

# 20 Series ローコスト/USB給電対応のコンパクトモデル

## 12G入力90mケーブル補償

12G対応SDI信号2分配器 **5V/0.3A**

**DDA-20U** **3G対応** **12G** **6G**  
**Lv-A&B**

希望小売価格 68,000円(税別)

**12G:90m(L-5.5CUHD)** **6G:100m(L-5.5CUHD)**  
**3G:120m(5CFB)** **HD:240m(5CFB)** **SD:430m(5CFB)**

- 12G(DDA-20Uのみ)/6G(DDA-20Uのみ)/3G/HD/SD-SDI/DVB-ASI(270Mbps)信号をリクロックして2分配出力 ※
- 入力フォーマットを自動認識
- 電源コネクタ変換ケーブル(USB-DC-CNL)により、モバイルバッテリーやパソコンから電源供給が可能

### ■付属品

ACアダプター **VAC-5V03AL**  
●ケーブル長:1.5m

### ■オプション

電源コネクタ変換ケーブル **USB-DC-CNL**  
希望小売価格 10,000円(税別) ●ケーブル長:2m

## HD入力260mケーブル補償

3G対応SDI信号2分配器 **5V/0.5A**

**DDA-20** **3G対応**  
**Lv-A&B**

希望小売価格 48,000円(税別)

**3G:120m(5CFB)** **HD:260m(5CFB)**  
**SD:480m(5CFB)**

### 映像フォーマット

DDA-20U 12G:2160p60/59.94/50  
6G:2160p30/29.97/25/24/23.98, 3G:1080p60/59.94/50  
HD:1080i60/59.94/50, 1080p30/29.97/25/24/23.98,  
1080psF30/29.97/25/24/23.98, 720p60/59.94/50  
SD:525i, 625i, DVB-ASI(EN50083-9)  
DDA-20 1080p60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98  
1080psF24/23.98, 1080i60/59.94/50  
720p60/59.94/50, 525i, 625i, DVB-ASI(EN50083-9)

※ 出力を一系統だけご使用の際は未使用系統に終端器を取り付けてください。【DDA-20】 ※ リクロックできない場合はバッファとして動作します。※ ケーブルの抜き差し、振動、周囲に電波(ノイズ)や静電気が発生するような使用環境はCRCエラー等が発生する場合がありますのでご注意ください。



## リクロック性能に優れたDDA

3G対応SDI信号8分配器

**DDA-20-8** **3G対応**  
**Lv-A&B**

希望小売価格 75,000円(税別)

**3G:100m(5CFB)** **HD:200m(5CFB)** **SD:400m(5CFB)**

- 3G/HD/SD-SDI, DVB-ASI信号を8分配 ※
- 3G/HD/SD-SDI 信号入力を自動で認識

### 映像フォーマット

1080p60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98  
1080psF24/23.98, 1080i60/59.94/50, 720p60/  
59.94/50, 525i, 625i

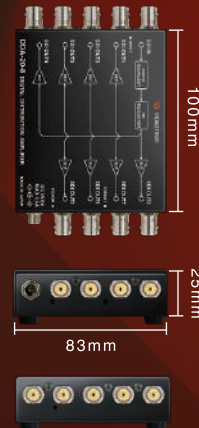
※ 同軸ケーブルの抜き差し、振動、周囲に電波(ノイズ)や静電気が発生する  
ような使用環境はCRCエラー等、エラー発生する場合がありますのでご  
注意ください。270MbpsのDVB-ASI 信号はリクロックして出力します。

### ■付属品

ACアダプター **VAC-5V03AL**  
●ケーブル長:1.5m

### ■オプション

電源コネクタ変換ケーブル **USB-DC-CNL**  
希望小売価格 10,000円(税別) ●ケーブル長:2m



## 簡易P/I変換機能を搭載したFS/AVDL

3G対応フレームシンクロナイザー

**FS-20V** **3G対応**  
**Lv-A**

希望小売価格 150,000円(税別)

