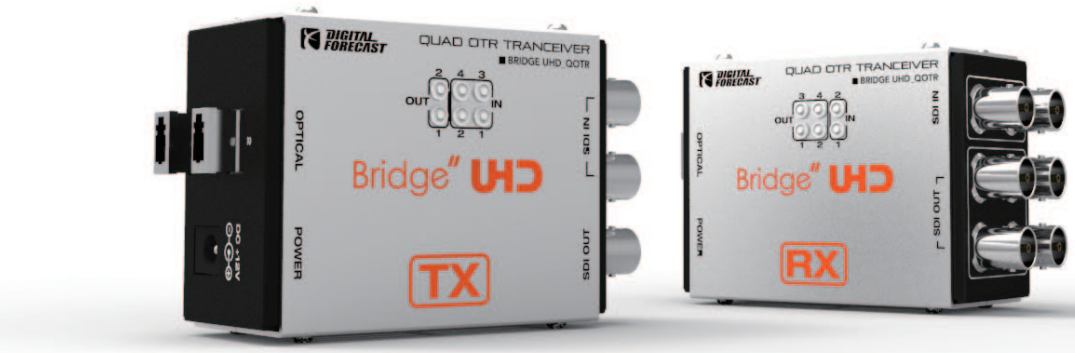
DIGITAL FORECAST

Optima
FOR UHD CORE

- ✓ Quad 3G
- ✓ 12G SDI
- ✓ HDMI 2.0
- ✓ UHD Optic
- ✓ UHD Scaler
- ✓ UHD Matrix

Easy Way to Bridge" UHD



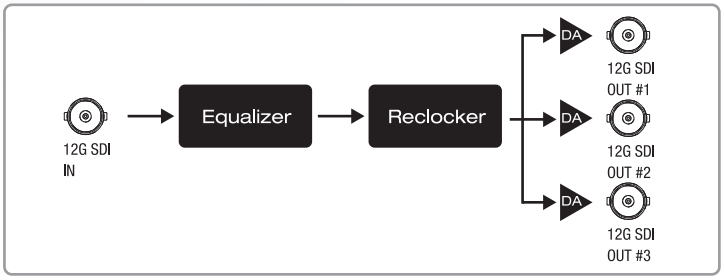
3G QUAD · 12G SDI · HDMI 2.0 · Multi CH · BIDRECTION

超小型軽量 12G-SDI 対応 3 分配器
12G/6G/3G/HD/SD

出力フォーマット / 入力フォーマット	480i (NTSC)	576i (PAL)	480P	576P	720P24	720P25	720P30	720P50	720P59.94	720P60	1080i50	1080i59.94	1080i60	1080p24	1080p25	1080p30	1080psF24	1080p50	1080p59.94	1080p60	2160p25	2160p29.97	2160p30	2160p50	2160p59.94	2160p60
480i (NTSC)	●																									
576i (PAL)		●																								
480P																										
576P																										
720P24					●																					
720P25						●																				
720P30							●																			
720P50								●																		
720P59.94									●																	
720P60										●																
1080i50											●															
1080i59.94												●														
1080i60													●													
1080p24														●												
1080p25															●											
1080p30																●										
1080psF24																	●									
1080p50																		●								
1080p59.94																			●							
1080p60																				●						
2160p25																					●					
2160p29.97																						●				
2160p30																							●			
2160p50																								●		
2160p59.94																									●	
2160p60																										●

型番：UHD_MDA
価格：OPEN

- 12G-SDI 対応3分配
- 12G ケーブルイコライザ&リクロック搭載
- SDI マルチフォーマット（12G/6G/3G/HD/SD）サポート
- 超小型軽量設計（W80 x H60 x D22.5mm、90g）



