

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 ※2 **SR Live** for HDR

VC-204U 3G対応 Lv-A&B **12G**

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 ※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ネットワークに重量でき、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

バッテリーホルダー VBH-27

単3形ニッケル水素電池(HR6)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)

駆動時間 約1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 希望小売価格 105,000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に表示する際に使用。

映像フォーマット

12G-SDI：2160p/60/59.94/50(TYPE1 MODE1 4:2:2(YCbCr)/10bit) ※
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

※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。

信号・音声リファレンスを出力

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、もしくは同等のケーブルが必要です。

12G/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/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・ログ

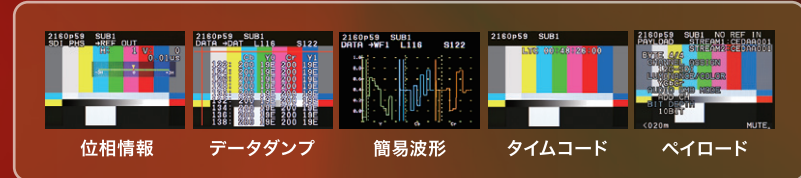
中継/ロケ現場での信号源・モニタリング

システム構築時の信号チェック作業

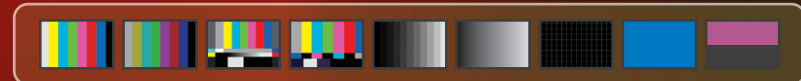
位相差表示

簡易波形表示

■ 様々なモニタリング機能を搭載



■ 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!

ALARM LOW BATTERY



Mini Box Series

Vbusモジュールの技術を小型&ローコスト化



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)

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HDMI出力付き8x1ダイレクトスイッチャー **NEW**

DS-20U-81 **12G 6G**

希望小売価格 280,000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 210,000円(税別)

3G対応SDI信号配器 **NEW**

DDA-20-4HB

希望小売価格 90,000円(税別)

12G対応EOコンバーター **NEW**

EO-20U **12G 6G**

希望小売価格 150,000円(税別)

12G対応OEコンバーター **NEW**

OE-20U **12G 6G**

希望小売価格 150,000円(税別)

12G対応SDI信号2分配器

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

希望小売価格 78,000円(税別)

3G対応SDI信号2分配器

DDA-20

希望小売価格 58,000円(税別)

3G対応SDI信号8分配器

DDA-20-8

希望小売価格 90,000円(税別)

アナログ映像分配器

VDA-25A

希望小売価格 85,000円(税別)

3G対応音声マルチプレクサー

DMX-25HD/SD

希望小売価格 150,000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 400,000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)

12G対応音声マルチプレクサー

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

希望小売価格 680,000円(税別)

3G対応音声マルチプレクサー **NEW**

MUX-30H

希望小売価格 230,000円(税別)

3G対応音声マルチプレクサー **NEW**

DMX-30H

希望小売価格 210,000円(税別)

3G対応HDMI/DVIカラーキーヤー

HCK-30

希望小売価格 680,000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 680,000円(税別)

HDMI/DVI to SDIコンバーター

HMS-30B

希望小売価格 250,000円(税別)

12G対応UHDダウンコンバーター

UHC-30U **12G 6G**

希望小売価格 680,000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)



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

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

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



本カタログの製品はRoHSに対応しております。

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2024年6月現在のものです。

101622R16

放送システムに実績多数のVbusモジュール その技術を小型＆ローコスト化しました

幅広いフィールドで活躍する、高い信頼性と高機能

国内放送規格に準拠

国内映像・音声システム等に
安心・安全にご利用いただけます。

各種マウントオプション

ラックマウント・Vマウント対応オプション
により幅広い設置環境に対応。

高耐久性

筐体に板金を使用。放熱の少ない
安定動作。電源部には4ピンDC
駆動や、回転式抜け止めを採用。

メンテナンス & サポート

国内開発・生産による、スピード感のある修理・代替
対応。長期運用のためのサポート体制が充実。



オプションでさらに便利に

■ 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	電源二重化オプション	キャンノン(f)⇄キャンノン(m)DC電源ケーブル(1m)
PSY-30 受注生産品	PSY-30-01 受注生産品	PSY-30-02 受注生産品
希望小売価格 150,000円(税別)	希望小売価格 30,000円(税別)	希望小売価格 10,000円(税別)



