

UDR-N50/N60 Firmware – Release 6.4.1

2020/10/09

このドキュメントでは、UDR-N60/N50A/N50ファームウェアのリリース時に確認されている制限情報と、取扱説明書やオンライン・ヘルプに記載されていない、追加情報について説明します。

Copyright (C) 2012-2020 KEISOKU GIKEN Co., Ltd. All rights reserved.

本書の一部、もしくは全部を株式会社計測技術研究所に無断で複写、転載することを禁じます。

ファームウェア更新時の注意

・同期運転設定

ファームウェアを更新すると同期運転設定がリセットされます。手動で再設定をするか、予めJUDRソフトウェアで設定パラメータを保存しておき、更新後に再読み込みをして下さい。

・タッチパネルの初期キャリブレーション(R5.2.1より前からの更新時)

R5.2.1以降のキャリブレーション方式の変更に伴い、ファームウェアの更新直後にはタッチパネル・キャリブレーション画面が表示されます。表示されるポイントを順にタッチしてキャリブレーションを完了させて下さい。

追加機能 (6.3.1から)

- ・VPID (ビデオペイロードID) に重畳する12G-SDI Link assignmentを設定する機能を追加

解決された問題点 (6.3.1から)

- ・ありません

その他の変更 (6.3.1から)

- ・MEDIA REFRESHの完了画面の“Please reboot.”の文言を削除

制限事項

- ・3840x2160 10bit RGBのビデオ形式は 12G-SDIで動作しません。
- ・大きなフォルダを削除するとき、1TBあたり約10秒時間がかかります (TRIM_ON_FDELETE=ENABLE時)。
- ・REF入力にビデオの設定と違う同期信号を入力してから外すと、内部同期に切り替わらないことがあります。
- ・型番UDR-N-FPKM5800-SG150のメディアパックを抜くときは、ノブを回して5秒以上待ってから抜いて下さい。
- ・HD/3G-SDI入力端子に信号を接続あるいは切断したとき、出力信号が一時乱れます。
- ・4K (4ch) 入出力時、個別のチャンネルをモニター出力することはできません。
- ・エンベデッド・オーディオ入出力は8chまでの動作です。
- ・AES/EBUデジタル・オーディオはビデオに同期している必要があります。
- ・HD-SDIモニター出力およびHDMI出力に音声は重畳されません。
- ・RS-422による編集操作はBlackMagic Design社のDeckLink SDIでのみ動作確認しています。

既知の問題

- ・エンベデッド音声を記録したとき映像と音声に時間差があります (R6.1.1で以前よりは改善)。
- ・Psf形式での動作に問題があります。
- ・パネルメニューからのフォルダ名の変更が機能していません。

以上

UDR-N50/N60 Firmware – Release 6.3.1

2020/07/30

このドキュメントでは、UDR-N60/N50A/N50ファームウェアのリリース時に確認されている制限情報と、取扱説明書やオンライン・ヘルプに記載されていない、追加情報について説明します。

Copyright (C) 2012-2020 KEISOKU GIKEN Co., Ltd. All rights reserved.

本書の一部、もしくは全部を株式会社計測技術研究所に無断で複写、転載することを禁じます。

ファームウェア更新時の注意

・同期運転設定

ファームウェアを更新すると同期運転設定がリセットされます。手動で再設定をするか、予めJUDRソフトウェアで設定パラメータを保存しておき、更新後に再読み込みをして下さい。

・タッチパネルの初期キャリブレーション(R5.2.1より前からの更新時)

R5.2.1以降のキャリブレーション方式の変更に伴い、ファームウェアの更新直後にはタッチパネル・キャリブレーション画面が表示されます。表示されるポイントを順にタッチしてキャリブレーションを完了させて下さい。

追加機能 (6.2.1から)

- ・MEDIA REFRESH機能 (SSDのSecure Erase機能を使って、メディアパックの転送速度回復を行う機能) の追加
- ・ネットワークの設定画面にデフォルトゲートウェイ設定機能を追加

解決された問題点 (6.2.1から)

- ・ありません

その他の変更 (6.2.1から)

- ・ありません

制限事項

- ・3840x2160 10bit RGBのビデオ形式は 12G-SDIで動作しません。
- ・大きなフォルダを削除するとき、1TBあたり約10秒時間がかかります (TRIM_ON_FDELETE=ENABLE時)。
- ・REF入力にビデオの設定と違う同期信号を入力してから外すと、内部同期に切り替わらないことがあります。
- ・型番UDR-N-FPKM5800-SG150のメディアパックを抜くときは、ノブを回して5秒以上待ってから抜いて下さい。
- ・HD/3G-SDI入力端子に信号を接続あるいは切断したとき、出力信号が一時乱れます。
- ・4K(4ch)入出力時、個別のチャンネルをモニター出力することはできません。
- ・エンベデッド・オーディオ入出力は8chまでの動作です。
- ・AES/EBUデジタル・オーディオはビデオに同期している必要があります。
- ・HD-SDIモニター出力およびHDMI出力に音声は重畳されません。
- ・RS-422による編集操作はBlackMagic Design社のDeckLink SDIでのみ動作確認しています。

既知の問題

- ・エンベデッド音声を記録したとき映像と音声に時間差があります (R6.1.1で以前よりは改善)。
- ・Psf形式での動作に問題があります。
- ・パネルメニューからのフォルダ名の変更が機能していません。

以上

UDR-N50/N60 Firmware – Release 6.2.1

2019/08/26

このドキュメントでは、UDR-N60/N50A/N50ファームウェアのリリース時に確認されている制限情報と、取扱説明書やオンライン・ヘルプに記載されていない、追加情報について説明します。

Copyright (C) 2012-2019 KEISOKU GIKEN Co., Ltd. All rights reserved.

本書の一部、もしくは全部を株式会社計測技術研究所に無断で複写、転載することを禁じます。

ファームウェア更新時の注意

・同期運転設定

ファームウェアを更新すると同期運転設定がリセットされます。手動で再設定をするか、予めJUDRソフトウェアで設定パラメータを保存しておき、更新後に再読み込みをして下さい。

・タッチパネルの初期キャリブレーション(R5.2.1より前からの更新時)

R5.2.1以降のキャリブレーション方式の変更に伴い、ファームウェアの更新直後にはタッチパネル・キャリブレーション画面が表示されます。表示されるポイントを順にタッチしてキャリブレーションを完了させて下さい。

追加機能 (6.1.4から)

- ・ペイロードIDにHDRの指定をするためのパラメータを追加しました。(FIXED_DYNAMIC_RANGE, DYNAMIC_RANGE)

解決された問題点 (6.1.4から)

- ・ペイロードIDのチャンネル表示が不適切な場合がある。
- ・ペイロードIDのアスペクトレシオ表示が不適切なときがある。
- ・EMB_AUDIO_ENABLE=OFFにするとLTCおよびVITCもSDIに重畳しなくなる。

その他の変更 (6.1.4から)

- ・ありません

制限事項

- ・3840x2160 10bit RGBのビデオ形式は 12G-SDIで動作しません。
- ・大きなフォルダを削除するとき、1TBあたり約10秒時間がかかります (TRIM_ON_FDELETE=ENABLE時)。
- ・REF入力にビデオの設定と違う同期信号を入力してから外すと、内部同期に切り替わらないことがあります。
- ・型番UDR-N-FPKM5800-SG150のメディアパックを抜くときは、ノブを回して5秒以上待ってから抜いて下さい。
- ・HD/3G-SDI入力端子に信号を接続あるいは切断したとき、出力信号が一時乱れます。
- ・4K(4ch)入出力時、個別のチャンネルをモニター出力することはできません。
- ・エンベデッド・オーディオ入出力は8chまでの動作です。
- ・AES/EBUデジタル・オーディオはビデオに同期している必要があります。
- ・HD-SDIモニター出力およびHDMI出力に音声は重畳されません。
- ・RS-422による編集操作はBlackMagic Design社のDeckLink SDIでのみ動作確認しています。

既知の問題

- ・エンベデッド音声を記録したとき映像と音声に時間差があります (R6.1.1で以前よりは改善)。
- ・Psf形式での動作に問題があります。
- ・パネルメニューからのフォルダ名の変更が機能していません。

以上

UDR-N50/N60 Firmware – Release 6.1.4

2019/02/25

このドキュメントでは、UDR-N60/N50A/N50ファームウェアのリリース時に確認されている制限情報と、取扱説明書やオンライン・ヘルプに記載されていない、追加情報について説明します。

Copyright (C) 2012-2019 KEISOKU GIKEN Co., Ltd. All rights reserved.

本書の一部、もしくは全部を株式会社計測技術研究所に無断で複写、転載することを禁じます。

ファームウェア更新時の注意

・同期運転設定

ファームウェアを更新すると同期運転設定がリセットされます。手動で再設定をするか、予めJUDRソフトウェアで設定パラメータを保存しておき、更新後に再読み込みをして下さい。

・タッチパネルの初期キャリブレーション(R5.2.1より前からの更新時)

R5.2.1以降のキャリブレーション方式の変更に伴い、ファームウェアの更新直後にはタッチパネル・キャリブレーション画面が表示されます。表示されるポイントを順にタッチしてキャリブレーションを完了させて下さい。

追加機能 (6.1.2から)

- ・ありません。

解決された問題点 (6.1.2から)

- ・間違ったエラーを報告することがある。

その他の変更 (6.1.2から)

- ・ありません

制限事項

- ・ 3840x2160 10bit RGBのビデオ形式は 12G-SDIで動作しません。
- ・ 大きなフォルダを削除するとき、1TBあたり約10秒時間がかかります (TRIM_ON_FDELETE=ENABLE時)。
- ・ REF入力にビデオの設定と違う同期信号を入力してから外すと、内部同期に切り替わらないことがあります。
- ・ 型番UDR-N-FPKM5800-SG150のメディアパックを抜くときは、ノブを回して5秒以上待ってから抜いて下さい。
- ・ HD/3G-SDI入力端子に信号を接続あるいは切断したとき、出力信号が一時乱れます。
- ・ 4K (4ch) 入出力時、個別のチャンネルをモニター出力することはできません。
- ・ エンベデッド・オーディオ入出力は8chまでの動作です。
- ・ AES/EBUデジタル・オーディオはビデオに同期している必要があります。
- ・ HD-SDIモニター出力およびHDMI出力に音声は重畳されません。
- ・ RS-422による編集操作はBlackMagic Design社のDeckLink SDIでのみ動作確認しています。

既知の問題

- ・ エンベデッド音声を記録したとき映像と音声に時間差があります (R6.1.1で以前よりは改善)。
- ・ Psf形式での動作に問題があります。
- ・ パネルメニューからのフォルダ名の変更が機能していません。

補足

- ・ R6.1.3は欠番です。

UDR-N50/N60 Firmware – Release 6.1.2

2018/12/17

このドキュメントでは、UDR-N60/N50A/N50ファームウェアのリリース時に確認されている制限情報と、取扱説明書やオンライン・ヘルプに記載されていない、追加情報について説明します。

Copyright (C) 2012-2018 KEISOKU GIKEN Co., Ltd. All rights reserved.