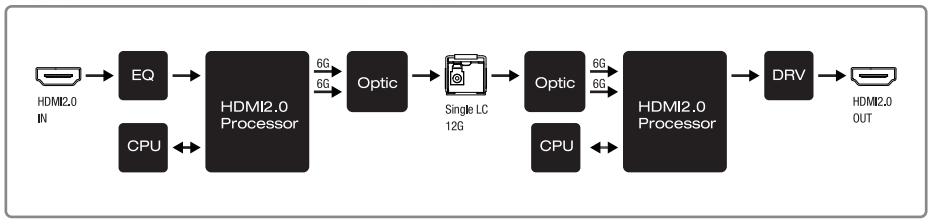
4K UHD 対応 HDMI2.0 光延長器
4K UHD HDMI2.0

出力フォーマット / 入力フォーマット	480i (NTSC)	576i (PAL)	480P	576P	720P24	720P25	720P30	720P50	720P59.94	720P60	1080i50	1080i59.94	1080i60	1080p24	1080p25	1080p30	1080psF24	1080p50	1080p59.94	1080p60	2160p25	2160p29.97	2160p30	2160p50	2160p59.94	2160p60
480i (NTSC)																										
576i (PAL)																										
480P																										
576P																										
720P24																										
720P25																										
720P30																										
720P50																										
720P59.94																										
720P60																										
1080i50																										
1080i59.94																										
1080i60																										
1080p24																										
1080p25																										
1080p30																										
1080psF24																										
1080p50																										
1080p59.94																										
1080p60																										
2160p25																										
2160p29.97																										
2160p30																										
2160p50																										
2160p59.94																										
2160p60																										

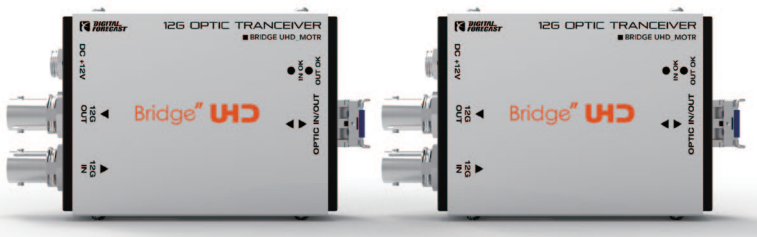
■ 送信機 (HDMI → 光変換)
型番：UHD_MHOT
価格：OPEN

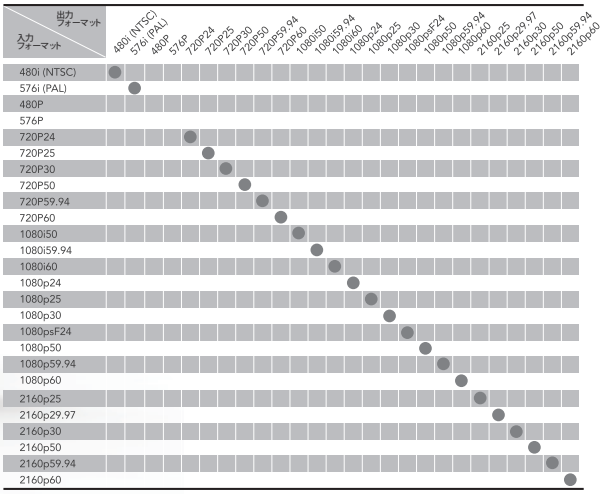
■ 受信機 (光 → HDMI 変換)
型番：UHD_MOHR
価格：OPEN

- 4K UHD（HDMI2.0）ー 光延長器
- LCシングルモード2芯光ファイバーで最長10km伝送
- 小型軽量設計（W80 x H60 x D22.5mm、100g）



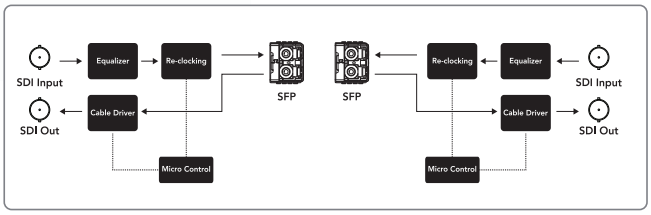
超小型軽量 12G-SDI 対応光延長器
12G-SDI/6G/3G/HD/SD to Optical fiber extender



