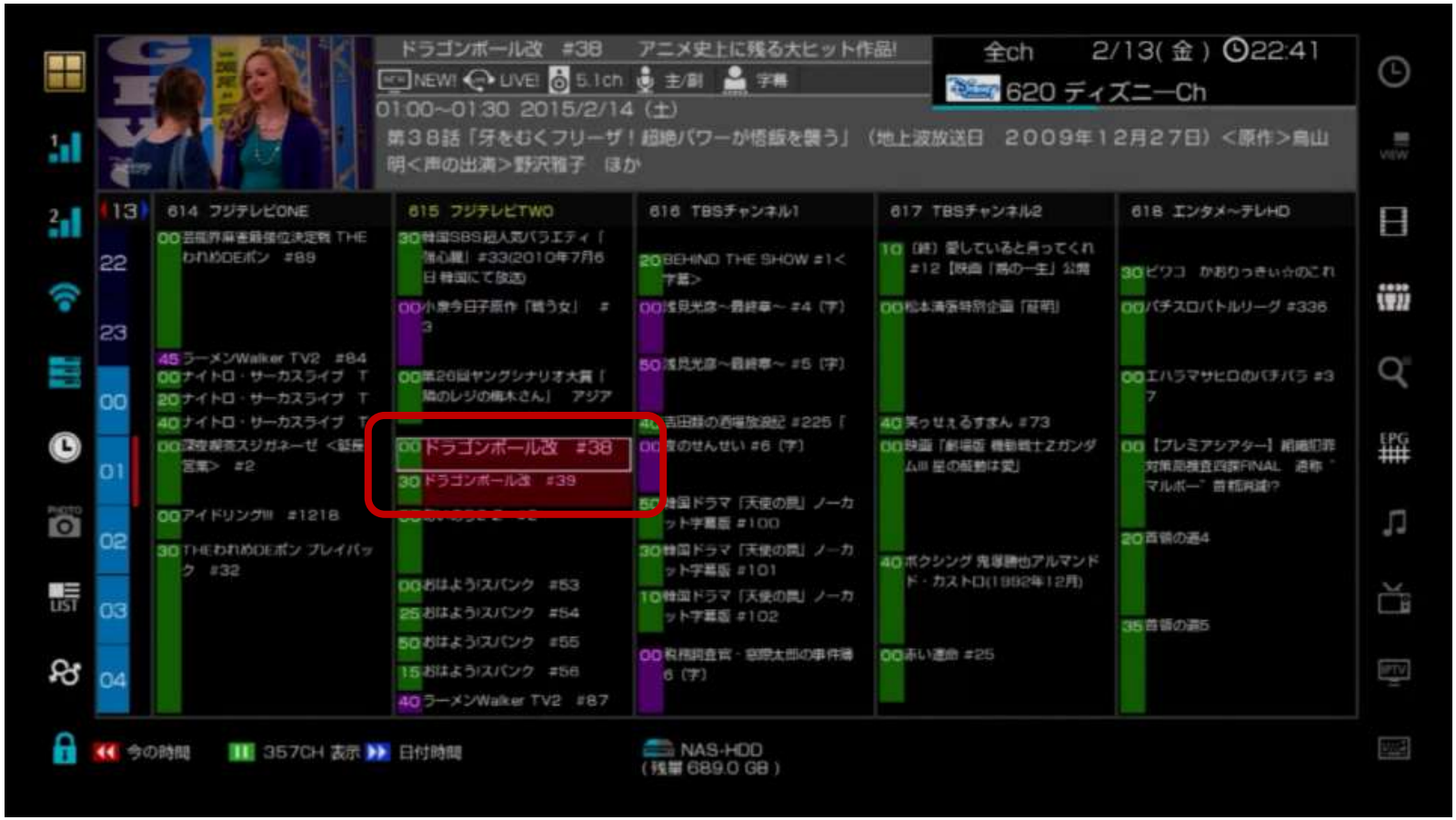
改造版

1 シリーズ録画をやってみよう

NASハードディスクのエンタメフォルダに、ドラゴンボールZ改＃３８をシリーズ録画ONにして予約録画してみる。

シリーズ録画：サテラ０、サテラ１Z、サテラ２に搭載された機能だ。

2 同名の番組が予約できた



画面上では＃３８、＃３９のドラゴンボール改が予約された。

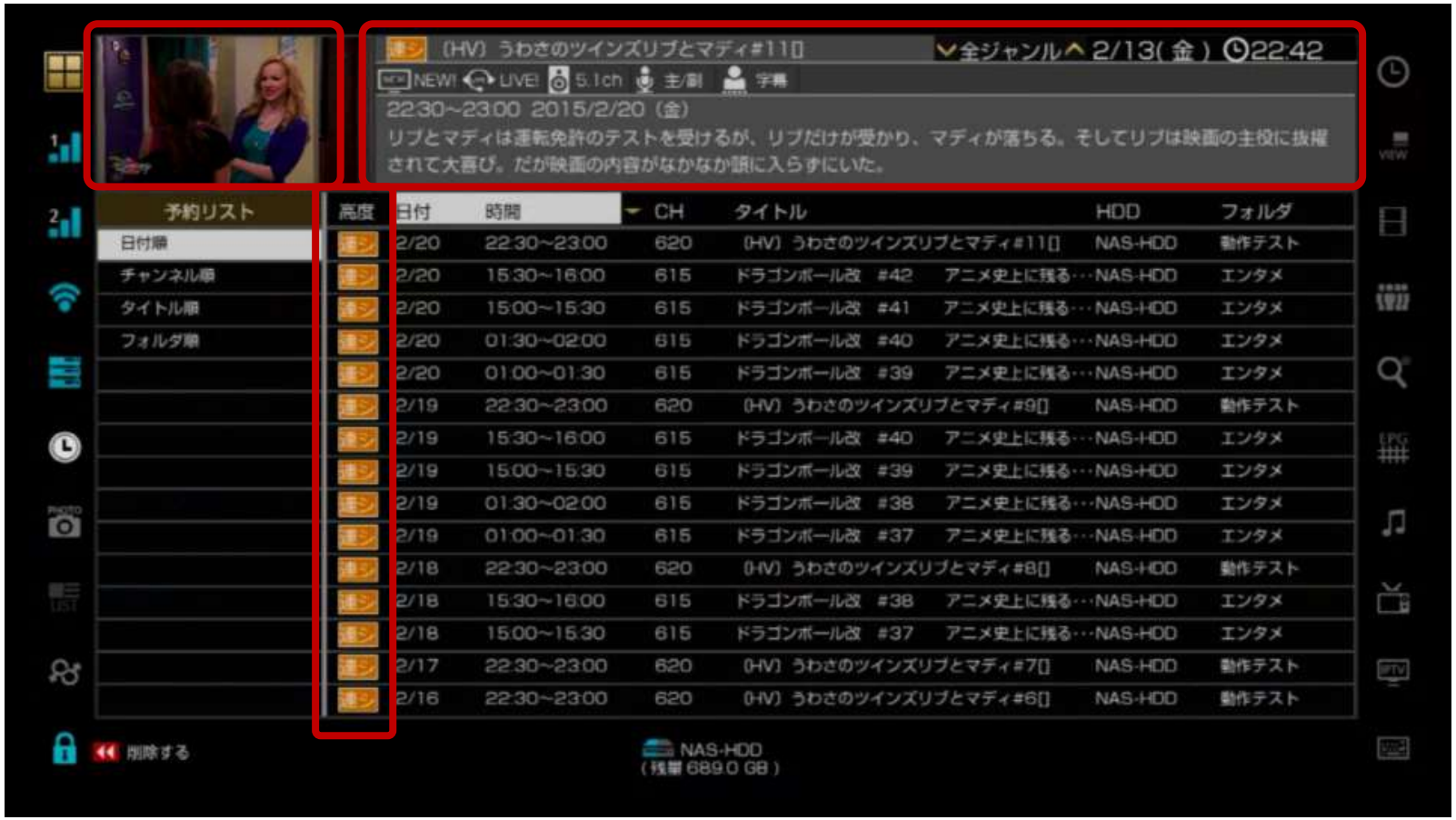
＃の前が同名の番組をすべて録画予約してくれる。

3 8日分の番組表から予約できている