- 出力位相調整(H位相:0~280ドット [20ドット単位])
- 信号入力途絶時にカラーバー等を出力可能

### 映像フォーマット

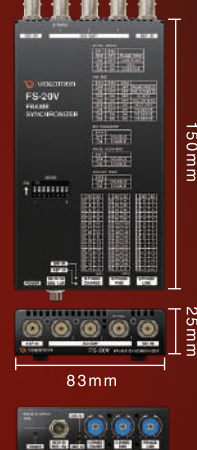
3G:1080p60A/59.94A/50A  
HD:1080i/60/59.94/50, 1080p30/29.97/  
25/24/23.98, 1080sF/30/25/24/23.98

### ■付属品

ACアダプター **VAC-5V03AL**  
●ケーブル長:1.5m

### ■オプション

電源コネクタ変換ケーブル **USB-DC-CNL**  
希望小売価格 10,000円(税別) ●ケーブル長:2m



## 12G-SDI信号を4K HDMIモニターにプレビュー

12G対応SDI to  
HDMIコンバーター

**SHM-20U** **3G対応** **12G** **6G**  
**Lv-A**

希望小売価格 160,000円(税別)

- 前面にCRCエラー等の9個のステータスランプを搭載し、SDI信号を簡易的に監視可能
- 入力信号のエンベデッド音声(48kHz 8ch)をHDMI信号に重畳 ※

### 映像フォーマット

4096×2160p/60/59.94/50/48/47.95/30/29.97/25/24/23.98  
3840×2160p/60/59.94/50/48/47.95/30/29.97/25/24/23.98  
1920×1080p/60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98, 1920×1080i/60/59.94/50  
1920×1080psF30/29.97/25, 1280×720p/60/59.94/50/30/29.97/25

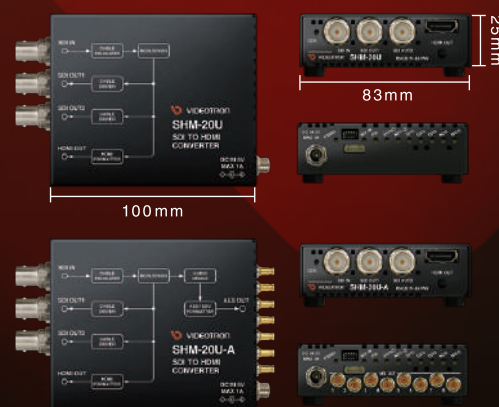
### ■付属品

ACアダプター **VAC-5V03AL**  
●ケーブル長:1.5m

### ■オプション

電源コネクタ変換ケーブル **USB-DC-CNL**  
希望小売価格 10,000円(税別) ●ケーブル長:2m

※ 非圧縮音声48kHzのみ対応。非同期音声、同期音声の混在には対応していません。12G-SDI, 6G-SDI信号はサブメーザーに重畳されたエンベデッド音声のみ対応。カネレ製・D2.5HDCC015E-D等でDINをBNCに変換。



※ ケーブル長は使用する機器やケーブルの性能・品質、設置場所や使用環境により大きく変わります。



場所を問わず活躍する

# Mini Box Series

高い信頼性と高機能を手のひらサイズに



3G対応オーディオリマッピング機能付き  
音声マルチプレクサー

**MUX-30HD/SD**

希望小売価格 230,000円(税別)

4K対応HDMI to SDIコンバーター

**HMS-30U** **12G** **6G**

希望小売価格 550,000円(税別)

12G対応クワッドリンクコンバーター

**UHX-25U** **12G** **6G**

希望小売価格 350,000円(税別)

12G対応ビデオチェッカー

**VC-204U** **12G**

希望小売価格 780,000円(税別)

3G対応  
フレームシンクロナイザー

**FS-20V**

希望小売価格 150,000円(税別)

HDMI/DVI to SDI  
コンバーター

**HMS-30B**

希望小売価格 230,000円(税別)