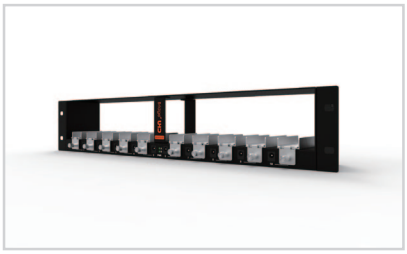


型番：UHD_MOTR
価格：OPEN

- 12G-SDI ー 光延長
- SDI マルチフォーマット（12G/6G/3G/HD/SD）サポート
- SDI入出力端子各1系統搭載
- LCシングルモード2芯光ファイバーで最長10km伝送
- 小型軽量設計（W80x H60 x D22.5mm、100g）



「Bridge UHD Micro」シリーズ対応19インチラックマウントユニット
UHD_M_PLUS

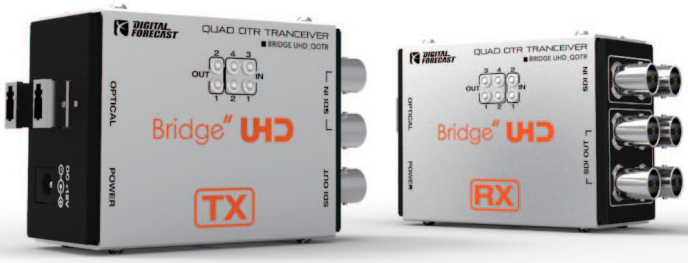


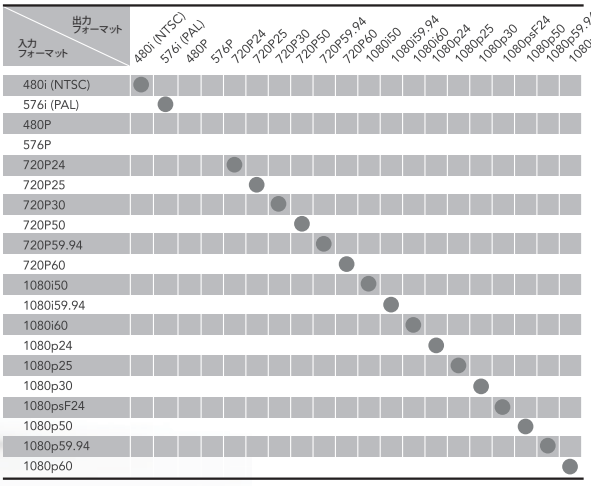
型番：UHD_M_PLUS
価格：OPEN

- EIA 規格の 19 インチラック 2U サイズ
- 「Bridge UHD Micro」シリーズを最大 10 台まで収納可能
- 一つの AC アダプターで全収納スロットへ電源供給
- 抜け防止電源コネクタと安定運用を考慮した電源二重化に対応

対応機種：UHD_MOTR, UHD_MDA, UHD_MHOT, UHD_MOHR

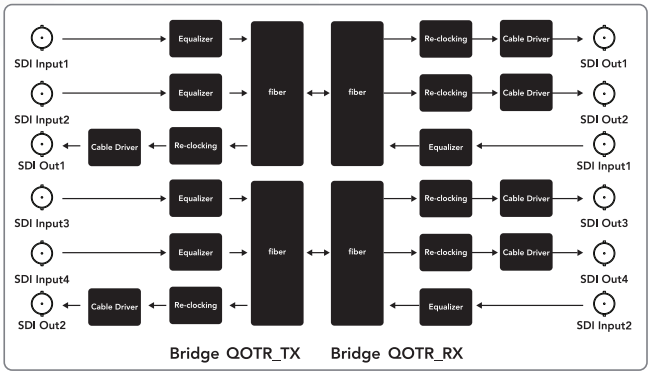
4K UHD 対応 3G-SDI 4 系統光延長器
3G-SDI x 4 to Optical fiber extender