本書の一部、もしくは全部を株式会社計測技術研究所に無断で複写、転載することを禁じます。

ファームウェア更新時の注意

- ・同期運転設定
ファームウェアを更新すると同期運転設定がリセットされます。手動で再設定をするか、予めJUDRソフトウェアで設定パラメータを保存しておき、更新後に再読み込みをして下さい。
- ・タッチパネルの初期キャリブレーション(R5.2.1より前からの更新時)
R5.2.1以降のキャリブレーション方式の変更に伴い、ファームウェアの更新直後にはタッチパネル・キャリブレーション画面が表示されます。表示されるポイントを順にタッチしてキャリブレーションを完了させて下さい。

追加機能 (6.1.1から)

- ・ありません。

解決された問題点 (6.1.1から)

- ・DLP_CTRL_ENABLEパラメータの初期値がリセット値と異なる。

その他の変更 (6.1.1から)

- ・ありません

制限事項

- ・3840x2160 10bit RGBのビデオ形式は 12G-SDIで動作しません。
- ・大きなフォルダを削除するとき、1TBあたり約10秒時間がかかります (TRIM_ON_FDELETE=ENABLE時)。
- ・REF入力にビデオの設定と違う同期信号を入力してから外すと、内部同期に切り替わらないことがあります。
- ・型番UDR-N-FPKM5800-SG150のメディアパックを抜くときは、ノブを回して5秒以上待ってから抜いて下さい。
- ・HD/3G-SDI入力端子に信号を接続あるいは切断したとき、出力信号が一時乱れます。
- ・4K(4ch)入出力時、個別のチャンネルをモニター出力することはできません。
- ・エンベデッド・オーディオ入出力は8chまでの動作です。
- ・AES/EBUデジタル・オーディオはビデオに同期している必要があります。
- ・HD-SDIモニター出力およびHDMI出力に音声は重畳されません。
- ・RS-422による編集操作はBlackMagic Design社のDeckLink SDIでのみ動作確認しています。

既知の問題

- ・エンベデッド音声を記録したとき映像と音声に時間差があります (R6.1.1で以前よりは改善)。
- ・Psf形式での動作に問題があります。
- ・パネルメニューからのフォルダ名の変更が機能していません。

UDR-N50/N60 Firmware – Release 6.1.1

2018/10/12

このドキュメントでは、UDR-N60/N50A/N50ファームウェアのリリース時に確認されている制限情報と、取扱説明書やオンライン・ヘルプに記載されていない、追加情報について説明します。

Copyright (C) 2012–2018 KEISOKU GIKEN Co., Ltd. All rights reserved.

本書の一部、もしくは全部を株式会社計測技術研究所に無断で複製、転載することを禁じます。

ファームウェア更新時の注意

・同期運転設定

ファームウェアを更新すると同期運転設定がリセットされます。手動で再設定をするか、予めJUDRソフトウェアで設定パラメータを保存しておき、更新後に再読み込みをして下さい。

・タッチパネルの初期キャリブレーション(R5.2.1より前からの更新時)

R5.2.1以降のキャリブレーション方式の変更に伴い、ファームウェアの更新直後にはタッチパネル・キャリブレーション画面が表示されます。表示されるポイントを順にタッチしてキャリブレーションを完了させて下さい。

全般

- ・本リリースからUDR-N60をサポートします。動作可能なUDRは、N50, N50A, N60です。

追加機能 (5.5.1から)

- ・12G-SDIをサポートしました (N60のみ)
- ・4Kのカラリメトリ指定用のパラメータを追加しました。(FIXED_COLORIMETRY, COLORIMETRY)

解決された問題点 (5.5.1から)

- ・同期運転時にJUDRのプレイリスト再生がまれにエラーで止まってしまう。
- ・入力信号接続時にDチャンネルの出力に不正なデータが出力されることがある。

その他の変更 (5.5.1から)

- ・SDI入力から記録した映像と音声の時間差を改善しました。

制限事項

- ・3840x2160 10bit RGBのビデオ形式は 12G-SDIで動作しません。
- ・大きなフォルダを削除するとき、1TBあたり約10秒時間がかかります (TRIM_ON_FDELETE=ENABLE時)。
- ・REF入りにビデオの設定と違う同期信号を入力してから外すと、内部同期に切り替わらないことがあります。
- ・型番UDR-N-FPKM5800-SG150のメディアパックを抜くときは、ノブを回して5秒以上待ってから抜いて下さい。
- ・HD/3G-SDI入力端子に信号を接続あるいは切断したとき、出力信号が一時乱れます。
- ・4K (4ch) 入出力時、個別のチャンネルをモニター出力することはできません。
- ・エンベデッド・オーディオ入出力は8chまでの動作です。
- ・AES/EBUデジタル・オーディオはビデオに同期している必要があります。
- ・HD-SDIモニター出力およびHDMI出力に音声は重畳されません。
- ・RS-422による編集操作はBlackMagic Design社のDeckLink SDIでのみ動作確認しています。

既知の問題

- ・エンベデッド音声を記録したとき映像と音声に時間差があります (R5.5.1より改善済み)。
- ・Psf形式での動作に問題があります。
- ・パネルメニューからのフォルダ名の変更が機能していません。

UDR-N50 Firmware – Release 5.5.1

2018/02/09

このドキュメントでは、UDR-N50A/N50ファームウェアのリリース時に確認されている制限情報と、取扱説明書やオンライン・ヘルプに記載されていない、追加情報について説明します。

Copyright (C) 2012-2018 KEISOKU GIKEN Co., Ltd. All rights reserved.

本書の一部、もしくは全部を株式会社計測技術研究所に無断で複写、転載することを禁じます。

ファームウェア更新時の注意

・同期運転設定

ファームウェアを更新すると同期運転設定がリセットされます。手動で再設定をするか、予めJUDRソフトウェアで設定パラメータを保存しておき、更新後に再読み込みをして下さい。

・タッチパネルの初期キャリブレーション(R5.2.1より前からの更新時)

R5.2.1以降のキャリブレーション方式の変更に伴い、ファームウェアの更新直後にはタッチパネル・キャリブレーション画面が表示されます。表示されるポイントを順にタッチしてキャリブレーションを完了させて下さい。

追加機能 (5.4.1から)

- ・ファン制御：メディアパック等の温度に応じてファンの回転数を制御するようにしました。

解決された問題点 (5.4.1から)

- ・GENLOCKの設定と4K_DIVISIONの設定が干渉してしまう問題を解決しました。

その他の変更 (5.4.1から)

- ・ありません。

制限事項

- ・大きなフォルダを削除するとき、1TBあたり約10秒時間がかかります (TRIM_ON_FDELETE=ENABLE時)。
- ・REF入力にビデオの設定と違う同期信号を入力してから外すと、内部同期に切り替わらないことがあります。
- ・型番UDR-N-FPKM5800-SG150のメディアパックを抜くときは、ノブを回して5秒以上待ってから抜いて下さい。
- ・HD/3G-SDI入力端子に信号を接続あるいは切断したとき、出力信号が一時乱れます。
- ・4K (4ch) 入出力時、個別のチャンネルをモニター出力することはできません。
- ・エンベデッド・オーディオ入出力は8chまでの動作です。
- ・AES/EBUデジタル・オーディオはビデオに同期している必要があります。
- ・HD-SDIモニター出力およびHDMI出力に音声は重畳されません。
- ・RS-422による編集操作はBlackMagic Design社のDeckLink SDIでのみ動作確認しています。

既知の問題

- ・パネルメニューからのフォルダ名の変更が機能していません。

UDR-N50 Firmware – Release 5.4.1

2017/01/20

このドキュメントでは、UDR-N50A/N50ファームウェアのリリース時に確認されている制限情報と、取扱説明書やオンライン・ヘルプに記載されていない、追加情報について説明します。

Copyright (C) 2012-2017 KEISOKU GIKEN Co., Ltd. All rights reserved.

本書の一部、もしくは全部を株式会社計測技術研究所に無断で複写、転載することを禁じます。

ファームウェア更新時の注意

- ・同期運転設定
ファームウェアを更新すると同期運転設定がリセットされます。手動で再設定をするか、予めJUDRソフトウェアで設定パラメータを保存しておき、更新後に再読み込みをして下さい。
- ・タッチパネルの初期キャリブレーション(R5.2.1より前からの更新時)
R5.2.1以降のキャリブレーション方式の変更に伴い、ファームウェアの更新直後にはタッチパネル・キャリブレーション画面が表示されます。表示されるポイントを順にタッチしてキャリブレーションを完了させて下さい。

追加機能 (5.3.1から)

- ・DLP_CTRL_ENABLEパラメータを追加し、50p/59p/60p時のTC境界処理をON/OFFできるようにしました。
※デフォルトはOFFです。従来はON相当です。

解決された問題点 (5.3.1から)

- ・Dual-Link Progressive(50p, 59p, 60p)時の以下の問題を解決しました。
 - 奇数のカレントフレーム番号から記録開始すると先頭が記録されない。
 - プレイリスト再生の境界で出力するフォルダ・フレームが正しくないことがある。
※2件とも、DLP_CTRL_ENABLE=1 (従来相当) のときの問題です。
- ・同期信号選択の報告 (SENS G) に一部違いがあったのを修正しました。(JUDRのGENLOCK表示が改善)

その他の変更 (5.3.1から)

- ・ありません。

制限事項

- ・大きなフォルダを削除するとき、1TBあたり約10秒時間がかかります (TRIM_ON_FDELETE=ENABLE時)。
- ・REF入力にビデオの設定と違う同期信号を入力してから外すと、内部同期に切り替わらないことがあります。
- ・型番UDR-N-FPKM5800-SG150のメディアパックを抜くときは、ノブを回して5秒以上待ってから抜いて下さい。
- ・HD/3G-SDI入力端子に信号を接続あるいは切断したとき、出力信号が一時乱れます。
- ・4K(4ch)入出力時、個別のチャンネルをモニター出力することはできません。
- ・720pのとき、同期信号出力の位相がSDI出力と一致していません。
- ・エンベデッド・オーディオ入出力は8chまでの動作です。
- ・AES/EBUデジタル・オーディオはビデオに同期している必要があります。
- ・HD-SDIモニター出力およびHDMI出力に音声は重畳されません。
- ・アナログオーディオの入力はできません。
- ・RS-422による編集操作はBlackMagic Design社のDeckLink SDIでのみ動作確認しています。
- ・3D撮影支援機能はサポートしません。

既知の問題

- ・パネルメニューからのフォルダ名の変更が機能していません。

UDR-N50 Firmware – Release 5.3.1

2016/10/28

このドキュメントでは、UDR-N50A/N50ファームウェアのリリース時に確認されている制限情報と、取扱説明書やオンライン・ヘルプに記載されていない、追加情報について説明します。

Copyright (C) 2012-2016 KEISOKU GIKEN Co., Ltd. All rights reserved.

本書の一部、もしくは全部を株式会社計測技術研究所に無断で複写、転載することを禁じます。

ファームウェア更新時の注意

- ・同期運転設定
ファームウェアを更新すると同期運転設定がリセットされます。手動で再設定をするか、予めJUDRソフトウェアで設定パラメータを保存しておき、更新後に再読み込みをして下さい。
- ・タッチパネルの初期キャリブレーション(R5.2.1より前からの更新時)
R5.2.1以降のキャリブレーション方式の変更に伴い、ファームウェアの更新直後にはタッチパネル・キャリブレーション画面が表示されます。表示されるポイントを順にタッチしてキャリブレーションを完了させて下さい。

追加機能 (5.2.8から)

- ・RS422リモート制御でのビデオ形式、再生フォルダの切り替え機能。
- ・TCP/IPによるテキストベースコマンド受信機能(オプション)。

解決された問題点 (5.2.8から)

- ・ありません

その他の変更 (5.2.8から)

- ・ありません。

制限事項

- ・大きなフォルダを削除するとき、1TBあたり約10秒時間がかかります (TRIM_ON_FDELETE=ENABLE時)。
- ・REF入力にビデオの設定と違う同期信号を入力してから外すと、内部同期に切り替わらないことがあります。
- ・型番UDR-N-FPKM5800-SG150のメディアパックを抜くときは、ノブを回して5秒以上待ってから抜いて下さい。
- ・HD/3G-SDI入力端子に信号を接続あるいは切断したとき、出力信号が一時乱れます。
- ・4K (4ch) 入出力時、個別のチャンネルをモニター出力することはできません。
- ・720pのとき、同期信号出力の位相がSDI出力と一致していません。
- ・エンベデッド・オーディオ入出力は8chまでの動作です。
- ・AES/EBUデジタル・オーディオはビデオに同期している必要があります。
- ・HD-SDIモニター出力およびHDMI出力に音声は重畳されません。
- ・アナログオーディオの入力はできません。
- ・RS-422による編集操作はBlackMagic Design社のDeckLink SDIでのみ動作確認しています。
- ・3D撮影支援機能はサポートしません。

既知の問題

- ・パネルメニューからのフォルダ名の変更が機能していません。

UDR-N50 Firmware – Release 5.2.8

2016/09/28

このドキュメントでは、UDR-N50A/N50ファームウェアのリリース時に確認されている制限情報と、取扱説明書やオンライン・ヘルプに記載されていない、追加情報について説明します。

Copyright (C) 2012-2016 KEISOKU GIKEN Co., Ltd. All rights reserved.