12G対応UHDダウンコンバーター

**UHC-30U** **12G**

希望小売価格 600,000円(税別)

アナログ映像分配器

**VDA-25A**

希望小売価格 70,000円(税別)

3G対応ビデオチェッカー

**VC-203G**

希望小売価格 550,000円(税別)

12G対応SDI to  
HDMIコンバーター

**SHM-20U** **12G** **6G**

希望小売価格 160,000円(税別)

3G対応HDMI/DVI  
カラーキヤー

**HCK-30**

希望小売価格 450,000円(税別)

12G対応SDI信号分配器

**DDA-30U** **12G**

希望小売価格 250,000円(税別)

3G対応SDI信号2分配器

**DDA-20**

希望小売価格 48,000円(税別)

12G対応SDI信号2分配器

**DDA-20U** **12G** **6G**

希望小売価格 68,000円(税別)

12G対応AES出力付き  
SDI to HDMIコンバーター

**SHM-20U-A** **12G** **6G**

希望小売価格 250,000円(税別)

12G対応  
音声マルチプレクサー

**MUX-30U** **12G** **6G**

希望小売価格 600,000円(税別)

3G対応音声デマルチプレクサー

**DMX-25HD/SD**

希望小売価格 150,000円(税別)

3G対応SDI信号8分配器

**DDA-20-8**

希望小売価格 75,000円(税別)



<https://www.videotron.co.jp> e-mail:sales@videotron.co.jp

本社営業部 / サポートセンター  
〒193-0835 東京都八王子市千代町2-17-16  
TEL:042-666-6311 FAX:042-666-6319

大阪営業所  
〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島6-8-8 花原第8ビル5F  
TEL:06-6195-8741 FAX:06-6195-8742

外観および仕様は予告無しに変更することがあります。このカタログの記載内容と希望小売価格は2023年9月現在のものです。



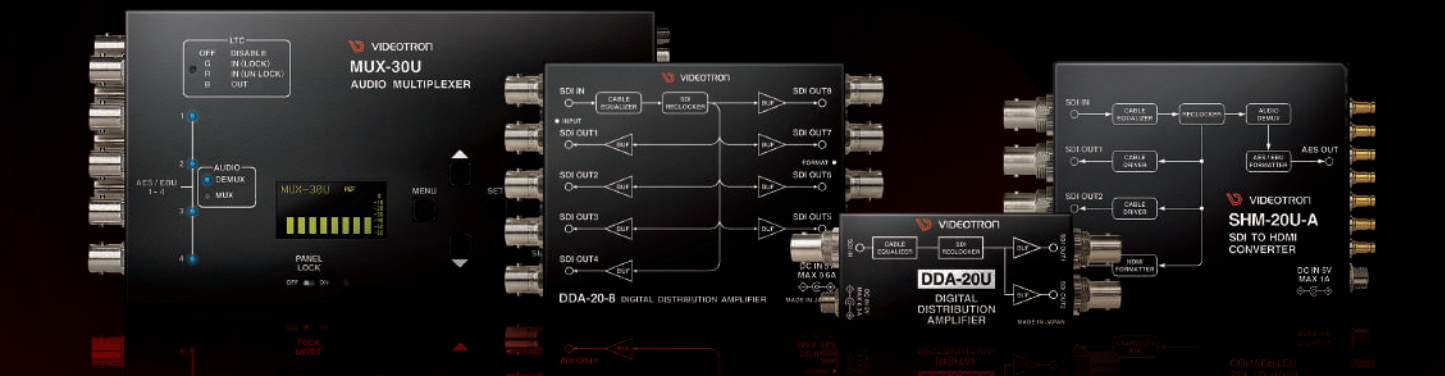
本カタログの製品はRoHSに対応しております。

101622R13



# ユーザーの声に応える高信頼性&高機能

Vbusモジュールで蓄積した映像技術。  
手のひらサイズのミニコンバーターで実現。



## 扱い易さへのこだわり

入出力フォーマットの確認やメニュー設定が可能な液晶表示器を搭載



※30シリーズ液晶表示器

## 耐久性へのこだわり

4ピンDC駆動を採用



ACアダプター付属



HCK-30用

## オプションでさらに便利に

### ■ラックマウントにも対応

ラックマウントキット

**RM-20** 対応機種：DDA-20,U

希望小売価格 25,000円(税別)  
480(W)×44(H)×300(D)mm(突起物含まず)

