

2020年9月28日

Bluetooth®搭載(※1)で、スマホとの連携(※2)がさらに便利に
ブルーレイディスクレコーダー新製品
4Kチューナー内蔵ディーガ 2モデルを発売
「新4K衛星放送」の4K長時間録画モードに対応(※3) (※4)



ブルーレイディスクレコーダー
(2020年9月 パナソニック)

品名	ブルーレイディスクレコーダー	
品番	DMR-4S201	DMR-4S101
ハードディスク容量	2 TB	1 TB
合計チューナー数	3	
BS4K・110度CS4K、 地上デジタル、BS・110度CSデジタル	1	
地上デジタル、BS・110度CSデジタル	2	
Ultra HD ブルーレイ再生(※5)	○	
メーカー希望小売価格	オープン価格	
発売日	10月16日	
月産台数	1,200台	3,000台

パナソニック株式会社は、Bluetooth®を搭載(※1)し、スマートフォンとの連携(※2)をさらに高めた新4K衛星放送チューナー搭載(※3) (※4)ブルーレイディスクレコーダーの新モデル、ディーガ「DMR-4S201」「DMR-4S101」を10月16日より発売します。

タブレットやスマートフォン、液晶プロジェクターなどテレビ番組を見るデバイスが多様化しています。DMR-4S201／4S101はBluetooth®を搭載※1し、「スマホで設置設定」に対応し、スマートフォンからレコーダーの設置設定ができるようになり※6、テレビ画面が無い状態でもお使いいただけます。さらにBluetooth®を使うことで、好評をいただいているスマートフォンとの連携も高めました。帰宅するとスマートフォンが自動で本シリーズを検出し接続、番組の持ち出しや写真の一括保存が出来るようになりました。

「おうちクラウド機能」も進化しました。本シリーズでは、AIによる機械学習を活用した画像解析アルゴリズムを使って、取り込んだ写真・動画を自動で分類。家族の思い出を自動でおまかせアルバムとして作成します。また、分類された写真や動画を1分間のダイジェスト再生で手軽に振り返れます※7。

新4K衛星放送チューナーも搭載しているので、4K放送番組の録画も可能です。また、4K長時間録画モードに対応し、高精細な新4K衛星放送番組を4K解像度／HDRのままブルーレイディスクに残せます※4。

当社は本シリーズにより、スマートフォンとレコーダーが連携した新しいAVライフを提案します。

<特長>

1. Bluetooth®搭載※1で、スマホとの連携※2がさらに便利に

- ・テレビをつながなくても、スマートフォンでディーガ本体の設置設定ができる「スマホで設置設定」※6
- ・帰宅時にスマートフォンが自動でディーガを検出し、「おうちクラウド機能」をより便利に※2

2. 録画番組、CD楽曲、写真・動画をためて、いつでもスマホで楽しめる※8 ※12「おうちクラウド機能」

- ・録画番組や写真・動画・音楽も、スマートフォンで楽しめる※8 ※9 ※10 ※11 ※12 ※13
- ・思い出の写真や動画を自動で分類して楽しめる「おまかせアルバム」＆「ダイジェスト再生」※7 ※14

3. 「新4K衛星放送」チューナー搭載で、4K放送番組の録画にも対応※3 ※4

- ・4K長時間録画モード対応で高精細な「新4K衛星放送」の番組をより多く残せる※4

【お問い合わせ先】

ディーガ・オーディオご相談窓口

フリーダイヤル 0120-878-982 (9時から18時まで)

※1:すべてのBluetooth®機能対応機器とのBluetooth®無線通信を保証するものではありません。Bluetooth® Ver.5.0。音声 (A2DP) には対応していません。

※2:スマートフォンアプリ「どこでもディーガ」(無料)のダウンロード、インターネット環境および無線LANブロードバンドルーターが必要です。

※3:新4K衛星放送 (BS4K・110度CS4K放送) およびBS・110度CSデジタル放送の受信には視聴する放送に対応した衛星アンテナおよび受信設備が必要です。有料放送は加入申し込みと契約が必要です。8K放送の受信および録画機能は搭載されていません。

本製品は、株式会社ACCESSのNetFront Browser BE v2 DTV Profileを搭載しています。

※4:新4K衛星放送の録画・視聴・再生について

- 「新4K衛星放送」の番組は、USB2.0のUSBハードディスクまたはブルーレイディスクへの直接録画、DVDへの直接録画はできません。4KDRモード／4K長時間録画モードの番組は、SeeQVaultフォーマットのUSBハードディスクへのダビング、1.3倍速再生はできません。
- 4KDRモード／4K画質モードの録画番組のお引越ダビングに対応しています。ダビング元とダビング先の両方の機器が対応している必要があります。対応していない機器は、ハイビジョン画質 (1.5倍～15倍録モード) に録画モード変換するとダビング可能です。
- 4KDRモード／4K長時間録画モードのブルーレイディスクに記録した番組は、他機器では再生できない場合があります。
- 4K長時間録画モードで録画する場合は、一旦、放送画質 (4KDRモード) で録画後に指定した録画モードに自動変換します。複数の音声信号を含む番組を録画する場合、4K長時間録画モードで記録できる音声は最大2つまでです。
- 「新4K衛星放送」録画中は、他の「新4K衛星放送」を視聴することはできません。
- 「新4K衛星放送」対応チューナーを使用して地上デジタル放送やBS／110度CS放送を録画中の場合、「新4K衛星放送」の視聴・録画はできません。
- 録画モードを「4K 4.5倍録」から「4K 8～12倍録」に設定して [BD-RE] [BD-R] に画質変更ダビングはできません。いったん「録画モード変換」で「4K 4.5倍録」から「4K 8～12倍録」に変換したあと、高速ダビングしてください。