本書の一部、もしくは全部を株式会社計測技術研究所に無断で複写、転載することを禁じます。

ファームウェア更新時の注意

・同期運転設定

ファームウェアを更新すると同期運転設定がリセットされます。手動で再設定をするか、予めJUDRソフトウェアで設定パラメータを保存しておき、更新後に再読み込みをして下さい。

・タッチパネルの初期キャリブレーション(R5.2.1より前からの更新時)

R5.2.1以降のキャリブレーション方式の変更に伴い、ファームウェアの更新直後にはタッチパネル・キャリブレーション画面が表示されます。表示されるポイントを順にタッチしてキャリブレーションを完了させて下さい。

追加機能 (5.2.7から)

- ・ありません。

解決された問題点

- ・ R5.2.7でSYNC出力の同期信号を使ってスレーブ機を同期運転できなくなった問題を解決しました。
- ・ SYNC出力での同期運転が可能なビデオ形式に制限があった問題を解決しました。
- ・ モニター出力SDI信号の一部の不適切なペイロードIDを修正しました。

その他の変更 (5.2.7から)

- ・ ありません。

制限事項

- ・ 大きなフォルダを削除するとき、1TBあたり約10秒時間がかかります (TRIM_ON_FDELETE=ENABLE時)。
- ・ REF入力にビデオの設定と違う同期信号を入力してから外すと、内部同期に切り替わらないことがあります。
- ・ 型番UDR-N-FPKM5800-SG150のメディアパックを抜くときは、ノブを回して5秒以上待ってから抜いて下さい。
- ・ HD/3G-SDI入力端子に信号を接続あるいは切断したとき、出力信号が一時乱れます。
- ・ 4K (4ch) 入出力時、個別のチャンネルをモニター出力することはできません。
- ・ 720pのとき、同期信号出力の位相がSDI出力と一致していません。
- ・ エンベデッド・オーディオ入出力は8chまでの動作です。
- ・ AES/EBUデジタル・オーディオはビデオに同期している必要があります。
- ・ HD-SDIモニター出力およびHDMI出力に音声は重畳されません。
- ・ アナログオーディオの入力はできません。
- ・ RS-422による編集操作はBlackMagic Design社のDeckLink SDIでのみ動作確認しています。
- ・ 3D撮影支援機能はサポートしません。

既知の問題

- ・ パネルメニューからのフォルダ名の変更が機能していません。

UDR-N50 Firmware – Release 5.2.7

2016/08/24

このドキュメントでは、UDR-N50A/N50ファームウェアのリリース時に確認されている制限情報と、取扱説明書やオンライン・ヘルプに記載されていない、追加情報について説明します。

Copyright (C) 2012-2016 KEISOKU GIKEN Co., Ltd. All rights reserved.

本書の一部、もしくは全部を株式会社計測技術研究所に無断で複写、転載することを禁じます。

ファームウェア更新時の注意

- ・同期運転設定
ファームウェアを更新すると同期運転設定がリセットされます。手動で再設定をするか、予めJUDRソフトウェアで設定パラメータを保存しておき、更新後に再読み込みをして下さい。
- ・タッチパネルの初期キャリブレーション(R5.2.1より前からの更新時)
R5.2.1以降のキャリブレーション方式の変更に伴い、ファームウェアの更新直後にはタッチパネル・キャリブレーション画面が表示されます。表示されるポイントを順にタッチしてキャリブレーションを完了させて下さい。

追加機能 (5.2.6から)

- ・ありません。

解決された問題点 (5.2.6から)

- ・エンベデッド・オーディオのオーディオ・クロック位相情報データが不正になる問題を解決しました。

その他の変更 (5.2.6から)

- ・ありません。

制限事項

- ・大きなフォルダを削除するとき、1TBあたり約10秒時間がかかります (TRIM_ON_FDELETE=ENABLE時)。
- ・REF入力にビデオの設定と違う同期信号を入力してから外すと、内部同期に切り替わらないことがあります。
- ・型番UDR-N-FPKM5800-SG150のメディアパックを抜くときは、ノブを回して5秒以上待ってから抜いて下さい。
- ・HD/3G-SDI入力端子に信号を接続あるいは切断したとき、出力信号が一時乱れます。
- ・4K (4ch) 入出力時、個別のチャンネルをモニター出力することはできません。
- ・720pのとき、同期信号出力の位相がSDI出力と一致していません。
- ・エンベデッド・オーディオ入出力は8chまでの動作です。
- ・AES/EBUデジタル・オーディオはビデオに同期している必要があります。
- ・HD-SDIモニター出力およびHDMI出力に音声は重畳されません。
- ・アナログオーディオの入力はできません。
- ・RS-422による編集操作はBlackMagic Design社のDeckLink SDIでのみ動作確認しています。
- ・3D撮影支援機能はサポートしません。

既知の問題

- ・パネルメニューからのフォルダ名の変更が機能していません。

UDR-N50 Firmware – Release 5.2.6

2015/12/21

このドキュメントでは、UDR-N50A/N50ファームウェアのリリース時に確認されている制限情報と、取扱説明書やオンライン・ヘルプに記載されていない、追加情報について説明します。

Copyright (C) 2012-2015 KEISOKU GIKEN Co., Ltd. All rights reserved.

本書の一部、もしくは全部を株式会社計測技術研究所に無断で複写、転載することを禁じます。

ファームウェア更新時の注意

・同期運転設定

ファームウェアを更新すると同期運転設定がリセットされます。手動で再設定をするか、予めJUDRソフトウェアで設定パラメータを保存しておき、更新後に再読み込みをして下さい。

・タッチパネルの初期キャリブレーション(R5.2.1より前からの更新時)

R5.2.1以降のキャリブレーション方式の変更に伴い、ファームウェアの更新直後にはタッチパネル・キャリブレーション画面が表示されます。表示されるポイントを順にタッチしてキャリブレーションを完了させて下さい。

追加機能 (5.2.5から)

- ・ありません。

解決された問題点 (5.2.5から)

- ・まれに起動時の時刻設定が不正になる問題を解決しました。

その他の変更 (5.2.5から)

- ・ありません。

制限事項

- ・大きなフォルダを削除するとき、1TBあたり約10秒時間がかかります (TRIM_ON_FDELETE=ENABLE時)。
- ・REF入力にビデオの設定と違う同期信号を入力してから外すと、内部同期に切り替わらないことがあります。
- ・型番UDR-N-FPKM5800-SG150のメディアパックを抜くときは、ノブを回して5秒以上待ってから抜いて下さい。
- ・HD/3G-SDI入力端子に信号を接続あるいは切断したとき、出力信号が一時乱れます。
- ・4K (4ch) 入出力時、個別のチャンネルをモニター出力することはできません。
- ・720pのとき、同期信号出力の位相がSDI出力と一致していません。
- ・エンベデッド・オーディオ入出力は8chまでの動作です。
- ・AES/EBUデジタル・オーディオはビデオに同期している必要があります。
- ・HD-SDIモニター出力およびHDMI出力に音声は重畳されません。
- ・アナログオーディオの入力はできません。
- ・RS-422による編集操作はBlackMagic Design社のDeckLink SDIでのみ動作確認しています。
- ・3D撮影支援機能はサポートしません。

既知の問題

- ・パネルメニューからのフォルダ名の変更が機能していません。

UDR-N50 Firmware – Release 5.2.5

2015/11/12

このドキュメントでは、UDR-N50A/N50ファームウェアのリリース時に確認されている制限情報と、取扱説明書やオンライン・ヘルプに記載されていない、追加情報について説明します。

Copyright (C) 2012-2015 KEISOKU GIKEN Co., Ltd. All rights reserved.

本書の一部、もしくは全部を株式会社計測技術研究所に無断で複写、転載することを禁じます。

ファームウェア更新時の注意

・同期運転設定

ファームウェアを更新すると同期運転設定がリセットされます。手動で再設定をするか、予めJUDRソフトウェアで設定パラメータを保存しておき、更新後に再読み込みをして下さい。

・タッチパネルの初期キャリブレーション(R5.2.1より前からの更新時)

R5.2.1以降のキャリブレーション方式の変更に伴い、ファームウェアの更新直後にはタッチパネル・キャリブレーション画面が表示されます。表示されるポイントを順にタッチしてキャリブレーションを完了させて下さい。

追加機能 (5.2.4から)

- ・ありません。

解決された問題点 (5.2.4から)

- ・インターレースビデオ形式 (Psfを含む) のとき再生音声映像に対して途中でずれる問題を解決しました。

その他の変更 (5.2.4から)

- ・ありません。

制限事項

- ・大きなフォルダを削除するとき、1TBあたり約10秒時間がかかります (TRIM_ON_FDELETE=ENABLE時)。
- ・REF入力にビデオの設定と違う同期信号を入力してから外すと、内部同期に切り替わらないことがあります。
- ・型番UDR-N-FPKM5800-SG150のメディアパックを抜くときは、ノブを回して5秒以上待ってから抜いて下さい。
- ・HD/3G-SDI入力端子に信号を接続あるいは切断したとき、出力信号が一時乱れます。
- ・4K (4ch) 入出力時、個別のチャンネルをモニター出力することはできません。
- ・720pのとき、同期信号出力の位相がSDI出力と一致していません。
- ・エンベデッド・オーディオ入出力は8chまでの動作です。
- ・AES/EBUデジタル・オーディオはビデオに同期している必要があります。
- ・HD-SDIモニター出力およびHDMI出力に音声は重畳されません。
- ・アナログオーディオの入力はできません。
- ・RS-422による編集操作はBlackMagic Design社のDeckLink SDIでのみ動作確認しています。
- ・3D撮影支援機能はサポートしません。

既知の問題

- ・パネルメニューからのフォルダ名の変更が機能していません。

UDR-N50 Firmware – Release 5.2.4

2015/09/14

このドキュメントでは、UDR-N50A/N50ファームウェアのリリース時に確認されている制限情報と、取扱説明書やオンライン・ヘルプに記載されていない、追加情報について説明します。

Copyright (C) 2012-2015 KEISOKU GIKEN Co., Ltd. All rights reserved.