●最大12台実装可能



ラックマウントキット

**RM-21** 対応機種：DDA-20,U

希望小売価格 25,000円(税別)  
480(W)×44(H)×150(D)mm(突起物含まず)

●最大18台実装可能



ラックマウントキット

**RM-22** 対応機種：DDA-20,U、FS-20V、SHM-20U-A

希望小売価格 50,000円(税別)  
480(W)×88(H)×410(D)mm(突起物含まず)

●最大12台実装可能



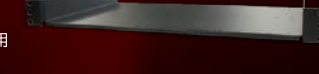
ラックマウントキット

**RM-25A** 対応機種：FS-20V、25/30シリーズ

希望小売価格 20,000円(税別)  
480(W)×44(H)×270(D)mm(突起物含まず)

●最大4台実装可能

※PSY-30の実装は  
2台分のスペースを使用



### ■電源二重化で安心運用 DC12V(合計7.5A)を6分配

アラーム接点は電源異常、電源停止のいずれかでクローズ。

DC電源分配ユニット

**PSY-30** 受注生産品

希望小売価格 150,000円(税別)

電源二重化オプション

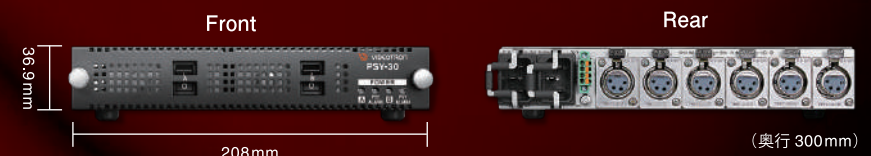
**PSY-30-01** 受注生産品

希望小売価格 30,000円(税別)

キャンノン(f)⇄キャンノン(m)DC電源ケーブル(1m)

**PSY-30-02** 受注生産品

希望小売価格 10,000円(税別)



### ■バッテリーの装着に対応

注) Vマウントを付けるための金具です。

バッテリーマウントプレート

**BP-25** 対応機種：25、30シリーズ

希望小売価格 13,000円(税別)

バッテリーマウントプレート

**BP-30** 対応機種：HMS-30U、UHC-30U

希望小売価格 20,000円(税別)



### ■HCK-30をリモコン制御

TAKEリモコン

**CK-70-03** 希望小売価格 35,000円(税別)

TAKEリモコンケーブル (2m)

**HCK-30-01** 希望小売価格 15,000円(税別)



## 30 Series

## 使い勝手の良いメニュー操作

### キャンノンコネクター搭載

3G対応オーディオリマッピング機能付き音声マルチプレクサー

**MUX-30HD/SD** 3G対応 Lv-A Eスルー対応

希望小売価格 230,000円(税別)

- 2ch 平衡アナログ音声&4系統8ch AES/EBUデジタル音声をマルチプレクス
- 音声のリマッピングパターン、レベル※1、ディレイ※2を4つプリセット
- OUT1は電源断でエマージェンシースルー
- ※1 各ch±12.0dBまで調整可能
- ※2 8msステップで最大1000ms遅延可能



映像フォーマット  
1080p 59.94/60/50/25/29.97/30/23.98/24、1080psF 23.98/24、  
1080i 59.94/60/50、720p 59.94/60、525i、625i

### PC等のHDMI映像をSDI信号に変換

HDMI/DVI to SDIコンバーター

**HMS-30B** 3G対応 Lv-A FS機能 HDMI ※HDCP未対応

希望小売価格 230,000円(税別)