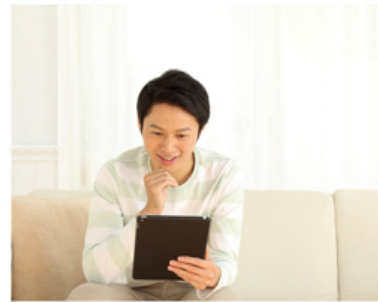
- ※5: Ultra HD ブルーレイを再生するためには、著作権保護のために、ディスクによってはインターネットに接続していないと再生できない場合があります。
- ・4K/HDRで視聴するためには、HDCP2.2、4K/60p/4:4:4、Ultra HD ブルーレイ規格のHDR信号に対応する機器(ディスプレイ)や端子に接続してください。HDCP2.2に対応していない機器や端子に接続した場合、ハイビジョン解像度で、HDR信号をダイナミックレンジ変換して出力します。また、ディスクによっては正しく再生できない場合があります。4K/60p/4:2:0まで対応の機器や端子に接続した場合、60p素材の再生はHDR信号をダイナミックレンジ変換して出力します。4K/60pに対応していない機器や端子に接続した場合、ハイビジョン解像度で出力します。HDRに対応していない機器や端子に接続した場合、HDR信号をダイナミックレンジ変換して出力します。また、ディスクによってはハイビジョン解像度での出力、または正しく再生できない場合があります。
 - ・その他、Ultra HD ブルーレイの再生に関する情報は (<https://www.panasonic.com/jp/support/consumer/digital/recorder.html>) ご確認ください。
 - ・4K/60pをお楽しみになりたい場合は、18 Gbps対応のHDMIケーブル(別売)が必要です。
- ※6: スマホで設置設定について
- テレビと接続しない場合下記の制約があります。
 - ・ブルーレイディスク/DVD・CD等のディスク再生や、ディスクへのダビング、写真・動画のディスクへの保存等のディスクトレイを使った機能は使用できません。ただし音楽CDのディーガへの取り込み(CDリッピング)は使用できます。
 - ・USB-HDDの使用はできません。
 - ・その他一部使用に制限があります。詳しくはサポートページをご覧ください。 (<https://panasonic.jp/support/av/diga126/>)
 - 本機能のご使用にはデジタル放送を受信する環境とディーガ本体へのアンテナケーブルの接続が必要です。
 - スマートフォンアプリ「どこでもディーガ」(無料)のダウンロード、インターネット環境および無線LANブロードバンドルーターが必要です。
- ※7: 写真・動画の自動分類の精度は100%を保証するものではありません。内容によって正しく分類されない場合があります。
- ※8: スマートフォンアプリ「どこでもディーガ」(無料)のダウンロードが必要です。iOS12.0以降、Android(™)5.1以降に対応。
サービスのご利用には、CLUB Panasonicへの会員登録(無料)と、インターネットサービス「ディモラ」への機器登録(無料)が必要です。一部サービスの利用には、「ディモラ」のプレミアム会員登録(有料)が必要です。
- ※9: スマートフォンから保存・再生できる写真はJPEG、動画はMP4となります。
- ※10: スマートフォンアプリ「どこでもディーガ」(無料)で再生できる音楽データは、AAC/FLAC/WAV形式です。
FLAC/WAVファイルを再生するにはディモラのプレミアム会員登録(有料)が必要です。
- ※11: ネットワーク環境によっては、撮影動画を安定して再生できない場合があります。撮影動画はスマートフォンに持ち出して再生することをおすすめします。
- ※12: ディーガにためたコンテンツは定期的にブルーレイディスクやUSBハードディスクへバックアップすることをおすすめします。
- ※13: ●放送中番組/録画済み番組の宅外リモート視聴
スマートフォンやタブレットと本シリーズを宅内ネットワークに接続してアプリにて機器登録(ペアリング)が必要です。90日間、宅内ネットワークに接続して使用しなかった場合はペアリング期限の更新が必要です。放送制限により視聴できないチャンネルがあります。放送中の「新4K衛星放送」番組は、スマートフォンアプリ「どこでもディーガ」(無料)で視聴できません。
- CD楽曲、写真・動画の宅外リモート視聴
スマートフォンやタブレットと本シリーズを宅内ネットワークに接続してアプリにて機器登録(ペアリング)が必要です。ペアリング期限の更新は不要です。
 - 本シリーズに登録できる端末は最大6台ですが、外出先から同時に視聴できるのは1台のみです。本シリーズの使用状況によっては視聴できない場合があります。本シリーズを日本国内に設置のうえ、私的使用の範囲でお使いください。ご利用のネットワーク環境により、ファイアウォールや無線LANブロードバンドルーターの設定が必要になる場合があります。IPv4(PPPoE等)の接続環境でご使用ください。「v6プラス」、「transix」等のIPv4 over IPv6環境では正常動作しない場合があります。共用設備などでセキュリティレベルが高く設定されている環境ではご利用になれない場合があります。LTEや3Gの携帯電話回線での宅外視聴では多くのパケットが必要となります。パケット料金にご注意ください。海外で視聴する場合は、上記の他、お使いの端末が各国の規制基準を満たしておらず使用が認められない場合がありますので、端末の仕様と各国の法規をご確認ください。ネットワーク環境によっては視聴できない地域があります。詳しくはサポートページ(https://av.jpn.support.panasonic.com/support/docodemo_diga/)を参照ください。
- ※14: 保存・再生できる写真はJPEG、動画はMP4、ビデオカメラやデジタルカメラで撮影したAVCHD動画となります。対応メディアはBD-R、BD-REです。パナソニック製のディスクの使用をおすすめします。保存用のディスクは、高湿度、高温、直射日光などを避け、できるだけ外部からの力がかからない環境で保管してください。