型番：UHD_QOTR
価格：OPEN

- 送信機から受信機へ3G-SDI 4系統同時伝送で4K UHDに対応
- 受信機から送信機へ3G-SDI 2系統伝送
- SDI マルチフォーマット（3G/HD/SD）サポート
- LCシングルモード2芯光ファイバーで最長10km伝送
- 小型軽量設計（W75 x H60 x D37mm、150g ）



簡易アナライザ機能搭載 5 型タッチパネル付属アップ / ダウン / クロス対応マルチコンバーター
CROSS CONVERTER

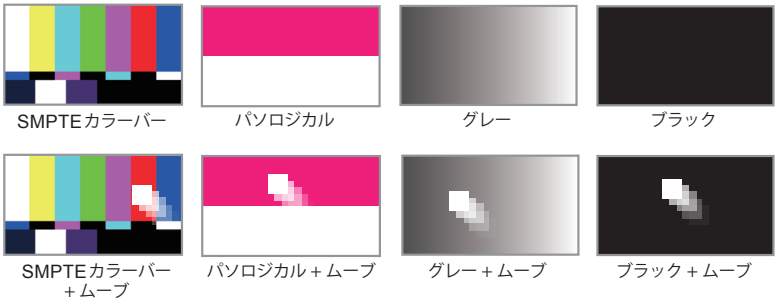
型番：X_TS
価格：OPEN
JANCODE：4582169233315

- 様々なデジタル･アナログ信号の入出力に対応
  デジタル: SDI/ HDMI/ AES/EBUオーディオ
  アナログ: VGA、ビデオ、アナログステレオオーディオ
- 簡易アナライザ機能搭載
  （ベクトルスコープ、ウェーブフォーム、SDIアイパターン、SDIケーブル長測定、オーディオレベル）
- 簡易アナライザ表示専用HDMI出力端子搭載
- アップ/ ダウン/ クロスコンバート機能搭載
- タッチパネル搭載5型ワイド液晶操作パネル
- SDI/ HDMI入力信号情報モニタリング
- テストパターンジェネレーター機能
- HDCP入力チェック
- バッテリー駆動に対応（オプション）
- キャリングケース（オプション）

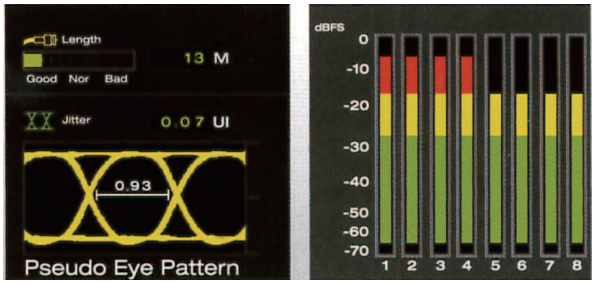
デフォルトモード時（1080i固定モード）時
● SDI ● HDMI ● コンポーネント ● ビデオ ● VGA

入力フォーマット ＼ 出力フォーマット	480i (NTSC)	576i (PAL)	480P	576P	720P24	720P25	720P30	720P50	720P59.94	720P60	1080i50	1080i59.94	1080i60	1080p24	1080p25	1080p30	1080psF24	1080p50	1080p59.94	1080p60
480i (NTSC)	●										◔									
576i (PAL)		●									◔									
480P	●										◔									
576P		●									◔									
720P24		●									◔									
720P25		●									◔									
720P30	●										◔									
720P50		●									◔									
720P59.94	●										◔									
720P60	●										◔									
1080i50		●									◔									
1080i59.94	●										◔									
1080i60	●										◔									
1080p24		●									◔									
1080p25		●									◔									
1080p30	●										◔									
1080psF24		●									◔									
1080p50		●									◔									
1080p59.94	●										◔									
1080p60	●										◔									
640x480p60	●										◔									
800x600p60	●										◔									
1024x768p60	●										◔									
1280x1024p60	●										◔									
1280x800p60	●										◔									
1280x960p60	●										◔									
1360x768p60	●										◔									
1440x900p60	●										◔									
1680x1050p60	●										◔									
1600x1200p60	●										◔									