- 画角変換機能により720pから1080iへコンバート
- HDMI信号を、3G-SDI、HD-SDI、SD-SDI信号に変換
- 60Hz⇄59.94Hz、30Hz⇄29.97Hz、24Hz⇄23.98Hzの相互変換
- 1080p60/59.94/50⇒1080i60/59.94/50のP/I変換



映像フォーマット  
1080p60/59.94/50/30/29.97/25/24/24sF/23.98/23.98sF、  
1080i60/59.94/50、720p60/59.94/50、525i、525p、625i、625p、  
VGA(640×480)60/59.94

### PC等のHDMI映像をSDI信号にスーパーインポーズ

3G対応HDMI/DVIカラーキヤー

**HCK-30** 3G対応 Lv-A&B FS機能 Eスルー対応 HDMI ※HDCP未対応

希望小売価格 450,000円(税別)

- HDMI映像(トリミング、ポジション調整可能)をSDI信号にスーパーインポーズ
- 本機のみで合成、またはFILL、KEY信号を出力
- SDI、HDMI入力映像のスナップショットをそれぞれ4画面保持可能
- テイク、設定(8パターン保存)の呼び出しを接点または本体メニューで制御
- OUT1は電源断でエマージェンシースルー



映像フォーマット  
1080p60/59.94/50/30/29.97/25/24/24sF/23.98/23.98sF、  
1080i60/59.94/50、720p60/59.94/50、525i、625i

## 25 Series

## ハイコストパフォーマンスモデル

### AES/EBUと不平衡アナログ音声を出力

3G対応音声デマルチプレクサー

**DMX-25HD/SD** 3G対応 Lv-A ※2

希望小売価格 150,000円(税別)

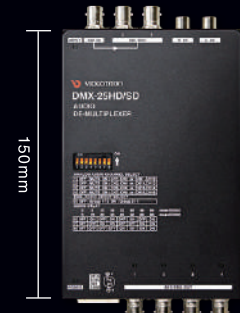
- 4系統8ch AES/EBUデジタル音声出力
- 選択2ch 不平衡アナログ音声出力
- 出力音声を1~8ch/9~16chに設定可能
- 音声出力の遅延時間を調整可能※1

※1 1/4フレームステップで最大2フレーム。

※2 3G-SDIの出力波形特性は、測定環境により  
SMPTE規格を満たさない場合がございます。

映像フォーマット

1080p60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98、  
1080psF24/23.98、1080i60/59.94/50、  
720p60/59.94/50、525i、625i



### BBS、3値SYNCを分配

アナログ映像分配器

**VDA-25A**

希望小売価格 70,000円(税別)

- アナログ映像信号を8分配
- NTSCとPALに対応
- BBS、3値SYNCの分配が可能

映像フォーマット  
525i、625i





# 12G-SDI Solution

コストパフォーマンスに優れたミニボックス式

## AES/EBU16系統対応・FS/AVDL機能搭載

12G 対応音声マルチプレクサー

**MUX-30U** 3G対応 Lv-A&B 12G 6G

希望小売価格 600,000円(税別)

- エンベデッド音声 32CH (HD-SDI, 3G Level-A 時は 16CH) に対応
- AES/EBU デジタル音声信号 16 系統入出力およびバランスアナログ音声 4 系統入力に対応 ※

### 映像フォーマット

2160p60/59.94/50 (12G-SDI MODE1 Y:Cb:Cr=4:2:2 10bit)  
2160p30/29.97/25/24/23.98 (6G-SDI MODE1 Y:Cb:Cr=4:2:2 10bit)  
1080p60/59.94/50 (3G Level-A, Level-B), 1080p30/29.97/25/24/23.98  
1080psF30/29.97/25/24/23.98, 1080i60/59.94/50

※ AES/EBU デジタル音声信号は設定により、すべて入力またはすべて出力に切り替え可能 (出力は DEMUX オプション)。



### 付属品

ACアダプター VAC-12V04A ※ 電源二重化をご使用の場合は、別途オプションの MUX-30U-02 と 2 台目の VAC-12V04A をご用意ください。希望小売価格 5,200円(税別)