【特長】

1. Bluetooth®搭載(※1)で、スマホとの連携(※2)がさらに便利に

●テレビをつながなくても、スマートフォンでディーガ本体の設置設定ができる「スマホで設置設定」(※6)

本シリーズはBluetooth®を介して、スマートフォンで設置設定をおこなうことができます。本体にアンテナ線と電源を接続しておけば、スマートフォンやタブレットにインストールした「どこでもディーガ」(無料)(※8)を使ってディーガ本体のネットワーク設定やチャンネル受信設定などの設置設定をおこなうことができます。テレビ画面がなくても、録画予約や再生はもちろんのこと、写真や動画・音楽もためて楽しめる、自分専用レコーダーとしてお使いいただけます。



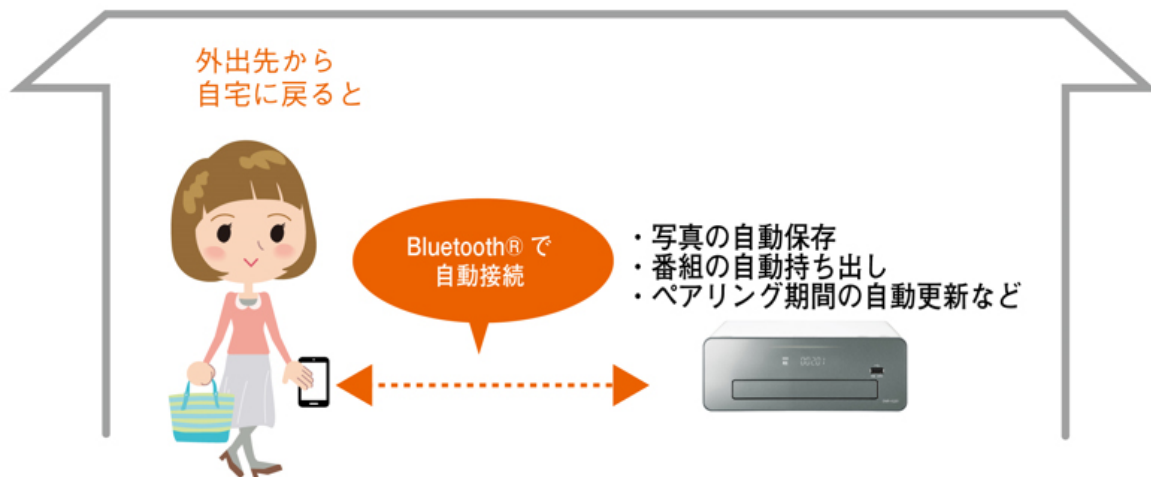
テレビにつなげることなく、設置設定

いろんなデバイスで楽しめる

* スマートフォン画面はイメージです。

●帰宅時にスマートフォンが自動でディーガを検出し、「おうちクラウド機能」をより便利に(※2)