■ 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,-4HB, EO-20U, OE-20U
希望小売価格 38,000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,-4HB, EO-20U, OE-20U
希望小売価格 38,000円(税別)
480(W)×44(H)×150(D)mm(突起物含まず)

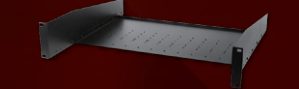
- 最大18台実装可能



ラックマウントキット

RM-22 対応機種：DDA-20,U,-08, 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

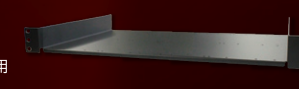


ラックマウントキット

RM-25A 対応機種：DS-20U,-81, FS-20V, 25/30シリーズ
希望小売価格 38,000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



■ 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)



20 Series

ローコスト/USB給電対応のコンパクトモデル

※DS-20U-81はUSB給電に対応していません。

Micro BNC採用 HD入力230mケーブル補償* 名刺サイズの2×2/1×4分配器

3G対応SDI信号分配器(2CH対応)

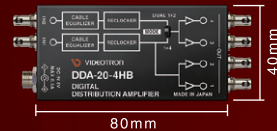
NEW

DDA-20-4HB 3G対応 Lv-A&B
希望小売価格 90,000円(税別)



3G:100m(5CFB)*
HD:230m(5CFB)*
SD:400m(5CFB)*

*5CFBケーブルに、Micro BNC-BNC変換
ケーブル(DM2.5HWSC002EA-BJ:0.2m)
を接続した場合。



- 3G/HD/SD-SDI/DVB-ASI(270Mbps)信号をリクロックして出力 ※1, ※2
- 分配モード設定でSDI信号を1入力4出力もしくは1入力2出力2系統に設定可能

※1 リクロックできない場合はバッファーとして動作します。※2 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。

映像フォーマット

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)

EO-20U, OE-20Uを光ケーブルで接続すると約10~20kmの伝送が可能※

12G対応EOコンバーター

NEW

EO-20U 3G対応 Lv-A&B **12G** **6G**
希望小売価格 150,000円(税別)

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



12G対応OEコンバーター

NEW

OE-20U 3G対応 Lv-A&B **12G** **6G**
希望小売価格 150,000円(税別)

- BNCケーブルの12G/6G/3G/HD/SD-SDI信号をOPTICAL
の12G/6G/3G/HD/SD-SDI信号へ変換。【EO-20U】
- OPTICALの12G/6G/3G/HD/SD-SDI信号をBNCケーブル
の12G/6G/3G/HD/SD-SDI信号へ変換。【OE-20U】
- モジュール型のEO-70U, OE-70Uと接続可能



映像フォーマット

2160p60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98, 1080p60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98, 1080psF30/29.97/
25/24/23.98, 1080i60/59.94/50, 720p60/59.94/50, 525i, 625i ※ 適合ケーブル: シンプレックスシングルモード光ファイバー。

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

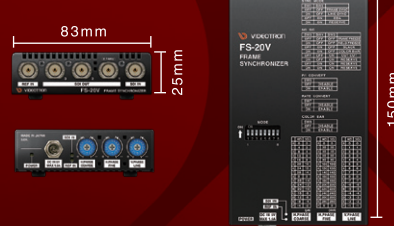
FS-20V 3G対応 Lv-A
希望小売価格 210,000円(税別)