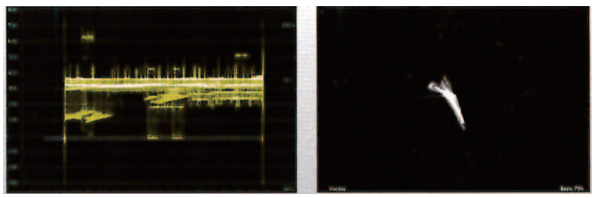
テストパターンジェネレーター機能



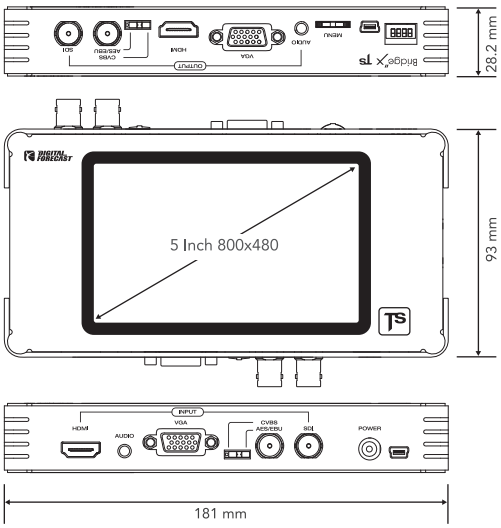
SDIアイパターン＆SDIケーブル長＆オーディオレベル

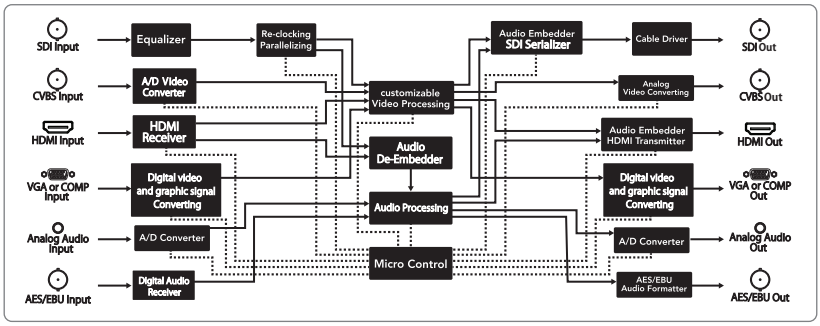


ウェーブフォーム＆ベクトルスコープ



外観図





※SDIとVGA（コンポーネント）の同時出力不可

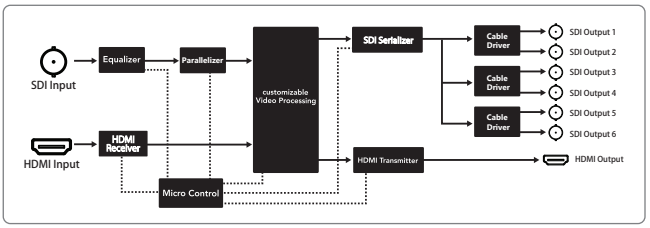
アップ / ダウン / クロスコンバート機能搭載 SDI/HDMI クロススプリッター
CROSS CONVERTER

型番：X_ODA
価格：OPEN
JANCODE：4582169233551

- SDI1入力、HDMI1入力から1入力を選択し、SDI 6出力、HDMI1出力へ同時分配
- SDI-HDMI間をアップ/ダウン/クロスコンバート
- シームレスなスイッチング　*SDI/HDMI入力同一フォーマット時
- トグルスイッチでSDI/HDMI入力を選択