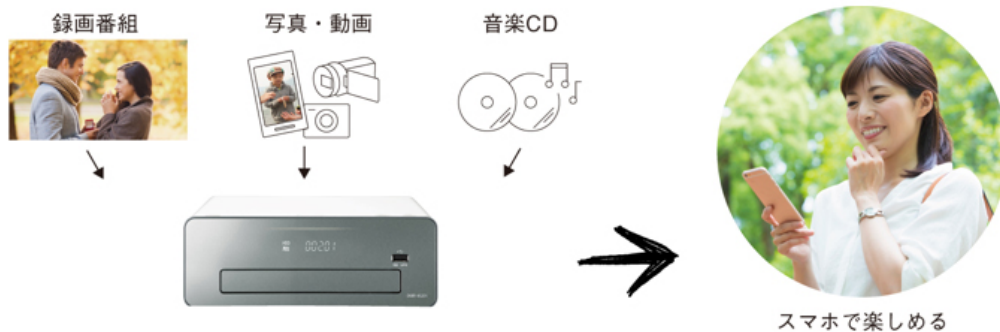
帰宅して、スマートフォンが本シリーズのBluetooth®信号を検出(※1)すると、自動的にスマートフォンの写真を一括保存したり、持ち出し予約した録画番組や音楽を持ち出ししたりできます。またスマートフォンでレコーダーに保存した番組を楽しむために必要な3ヶ月に1度のスマートフォンと本シリーズのペアリング期間の更新も自動的にできます。



2. 録画番組、CD楽曲、写真・動画をためて、いつでもスマホで楽しめる(※8) (※12)「おうちクラウド機能」

●録画番組や写真・動画・音楽も、スマートフォンで楽しめる(※8) (※9) (※10) (※11) (※12) (※13)

スマートフォンアプリ「どこでもディーガ」(無料)(※8)を使えば、本シリーズに録画したハイビジョンや新4K衛星放送の番組をいつでもどこでも視聴することが可能です(※13) (※15)。アプリをインストールしたスマートフォンやタブレット端末を使っていつでも番組を視聴でき、視聴時の通信状況によって画質や通信モードを自由に選べます。また、番組持ち出し機能にも対応していますので、電波の届かない場所でも使用できます。さらに、スマートフォンで撮影した写真・動画をSNSへアップするのと同じ感覚で自宅のディーガへ送り、保存することができます(※9) (※12) (※16)。加えて、写真・動画にメッセージを付けることもできます。大切な出来事や思い出の一枚にその時の気持ちやメッセージを文字として保存し、あとから振り返ったり、家族と共有したりすることができます。保存した写真はスマートフォンでいつでも見られるのはもちろん、リビングの大画面テレビで、家族みんなで楽しめます。また、デジカメやビデオカメラで撮影した写真や動画もUSB端子経由で本シリーズに保存できます。



※15:詳しくはサポートページ(https://panasonic.jp/support/av/d_diga/)を参照ください。

※16:写真・動画・音楽ファイルの合計が最大40,000まで。また、ファイル共有領域に記録可能なフォルダとファイルの合計は最大60,000まで。

撮影ビデオ (AVCHD) にはメッセージを付けることはできません。

●思い出の写真や動画を自動で分類して楽しめる「おまかせアルバム」&「ダイジェスト再生」(※7) (※14)

AIによる機械学習を活用した画像解析アルゴリズムを使って、ディーガにためた写真・動画を自動で分類します。食べ物や動物、乗り物、卒業式など、多様なカテゴリごとに分類します。さらに「おまかせアルバム」では写真や動画を多く撮った日を検出しその日の写真や動画を自動でアルバム化したり、季節毎や1年間の写真や動画から自動でアルバムを作成するので分類の手間がかかりません。「おまかせアルバム」で作成されたアルバムは「ダイジェスト再生」を使って1分間で手軽に振り返れます。



●離れて暮らす家族に大切な写真・動画を送れる

本シリーズを離れて暮らすご家族のお宅に設置いただくと、スマートフォンアプリ「どこでもディーガ」(無料)(※8)を使って、スマートフォンで撮影した写真・動画を離れて暮らすご家族のディーガに送ることができます。ディーガの電源が入っている時には、テレビの画面で写真・動画が届いたことをお知らせ。離れて暮らす家族とも写真・動画を大画面で楽しむことができます(※17)。

※17:スマートフォンと「おうちクラウドディーガ」をペアリングするには登録番号を相手先に連絡し、登録を承認する必要があります。

●写真・動画を自動でブルーレイディスクに保存できる(※14)

本シリーズでは、ハードディスクに保存した新着の写真・動画や撮影ビデオを、本体にブルーレイディスクを入れて設定しておくだけで、自動でブルーレイディスクに保存することができます(※14)。スマートフォンやデジタルカメラで撮った大切な思い出を手間なく保存できます。また、ディスクがセットされていないか、容量が一杯になるとスマートフォンの画面でお知らせします。

●新4K衛星放送番組の番組表表示、予約、検索、再生に対応し、スマホから操作できる(※13)

スマートフォンからの新4K衛星放送番組の予約、検索、再生、持ち出しにも対応しています。外出中でも気になる番組を番組表から予約したり、話題の番組を宅外でスマートフォンから視聴することができます。

●アプリの音声操作による番組の予約・検索・再生(スマホ再生・テレビ画面での再生)に対応

スマートフォンアプリ「どこでもディーガ」(無料)(※8)が音声による番組の予約・検索・再生(スマホ再生・テレビ画面での再生)に対応しました。たくさんの録画番組の中から簡単に目当ての番組を探したり、自分の興味のあるワードを音声で検索して番組を録画予約したりなど、番組検索をより簡単に扱えるようになります。