この予約は全チャンネル8日先までの番組表から同名を探し予約設定された。

録画失敗すると困る重要な番組は、シリーズ録画設定で重複録画予約をするのも良いかも。

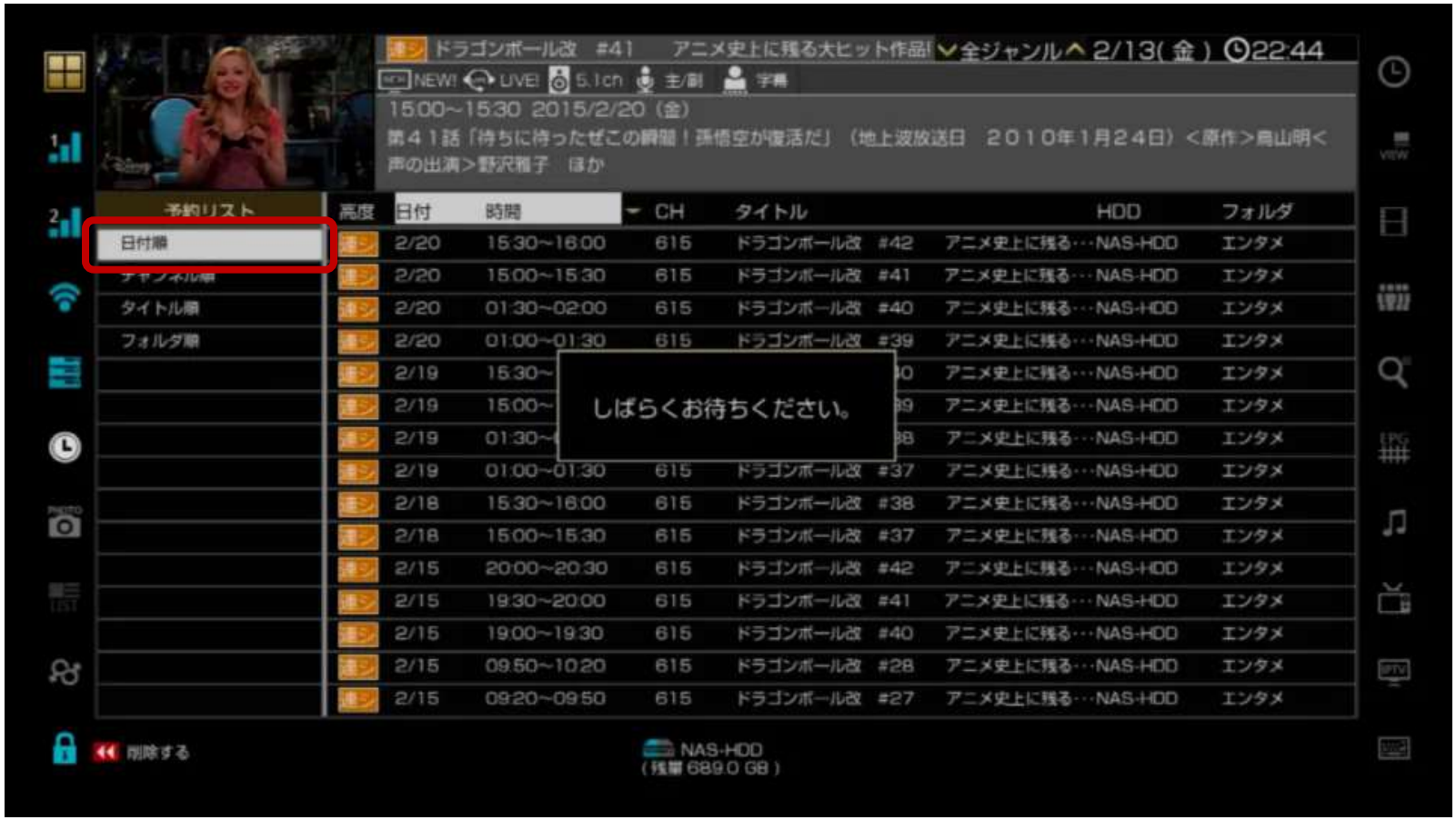
4 予約リストを表示する



リモコンの予約リストボタンを押す。サテラ２からは、プレビュー画面も付いて、より見やすくバージョンアップしている。

連シ：　このオレンジのアイコンは、シリーズ録画をした番組に自動的に付く。

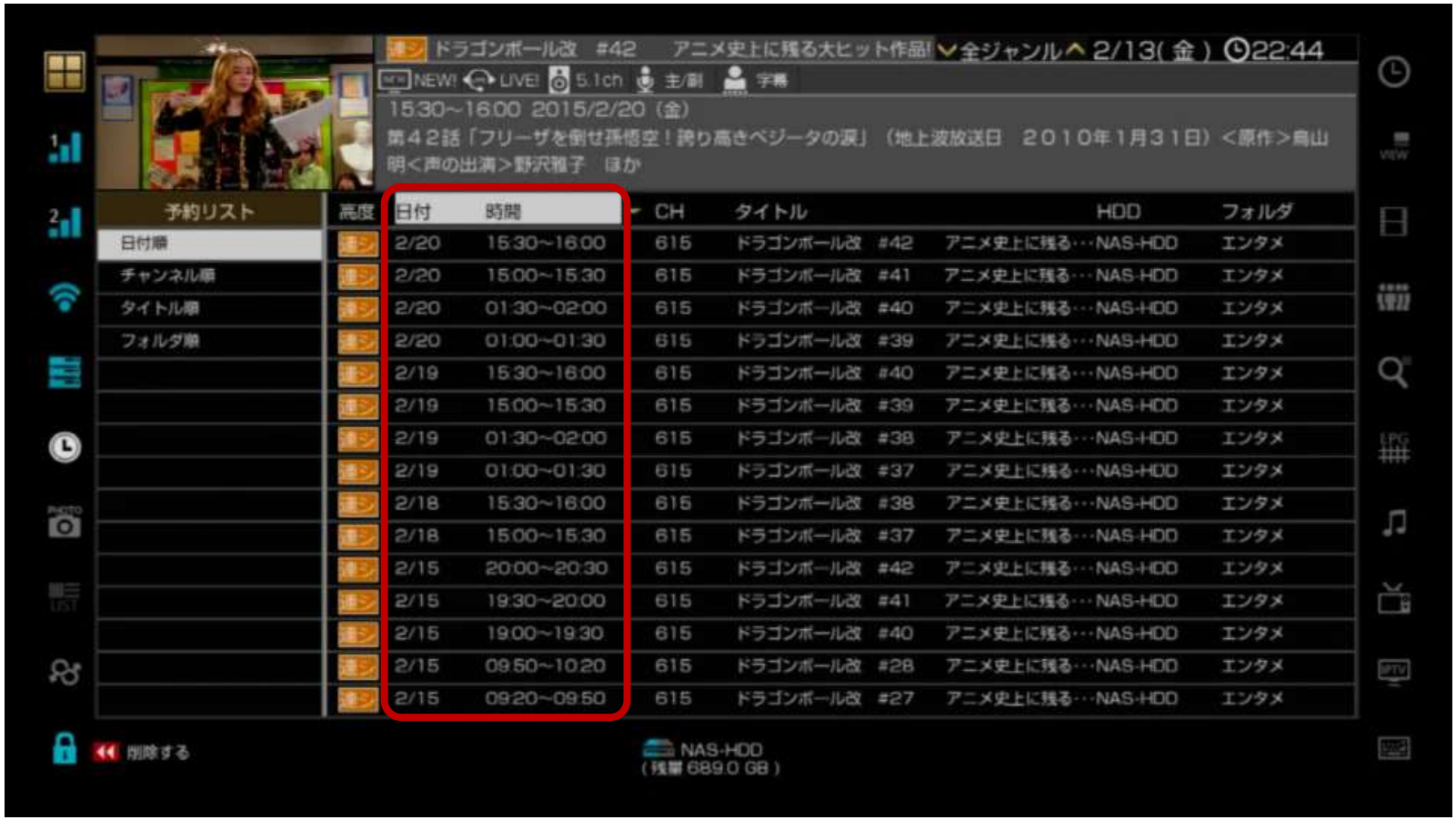
