

件名: HDC-4300 ソフトウェアV1.60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.: 2019-012

■2018年3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V1.60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. HDR Black Compression機能を追加しました。

HDRの黒の再現性をSDRと同じように見せるため、黒のレベルを圧縮する機能です。

BPU-4000、BPU-4500、BPU-4500Aに対応しています。HDCU-4300では対応していません。

2. HDR Black Clip機能を追加しました。

HDR信号は、後段でSDRIに変換する際に、0%以下を切る(Black Clip)とSDR信号が正しく再現されなくなる場合があります。このような場合はHDRのBlack ClipをOFFでご使用ください。

※ご注意:HDRのOETFにてS-Log3選択時にはBlack Clipは常に無効(OFF)となっているため、メニュー上で「ON」を選択したとしても0%以下は切られずに出力されます。

BPU-4000、BPU-4500、BPU-4500Aに対応しています。HDCU-4300では対応していません。

3. Live Tone Control機能を追加しました。

輝度の全域、中域、低域の階調を個別に調整できる機能です。

BPU-4000、BPU-4500、BPU-4500Aに対応しています。HDCU-4300では対応していません。

4. ARIA機能を追加しました。

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です。

※ARIA(周辺光量落ち補正): Automatic Restoration of Illumination Attenuation

#### CANON社製レンズ

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

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

5. VF Dynamic Contrast機能を追加しました。

VF上のコントラストを向上させる機能です。適用範囲を高輝度域に設定すると、HDR時にVF上で白飛びしている画のコントラストを向上させることができます。

HD HFR時には対応していません。

6. HDR関連機能の初期値、可変範囲変更

<初期値>

Master Black: 5%→3%に変更

SDR Gain: 0dB→-6dBに変更

<可変範囲>

HDR Black Offset: ±99.0→±30.0に変更

7.カメラ起動時の安定性を向上しました。

電源投入する際、外乱等により同期信号に影響しないよう起動時の安定性を向上しました。

#### 【修正機能】

1. HDCU-4300接続時カメラのALL PRESET実行後に、オプティカルコンディションを誤判定し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、2019年3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。