本書の一部、もしくは全部を株式会社計測技術研究所に無断で複写、転載することを禁じます。

ファームウェア更新時の注意

・同期運転設定

ファームウェアを更新すると同期運転設定がリセットされます。手動で再設定をするか、予めJUDRソフトウェアで設定パラメータを保存しておき、更新後に再読み込みをして下さい。

・タッチパネルの初期キャリブレーション(R5.2.1より前からの更新時)

R5.2.1以降のキャリブレーション方式の変更に伴い、ファームウェアの更新直後にはタッチパネル・キャリブレーション画面が表示されます。表示されるポイントを順にタッチしてキャリブレーションを完了させて下さい。

追加機能 (5.2.3から)

- ・ありません。

解決された問題点 (5.2.3から)

- ・3G-SDI Level-Aの50p以上のビデオ形式でSDI入力へのGENLOCKが安定しないことがある問題を解決しました。

その他の変更 (5.2.3から)

- ・ありません。

制限事項

- ・大きなフォルダを削除するとき、1TBあたり約10秒時間がかかります (TRIM_ON_FDELETE=ENABLE時)。
- ・REF入力にビデオの設定と違う同期信号を入力してから外すと、内部同期に切り替わらないことがあります。
- ・型番UDR-N-FPKM5800-SG150のメディアパックを抜くときは、ノブを回して5秒以上待ってから抜いて下さい。
- ・HD/3G-SDI入力端子に信号を接続あるいは切断したとき、出力信号が一時乱れます。
- ・4K (4ch) 入出力時、個別のチャンネルをモニター出力することはできません。
- ・720pのとき、同期信号出力の位相がSDI出力と一致していません。
- ・エンベデッド・オーディオ入出力は8chまでの動作です。
- ・AES/EBUデジタル・オーディオはビデオに同期している必要があります。
- ・HD-SDIモニター出力およびHDMI出力に音声は重畳されません。
- ・アナログオーディオの入力はできません。
- ・RS-422による編集操作はBlackMagic Design社のDeckLink SDIでのみ動作確認しています。
- ・3D撮影支援機能はサポートしません。

既知の問題

- ・パネルメニューからのフォルダ名の変更が機能していません。

UDR-N50 Firmware – Release 5.2.3

2015/08/27

このドキュメントでは、UDR-N50A/N50ファームウェアのリリース時に確認されている制限情報と、取扱説明書やオンライン・ヘルプに記載されていない、追加情報について説明します。

Copyright (C) 2012–2015 KEISOKU GIKEN Co., Ltd. All rights reserved.

本書の一部、もしくは全部を株式会社計測技術研究所に無断で複写、転載することを禁じます。

ファームウェア更新時の注意

- ・同期運転設定
ファームウェアを更新すると同期運転設定がリセットされます。手動で再設定をするか、予めJUDRソフトウェアで設定パラメータを保存しておき、更新後に再読み込みをして下さい。
- ・タッチパネルの初期キャリブレーション(R5.2.1より前からの更新時)
R5.2.1以降のキャリブレーション方式の変更に伴い、ファームウェアの更新直後にはタッチパネル・キャリブレーション画面が表示されます。表示されるポイントを順にタッチしてキャリブレーションを完了させて下さい。

追加機能 (5.2.2から)

- ・ありません。

解決された問題点 (5.2.2から)

- ・ファームウェア更新時EDIT_DELAY等のパラメータがデフォルト値と違う値に初期化される問題を解決しました。
- ・フォルダとビデオのフレームレートが違うと音声が出力されない問題を解決しました。
- ・タイムコード非重畳のSDI信号の記録・停止を繰り返していると記録開始できなくなる問題を解決しました。
- ・AJA-KONA4の3G-B-DL/59p出力を29pと認識して記録ができない問題を解決しました。
- ・30psfの入力信号を60iと認識することがある問題を解決しました。

その他の変更 (5.2.2から)

- ・ありません。

制限事項

- ・大きなフォルダを削除するとき、1TBあたり約10秒時間がかかります (TRIM_ON_FDELETE=ENABLE時)。
- ・REF入力にビデオの設定と違う同期信号を入力してから外すと、内部同期に切り替わらないことがあります。
- ・型番UDR-N-FPKM5800-SG150のメディアパックを抜くときは、ノブを回して5秒以上待ってから抜いて下さい。
- ・HD/3G-SDI入力端子に信号を接続あるいは切断したとき、出力信号が一時乱れます。
- ・4K(4ch)入出力時、個別のチャンネルをモニター出力することはできません。
- ・720pのとき、同期信号出力の位相がSDI出力と一致していません。
- ・エンベデッド・オーディオ入出力は8chまでの動作です。
- ・AES/EBUデジタル・オーディオはビデオに同期している必要があります。
- ・HD-SDIモニター出力およびHDMI出力に音声は重畳されません。
- ・アナログオーディオの入力はできません。
- ・RS-422による編集操作はBlackMagic Design社のDeckLink SDIでのみ動作確認しています。
- ・3D撮影支援機能はサポートしません。

既知の問題

- ・パネルメニューからのフォルダ名の変更が機能していません。

UDR-N50 Firmware – Release 5.2.2

2015/04/17

このドキュメントでは、UDR-N50A/N50ファームウェアのリリース時に確認されている制限情報と、取扱説明書やオンライン・ヘルプに記載されていない、追加情報について説明します。

Copyright (C) 2012-2015 KEISOKU GIKEN Co., Ltd. All rights reserved.

本書の一部、もしくは全部を株式会社計測技術研究所に無断で複写、転載することを禁じます。

ファームウェア更新時の注意

・同期運転設定

ファームウェアを更新すると同期運転設定がリセットされます。手動で再設定をするか、予めJUDRソフトウェアで設定パラメータを保存しておき、更新後に再読み込みをして下さい。

・タッチパネルの初期キャリブレーション(R5.2.1より前からの更新時)

R5.2.1以降のキャリブレーション方式の変更に伴い、ファームウェアの更新直後にはタッチパネル・キャリブレーション画面が表示されます。表示されるポイントを順にタッチしてキャリブレーションを完了させて下さい。

追加機能 (5.2.1から)

- ・ありません。

修正された問題点 (5.2.1から)

- ・SG120のメディアパックのフォルダをフルフォーマットしたときデータが消去されない問題を修正しました。

その他の変更 (5.2.1から)

- ・ありません。

制限事項

- ・大きなフォルダを削除するとき、1TBあたり約10秒時間がかかります (TRIM_ON_FDELETE=ENABLE時)。
- ・REF入力にビデオの設定と違う同期信号を入力してから外すと、内部同期に切り替わらないことがあります。
- ・型番UDR-N-FPKM5800-SG150のメディアパックを抜くときは、ノブを回して5秒以上待ってから抜いて下さい。
- ・HD/3G-SDI入力端子に信号を接続あるいは切断したとき、出力信号が一時乱れます。
- ・4K (4ch) 入出力時、個別のチャンネルをモニター出力することはできません。
- ・720pのとき、同期信号出力の位相がSDI出力と一致していません。
- ・エンベデッド・オーディオ入出力は8chまでの動作です。
- ・AES/EBUデジタル・オーディオはビデオに同期している必要があります。
- ・HD-SDIモニター出力およびHDMI出力に音声は重畳されません。
- ・アナログオーディオの入力はできません。
- ・RS-422による編集操作はBlackMagic Design社のDeckLink SDIでのみ動作確認しています。
- ・3D撮影支援機能はサポートしません。

既知の問題

- ・パネルメニューからのフォルダ名の変更が機能していません。

UDR-N50 Firmware – Release 5.2.1

2015/04/07

このドキュメントでは、UDR-N50A/N50ファームウェアのリリース時に確認されている制限情報と、取扱説明書やオンライン・ヘルプに記載されていない、追加情報について説明します。

Copyright (C) 2012-2015 KEISOKU GIKEN Co., Ltd. All rights reserved.

本書の一部、もしくは全部を株式会社計測技術研究所に無断で複写、転載することを禁じます。

ファームウェア更新時の注意

・同期運転設定

ファームウェアを更新すると同期運転設定がリセットされます。手動で再設定をするか、予めJUDRソフトウェアで設定パラメータを保存しておき、更新後に再読み込みをして下さい。

・タッチパネルの初期キャリブレーション

キャリブレーション方式の変更に伴い、ファームウェアの更新直後にはタッチパネル・キャリブレーション画面が表示されます。表示されるポイントを順にタッチしてキャリブレーションを完了させて下さい。

追加機能 (5.1.1から)

- ・ありません。

修正された問題点 (5.1.1から)

- ・チャンネル指定フレームコピーがエラーになる問題を解決しました。

その他の変更 (5.1.1から)

- ・タッチパネルキャリブレーションを25点式に変更しました。

制限事項

- ・大きなフォルダを削除するとき、1TBあたり約10秒時間がかかります (TRIM_ON_FDELETE=ENABLE時)。
- ・REF入力にビデオの設定と違う同期信号を入力してから外すと、内部同期に切り替わらないことがあります。
- ・型番UDR-N-FPKM5800-SG150のメディアパックを抜くときは、ノブを回して5秒以上待ってから抜いて下さい。
- ・HD/3G-SDI入力端子に信号を接続あるいは切断したとき、出力信号が一時乱れます。
- ・4K (4ch) 入出力時、個別のチャンネルをモニター出力することはできません。
- ・720pのとき、同期信号出力の位相がSDI出力と一致していません。
- ・エンベデッド・オーディオ入出力は8chまでの動作です。
- ・AES/EBUデジタル・オーディオはビデオに同期している必要があります。
- ・HD-SDIモニター出力およびHDMI出力に音声は重畳されません。
- ・アナログオーディオの入力はできません。
- ・RS-422による編集操作はBlackMagic Design社のDeckLink SDIでのみ動作確認しています。
- ・3D撮影支援機能はサポートしません。

既知の問題

- ・パネルメニューからのフォルダ名の変更が機能していません。

UDR-N50 Firmware – Release 5.1.1

2015/02/06

このドキュメントでは、UDR-N50A/N50ファームウェアのリリース時に確認されている制限情報と、取扱説明書やオンライン・ヘルプに記載されていない、追加情報について説明します。

Copyright (C) 2012-2015 KEISOKU GIKEN Co., Ltd. All rights reserved.

本書の一部、もしくは全部を株式会社計測技術研究所に無断で複写、転載することを禁じます。

ファームウェア更新時の注意

ファームウェアを更新すると同期運転設定がリセットされます。

手動で再設定をするか、予めJUDRソフトウェアで設定パラメータを保存しておき、更新後に再読み込みをして下さい。

追加機能 (4.6.1から)

- ・6TBを超えるメディアパックが使えるようになりました。
- ・2サンプルインターリーブの4Kビデオ信号を入出力できるようになりました。

修正された問題点 (4.6.1から)

- ・ありません

その他の変更 (4.6.1から)

- ・ありません

制限事項

- ・大きなフォルダを削除するとき、1TBあたり約10秒時間がかかります (TRIM_ON_FDELETE=ENABLE時)。
- ・REF入力にビデオの設定と違う同期信号を入力してから外すと、内部同期に切り替わらないことがあります。
- ・型番UDR-N-FPKM5800-SG150のメディアパックを抜くときは、ノブを回して5秒以上待ってから抜いて下さい。
- ・HD/3G-SDI入力端子に信号を接続あるいは切断したとき、出力信号が一時乱れます。
- ・4K (4ch) 入出力時、個別のチャンネルをモニター出力することはできません。
- ・720pのとき、同期信号出力の位相がSDI出力と一致していません。
- ・エンベデッド・オーディオ入出力は8chまでの動作です。
- ・AES/EBUデジタル・オーディオはビデオに同期している必要があります。
- ・HD-SDIモニター出力およびHDMI出力に音声は重畳されません。
- ・アナログオーディオの入力はできません。
- ・RS-422による編集操作はBlackMagic Design社のDeckLink SDIでのみ動作確認しています。
- ・3D撮影支援機能はサポートしません。

既知の問題

- ・パネルメニューからのフォルダ名の変更が機能していません。

UDR-N50 Firmware – Release 4.6.1

2014/09/17

このドキュメントでは、UDR-N50A/N50ファームウェアのリリース時に確認されている制限情報と、取扱説明書やオンライン・ヘルプに記載されていない、追加情報について説明します。

Copyright (C) 2012-2014 KEISOKU GIKEN Co., Ltd. All rights reserved.