●1080p ●1080i ●720p ●SD

入力フォーマット ＼ 出力フォーマット	480i (NTSC)	576i (PAL)	480P	576P	720P24	720P25	720P30	720P50	720P59.94	720P60	1080i50	1080i59.94	1080i60	1080p24	1080p25	1080p30	1080psF24	1080p50	1080p59.94	1080p60
480i (NTSC)	●							●		●		●								
576i (PAL)		●							●		●									
480P			●					●		●		●								
576P				●					●		●									
720P24																				
720P25																				
720P30																				
720P50		●						●		●		●								
720P59.94	●								●		●								●	
720P60	●									●		●								●
1080i50		●						●		●		●								
1080i59.94	●								●		●								●	
1080i60	●									●		●								●
1080p24		●						●		●		●								
1080p25		●						●		●		●								
1080p30	●									●		●								●
1080psF24		●						●		●		●								
1080p50		●						●		●		●								
1080p59.94	●								●		●								●	
1080p60	●									●		●								●
640x480p60	●									●		●								●
800x600p60	●									●		●								●
1024x768p60	●									●		●								●
1280x1024p60	●									●		●								●
1280x800p60	●									●		●								●
1280x960p60	●									●		●								●
1360x768p60	●									●		●								●
1440x900p60	●									●		●								●
1680x1050p60	●									●		●								●
1600x1200p60	●									●		●								●



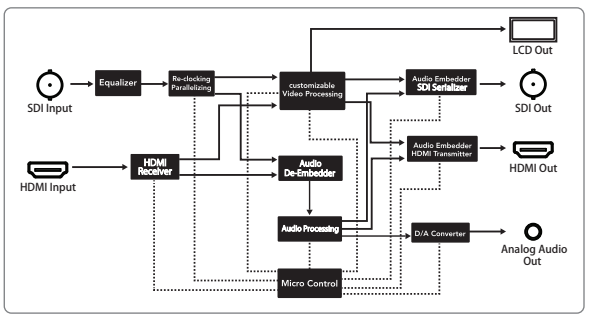
簡易アナライザ機能搭載 5 型タッチコントロールパネル付属アップ／ダウン／クロス対応 SDI/HDMI コンバーター
CROSS CONVERTER

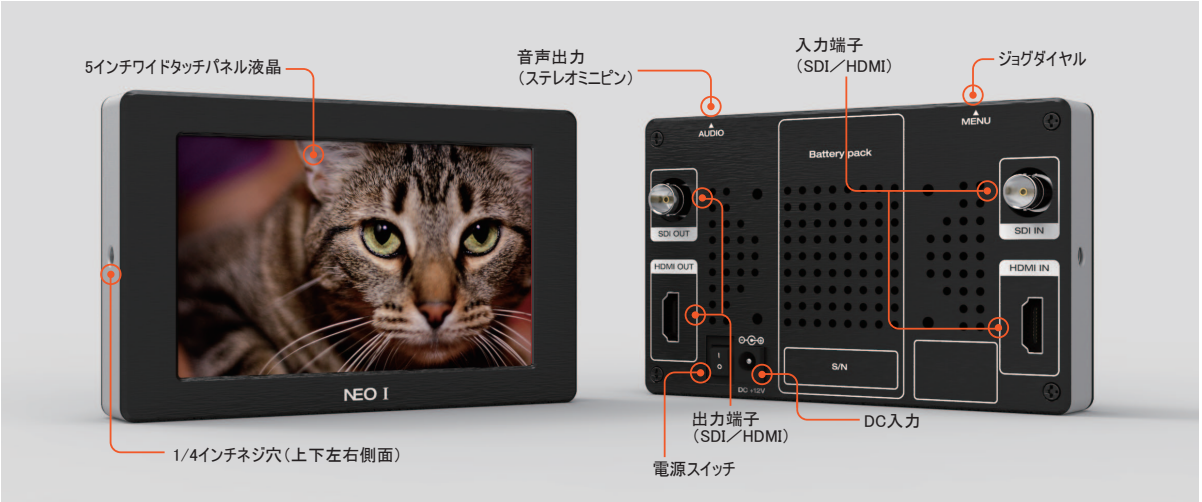
型番：X_NEO1_PLUS
価格：OPEN
JANCODE：4582169233285