### オプション

|                                       |                     |                     |
|---------------------------------------|---------------------|---------------------|
| デジタル音声用 BNC 変換ケーブル (BNC 12 個)         | <b>MUX-30U-01</b>   | 希望小売価格 55,000円(税別)  |
| デジタル音声用 BNC 変換ケーブル (BNC 12 個 PLUG 3m) | <b>MUX-30U-01P3</b> | 希望小売価格 55,000円(税別)  |
| 電源二重化 2 分岐ケーブル                        | <b>MUX-30U-02</b>   | 希望小売価格 20,000円(税別)  |
| DEMUX オプション                           | <b>MUX-30U-03</b>   | 希望小売価格 100,000円(税別) |

## 12G/6G 信号を 3G/HD にダウンコンバートし、2 分配出力

12G 対応 UHD ダウンコンバーター

**UHC-30U** 3G対応 Lv-A&B 12G 6G SR Live for HDR

希望小売価格 600,000円(税別)

[オプション]

- HDR⇒SDR 変換 (HLG/S-log3/HLG LIVE ※オプション)
- 色域変換 (ITU-R BT.2020⇒BT.709)
- 3G/HD 入力時はスルー出力に対応

### 映像フォーマット

SDI IN 12G-SDI: 2160p/59.94/50 (TYPE1 MODE1, Y:Cb:Cr=4:2:2 10bit)  
6G-SDI: 2160p/29.97/25/24/23.98  
(TYPE2 MODE1, Y:Cb:Cr=4:2:2 10bit)

SDI OUT1, 2 3G-SDI: 1080p/59.94, 1080p/50 (Level-A/Level-B)  
(ダウンコンバート HD-SDI: 1080p/23.98, 1080psf/23.98, 1080p/24, 1080psf/24, 1080p/29.97, 1080psf/29.97, 1080i/59.94, 1080i/50)

※ 入力信号が NTSC 系 (2160p/59.94/29.97/23.98) のフォーマット時、ダウンコンバートした出力信号は NTSC 系のフォーマットのみ対応。入力信号が PAL 系 (2160p/50/25/24) のフォーマットの時、出力信号は PAL 系のフォーマットのみ対応。

※ 「SR Live for HDR」はソニー株式会社の提唱する、HDR/SDR の映像を同時かつ効率的に制作することが可能なソリューションです。「SR Live Metadata」は HDR/SDR 映像を同時制作する「SR Live for HDR」ソリューションにおいて HDR/SDR 映像の相互変換に必要なデータ群です。SDI 信号や MXF ファイル、IP ネットワークに重畳でき、対応製品と組み合わせることで変換時の設定ミス防止や運用の簡略化などが可能です。



### 付属品

ACアダプター VAC-12V04A  
● ケーブル長: 1.5m

### オプション

HLG Live オプション UHC-30U-01  
希望小売価格 100,000円(税別)

## FS機能搭載 4K HDMIを12G-SDIにコンバート

4K 対応 HDMI to SDI コンバーター [受注生産品]

**HMS-30U** 3G対応 Lv-A&B 12G 6G

希望小売価格 550,000円(税別)

- SDI OUT は HDMI IN の映像を REF IN の外部同期信号へ同期して出力可能
- AES/EBU IO の AES/EBU デジタルオーディオは、HDMI エンベデッドオーディオ、トーン (1kHz/400Hz) から選択し、レベルを調整して出力 ※1

### 映像フォーマット

3840x2160p/60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98  
1920x1080p/60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98, 1920x1080i/60/59.94/50 ※2



### 付属品

ACアダプター VAC-12V04A ● ケーブル長: 1.5m

※1 AES/EBU IO は入力と出力を同時に使用できません。 ※2 HDCP 未対応。

## 12G/3G/HD/SD対応、HD入力260mケーブル補償

12G 対応 SDI 信号分配器

**DDA-30U** 3G対応 Lv-A&B 12G

希望小売価格 250,000円(税別)