本書の一部、もしくは全部を株式会社計測技術研究所に無断で複写、転載することを禁じます。

ファームウェア更新時の注意

ファームウェアを更新すると同期運転設定がリセットされます。

手動で再設定をするか、予めJUDRソフトウェアで設定パラメータを保存しておき、更新後に再読み込みをして下さい。

追加機能 (4.5.7から)

- ・フォルダ・フルフォーマットのときTRIMコマンドを使うようにしました。
- ・フォルダ削除時にTRIMコマンドを発行できるようになりました。
- ・フォルダ削除時のTRIM発行を切り替える、TRIM_ON_FDELETEパラメータを追加しました。
- ・入力CRCエラーを無視するためのIGNORE_INPUT_CRCパラメータを追加しました。

修正された問題点 (4.5.7から)

- ・ありません

その他の変更 (4.5.7から)

- ・ありません

制限事項

- ・大きなフォルダを削除するとき、1TBあたり約10秒時間がかかります (TRIM_ON_FDELETE=ENABLE時)。
- <R4.5.7から継続>
- ・REF入力にビデオの設定と違う同期信号を入力してから外すと、内部同期に切り替わらないことがあります。
 - ・型番UDR-N-FPKM5800-SG150のメディアパックを抜くときは、ノブを回して5秒以上待ってから抜いて下さい。
 - ・HD/3G-SDI入力端子に信号を接続あるいは切断したとき、出力信号が一時乱れます。
 - ・4K (4ch) 入出力時、個別のチャンネルをモニター出力することはできません。
 - ・720pのとき、同期信号出力の位相がSDI出力と一致していません。
 - ・エンベデッド・オーディオ入出力は8chまでの動作です。
 - ・AES/EBUデジタル・オーディオはビデオに同期している必要があります。
 - ・HD-SDIモニター出力およびHDMI出力に音声は重畳されません。
 - ・アナログオーディオの入力はできません。
 - ・RS-422による編集操作はBlackMagic Design社のDeckLink SDIでのみ動作確認しています。
 - ・3D撮影支援機能はサポートしません。

既知の問題

- ・パネルメニューからのフォルダ名の変更が機能していません。

UDR-N50 Firmware – Release 4.5.7

2014/06/26

このドキュメントでは、UDR-N50A/N50ファームウェアのリリース時に確認されている制限情報と、取扱説明書やオンライン・ヘルプに記載されていない、追加情報について説明します。

Copyright (C) 2012-2014 KEISOKU GIKEN Co., Ltd. All rights reserved.

本書の一部、もしくは全部を株式会社計測技術研究所に無断で複写、転載することを禁じます。

追加機能 (4.5.6から)

- ・ありません

修正された問題点 (4.5.6から)

- ・PLAY underflow等発生時に対象フォルダがログに記録されない問題を修正しました。
- ・cueup timeoverのログ出力条件の間違いを修正しました。

その他の変更 (4.5.6から)

- ・ありません

制限事項

<R4.5.6から継続>

- ・REF入力にビデオの設定と違う同期信号を入力してから外すと、内部同期に切り替わらないことがあります。
- ・型番UDR-N-FPKM5800-SG150のメディアパックを抜くときは、ノブを回して5秒以上待ってから抜いて下さい。
- ・HD/3G-SDI入力端子に信号を接続あるいは切断したとき、出力信号が一時乱れます。
- ・4K(4ch)入出力時、個別のチャンネルをモニター出力することはできません。
- ・720pのとき、同期信号出力の位相がSDI出力と一致していません。
- ・エンベデッド・オーディオ入出力は8chまでの動作です。
- ・AES/EBUデジタル・オーディオはビデオに同期している必要があります。
- ・HD-SDIモニター出力およびHDMI出力に音声は重畳されません。
- ・アナログオーディオの入力はできません。
- ・RS-422による編集操作はBlackMagic Design社のDeckLink SDIでのみ動作確認しています。
- ・3D撮影支援機能はサポートしません。

既知の問題

- ・パネルメニューからのフォルダ名の変更が機能していません。

UDR-N50 Firmware – Release 4.5.6

2014/05/28

このドキュメントでは、UDR-N50A/N50ファームウェアのリリース時に確認されている制限情報と、取扱説明書やオンライン・ヘルプに記載されていない、追加情報について説明します。

Copyright (C) 2012-2014 KEISOKU GIKEN Co., Ltd. All rights reserved.

本書の一部、もしくは全部を株式会社計測技術研究所に無断で複写、転載することを禁じます。

追加機能 (4.5.5から)

- ・ありません

修正された問題点 (4.5.5から)

- ・ 50p, 59p, 60pのスルー表示がスムーズでなかった問題を解決しました。
- ・ パネルメニューから2048x1080/60p系のフォルダを作成できるようにしました。

その他の変更 (4.5.5から)

- ・ オプションの10Gbe I/Fの種類を追加しました。

制限事項

<R4.5.5から継続>

- ・ REF入力にビデオの設定と違う同期信号を入力してから外すと、内部同期に切り替わらないことがあります。
- ・ 型番UDR-N-FPKM5800-SG150のメディアパックを抜くときは、ノブを回して5秒以上待ってから抜いて下さい。
- ・ HD/3G-SDI入力端子に信号を接続あるいは切断したとき、出力信号が一時乱れます。
- ・ 4K (4ch) 入出力時、個別のチャンネルをモニター出力することはできません。
- ・ 720pのとき、同期信号出力の位相がSDI出力と一致していません。
- ・ エンベデッド・オーディオ入出力は8chまでの動作です。
- ・ AES/EBUデジタル・オーディオはビデオに同期している必要があります。
- ・ HD-SDIモニター出力およびHDMI出力に音声は重畳されません。
- ・ アナログオーディオの入力はできません。
- ・ RS-422Iによる編集操作はBlackMagic Design社のDeckLink SDIでのみ動作確認しています。
- ・ 3D撮影支援機能はサポートしません。

既知の問題

- ・ パネルメニューからのフォルダ名の変更が機能していません。

UDR-N50 Firmware – Release 4.5.5

2014/03/19

このドキュメントでは、UDR-N50A/N50ファームウェアのリリース時に確認されている制限情報と、取扱説明書やオンライン・ヘルプに記載されていない、追加情報について説明します。

Copyright (C) 2012-2014 KEISOKU GIKEN Co., Ltd. All rights reserved.

本書の一部、もしくは全部を株式会社計測技術研究所に無断で複写、転載することを禁じます。

追加機能 (4.5.4から)

- ・ありません

修正された問題点 (4.5.4から)

- ・モニター出力が不正になることがある問題を解決しました。
- ・外部同期用REF入力の信号を抜き差ししたときに同期ロックしなくなる問題を改善しました。
- ・再生時のアンダーフロー発生時に再生位置合わせが機能していない問題を修正しました。

その他の変更 (4.5.4から)

- ・外部同期のロック外れをログに記録するようにしました。

制限事項

<本リリース追加事項>

- ・REF入力にビデオの設定と違う同期信号を入力してから外すと、内部同期に切り替わらないことがあります。
<R4.5.4から継続>
- ・型番UDR-N-FPKM5800-SG150のメディアパックを抜くときは、ノブを回して5秒以上待ってから抜いて下さい。
- ・HD/3G-SDI入力端子に信号を接続あるいは切断したとき、出力信号が一時乱れます。
- ・4K(4ch)入出力時、個別のチャンネルをモニター出力することはできません。
- ・720pのとき、同期信号出力の位相がSDI出力と一致していません。
- ・エンベデッド・オーディオ入出力は8chまでの動作です。
- ・AES/EBUデジタル・オーディオはビデオに同期している必要があります。
- ・HD-SDIモニター出力およびHDMI出力に音声は重畳されません。
- ・アナログオーディオの入力はできません。
- ・RS-422による編集操作はBlackMagic Design社のDeckLink SDIでのみ動作確認しています。
- ・3D撮影支援機能はサポートしません。

既知の問題

- ・パネルメニューからのフォルダ名の変更が機能していません。

UDR-N50 Firmware – Release 4.5.4

2014/03/13 (2014/03/19修正)

このドキュメントでは、UDR-N50A/N50ファームウェアのリリース時に確認されている制限情報と、取扱説明書やオンライン・ヘルプに記載されていない、追加情報について説明します。

Copyright (C) 2012-2014 KEISOKU GIKEN Co., Ltd. All rights reserved.

本書の一部、もしくは全部を株式会社計測技術研究所に無断で複写、転載することを禁じます。

追加機能 (4.5.3から)

- ・ありません

修正された問題点 (4.5.3から)

- ・メディアの速度不足による再生アンダーフローがログに記録されない問題を修正しました。
- ・モニター出力が不正になることがある問題を改善しました。

その他の変更 (4.5.3から)

- ・ありません

制限事項

- ・型番UDR-N-FPKM5800-SG150のメディアパックを抜くときは、ノブを回して5秒以上待ってから抜いて下さい。
- ・HD/3G-SDI入力端子に信号を接続あるいは切断したとき、出力信号が一時乱れます。
- ・4K(4ch)入出力時、個別のチャンネルをモニター出力することはできません。
- ・720pのとき、同期信号出力の位相がSDI出力と一致していません。
- ・エンベデッド・オーディオ入出力は8chまでの動作です。
- ・AES/EBUデジタル・オーディオはビデオに同期している必要があります。
- ・HD-SDIモニター出力およびHDMI出力に音声は重畳されません。
- ・アナログオーディオの入力はできません。
- ・RS-422による編集操作はBlackMagic Design社のDeckLink SDIでのみ動作確認しています。
- ・3D撮影支援機能はサポートしません。

既知の問題

- ・パネルメニューからのフォルダ名の変更が機能していません。
- ・モニター出力が不正になることがあります。(R4.5.3よりは改善しています)

UDR-N50 Firmware – Release 4.5.3

2013/01/16

このドキュメントでは、UDR-N50ファームウェアのリリース時に確認されている制限情報と、取扱説明書やオンライン・ヘルプに記載されていない、追加情報について説明します。

Copyright (C) 2012-2014 KEISOKU GIKEN Co., Ltd. All rights reserved.

本書の一部、もしくは全部を株式会社計測技術研究所に無断で複写、転載することを禁じます。

追加機能 (4.5.2から)

- ・ありません

修正された問題点 (4.5.2から)

- ・ 3G-SDI Level-A 50p, 59.94p, 60.00pのとき外部同期およびビデオの入力ができない問題を解決しました。
- ・ 外部同期 (SDI-A/B, REF-IN) の同調に失敗することがある問題を解決しました。

その他の変更 (4.5.2から)

- ・ありません

制限事項

- ・ 型番UDR-N-FPKM5800-SG150のメディアパックを抜くときは、ノブを回して5秒以上待ってから抜いて下さい。
- ・ HD/3G-SDI入力端子に信号を接続あるいは切断したとき、出力信号が一時乱れます。
- ・ 4K (4ch) 入出力時、個別のチャンネルをモニター出力することはできません。
- ・ 720pのとき、同期信号出力の位相がSDI出力と一致していません。
- ・ エンベデッド・オーディオ入出力は8chまでの動作です。
- ・ AES/EBUデジタル・オーディオはビデオに同期している必要があります。
- ・ HD-SDIモニター出力およびHDMI出力に音声は重畳されません。
- ・ アナログオーディオの入力はできません。
- ・ RS-422による編集操作はBlackMagic Design社のDeckLink SDIでのみ動作確認しています。
- ・ 3D撮影支援機能はサポートしません。

既知の問題

- ・ パネルメニューからのフォルダ名の変更が機能していません。

UDR-N50 Firmware – Release 4.5.2

2013/12/06

このドキュメントでは、UDR-N50ファームウェアのリリース時に確認されている制限情報と、取扱説明書やオンライン・ヘルプに記載されていない、追加情報について説明します。

Copyright (C) 2012-2013 KEISOKU GIKEN Co., Ltd. All rights reserved.