●たくさん録りためた番組や写真をスマートフォンで選んですぐにテレビで再生できる

スマートフォンアプリ「どこでもディーガ」(無料)(※8)上で、テレビで再生したい番組や表示したい写真・動画・音楽を選び「テレビでみる」アイコンをタップすると、ディーガに接続されたテレビやシアターから写真・動画・音楽を再生することができます。例えば家族に見せたい写真をスマートフォンで選んでテレビで表示してみんなで楽しむ、スマートフォンで聴いていた音楽の続きをリビングで楽しむといった使い方ができます。

●ディーガにリッピングしたCD楽曲をスマートフォンで聴ける(※8)

本シリーズではリッピングしたCD楽曲(※18)をスマートフォンアプリ「どこでもディーガ」(無料)(※8)を使ってスマートフォンで聴くことができます。スマホ用ファイル(AAC)に加え、ディーガにCDを取り込むときに「ハイレゾリマスター保存」で作成したFLACやWAVのファイルの再生も可能なので、ネットワーク環境と再生機器に適した音質を選んで音楽をお楽しみいただけます(※19)(※20)。さらに、スマートフォンに取り込んで持ち出しもできるので、通信量を気にせず、通信できない場所でも楽しめます。

※18:ハードディスク容量2TB(DMR-45201)の場合は最大約2,300枚。1TB(DMR-45101)の場合は最大約1,100枚。

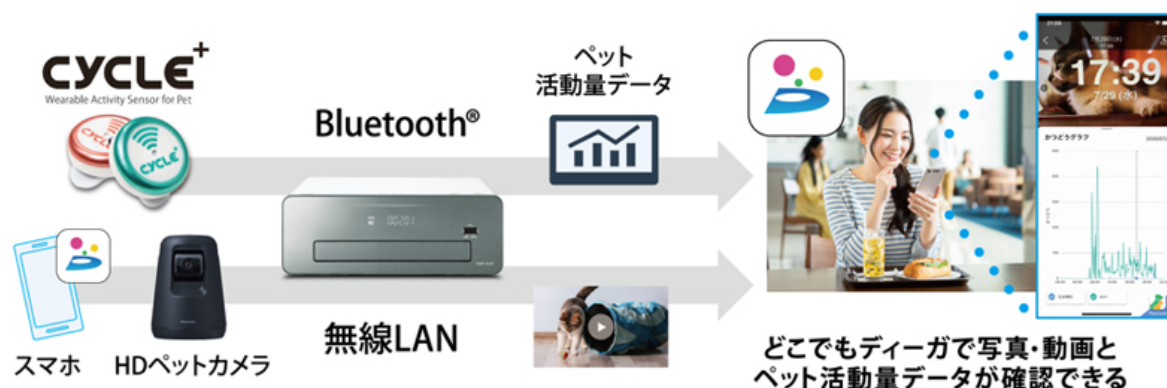
CD1枚=11曲として算出。Gracenote MusicID®に対応して自動でアルバム情報を取得。CDによっては情報を取得できない場合があります。

※19:スマートフォンアプリ「どこでもディーガ」(無料)でCD音質やハイレゾ変換された音質の再生にはディモラ プレミアム会員登録(有料)が必要です。ハイレゾ再生にはハイレゾ対応のスマートフォンや、DAC、ヘッドホン等の接続が必要です。スタンダード会員(無料)の場合は「スマホ再生用ファイル(AAC形式)」のみ再生できます。

※20:ハイレゾ保存されたファイルは、スマートフォンやオーディオ機器により再生できない場合があります。初期設定ではハイレゾリマスター保存はオフになっています。

●HDペットカメラやペット活動を記録する犬猫用活動量計「プラスサイクル」と連携

当社製のHDペットカメラ(別売品)で撮影された動画を取り込んでディーガの内蔵ハードディスクに手軽に保存できます。おうちでお留守番中のペットの意外な姿やかわいいしぐさをたくさん保存できます。さらに、その日の様子を1分間の「ダイジェスト再生」で確認もできます。また、撮影した動画をスマートフォンやテレビに映して楽しむこともできます。さらに今回新たに日本動物高度医療センターが開発した犬猫用活動量計「プラスサイクル」と連携できるようになりました。プラスサイクルのデータをディーガが自動で取得するので手間なく活動量データを保存できます。また、ディーガに保存した写真や動画と撮影時間帯のペットの活動量データを組み合わせて確認することができます。



*HDペットカメラのご利用には無線LAN、インターネット接続環境および、スマートフォンアプリ「ホームネットワークW」のダウンロードが必要です。対応OSやインターネット環境については、HDペットカメラのカタログ、ホームページをご確認ください。
ネットワークカメラで撮影した映像は、合計で最大40,000ファイルまで本機に記録することができます。