12G: 100m (L-5.5CUHD)

3G: 120m (5CFB) HD: 260m (5CFB)

- 2 入力 4 分配と 1 入力 8 分配を正面スイッチで切替可能
- 12G/3G/HD/SD-SDI 以外の信号はリクロックせずバッファーして出力 ※

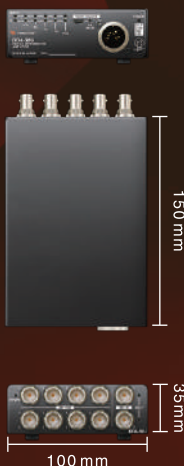
### 映像フォーマット

2160p60/59.94/50, 1080p60/59.94/50/30/  
29.97/25/24/23.98, 1080psF24/23.98,  
1080i60/59.94/50, 720p60/59.94/50, 525i, 625i

### 付属品

ACアダプター VAC-12V01A ● ケーブル長: 1.5m

※ 270Mbps の DVB-ASI 信号はリクロックして出力します。



## 12G/QL3G、6G/QLHD、6G/DL3Gを相互変換

12G 対応 クワッドリンクコンバーター

**UHX-25U** 3G対応 Lv-A&B 12G 6G

希望小売価格 350,000円(税別)

- 1 入力 4 出力分配器として使用可能 (ペイロードは書き換えしません)
- 入力信号が規定フォーマット以外の場合、スルー動作に自動切替可能

### 映像フォーマット

12G-SDI: 2160p 50/59.94/60 (MODE1)  
4K Quad Link 3G-SDI: 2160p 50/59.94/60 (Level-A 2SI)  
Dual Link 3G-SDI: 2160p 23.98/24/25/29.97/30  
6G-SDI: 2160p 23.98/24/25/29.97/30 (MODE1)

### 付属品

ACアダプター VAC-12V01A ● ケーブル長: 1.5m



※ ケーブル長は使用する機器やケーブルの性能・品質、設置場所や使用環境により大きく変わります。

# VC Series 1台にSDIモニター/SGを搭載したハンディモデル

## 中継やロケ現場などで活躍する小型・軽量の液晶ビデオチェッカー

### 12G対応ビデオチェッカー

**VC-204U** 3G対応 Lv-A&B 12G SR Live for HDR ※2

希望小売価格 780,000円(税別)

- 入出力音声信号はエンベデッド、AES/EBU、アナログに対応
- トーンを発生可能(エンベデッド、AES/EBU、アナログ)
- モニター画面に、入力音声のオーディオレベルメーターをオーバーレイ
- モニター画面に、入力したタイムコードを表示(LTC、ATC、LTC、ATC、VITCから選択)
- SDI入力のATC、LTC/ATC、VITC1タイムコードをLTCへ変換しアナログオーディオから出力※1
- 音声チャンネル確認用パターンを出力可能
- エラーログをRS-232Cにてエクスポート可能
- 出力信号のHLGのペイロードIDをON/OFF可能
- SR Live Metadataの表示可能(VC-204Uのみ) ※2

※1 エラー検出やエラー訂正をしません。また入力映像信号にLTCコードワードビット0の位相が含まれません。※2「SR Live Metadata」はHDR/SDR映像を同時制作する「SR Live for HDR」ソリューションにおいてHDR/SDR映像の相互変換に必要なデータ群です。SDI信号やMXFファイル、IPネットワークに重畳でき、対応製品と組み合わせることで変換時の設定ミス防止や運用の簡略化などが可能です。

