

件名: HDC-4300 ソフトウェアV1.70リリースのご案内

---

- 発行元:ソニービジネスソリューション株式会社
- No.: 2020-017
- 2020年6月
- 種別:バージョンアップ

### 対象モデル

---

HDC-4300

### 概要

---

HDC-4300 ソフトウェアV1.70をリリースしましたので、ご案内いたします。

### 主な内容

---

#### 【機能追加・変更】

#### 1. リモートバックフォーカス調整機能を追加しました。

リモートバックフォーカス機能対応レンズを装着時、Zoom、Focusに加えて、Back Focusもパネルから操作できる機能を追加しました。下記手順で設定できます。

- ・パネルのMaintenance→Lens→Back Focusページにて、ActiveをOnにする

現在、この機能に対応しているレンズはありません。レンズ側の対応時期に関しては、各レンズメーカーにお問い合わせください。

#### 2. ARIA(周辺光量落ち補正機能)対応レンズを追加しました。

細かい設定を必要とせず、自動的に周辺光量落ち補正を行う機能です。対応するレンズは下記の通りです。

##### Canon社製大型レンズ

UJ27x6.5B, UJ66x9B, UJ86x9.3B, UJ90x9B, UJ111x8.3B, UJ122x8.2B

##### Canon社製ポータブルレンズ

CJ12ex4.3B, CJ20ex7.8B, CJ25ex7.6B, CJ45ex9.7B, CJ45ex13.6B,

CJ14ex4.3B, CJ15ex4.3B, CJ18ex28B, CJ18ex7.6B, CJ24ex7.5B

##### Fujinon社製大型レンズ

UA70x8.7BESM, UA80x9.0BESM, UA107x8.4BESM, UA27x6.5BESM

##### Fujinon社製ポータブルレンズ

UA13x4.5BERD-S9, UA13x4.5BEZD-T9, UA14x4.5BERD-S6, UA14x4.5BEZD-T58,

UA14x4.5BEZD-T9, UA18x5.5BERD-S6, UA18x5.5BEZD-T58, UA18x5.5BEZD-T9,

UA22x8.0BERD-S8, UA24x7.8BERD-S6, UA24x7.8BEZD-T9, UA46x9.5BERD-G1,

UA46x9.5BERD-U1, UA46x13.5BERD-G1, UA46x13.5BERD-U1

3. ARIA Gain Limit機能を追加しました。

補正Gainの最大値を設定できるようにしました。

4. Virtual Iris 機能を追加しました。

レンズのアイリス開放端付近では急激にレンズ性能が低下します。このため、どこまでアイリスを開放するか (F 値) を指定し、それ以上開けようとした場合はアイリスを固定して代わりにデジタルゲインをかけることで画を明るくするという機能です。

メニュー説明：

Virtual Iris ON/OFF : Virtual Iris機能のON/OFF

Upper Limit : どこまでレンズを開放するか (F値) を設定する。

Extender Comp. : レンズの「エクステンダをONしたときに、自動でアイリスのF値を1/2にして、エクステンダをONにする前と明るさが変わらないようにする」という機能がONになっているかどうかを設定する (レンズの設定に合わせる)。

5. シーンファイル項目にTone Controlの設定を追加しました。

6. 光反射検出に対応しました。

RCP/MSUに下記のワーニングを表示します。

CHU : Fiber Care (Reflection)

ワーニング発生時は、光レベル減衰発生時と同様に光ファイバーの清掃を推奨します。

7. Adaptive Matrixの標準設定を変更しました。

標準設定をAdaptive Matrix ON、Level = 0 に変更しました。

8. AF DISPLAYがONの時はHDLAのFocus Assist SWを無効にするように変更しました。

HDLA装着時にAF DISPLAYをONにした状態で、HDLAのFOCUS ASIST BAR SWをONにするとAF DISPLAYがOFFになってしまいメニューで戻す必要がありました。AF DISPLAYがON の時はHDLAのFOCUS ASIST BAR SWを無効にしました。

9. PAINT -COLOR TEMP ページにMaster Gainを追加しました。

#### 【修正機能】

1. レンズリモート時にデマンドが動かなくなることがあり修正しました。

2. Custom MTXに設定した値が反映されるよう修正しました。

3. STANDARDにした時にBlack ShadingとWhite Shadingの一部がクリアされないことがあり修正しました。

4. フォーマットが30P未満の時、APRでRPNが取り切れないことがあり修正しました。

5. スタンドアローンで、フォーマットが30P未満の時、VFとSDI MONIのVF OUTの下1ラインが白く光ることが無いように修正しました。

6. フォーマットが30P未満の時、VFとSDI MONI出力の下の数ラインがフリッカーすることがないよう修正しました。

7. 4K 2xに設定し、Iris Close状態でBlack Shadingを操作した時に波形がガタつくことがないように修正しました。

## **対応方法**

---

本作業は、修理・点検時に、お客様とのご相談のうえ、弊社にて実施させていただきます。  
ご希望の際には弊社サービス担当者へご相談ください。

## **料金案内**

---

本バージョンアップは、無償にて実施いたします。  
※ご注意:特注ソフトをお使いの場合は、別途お見積りが必要です(有償)。

この情報は、2020年6月現在のものであり変更されることがあります。  
なお、本件に対するお問い合わせは、担当サービスまたは担当営業へお願いいたします。