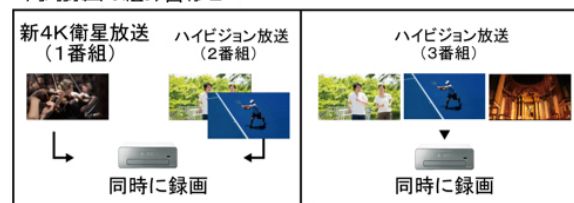
*犬猫用活動量計「プラスサイクル」は日本動物高度医療センターの製品です。詳細についてはこちら(<https://pluscycle.jp/>)をご参照ください。

3. 「新4K衛星放送」チューナー搭載で、4K放送番組の録画にも対応(※3) (※4)

●新4K衛星放送対応チューナー搭載。ハイビジョン番組は録りたい番組が重なっても録り逃しを防げる

本シリーズは「新4K衛星放送」対応チューナーを搭載し、「新4K衛星放送」の録画にも対応しました。もちろん、従来のハイビジョン放送にも対応しており、新4K衛星放送1番組に、ハイビジョン放送2番組を加えて、最大3番組同時録画することもできます。

■同時録画の組み合わせ



●4K長時間録画モード対応で高精細な「新4K衛星放送」の番組をより多く残せる(※4)

本シリーズは新4K衛星放送の4K長時間モードに対応しております。当社独自の4K HEVCエンコーダーにより、新4K衛星放送の特長である「4K高解像度(3,840×2,160)」、「広色域規格BT.2020」、「10 bitの細やかな階調表現」、「高輝度化技術HDR」や「滑らかな60p表示」といった要素を残しながら映像圧縮をするので、高精細かつ色彩豊かでダイナミックなコントラスト表現を長時間録画モードでもお楽しみいただけます。倍率固定では最大4K 8倍録モード、さらに長時間の番組を残していただくための、「4Kおまかせ長時間8~12倍録モード」にも対応しております。残したい番組に適した画質や、残したい容量に合わせて任意で選択していただくことが出来ます。

■4Kおまかせ長時間録画のイメージ



●ブルーレイディスクにも4K長時間録画モードでたっぷりダビングできる(※4)

4K長時間録画モードで録画した番組をブルーレイディスクにダビングすることもできます。残しておきたいお気に入りの番組をよりたくさんアーカイブしておくことができ便利です。また、新4K衛星放送を放送画質(4KDRモード)で、そのままにブルーレイディスクへダビングもできます。

●録画したい番組を素早く探せる「快速番組表」

番組表のスクロール速度を当社従来比約2倍に高速化した(※21)「快速番組表」を搭載。より快適に番組を探せるようになりました。さらに、番組表の表示エリアも拡大し見易さを向上。これにより1時間の枠内の表示番組数を従来の2番組から最大4番組に拡張。従来では隠れていた短時間の番組も表示できるようになり一覧性が向上し、より使いやすく進化しています。表示するチャンネル数や文字サイズ、番組内容の表示／非表示の切り替えなど、お使いの環境に応じて細やかに設定いただけます。

また、今回の番組表のスクロール速度アップについては、発売済の4Kチューナー内蔵ディーガ(※22)でも2020年12月にファームウェアアップデートにて対応予定です。



※21: 当社従来比DMR-4S100比。スクロール速度は表示されている番組により変わります。

※22: 対象商品: DMR-4W400、DMR-4W200、DMR-4S100、DMR-4W300、DMR-4W100。

ファームウェアアップデートにはインターネット接続が必要です。

4. インターネット動画配信サービス(※23)対応

アプリを利用して4Kネット動画を楽しむことができます。Netflix(ネットフリックス)(※24)、Amazon Prime Video(※25)、YouTube(※26)、dTV(※27)などで増え続ける4K/HDRの再生にも対応しています。インターネット動画も独自の「4Kリアルクロマプロセッサ」で処理し、鮮度の高い美しい映像がお楽しみいただけます。さらに、ラジオ番組配信サービス「radiko(ラジコ)(※28)」にも対応しますのでご使用になっているエリアで放送中のラジオ番組をご聴取いただけます。

●代表的なサービス

Netflix(ネットフリックス)(※24) 4K対応 HDR対応 	Amazon Prime Video(※25) 4K対応 HDR対応 	YouTube™(※26) 4K対応 HDR対応 	Hulu(フールー)(※29) 
dTV®(※27) 4K対応 HDR対応 	U-NEXT(※30) 	DAZN(※31) 	Paravi(※32) 
TSUTAYA TV(※33) 	アクトピラ(※34) 	デジタル・コンサートホール(※35) 4K対応 HDR対応 	radiko(※28) 

対応アプリについては(<https://panasonic.jp/diga/products/vod.html>)をご参照ください。

＜提供＞Netflix:Netflix株式会社、Amazon Prime Video:Amazon.com Sales, Inc.、YouTube:Google LLC、Hulu:HJホールディングス株式会社、dTV:株式会社NTTドコモ、U-NEXT:株式会社U-NEXT、DAZN:DAZN Limited、Paravi:株式会社プレミアム・プラットフォーム・ジャパン、TSUTAYA TV:株式会社蔦屋書店、デジタル・コンサートホール:Berliner Philharmoniker。