5 日付順で並び替える



画面左のリストから並び替え方法が選べる。まずは日付順を試す。

日付順の並び替えはサテラ０、サテラ１Zにも搭載されている。

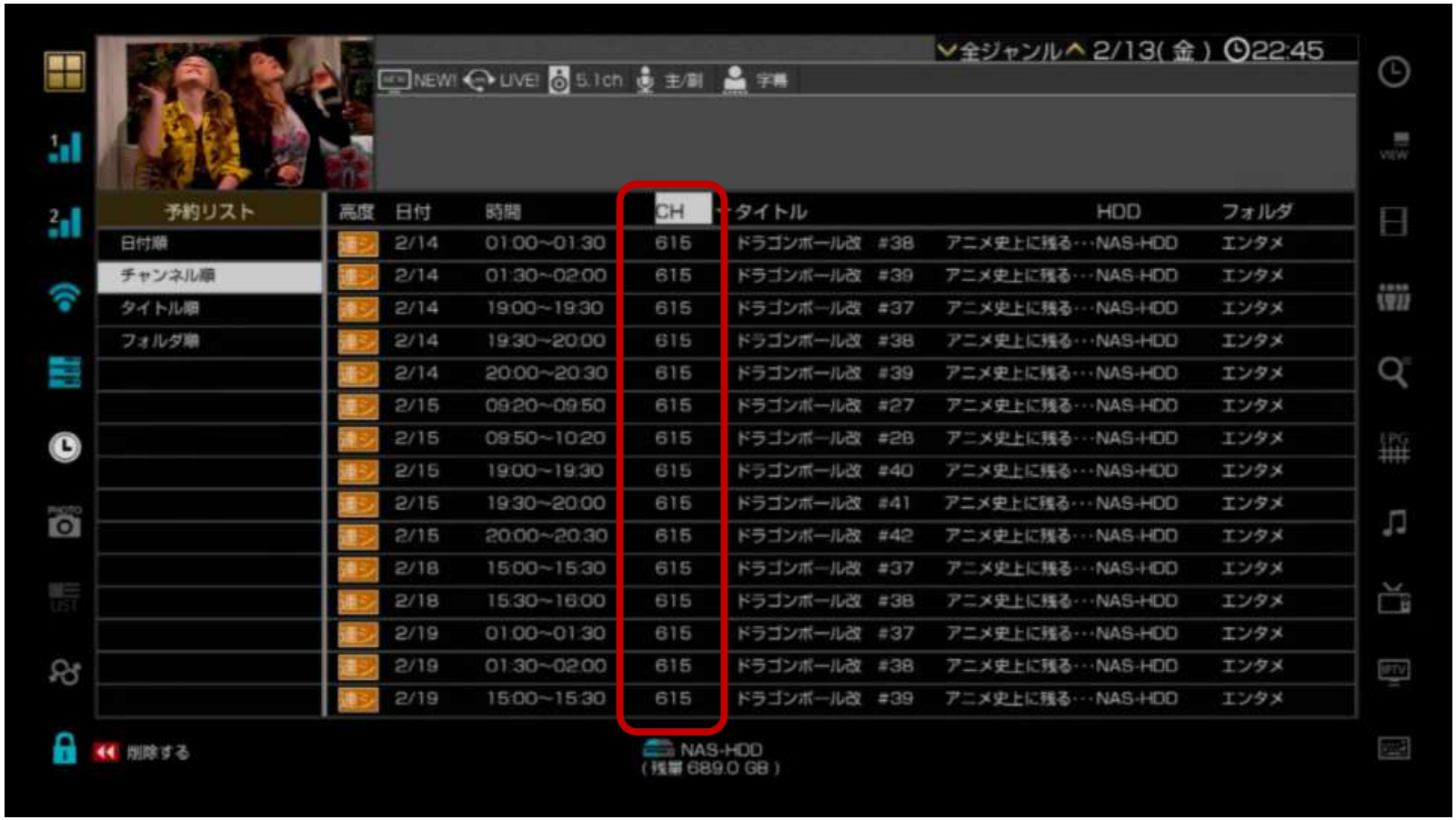
6 日付順に並び替えができた



日付と時間順に並び替えができた。

サテラ２は、並び替え速度も、サテラ０、サテラ１Zよりも高速になった。

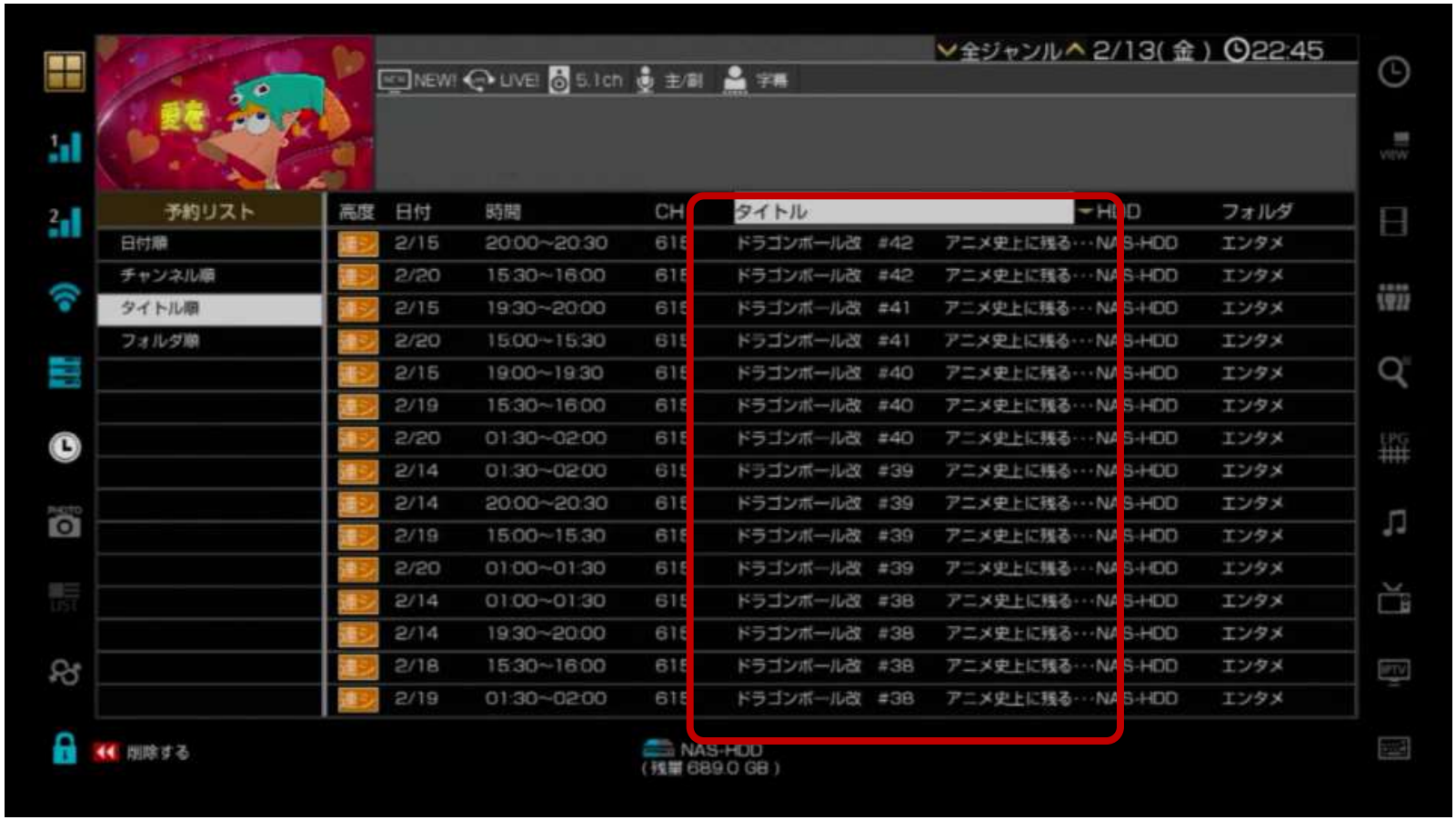
7 チャンネル順に並び替え



チャンネル順に並び替えもできるようになった。