### 映像フォーマット

12G-SDI : 2160p/60/59.94/50(TYPE1 MODE1 4:2:2(YCbCr)/10bit)  
 ※ VC-204Uのみ。入力信号のモニターはサブイメージ1~4から選択された1系統になります。出力信号は1系統のサブイメージのコピーになります。HDRには対応していません。  
 3G-SDI : 1080p/60/59.94/50(Level-A/B 4:2:2(YCbCr)/10bit)  
 HD-SDI : 1080i/60/59.94/50 1080psF/24/23.98 720p/60/59.94/50  
 SD-SDI : 525i/59.94 625i/50

### 3G対応ビデオチェッカー [受注生産品]

**VC-203G** 3G対応 Lv-A&B

希望小売価格 550,000円(税別)



### ■ 付属品

#### バッテリーホルダー

**VBH-27** 対応機種 VC-204U **VBH-26** 対応機種 VC-203G

単3形ニッケル水素電池(HR6)、または単3形アルカリ乾電池(LR6/VBH-26のみ対応)を6本使用します。



75(W)×45.5(H)×45.5(D)mm  
 質量 60g(バッテリーを除く)

装着イメージ

#### 駆動時間

VC-204U: 約1時間半  
 VC-203G: 約2時間半

動作確認済: Panasonic BK-3HCD 単3形充電池ニッケル水素電池  
 ※ 乾電池の使用環境や劣化具合により駆動時間は変化します。

### ■ オプション

#### ユーザーパターン埋め込みオプション

**VC-204U-02** 希望小売価格 100,000円(税別)  
 VC-204Uの出力映像パターンに、任意のユーザーパターン(1種類)の登録が可能。

#### ハードキャリングケース [受注生産品]

**VC-204U-01** (VC-204U専用)  
 希望小売価格 105,000円(税別)

**VC-203-01** (VC-203G専用)  
 希望小売価格 95,000円(税別)

**VC-203G RS-232Cケーブル** (ケーブル長 1m)  
**VC-203G-02** 希望小売価格 22,000円(税別)

エラー監視機能で、エラー表示およびエラーログをパソコンのターミナルエミュレーターに表示する際に使用。



### 信号・音声 リファレンス出力

#### 信号・音声をモニタリング

- 信号監視※
  - オーディオメーター
  - ログ機能※
  - タイムコード
  - Q信号
  - ペイロードID識別(12G/3Gのみ)
  - ケーブル長チェック機能
- ※ オプションVC-203G-02、もしくは同様のケーブルが必要です。

#### 12G(VC-204U)/3G/HD/SD-SDI

AES/EBU

ANALOG AUDIO

BBS/3値SYNC

#### 1台で信号の入出力が可能

#### 12G(VC-204U)/3G/HD/SD-SDI

AES/EBU

ANALOG AUDIO

BBS/3値SYNC

トラブル発生時の  
原因の切り分け・ロガー

中継/ロケ現場での  
信号源・モニタリング

システム構築時の  
信号チェック作業

位相差表示

簡易波形表示

### ■ 様々なモニタリング機能を搭載



位相情報

データダンプ

簡易波形

タイムコード

ペイロード

### ■ 出力映像は各種テストパターンから選択(サークルやキャラクター合成可能)



### ■ エラー監視・ログ機能

- TRS ※1
- SAV PLACEMENT ※1
- LINE CRC ※2
- LINE NUMBER ※1、※2
- LINE LENGTH ※1
- FRAME LENGTH ※1
- RESERVED DATA ※1
- ANCILLARY DATA (CHECKSUM, PARITY) ※1
- EMBEDDED AUDIO CLOCK PHASE (VC-204Uのみ) ※2
- EMBEDDED AUDIO SAMPLES (VC-204Uのみ) ※2
- BLACK
- FREEZE
- MUTE

※1 12G-SDI除く。※2 SD-SDI除く。※3 12G-SDIは、選択されたサブイメージのLINE CRC、EMBEDDED AUDIO CLOCK PHASE、EMBEDDED AUDIO SAMPLES、BLACK、FREEZE、MUTEのみ。

エラーログをVC-203G-02(オプション)にてエクスポート可能

入力映像信号にエラーがあった場合  
ALARMランプが点灯してお知らせ!