※23:ネットサービス事業者が提供するアプリは提供事業者の都合により、予告なく変更・停止・終了する場合があります。アプリの変更や終了にかかわるいかなる損害、損失に対しても当社は責任を負いません。また、アプリをご利用の際には機器本体のバージョンアップが必要となる場合があります。

サービスの利用には別途登録・契約や料金が必要な場合があります。

※24:Netflix視聴プランのメンバーシップ(視聴契約)が必要です。4K視聴の可否についてはNetflix視聴プラン、インターネットサービス、デバイス機能、コンテンツによって異なります。詳細はNetflix利用規約([Netflix.com/TermsOfUse](https://www.netflix.com/terms))をご参照ください。

※25:Amazon、Prime Videoおよび関連する全てのロゴはAmazon.com, Inc.またはその関連会社の商標です。

Amazon Prime Videoについては(<https://www.amazon.co.jp/primevideo/>)をご参照ください。

※26:YouTubeおよびYouTubeロゴは、Google LLC の登録商標です。

※27:dTVの詳細については、公式サイト(<https://video.dmkt-sp.jp>)をご参照ください。dTVは株式会社NTTドコモの登録商標です。

※28:「radikoプレミアム(エリアフリー聴取)」「タイムフリー聴取機能」「シェアラジオ」はご利用いただけません。「radiko」は株式会社radikoの提供するサービスです。

※29:Huluのホームページにて、アカウント登録が必要です。詳細については(<https://www.hulu.jp/>)をご参照ください。

※30:U-NEXTについては(<https://video.unext.jp/introduction>)をご参照ください。

※31:DAZNのサービスの詳細については(<https://www.dazn.com/ja-JP>)をご参照ください。

※32:Paraviの詳細については、公式サイト(<https://www.paravi.jp>)をご参照ください。

※33:TSUTAYA TVの詳細については、公式サイト(<https://movie-tsutaya.tsite.jp/netdvd/vod/top.do>)をご参照ください。

※34:アクトピラの詳細については、公式サイト(<http://actvila.jp/>)をご参照ください。

※35:デジタル・コンサートホールについては(<https://www.digitalconcerthall.com/ja/home/>)をご参照ください。

【その他の特長】

●業界初(※36)新4K衛星放送番組の4K／HDRでのお引越しダビングに対応(※37)

新4K衛星放送の録画番組お引越しダビングの対応機器同士で接続をすれば、新4K衛星放送の録画番組を4K／HDRのままお引越しダビングすることができます。(※37)

※36:国内市販のブルーレイディスクレコーダーとして。2020年10月16日発売予定。

※37:ダビング元、ダビング先の両方が4K衛星放送の録画番組のお引越しダビングに対応している必要があります。

対応機種については(<https://panasonic.com/jp/support/recorder/>)をご覧ください。

●新4K衛星放送のお部屋ジャンプリンクに対応(※38)

4Kお部屋ジャンプリンク対応機器と接続すれば、ディーガで録画した新4K衛星放送の番組を離れた部屋の機器に4K解像度のまま転送することができます。また、4Kお部屋ジャンプリンクに対応していない機器と接続する場合でも、ディーガで録画した新4K衛星放送の番組を離れた部屋の機器にハイビジョン解像度に変換して転送することができます。

※38:詳しくは(https://av.jpn.support.panasonic.com/support/r_jump/)をご覧ください。

4K解像度で再生を安定してご利用頂くためには、有線LANでの接続をおすすめいたします。

●「お部屋ジャンプリンク」で録画番組や放送を家じゅうに2ヶ所(※39)同時転送

※39:本体で録画・ダビングが同時に行われている場合など、2ヶ所への転送ができない場合があります。

●コミュニケーションアプリ『LINE』から、気になる番組の検索や録画予約ができる(※40)

・CLUB PanasonicのLINE公式アカウントに友だち登録して、気になる番組の検索や録画予約も可能。加えて録画番組の検索やスマートフォンアプリ「どこでもディーガ」(無料)(※8)アプリでの再生も可能になりました。

※40:対象機種はこちらをご参照ください。(<https://dimora.jp/dc/pc/DESC/lineDeviceModel.html>)

●「自動映像フォーマット切り換え」により、4K／HDR(HLG)方式で送られてくる「新4K衛星放送」番組を、お使いのテレビに合わせて自動で映像変換してHDMI出力

●当社独自の4K対応エンジン「4Kリアルクロマプロセッサ」で、鮮度が高く自然な質感と立体感にあふれた4K映像を実現

●HDR映像をHDR対応テレビで視聴する場合に、映像の明るさを調整でき、明るいリビングで視聴するときでも見やすい映像が楽しめる「ダイナミックレンジ調整」に対応

●HDR映像をHDR非対応テレビで視聴する場合に、高画質映像で楽しめる当社独自の「ダイナミックレンジ変換調整」に対応(※41)

※41:Ultra HD ブルーレイ規格のHDR信号に対応していないテレビをお使いの場合、ディスクによっては再生できない場合があります。

(商標について)