サテラ０、サテラ１Ｚはチャンネル順並び替えができない。

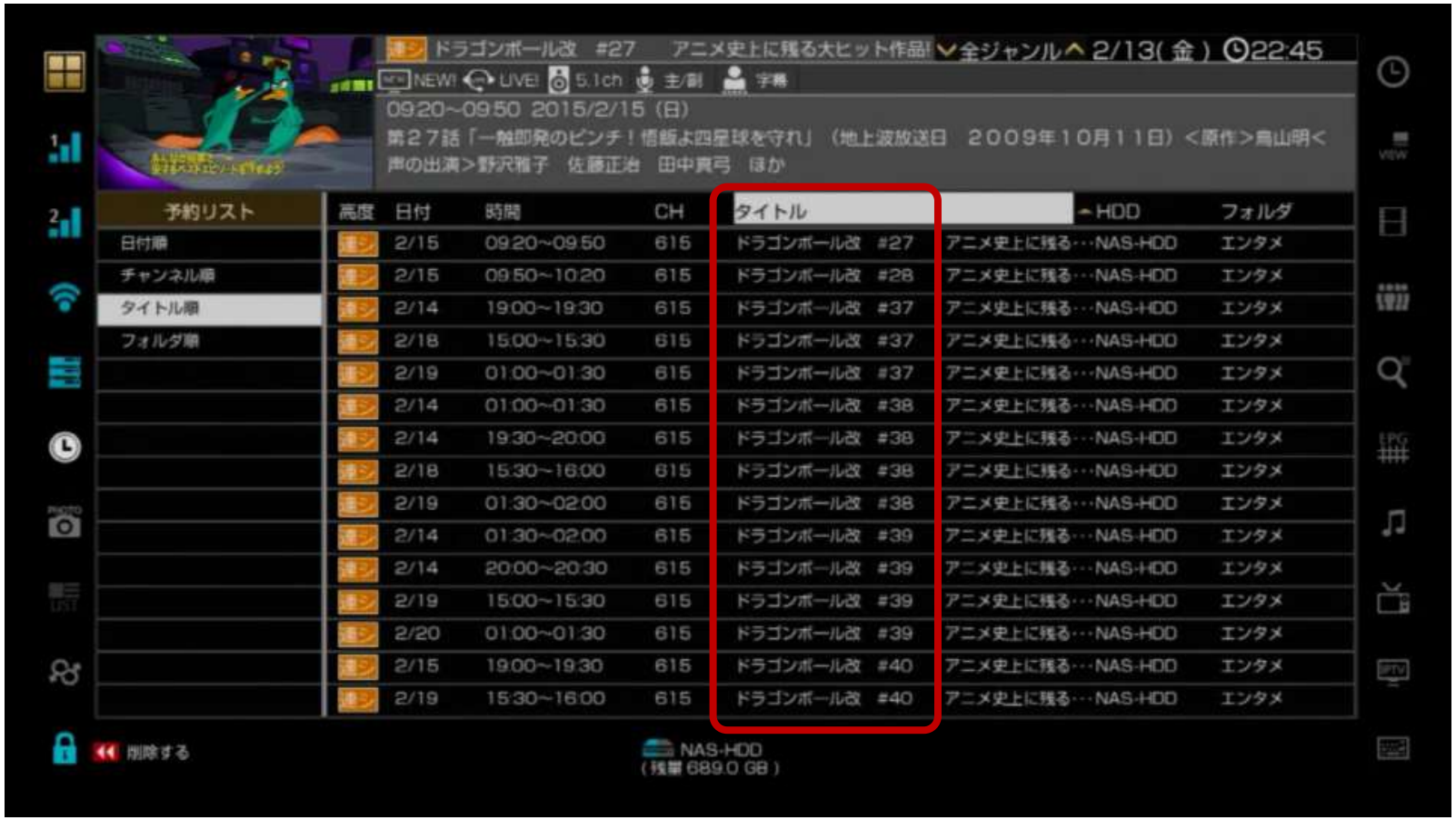
8 タイトル順に並び替え



タイトル順でドラゴンボール改造のシリーズが一発で表示できた。
#42から降順に表示された。

サテラ２は大量録画向け機種なので、並び替え機能が充実しているのだろう。

9 タイトル並び変えをもう1回



タイトル順でもう一度OKボタンを押すと、今度は＃２７から昇順に並び替えできた。

シリーズ録画は、同名番組も録画設定されるので、大事な番組はシリーズ録画を使おう。

10 フォルダ順に並び替え