本書の一部、もしくは全部を株式会社計測技術研究所に無断で複写、転載することを禁じます。

追加機能 (4.5.1から)

- ・ありません

修正された問題点 (4.5.1から)

- ・4K-60P対応のメディアパックの認識に失敗することがある問題を解決しました。

その他の変更 (4.5.1から)

- ・ありません

制限事項

- ・3G-SDI Level-A 50p, 59.94p, 60.00pのとき外部同期およびビデオの入力ができません。
- ・型番UDR-N-FPKM5800-SG150のメディアパックを抜くときは、ノブを回して5秒以上待ってから抜いて下さい。
- ・HD/3G-SDI入力端子に信号を接続あるいは切断したとき、出力信号が一時乱れます。
- ・4K(4ch)入出力時、個別のチャンネルをモニター出力することはできません。
- ・720pのとき、同期信号出力の位相がSDI出力と一致していません。
- ・エンベデッド・オーディオ入出力は8chまでの動作です。
- ・AES/EBUデジタル・オーディオはビデオに同期している必要があります。
- ・HD-SDIモニター出力およびHDMI出力に音声は重畳されません。
- ・アナログオーディオの入力はできません。
- ・RS-422による編集操作はBlackMagic Design社のDeckLink SDIでのみ動作確認しています。
- ・3D撮影支援機能はサポートしません。

既知の問題

- ・外部同期 (SDI-A/B, REF-IN) の同調に失敗することがあります。

UDR-N50 Firmware – Release 4.5.1

2013/12/02

このドキュメントでは、UDR-N50ファームウェアのリリース時に確認されている制限情報と、取扱説明書やオンライン・ヘルプに記載されていない、追加情報について説明します。

Copyright (C) 2012–2013 KEISOKU GIKEN Co., Ltd. All rights reserved.

本書の一部、もしくは全部を株式会社計測技術研究所に無断で複写、転載することを禁じます。

追加機能 (4.4.xから)

- Dual-Green方式のSuper Hi-Vision用ビデオ形式を追加しました。(DSSHV/59.94p)
- Canon EOS C500の4K1K形式に対応しました。

修正された問題点 (4.4.2から)

- SDI入力信号や外部同期信号に安定して同期できない問題を修正しました(3G Level-A 59p以外)。
- 3G-SDIのときモニター出力チャンネル指定ができない問題を修正しました。
- FF再生中PLAYボタンで1倍速再生にしたときフィールド反転してしまう問題を修正しました。
- 3G-SDI 1080/59.94pでSDI_MODEを切り替えるとモニター出力が不正になる問題を修正しました。
- 59pをRECまたはスルーしているときのモニター表示がスムーズでない問題を修正しました。
- EOS C500のHANGメタデータ記録に失敗することがある問題を修正しました。

その他の変更 (4.4.xから)

- 3D撮影機能 (非サポート) に関するパラメータを削除しました。

制限事項

- 3G-SDI Level-A 50p, 59.94p, 60.00pのとき外部同期およびビデオの入力ができません。
- HD/3G-SDI入力端子に信号を接続あるいは切断したとき、出力信号が一時乱れます。
- 4K(4ch)入出力時、個別のチャンネルをモニター出力することはできません。
- 720pのとき、同期信号出力の位相がSDI出力と一致していません。
- エンベデッド・オーディオ入出力は8chまでの動作です。
- AES/EBUデジタル・オーディオはビデオに同期している必要があります。
- HD-SDIモニター出力およびHDMI出力に音声は重畳されません。
- アナログオーディオの入力はできません。
- RS-422による編集操作はBlackMagic Design社のDeckLink SDIでのみ動作確認しています。
- 3D撮影支援機能はサポートしません。

既知の問題

- 外部同期 (SDI-A/B, REF-IN) の同調に失敗することがあります。

UDR-N50 Firmware – Release 4.4.2

2013/09/19

このドキュメントでは、UDR-N50ファームウェアのリリース時に確認されている制限情報と、取扱説明書やオンライン・ヘルプに記載されていない、追加情報について説明します。

Copyright (C) 2012-2013 KEISOKU GIKEN Co., Ltd. All rights reserved.

本書の一部、もしくは全部を株式会社計測技術研究所に無断で複写、転載することを禁じます。

追加機能 (4.4.1から)

- ・ありません。

修正された問題点 (4.4.1から)

- ・パネルからの操作ができなくなる不具合を修正しました。

その他の変更 (4.4.1から)

- ・メディアアクセスに関するパラメータを再調整しました。

制限事項

- ・HD/3G-SDI入力端子に信号を接続あるいは切断したとき、出力信号が一時乱れます。
- ・3G-SDI Level-A 50p, 59.94p, 60.00pのとき外部に同期するのに20秒程度かかります。
- ・720pのとき、同期信号出力の位相がSDI出力と一致していません。
- ・エンベデッド・オーディオ入出力は8chまでの動作です。
- ・AES/EBUデジタルオーディオはビデオに同期している必要があります。
- ・HD-SDIモニター出力およびHDMI出力に音声は重畳されません。
- ・アナログオーディオの入力はできません。
- ・RS-422による編集操作はBlackMagic Design社のDeckLink SDIでのみ動作確認しています。
- ・3D撮影支援機能はサポートしません。

既知の問題

- ・モニター表示のチャンネル切り替えができません。
- ・外部同期 (SDI-A/B, REF-IN) の同調に失敗することがあります。
- ・SDIモード (HD/3G-A/3G-B) 切り替え時にビデオ形式の再設定が必要なときがあります (VM PLAY-XFER Error)。
- ・4K-60pをREC中、液晶パネルの映像表示が駒落ちします。

UDR-N50 Firmware – Release 4.4.1

2013/08/30

このドキュメントでは、UDR-N50ファームウェアのリリース時に確認されている制限情報と、取扱説明書やオンライン・ヘルプに記載されていない、追加情報について説明します。

Copyright (C) 2012-2013 KEISOKU GIKEN Co., Ltd. All rights reserved.

本書の一部、もしくは全部を株式会社計測技術研究所に無断で複写、転載することを禁じます。

追加機能 (4.3.4から)

- ・ループ再生機能を追加しました。
- ・スクリプト・ファイルの実行および管理機能を追加しました。

修正された問題点 (4.3.4から)

- ・SHUTDOWNコマンドが動作するようにしました。

その他の変更 (4.3.4から)

- ・60Psf, 59Psf, 50Psfのビデオ形式を削除しました。
- ・ARRI1920X1113P10Bのフォルダ形式を削除しました。

制限事項

- ・HD/3G-SDI入力端子に信号を接続あるいは切断したとき、出力信号が一時乱れます。
- ・3G-SDI Level-A 50p, 59.94p, 60.00pのとき外部に同期するのに20秒程度かかります。
- ・720pのとき、同期信号出力の位相がSDI出力と一致していません。
- ・エンベデッド・オーディオ入出力は8chまでの動作です。
- ・AES/EBUデジタルオーディオはビデオに同期している必要があります。
- ・HD-SDIモニター出力およびHDMI出力に音声は重畳されません。
- ・アナログオーディオの入力はできません。
- ・RS-422による編集操作はBlackMagic Design社のDeckLink SDIでのみ動作確認しています。
- ・3D撮影支援機能はサポートしません。

既知の問題

- ・モニター表示のチャンネル切り替えができません。
- ・外部同期(SDI-A/B, REF-IN)の同調に失敗することがあります。
- ・パネルからの操作ができなくなることがあります。
- ・SDIモード(HD/3G-A/3G-B)切り替え時にビデオ形式の再設定が必要なときがあります(出力DMAエラー)。
- ・4K-60pをREC中、液晶パネルの映像表示が駒落ちします。

UDR-N50 Firmware – Release 4.3.4

2013/08/07

このドキュメントでは、UDR-N50ファームウェアのリリース時に確認されている制限情報と、取扱説明書やオンライン・ヘルプに記載されていない、追加情報について説明します。

Copyright (C) 2012-2013 KEISOKU GIKEN Co., Ltd. All rights reserved.

本書の一部、もしくは全部を株式会社計測技術研究所に無断で複写、転載することを禁じます。

追加機能 (4.3.3から)

- ・ありません。

修正された問題点 (4.3.3から)

- ・マスター機からの同期信号をスレーブ機に供給する方法での同期運転ができない問題を修正しました。
- ・逆方向再生の時PLAYボタンも点灯する問題を修正しました。

その他の変更 (4.3.3から)

- ・ありません。

制限事項

- ・HD/3G-SDI入力端子に信号を接続あるいは切断したとき、出力信号が一時乱れます。
- ・3G-SDI Level-A 50p, 59.94p, 60.00pのとき外部に同期するのに20秒程度かかります。
- ・720pのとき、同期信号出力の位相がSDI出力と一致していません。
- ・エンベデッド・オーディオ入出力は8chまでの動作です。
- ・AES/EBUデジタルオーディオはビデオに同期している必要があります。
- ・HD-SDIモニター出力およびHDMI出力に音声は重畳されません。
- ・アナログオーディオの入力はできません。
- ・RS-422による編集操作はBlackMagic Design社のDeckLink SDIでのみ動作確認しています。
- ・3D撮影支援機能はサポートしません。

既知の問題

- ・モニター表示のチャンネル切り替えができません。
- ・外部同期 (SDI-A/B, REF-IN) の同調に失敗することがあります。
- ・SDIモード (HD/3G-A/3G-B) 切り替え時にビデオ形式の再設定が必要なことがあります (出力DMAエラー)。

UDR-N50 Firmware – Release 4.3.3

2013/07/09 (2013/07/25追補)

このドキュメントでは、UDR-N50ファームウェアのリリース時に確認されている制限情報と、取扱説明書やオンライン・ヘルプに記載されていない、追加情報について説明します。

Copyright (C) 2012-2013 KEISOKU GIKEN Co., Ltd. All rights reserved.

本書の一部、もしくは全部を株式会社計測技術研究所に無断で複写、転載することを禁じます。

追加機能 (4.3.2から)

- ・ありません。

修正された問題点 (4.3.2から)

- ・パイロードIDが明らかに不正な場合は、その情報を使用しないようにしました。
- ・再生速度が1.0未満の時にPLAYボタンが点灯しない問題を修正しました。

その他の変更 (4.3.2から)

[パラメータ] ・ ALERT_LV_REC デフォルト値変更 1 (従来値= 0)
※デフォルトではREC Overflow(メディアの速度不足による記録失敗)がALERTになるようにしました。

制限事項

- ・HD/3G-SDI入力端子に信号を接続あるいは切断したとき、出力信号が一時乱れます。
- ・3G-SDI Level-A 50p, 59.94p, 60.00pのとき外部に同期するのに20秒程度かかります。
- ・720pのとき、同期信号出力の位相がSDI出力と一致していません。
- ・エンベデッド・オーディオ入出力は8chまでの動作です。
- ・AES/EBUデジタルオーディオはビデオに同期している必要があります。
- ・HD-SDIモニター出力およびHDMI出力に音声は重畳されません。
- ・アナログオーディオの入力はできません。
- ・RS-422による編集操作はBlackMagic Design社のDeckLink SDIでのみ動作確認しています。
- ・3D撮影支援機能はサポートしません。

既知の問題

- ・モニター表示のチャンネル切り替えができません。
- ・マスター機からの同期信号をスレーブ機に供給する方法での同期運転ができません。
- ・逆方向再生のときPLAYボタンも点灯します。

UDR-N50 Firmware – Release 4.3.2

2013/06/18

このドキュメントでは、UDR-N50ファームウェアのリリース時に確認されている制限情報と、取扱説明書やオンライン・ヘルプに記載されていない、追加情報について説明します。

Copyright (C) 2012-2013 KEISOKU GIKEN Co., Ltd. All rights reserved.