●Blu-ray Disc[™](ブルーレイディスク)、Blu-ray[™](ブルーレイ)、Ultra HD Blu-ray[™](Ultra HD ブルーレイ)及びその関連のロゴは、ブルーレイディスクアソシエーションの商標です。

●DVDロゴはDVDフォーマットロゴライセンシング株式会社の商標です。

●SeeQVaultおよびSeeQVaultロゴはNSM Initiatives LLC の商標です。

●HDMI、High-Definition Multimedia Interface、およびHDMIロゴは、米国およびその他の国におけるHDMI Licensing Administrator, Inc.の商標または、登録商標です。

●Apple、Appleのロゴ、iPhone、iPod touch、iTunesは、米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。iPadはApple Inc.の商標です。

iOSは、Apple Inc.のOS名称です。iOSは、米国およびその他の国におけるCisco社の商標または登録商標であり、ライセンスに基づき使用されています。

- Android は、Google LLC の商標です。
- Gracenote、Gracenoteロゴとロゴタイプ、Gracenote MusicID は、米国およびその他の国における Gracenote Inc.の登録商標または商標です。
- ULTRA HD PREMIUM^(TM) ロゴは、本製品が[DISTRIBUTION SPECIFICATION]に適合していることを示します。但し、本製品がULTRA HD PREMIUM^(TM) ロゴが付されたUltra HD Blu-rayディスクを再生した場合に限ります。ULTRA HD PREMIUM^(TM) ロゴはUHD Alliance, Inc.の商標です。
- 「LINE」はLINE株式会社の商標または登録商標です。
- Bluetooth®ワードマークおよびロゴは登録商標であり、Bluetooth SIG, Inc.が所有権を有します。パナソニック株式会社は使用許諾の下でこれらのマークおよびロゴを使用しています。その他の商標および登録商標は、それぞれの所有者の商標および登録商標です。
- その他、本文で記載されている各種名称、会社名、商品名などは各社の商標または登録商標です。なお、本文中ではTM、®マークは一部明記していません。

【仕様】

品番		DMR-4S201	DMR-4S101
ハードディスク容量		2 TB	1 TB
チューナー数	合計	3	
	BS4K・110度CS4K放送・地上デジタル放送・BSデジタル・110度CSデジタル放送	1	
	地上デジタル放送・BSデジタル・110度CSデジタル放送	2	
入出力端子		●HDMI映像・音声出力:1系統 (4K/60p・30p・24p、1080/60p・60i・24p、480/60p)	
アンテナ端子		地上デジタル入出力端子、BS・110度CSデジタル-IF入出力端子(右旋・左旋)	
その他端子		●USB2.0端子:前面1系統 ●USB3.0端子:後面1系統 ●LAN端子:1系統	
消費電力		約26 W	約24 W
待機時消費電力	クイックスタート「切」時 (節電待機「モード2」)(※42)	約0.15 W(※43) (時刻表示消灯時)	約0.15 W(※43) (時刻表示消灯時)
	クイックスタート「入」時 (省エネモード)(※42)	約9.0 W (時刻表示消灯時)	約9.0 W (時刻表示消灯時)
	クイックスタート「入」時 (標準モード)(※44)	約11.0 W (時刻表示点灯時)	約11.0 W (時刻表示点灯時)
外形寸法(突起部含まず)		幅215 mm×高さ80 mm×奥行215 mm	
質量		約2.1 kg	約1.9 kg

※42:地上デジタルアッテネーター:「入」、BS・110度CSデジタル放送アンテナ電源:「切」、BS・110度CSデジタル放送アンテナ出力:「切」、外部接続端子(LAN、USB):未接続、無線LAN:未接続の場合。

※43:節電待機「モード1」の数値はお客様の設定により変わります。

※44:地上デジタルアッテネーター:「入」、BS・110度CSデジタル放送アンテナ電源:「切」、BS・110度CSデジタル放送アンテナ出力:「切」、外部接続端子(LAN、USB):未接続、無線LAN:未接続、HDMI出力解像度:1080iの場合。

◎画面はハメコミ合成です。

◎機能説明写真、シーン写真、イラストはイメージです。

◎製品の定格およびデザインは改善等のため、予告なく変更する場合があります。

【「新4K衛星放送」を受信するには】

- BS4K・110度CS4KおよびBS・110度CSデジタル放送の受信には視聴する放送に対応した衛星アンテナおよび受信設備が必要です。有料放送は加入申し込みと契約が必要です。BSによる8K放送の受信および録画機能は搭載されていません。
- 詳しくはA-PABのホームページやリーフレット等をご覧ください。

BS・110度CSによる4K・8K放送に関する一般的なお問い合わせ

新4K8K衛星放送コールセンター (ナビダイヤル：通話料視聴者負担)

 **0570-048-001** ※運用時間は、平日9:00~17:00
(12月29日~1月3日は休み)

市内通話料でOK
ナビダイヤル ※一般電話からは市内通話料金でご利用いただけます。

以上

プレスリリースの内容は発表時のものです。

商品の販売終了や、組織の変更等により、最新の情報と異なる場合がありますのでご了承ください。