録画先に指定したフォルダ順に並び替えることができる。

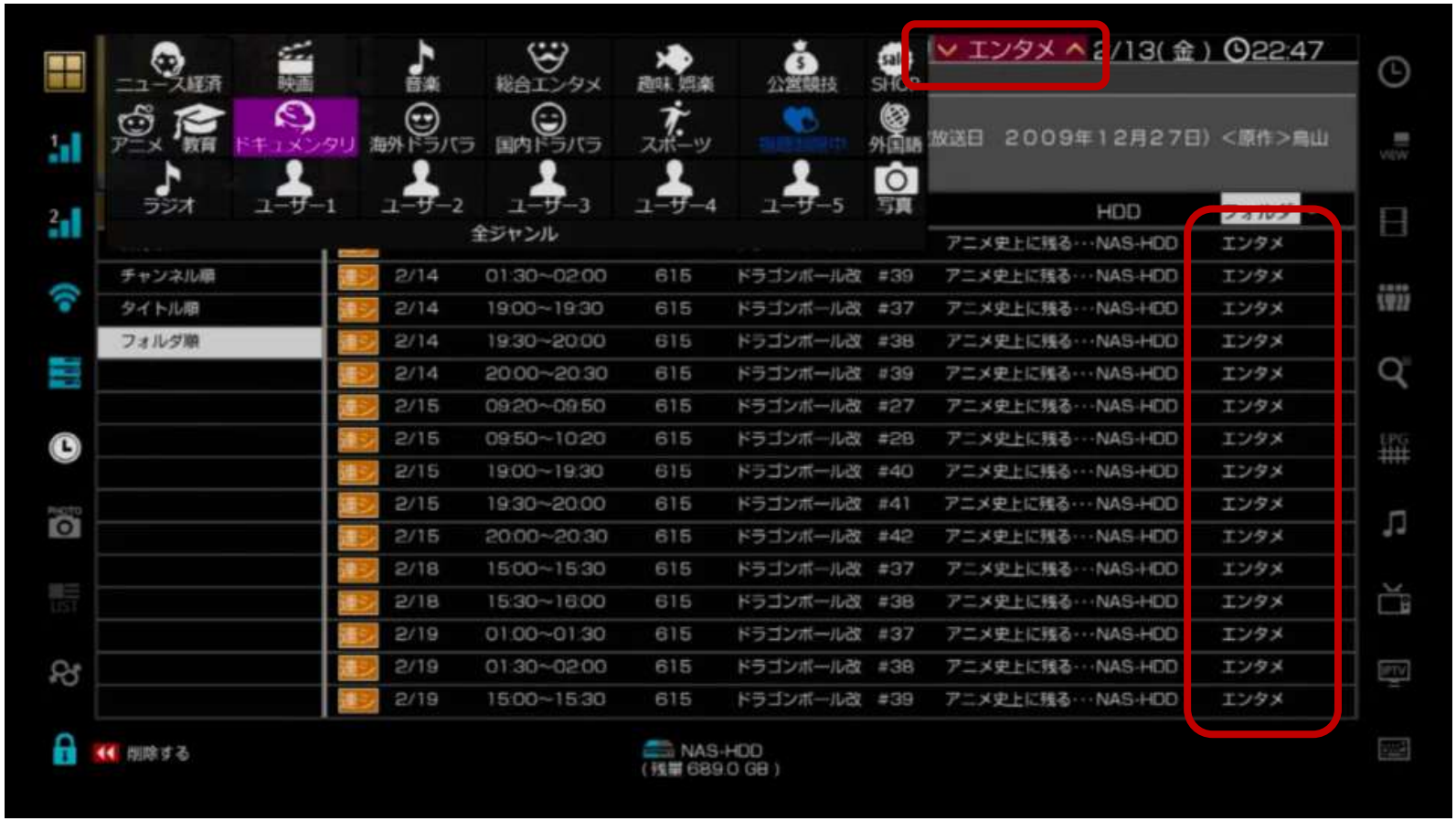
様々な並び替え機能が搭載されたサテラ２は、大量録画予約にも対応できるようになっている。

11 ジャンルボタンを押す

リモコンのジャンルボタンを押すと、ジャンルアイコンが画面上に表示できる。

サテラ２からは、ラジオ、写真ジャンルが追加されている。

12 ジャンル別に予約表示できた



ジャンルを１つ選択すると、予約リストには１つのジャンルの予約番組のみ表示させることができた。

