

件名：BPU-4000 ソフトウェアV4.20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.：2019-014
  - 2019年3月
  - 種別：バージョンアップ

### 対象モデル

---

BPU-4000

### 概要

---

BPU-4000 ソフトウェアV4.20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. CGU接続時の位相調整機能を追加しました。  
C04 GENLOCKページのVIDEO-OUTの項目にPAHSE Vを追加し、調整可能範囲を拡張しました。
2. C03 OUTPUT FORMATのページにて、HDR標準速有効時のメニュー表示を追加しました。  
HD HFR フォーマットにおいて、HDR が有効で、且つ、HDR 標準速出力が有効となっているとき、C03 OUTPUT FORMAT のページの最下部に「SLOT2-7&8 : HDR NORMAL SPEED」と表示して、HDR 標準速出力が有効となっていることを示します。  
※以下の新機能はHDC-4300 (V1.60以降)、HDC-P43 (V1.30以降) 接続時のみ使用できます。
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。
4. 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。
5. HDR Black ClipのOn/Off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。

#### 【修正機能】

1. CGUのFormatが720P時且つRETERN VFをHFR LINK設定している場合にVFの画が乱れないように修正しました。
2. 4K(2x)時かつSLOT1/2をHDR出力とした場合、SLOT1/2からのColorBarがHDRになるように修正しました。

【補足】CNU-700との組み合わせた際に、下記のような制限事項があります。

CCU Formatが4K、パネルのDetail選択の4K DTLが未選択の時には、  
CNU-700のDATAページにカメラ調整値(KNEE, APT, DTL LEVEL, DTL LIMITER, DTL CRISP)は反映されません。

#### **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。