本書の一部、もしくは全部を株式会社計測技術研究所に無断で複写、転載することを禁じます。

追加機能 (4.3.1から)

- ・ありません。

修正された問題点 (4.3.1から)

- ・エンベデッド・タイムコードを入力できない問題を解決しました。
- ・3G-SDI Level-A の12bit-RGB/YPbPR形式および10bit-RGB形式の入力が正しくできない問題を解決しました。
- ・まれにビデオフォーマットの設定が不完全になることがある問題を解決しました。
- ・アナログ同期信号の位相が合っていない問題を解決しました。
- ・1080/60pなどデュアルリンクプログラミング時のモニター出力が不正だったのを修正しました。
- ・出力と違う形式の信号を入力に接続しているとデジタルオーディオ出力にノイズが乗ることがある問題が解決しました。

制限事項

- ・HD/3G-SDI入力端子に信号を接続あるいは切断したとき、出力信号が一時乱れます。
- ・3G-SDI Level-A 50p, 59.94p, 60.00pのとき外部に同期するのに20秒程度かかります。
- ・720pのとき、同期信号出力の位相がSDI出力と一致していません。
- ・エンベデッド・オーディオ入出力は8chまでの動作です。
- ・AES/EBUデジタルオーディオはビデオに同期している必要があります。
- ・HD-SDIモニター出力およびHDMI出力に音声は重畳されません。
- ・アナログオーディオの入力はできません。
- ・RS-422による編集操作はBlackMagic Design社のDeckLink SDIでのみ動作確認しています。
- ・3D撮影支援機能はサポートしません。

既知の問題

- ・モニター表示のチャンネル切り替えができません。

UDR-N50 Firmware – Release 4.3.1

2013/05/16

このドキュメントでは、UDR-N50ファームウェアのリリース時に確認されている制限情報と、取扱説明書やオンライン・ヘルプに記載されていない、追加情報について説明します。

Copyright (C) 2012-2013 KEISOKU GIKEN Co., Ltd. All rights reserved.

本書の一部、もしくは全部を株式会社計測技術研究所に無断で複写、転載することを禁じます。

本リリースの位置づけ

- ・本リリースバージョン(4.3.1)はβ版です。製品版ではありません。

追加機能 (4.2.3から)

- ・4K-60Pの入出力が可能になりました (対応メディアが必要です)。
- ・3G-SDI Level-Aでの50p, 59.94p, 60pが可能になりました。
- ・Phone出力が可能になりました。
- ・入力信号情報の表示画面を追加しました。
- ・パネルメニューにフォルダ削除機能を追加しました。

修正された問題点 (4.2.3から)

- ・3G-SDI Level-Aのときにエンベデッド・オーディオが使えない問題を解決しました。
- ・2048x1080形式時、29.97Hz以上のフレーム速度でエンベデッドオーディオが使えない問題を解決しました。
- ・再起動しなくてもIPアドレスの変更を反映できるようになりました。
- ・一部動作していなかった4ch入出力がすべて動作するようになりました。
- ・LTC入出力が可能になりました。

制限事項

- ・3G-SDI Level-A 50p, 59.94p, 60.00pのとき外部に同期するのに20秒程度かかります。
- ・エンベデッド・オーディオ入出力は8chまでの動作です。
- ・アナログオーディオの入力はできません。
- ・RS-422による編集操作はBlackMagic Design社のDeckLink SDIでのみ動作確認しています。
- ・3D撮影支援機能はサポートしません。

既知の問題

- ・エンベデッド・タイムコードを入力できません。
- ・3G-SDI Level-A の12bit-RGB/YpPr形式および10bit-RGB形式の入力が正しくできません。
- ・アナログ同期信号出力の位相が合っていません。
- ・まれに、ビデオフォーマットの設定が不完全になり (色ずれ等)、再設定が必要な場合があります。
- ・入力信号または外部同期信号を入力しているとき、それが出力信号形式と一致しない場合にデジタル・オーディオ出力にノイズが乗ることがあります。

その他の変更

[パラメータ]	・ EDIT_DELAY	デフォルト値変更	7	(従来値= 0)
	・ TC_CTL	デフォルト値変更	CTL	(従来値=AUTO)

[画面] ・“DISPLAY” ショートカットボタンを削除

UDR-N50 Firmware – Release 4.2.3

2013/03/13

このドキュメントでは、UDR-N50ファームウェアのリリース時に確認されている制限情報と、取扱説明書やオンライン・ヘルプに記載されていない、追加情報について説明します。

Copyright (C) 2012-2013 KEISOKU GIKEN Co., Ltd. All rights reserved.

本書の一部、もしくは全部を株式会社計測技術研究所に無断で複写、転載することを禁じます。

目次

追加機能

修正された問題点

制限事項

追加機能 (4.2.2から)

- ・ありません。

修正された問題点 (4.2.2から)

- ・4K-60P表示のとき、液晶パネルの映像表示が正しくない問題を解決しました。
- ・起動時まれに液晶パネル映像の下半分に不正な表示がでる問題を解決しました。

制限事項

- ・3G-SDI Level-Aでの50p, 59.94p, 60pはできません。Level-B限定です。
- ・エンベデッド・オーディオ入出力は8chまでの動作です。
- ・アナログオーディオの入力はできません。
- ・液晶ディスプレイ・メインパネルの左側のショートカットメニューの一部が動作しません。
- ・RS-422による編集操作はBlackMagic Design社のDeckLink SDIでのみ動作確認しています。
- ・入力信号の有無は検出しますが、信号形式の自動検出はしません。
- ・3D撮影支援機能は動作しません。

既知の問題

- ・4chの入力ができないビデオ形式があります。
- ・3G-SDI Level-Aのときエンベデッド・オーディオが重畳されません。
- ・Phone出力が動作しません。
- ・LTC入出力は動作しません。
- ・入力信号または外部同期信号を入力しているとき、それが出力信号形式と一致しない場合、デジタル・オーディオ出力にノイズが乗ることがあります。

UDR-N50 Firmware – Release 4.2.2

2013/01/30

このドキュメントでは、UDR-N50ファームウェアのリリース時に確認されている制限情報と、取扱説明書やオンライン・ヘルプに記載されていない、追加情報について説明します。

Copyright (C) 2012-2013 KEISOKU GIKEN Co., Ltd. All rights reserved.

本書の一部、もしくは全部を株式会社計測技術研究所に無断で複写、転載することを禁じます。

目次

追加機能

修正された問題点

制限事項

追加機能 (4.1.2から)

- ・ AES/EBUオーディオ入出力が可能になりました。
-

修正された問題点 (4.1.2から)

- ・ 複数チャンネル収録時にオーディオ記録にノイズが入る問題を修正しました
 - ・ 入力が接続された状態でビデオフォーマットを変更すると不具合により再起動が必要になることがある問題を修正しました。
 - ・ 外部同期を選択したときにビデオフォーマットの再設定をしないと正常動作ができない問題を修正しました。
 - ・ 3G-SDI切り替え後にビデオ形式の再設定をしないとビデオ入出力が不安定になることがある問題を修正しました。
 - ・ 同期信号入力および同期信号出力の位相が映像信号とずれてしまう問題を修正しました。
-

制限事項

- ・ 3G-SDI Level-Aでの50p, 59.94p, 60pはできません。Level-B限定です。
 - ・ エンベデッド・オーディオ入出力は8chまでの動作です。
 - ・ アナログオーディオの入力はできません。
 - ・ 液晶ディスプレイ・メインパネルの左側のショートカットメニューの一部が動作しません。
 - ・ RS-422による編集操作はBlack Magic Design社のDeckLink SDIでのみ動作確認しています。
 - ・ 入力信号の有無は検出しますが、信号形式の自動検出はしません。
 - ・ 3D撮影支援機能は動作しません。
-

既知の問題

- ・ 4chの入力ができないビデオ形式があります。
- ・ 3G-SDI Level-Aのときエンベデッド・オーディオが重畳されません。
- ・ Phone出力が動作しません。
- ・ LTC入出力は動作しません。
- ・ 入力信号または外部同期信号を入力しているとき、それが出力信号形式と一致しない場合、デジタル・オーディオ出力にノイズが乗ることがあります。

UDR-N50 Firmware – Release 4.1.2

2012/12/20

このドキュメントでは、UDR-N50ファームウェアのリリース時に確認されている制限情報と、取扱説明書やオンライン・ヘルプに記載されていない、追加情報について説明します。

Copyright (C) 2012 KEISOKU GIKEN Co., Ltd. All rights reserved.

本書の一部、もしくは全部を株式会社計測技術研究所に無断で複写、転載することを禁じます。

目次

追加機能

修正された問題点

制限事項

追加機能 (4.1.1から)

- ・ありません。

修正された問題点 (4.1.1から)

- ・低温状態で電源を入れたとき液晶パネル全面が白くなり、そのまま何も表示できないことがある不具合を修正しました。
- ・EOS C500の2K 4:2:2 60p/120p収録時にフレームステータス情報(Hアンシラリに重畳)の取り込みが正しくできない問題を修正しました。

制限事項

- ・3G-SDI Level-Aでの50p, 59.94p, 60pはできません。Level-B限定です。
- ・エンベデッド・オーディオ入出力は8chまでの動作です。
- ・アナログオーディオの入力はできません。
- ・液晶ディスプレイ・メインパネルの左側のショートカットメニューの一部が動作しません。
- ・3G-SDI切り替え後はビデオ形式の再設定をして下さい。設定しないとビデオ入出力が不安定になることがあります。
- ・RS-422による編集操作はBlackMagic Design社のDeckLink SDIでのみ動作確認しています。
- ・入力信号の有無は検出しますが、信号形式の自動検出はしません。
- ・3D撮影支援機能は動作しません。

既知の問題

- ・Phone出力が動作しません。
- ・AES/EBUのデジタル・オーディオは利用できません。
- ・LTC入出力は動作しません。
- ・複数チャンネル収録時にオーディオ記録にノイズが入ります (EOS C500含む)
- ・入力信号または外部同期信号を入力しているとき、それが出力信号形式と一致しない場合、デジタル・オーディオ出力にノイズが乗ることがあります。

UDR-N50 Firmware – Release 2.1.2

2012/12/20

このドキュメントでは、UDR-N50ファームウェアのリリース時に確認されている制限情報と、取扱説明書やオンライン・ヘルプに記載されていない、追加情報について説明します。

Copyright (C) 2012 KEISOKU GIKEN Co., Ltd. All rights reserved.

本書の一部、もしくは全部を株式会社計測技術研究所に無断で複写、転載することを禁じます。

目次

追加機能

修正された問題点

制限事項

追加機能 (2.1.1から)

- ・ありません。

修正された問題点 (2.1.1から)

- ・低温状態で電源を入れたとき液晶パネル全面が白くなり、そのまま何も表示できないことがある不具合を修正しました。

制限事項 (2.1.1と同じ)

- ・ 3G-SDIのDual-Linkプログレッシブ (50p, 59.94p, 60p) はLevel-Bでのみ可能です
- ・ EOS C500記録
 - RAW収録時、液晶パネルに表示される映像の色が正しくありません。
 - RAW 59.94pおよびHRAW119.88記録時は液晶パネルの映像が縮小表示になります。
 - オーディオを記録できません。
- ・ 同期運転ができません。(近日解消予定)
- ・ 以下の形式の入出力が正常にできません。
 - 1920x1080i 12bit RGB
 - 2048x1080p 12bit YPbPr
 - 2048x1080p 8bit RGB
- ・ HDMI 4K出力は、1920x1080/29.97p設定のときに正常動作しません。
- ・ 12chのエンベデッド・オーディオ入出力は8chまでの動作です。
- ・ Phone出力が動作しません。
- ・ AES/EBUのデジタル・オーディオは利用できません。
- ・ アナログオーディオの入力はできません。
- ・ LTC入出力は動作しません。
- ・ 入力信号または外部同期信号を入力しているとき、それが出力信号形式と一致しない場合、デジタル・オーディオ出力にノイズが乗ることがあります。
- ・ 液晶ディスプレイ・メインパネルの左側のショートカットメニューは動作しません。
- ・ 3G-SDI切り替え後はビデオ形式の再設定をして下さい。設定しないとビデオ入出力が不安定になることがあります。
- ・ REMOTEは、動作保証されておりません。
- ・ 入力信号の有無は検出しますが、信号形式の自動検出はしません。

- ・3D撮影支援機能は動作しません。
-

UDR-N50 Firmware – Release 4.1.1

2012/12/01

このドキュメントでは、UDR-N50ファームウェアのリリース時に確認されている制限情報と、取扱説明書やオンライン・ヘルプに記載されていない、追加情報について説明します。

Copyright (C) 2012 KEISOKU GIKEN Co., Ltd. All rights reserved.