- 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



SDI/HDMIを同時出力 8×1ダイレクトスイッチャー

12G対応HDMI出力付き8×1ダイレクトスイッチャー

DS-20U-81 3G対応 Lv-A&B **12G** **6G**
希望小売価格 280,000円(税別)

NEW

12G:90m(L-5.5CUHD) 3G:170m(5CFB) HD:270m(5CFB)

- 12G(TYPE1 MODE1)/6G(TYPE2 MODE1)/
3G(Level-A)/HD/SD-SDI/DVB-ASIに対応

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, 1920×1080psf/30/29.97/25
1280×720p/60/59.94/50/30/29.97/25

■ オプション

- GPIOインターフェースケーブル GPIO-01 希望小売価格 30,000円(税別)
- パラレルリモートケーブル DS2U-10C-01 希望小売価格 40,000円(税別)



20シリーズ 付属ACアダプター

VAC-5V03AL

●ケーブル長:1.5m

■オプション

電源コネクター変換ケーブル **USB-DC-CNL***

希望小売価格 10,000円(税別) ●ケーブル長:2m

※DS-20U-81ではご利用いただけません。

12G入力90mケーブル補償

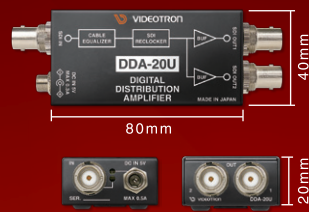
12G対応SDI信号2分配器

5V/0.3A

DDA-20U 3G対応 Lv-A&B **12G** **6G**
希望小売価格 78,000円(税別)



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



HD入力260mケーブル補償 5V/0.5A

3G対応SDI信号2分配器

DDA-20 3G対応 Lv-A&B
希望小売価格 58,000円(税別)

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

※ 出力を一系統だけで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ーとして動作します。※ 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。

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
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)

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 90,000円(税別)

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

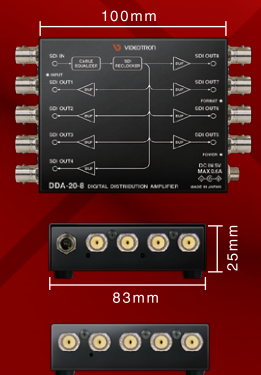


- 3G/HD/SD-SDI, DVB-ASI信号を8分配 ※
- 3G/HD/SD-SDI信号入力を自動で認識

映像フォーマット

1080p60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98, 1080psF24/
2398, 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。



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 Lv-A **12G** **6G**
希望小売価格 160,000円(税別)

12G対応AES出力付き
SDI to HDMIコンバーター

SHM-20U-A 3G対応 Lv-A **12G** **6G**
希望小売価格 250,000円(税別)

12G:90m(L-5.5CUHD) 3G:170m(5CFB) HD:270m(5CFB)



- 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

※ 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
サブイメージ1に重畳されたエンベデッド音声のみ対応。カナレ製D2.5HDC015E-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。

30 Series

4ピン電源実装の高耐久性&高性能モデル

アナログ音声出力 RCA/XLRに両対応、LTC出力

3G 対応音声マルチプレクサー

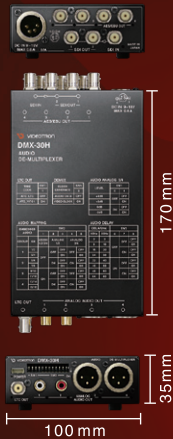
DMX-30H 3G対応 Lv-A&B **NEW**

希望小売価格 210,000円(税別)

- AES/EBU デジタルオーディオ 8ch、アナログオーディオ信号 4ch (バランス信号 2ch、アンバランス信号 2ch) を出力
- ATC_LTC/ATC_VITC1 を変換して LTC を出力

映像フォーマット

[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



エンベデッド音声16ch対応

AES/EBU 4系統・アナログ2系統入力、LTC 重量

3G 対応音声マルチプレクサー

MUX-30H 3G対応 Lv-A **NEW**

希望小売価格 230,000円(税別)