- 簡易アナライザ機能搭載
  （ベクトルスコープ、ウェーブフォーム、SDIアイパターン、SDIケーブル長測定、オーディオレベル）
- クロスコンバージョン出力対応（SDI→HDMI/HDMI→SDI）
- アップ/ダウン/クロスコンバート機能搭載
- タッチパネル搭載5型ワイド液晶操作パネル
- SDI/HDMI入力信号情報モニタリング
- テストパターンジェネレーター機能
- バッテリー駆動に対応（オプション）
- X_NEO1専用19インチラックマウントユニット【NSD】（オプション）

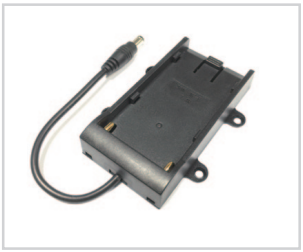
●バイパス ●スキャン

入力フォーマット ＼ 出力フォーマット	480i (NTSC)	576i (PAL)	480P	576P	720P24	720P25	720P30	720P50	720P59.94	720P60	1080i50	1080i59.94	1080i60	1080p24	1080p25	1080p30	1080psF24	1080p50	1080p59.94	1080p60
480i (NTSC)	●										●									
576i (PAL)		●									●									
480P			●								●									
576P				●				●		●										
720P24					●			●			●									
720P25						●		●			●									
720P30							●				●									
720P50								●			●									
720P59.94									●		●									
720P60										●	●									
1080i50											●									
1080i59.94											●									
1080i60											●									
1080p24											●									
1080p25											●									
1080p30											●									
1080psF24											●									
1080p50											●									
1080p59.94											●									
1080p60											●									
640x480p60											●									
800x600p60											●									
1024x768p60											●									
1280x1024p60											●									
1280x800p60											●									
1280x960p60											●									
1360x768p60											●									
1440x900p60											●									
1680x1050p60											●									
1600x1200p60											●									





「X_NEO1_PLUS / X_TS」用 オプション品



■キヤノン社製 LP-E6 用バッテリーパックプレート
型番：NBP-CL
JANCODE：4582169232707

■ソニー社製 L シリーズ用バッテリーパックプレート
型番：NBP-SL
JANCODE：4582169232714

※バッテリーは付属しません

■X_NEO1_PLUS 用 19 インチ
ラックマウントユニット

型番：NSD
JANCODE：4582169233292

- X_NEO1_PLUS を最大 3 台まで取り付け可能
- 2U サイズ

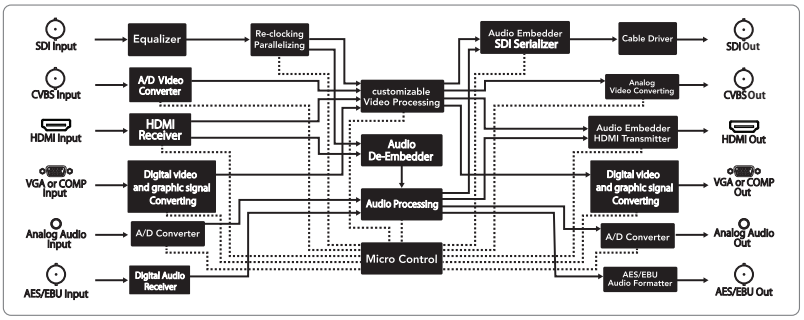
アップ / ダウン / クロス対応マルチコンバーター
MULTI CONVERTER