キーワード録画がリリースされれば、キーワード検索もできるようになるかも。

13 予約から削除する

削除したいファイルを選択し、リモコンの赤ボタンを押す。
シリーズ録画ファイルの場合は、1本か全削除か選べるようになった。

サテラ２からはシリーズ録画の削除も機能が増えている。

キーワード録画ガイド

自動ワード検索

あなたの好きな歌手、俳優、ドラマ名、チーム名などをキーワードを登録して予約録画。もう、好きな番組を見逃さない。見過ごさない。

番組を見ながら、気になる出演者をみつけたら番組表からすばやく検索できる

※開発中機能の場合もございます。詳しくは最新ソフトウェアを

? 録画でよくある質問？

Q：USB録画でよく録画失敗する？

A：USBハードディスクの電源無しタイプを使うと、USBからの供給電力不足により録画が不安定になることがある。録画が不安定な場合は、電源付きのUSBハードディスクを使おう。

Q：USB録画とNAS録画。どちらがおすすめ？

A：パソコンでそのまま再生、持ち出し、外出先から再生、スマホから再生など自由度の高いNAS-HDDがおすすめ。サテラ０、サテラ１Z、サテラ２を選ぼう。

Q：USB接続でHDDを認識しない？

A：本体のUSB端子は故障しても保証対象外のため、抜き差し時は、必ず[安全に取り外す]を選択して接続を切ってからUSBから外そう。サテラ２の前面USBが認識しない場合は、後面のUSB端子を使えばアップデートや録画ができる。

Q：もっと録画機能を便利に使いたい？

A：フォーラム等で欲しい機能を書き込んだりしながら、サテラパッチ開発に協力しよう。
　いままでも、フォーラムからのアイデアで様々な機能が追加されていった経緯がある。

Q：サテラ１はネットワーク録画ができない？

A：ネットワーク録画が使える機種は、サテラ０、サテラ１Z、サテラ２。残念だが初代サテラ１、サテラ１BK、サテラ１SNOWはネットワーク録画、シリーズ録画ができない。