- エンベデッドオーディオ16ch、AES/EBU 4系統 (8ch)、アナログ音声2chを任意にリマッピング
- 音声のリマッピングパターン、レベル※1、ディレイ※2を8つプリセット
- LTCを入力し、タイムコードパケット(SMPTE RP188)を重量

※1 各ch -30dB~+20dBまで調整可能。※2 1msステップで最大1000ms遅延可能。

映像フォーマット

1080p60A/59.94A/50A, 1080p30/29.97/25/24/23.98, 1080sF30/29.97/25/24/23.98, 1080i 60/59.94/50



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

希望小売価格 680,000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

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



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

希望小売価格 250,000円(税別)

- 画角変換機能により 720p から 1080i へコンバート
- 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, 625p, 625p,
VGA (640×480) 60/59.94



DMX-30H、MUX-30H、HMS-30B共通付属ACアダプター **VAC-12V01A** ●ケーブル長:1.5m | HCK-30付属ACアダプター **VAC-12V04A** ●ケーブル長:1.5m

25 Series

ハイコストパフォーマンスモデル

12G/QL 3G、6G/QLHD、
6G/DL 3G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 400,000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は、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)



AES/EBUと不平衡アナログ音声を出力

3G 対応音声マルチプレクサー

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 85,000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



25 シリーズ共通付属ACアダプター

VAC-12V01A

●ケーブル長:1.5m

30 Series (12G-SDI) 4ピン電源実装の高耐久性&高性能モデル

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 680,000円(税別)



付属ACアダプター VAC-12V04A

●ケーブル長:1.5m

※ 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)

- 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)。



■オプション

デジタル音声用BNC変換ケーブル(BNC 12個)	MUX-30U-01	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)	MUX-30U-01P3	希望小売価格 55,000円(税別)
電源二重化2分岐ケーブル	MUX-30U-02	希望小売価格 20,000円(税別)
DEMUX オプション	MUX-30U-03	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 [オプション] SR Live for HDR

希望小売価格 680,000円(税別)



付属ACアダプター VAC-12V04A ●ケーブル長:1.5m

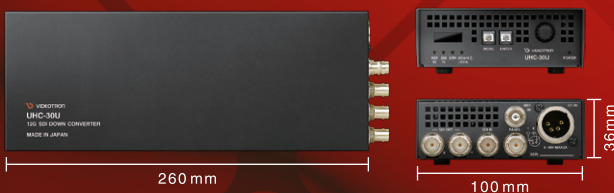
- HDR⇒SDR変換(HLG/S-log3/HLG LIVE ※オプション)
- 色域変換(ITU-R BT.2020⇒BT.709)
- 3G/HD入力時はスルー出力に対応

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,
出力時) 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。



■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)

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)



付属ACアダプター VAC-12V01A

●ケーブル長:1.5m

- 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

12G:100m(L-5.5CUHD) 3G:120m(5CFB) HD:260m(5CFB)



※ 270MbpsのDVB-ASI信号はリクロックして出力します。

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 680,000円(税別)

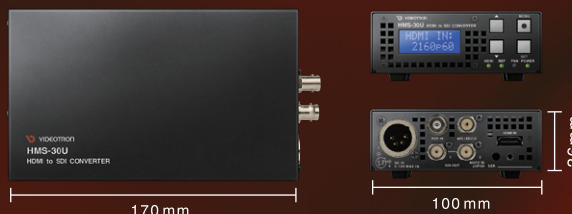


- SDI OUTはHDMI INの映像をREF INの外部同期信号へ同期して出力可能
- AES/EBU IOのAES/EBUデジタルオーディオは、HDMIエンベデッドオーディオ、トーン(1kHz/400Hz)から選択し、レベルを調整して出力※1

映像フォーマット

3840×2160p/60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98
1920×1080p/60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98、1920×1080i/60/59.94/50 ※2

付属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。

※ 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。