本書の一部、もしくは全部を株式会社計測技術研究所に無断で複写、転載することを禁じます。

目次

追加機能

修正された問題点

制限事項

追加機能 (3.1.xから)

- ・ RS-422での編集機能が追加されました。(Blackmagic Design Deck Link動作確認済み)
 - ・ Canon EOS C500 RAW入力時の液晶パネルの映像表示の色を正しくしました。
-

修正された問題点 (3.1.xから)

- ・ R3.1.1で同期運転ができなくなった問題を解決しました。
 - ・ エンベデッド・オーディオの記録ができないことがある問題を修正しました。
-

制限事項

- ・ 3G-SDI Level-Aでの50p, 59.94p, 60pはできません。Level-B限定です。
 - ・ エンベデッド・オーディオ入出力は8chまでの動作です。
 - ・ アナログオーディオの入力はできません。
 - ・ 液晶ディスプレイ・メインパネルの左側のショートカットメニューの一部が動作しません。
 - ・ 3G-SDI切り替え後はビデオ形式の再設定をして下さい。設定しないとビデオ入出力が不安定になることがあります。
 - ・ RS-422による編集操作はBlackMagic Design社のDeckLink SDIでのみ動作確認しています。
 - ・ 入力信号の有無は検出しますが、信号形式の自動検出はしません。
 - ・ 3D撮影支援機能は動作しません。
-

既知の問題

- ・ Phone出力が動作しません。
 - ・ AES/EBUのデジタル・オーディオは利用できません。
 - ・ LTC入出力は動作しません。
 - ・ 複数チャンネル収録時にオーディオ記録にノイズが入ります (EOS C500含む)
 - ・ 入力信号または外部同期信号を入力しているとき、それが出力信号形式と一致しない場合、デジタル・オーディオ出力にノイズが乗ることがあります。
-

UDR-N50 Firmware – Release 3.1.1

2012/11/01 (2012/10/30追補)

このドキュメントでは、UDR-N50ファームウェアのリリース時に確認されている制限情報と、取扱説明書やオンライン・ヘルプに記載されていない、追加情報について説明します。

Copyright (C) 2012 KEISOKU GIKEN Co., Ltd. All rights reserved.

本書の一部、もしくは全部を株式会社計測技術研究所に無断で複写、転載することを禁じます。

目次

追加機能

修正された問題点

制限事項

追加機能 (2.1.xから)

- ・ 3G-SDI Level-Aの入出力が可能になりました。
 - ・ Canon EOS C500に対応しました。以下の記録が可能です。
 - RAW記録
 - 2K (2048/1920) 記録
 - Slow&Fastモード
 - ・ モニター用HDMI出力が、HDMI4.1aの4K出力に対応しました。
 - ・ GPIOの接点トリガーによる記録の開始、停止が可能になりました。
-

修正された問題点 (2.1.xから)

- ・ ビデオ形式の名前が2048表記と2K表記が混乱していたのを2Kに統一しました。
-

制限事項

- ・ 3G-SDIのDual-Linkプログレッシブ (50p, 59.94p, 60p) はLevel-Bでのみ可能です
- ・ EOS C500記録
 - RAW収録時、液晶パネルに表示される映像の色が正しくありません。
 - RAW 59.94pおよびHRAW119.88記録時は液晶パネルの映像が縮小表示になります。
 - オーディオを記録できません。
- ・ 同期運転ができません。(近日解消予定)
- ・ 以下の形式の入出力が正常にできません。
 - 1920x1080i 12bit RGB
 - 2048x1080p 12bit YPbPr
 - 2048x1080p 8bit RGB
- ・ HDMI 4K出力は、1920x1080/29.97p設定のときに正常動作しません。
- ・ 12chのエンベデッド・オーディオ入出力は8chまでの動作です。
- ・ Phone出力が動作しません。
- ・ AES/EBUのデジタル・オーディオは利用できません。
- ・ アナログオーディオの入力はできません。
- ・ LTC入出力は動作しません。
- ・ 入力信号または外部同期信号を入力しているとき、それが出力信号形式と一致しない場合、デジタル・オーデ

ィオ出力にノイズが乗ることがあります。

- ・液晶ディスプレイ・メインパネルの左側のショートカットメニューは動作しません。
 - ・3G-SDI切り替え後はビデオ形式の再設定をして下さい。設定しないとビデオ入出力が不安定になることがあります。
 - ・REMOTEは、動作保証されておりません。
 - ・入力信号の有無は検出しますが、信号形式の自動検出はしません。
 - ・3D撮影支援機能は動作しません。
-

UDR-N50 Firmware – Release 2.1.1

2012/07/05 (2012/10/30追補)

このドキュメントでは、UDR-N50ファームウェアのリリース時に確認されている制限情報と、取扱説明書やオンライン・ヘルプに記載されていない、追加情報について説明します。

Copyright (C) 2012 KEISOKU GIKEN Co., Ltd. All rights reserved.

本書の一部、もしくは全部を株式会社計測技術研究所に無断で複写、転載することを禁じます。

目次

追加機能

修正された問題点

制限事項

追加機能 (1.1.xから)

- ・ 3G-SDI Level-Bの入出力が可能になりました。
 - ・ エンベデッド・オーディオの入出力が可能になりました。(8chまで)
 - ・ 同期運転が可能になりました。
 - ・ モニター出力およびHDMI出力で4K時の縮小映像を表示できます。
 - ・ 10Gbe I/Fオプションが可能になりました。
 - ・ SYNC出力が動作します。
-

修正された問題点 (1.1.5から)

- ・ ありません
-

制限事項 (*は2012/10/30追補事項)

- ・ 3G-SDIはLevel-Aに対応していません。Level-B限定です。
 - ・ 12chのエンベデッド・オーディオ入出力はできません。8chまでの動作です。
 - ・ Phone出力は動作しません。
 - ・ AES/EBUのデジタル・オーディオは利用できません。
 - ・ アナログオーディオの入力はできません。
 - ・ 入力信号または外部同期信号を入力しているとき、それが出力信号形式と一致しない場合、デジタル・オーディオ出力にノイズが乗ることがあります。
 - ・ 液晶ディスプレイ・メインパネルの左側のショートカットメニューは動作しません。
 - ・ LTC入出力は動作しません。
 - ・ GPIOは、動作しません。
 - ・ 3G-SDI切り替え後はビデオ形式の再設定をして下さい。設定しないとビデオ入出力が不安定になることがあります。
 - ・ REMOTEは、動作保証されておりません。
 - ・ 入力信号の有無は検出しますが、信号形式の自動検出はしません。
 - ・ 3D撮影支援機能は動作しません。
 - ・ 3G-SDIでの1080/60p入出力が正しく動作しません。ラインの上限関係が正しくありません。*
-

UDR-N50 Firmware – Release 1.1.5

2012/05/10

このドキュメントでは、UDR-N50ファームウェアのリリース時に確認されている制限情報と、取扱説明書やオンライン・ヘルプに記載されていない、追加情報について説明します。

Copyright (C) 2012 KEISOKU GIKEN Co., Ltd. All rights reserved.

本書の一部、もしくは全部を株式会社計測技術研究所に無断で複写、転載することを禁じます。

目次

追加機能

修正された問題点

制限事項

追加機能 (1.1.1から)

・ありません

修正された問題点

(1.1.4 → 1.1.5)

・GBR(4:4:4) Dual-Link表示が正しくできませんでした。

(1.1.3 → 1.1.4)

・V_SYNC_PHASEパラメータの変更がハードウェアに反映されませんでした。

(1.1.2 → 1.1.3)

・出力のHD-SDI信号にLTCが正しく重畳されていませんでした。

(1.1.1 → 1.1.2)

・H_SYNC_PHASEパラメータの変更がハードウェアに反映されませんでした。

制限事項

- ・3G-SDIの入出力は動作しません。1.5GのHD-SDIの入出力のみサポートします。
 - ・オーディオ入出力はエンベデッド・オーディオも含め、動作しません。
 - ・4K(4ch)時のモニター出力およびHDMI出力には4Kの映像全体は表示されません。4chのうち選択した1chが出力されます。
 - ・液晶ディスプレイ・メインパネルの左側のショートカットメニューは動作しません。
 - ・LTC入出力は、動作しません。
 - ・SYNC出力は、動作しません。
 - ・GPIOは、動作しません。
 - ・REMOTEは、動作保証されておりません。
 - ・起動時、HOME画面が表示されるまでの 40秒程度の間前パネル表示は黒となります。
 - ・フォルダーフォーマット時は、SDI入力を外して下さい。
-

UDR-N50 Firmware – Release 1.1.1

2012/03/14

このドキュメントでは、UDR-N50のリリース時に確認されている制限情報と、取扱説明書やオンライン・ヘルプに記載されていない、追加情報について説明します。

Copyright (C) 2012 KEISOKU GIKEN Co., Ltd. All rights reserved.

本書の一部、もしくは全部を株式会社計測技術研究所に無断で複写、転載することを禁じます。

目次

追加機能 制限事項

追加機能 (1.0.xから)

- ・メインパネルにALERT情報表示ボタンが追加されました。
- ・温度表示画面を追加し、CPUとディスクパックの温度を表示するようにしました。
- ・ログメニュー画面を追加しました。
- ・LCD Brightness画面を追加し、液晶画面の輝度調節ができるようにしました。

制限事項

- ・3G-SDIの入出力は動作しません。1.5GのHD-SDIの入出力のみサポートします。
 - ・オーディオ入出力はエンベデッド・オーディオも含め、動作しません。
 - ・4K (4ch) 時のモニター出力およびHDMI出力には4Kの映像全体は表示されません。4chのうち選択した1chが出力されます。
 - ・液晶ディスプレイ・メインパネルの左側のショートカットメニューは動作しません。
 - ・LTC入出力は、動作しません。
 - ・SYNC出力は、動作しません。
 - ・GPIOは、動作しません。
 - ・REMOTEは、動作保証されておりません。
 - ・起動時、HOME画面が表示されるまでの 40 秒程度の間前パネル表示は黒となります。
 - ・フォルダーフォーマット時は、SDI入力を外して下さい。
-

UDR-N50 Firmware – Release 1.0.0

2012/02/21

このドキュメントでは、UDR-N50のリリース時に確認されている制限情報と、取扱説明書やオンライン・ヘルプに記載されていない、追加情報について説明します。

Copyright (C) 2012 KEISOKU GIKEN Co., Ltd. All rights reserved.

本書の一部、もしくは全部を株式会社計測技術研究所に無断で複写、転載することを禁じます。

目次

追加機能
制限事項

追加機能

該当ありません。

制限事項

- ・ 3G-SDIの入出力は動作しません。1.5GのHD-SDIの入出力のみサポートします。
 - ・ オーディオ入出力はエンベデッド・オーディオも含め、動作しません。
 - ・ 4K (4ch) 時のモニター出力およびHDMI出力には4Kの映像全体は表示されません。4chのうち選択した1chが出力されます。
 - ・ 液晶ディスプレイ・メインパネルの左側のショートカットメニューは動作しません。
 - ・ LTC入出力は、動作しません。
 - ・ SYNC出力は、動作しません。
 - ・ GPIOは、動作しません。
 - ・ REMOTEは、動作保証されておりません。
 - ・ 起動時、HOME画面が表示されるまでの 40 秒程度の間前パネル表示は黒となります。
 - ・ フォルダーフォーマット時は、SDI入力を外して下さい。
-