型番：X_MC
価格：OPEN
JANCODE：4582169232042

- 様々なデジタル・アナログ信号の入出力に対応
  デジタル：SDI（3G/HD/SD）、HDMI、AES/EBUオーディオ
  アナログ：コンポーネント、VGA、ビデオ、アナログステレオオーディオ
- OSDメニューにてあらゆる設定変更が可能
- アップ／ダウン／クロスコンバート機能搭載
- オーディオエンベデッド／ディエンベデッド機能

デフォルトモード時（1080i固定モード）時
● SDI ● HDMI ● コンポーネント ● ビデオ ● VGA

入力フォーマット ＼ 出力フォーマット	480i (NTSC)	576i (PAL)	480P	576P	720P24	720P25	720P30	720P50	720P59.94	720P60	1080i50	1080i59.94	1080i60	1080p24	1080p25	1080p30	1080psF24	1080p50	1080p59.94	1080p60
480i (NTSC)	●										●									
576i (PAL)		●									●									
480P	●										●									
576P				●							●									
720P24		●									●									
720P25		●									●									
720P30	●										●									
720P50		●									●									
720P59.94	●										●									
720P60	●										●									
1080i50		●																		
1080i59.94	●																			
1080i60	●																			
1080p24		●									●									
1080p25		●									●									
1080p30	●										●									
1080psF24		●									●									
1080p50		●									●									
1080p59.94	●										●									
1080p60	●										●									
640x480p60	●										●									
800x600p60	●										●									
1024x768p60	●										●									
1280x1024p60	●										●									
1280x800p60	●										●									
1280x960p60	●										●									
1360x768p60	●										●									
1440x900p60	●										●									
1680x1050p60	●										●									
1600x1200p60	●										●									



※SDIとVGA（コンポーネント）の同時出力不可

Compatibility M PLUS

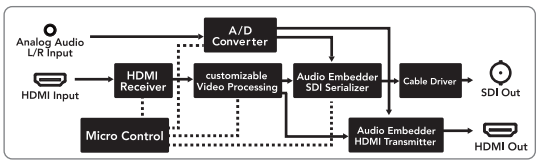
Bridge"M

Bridge"M Micro Type Converter

超小型軽量マルチフォーマット対応 HDMI→SDIコンバーター
HDMI TO HD/SD

- HDMI からSDIコンバート
- 1080iスケーラー(スキャン)機能
- 出力モードを「バイパス/1080i」からディップスイッチ選択
- VGA、WXGA、UXGA解像度等にも対応するマルチフォーマットモデル
- エンベデッドオーディオ機能
- HDMI/SDI同時出力
- 広範囲の入力電圧に対応(DC5～24V)、ACアダプタ/USB経由の電源供給
- 超小型軽量モデル(68x59.2x20mm、約95g)

型番：M_HH
価格：OPEN
JANCODE：4582169231502



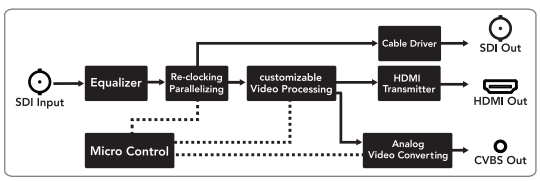
ディップスイッチモード ● バイパス ● 1080iスケーリング

入力フォーマット ＼ 出力フォーマット	480i (NTSC)	576i (PAL)	480P	576P	720P24	720P25	720P30	720P50	720P59.94	720P60	1080i50	1080i59.94	1080i60	1080p24	1080p25	1080p30	1080psF24	1080p50	1080p59.94	1080p60
480i (NTSC)	●										●									
576i (PAL)		●									●									
480P											●									
576P											●									
720P24					●						●									
720P25						●					●									
720P30							●				●									
720P50								●			●									
720P59.94									●		●									
720P60										●	●									
1080i50											●									
1080i59.94												●								
1080i60													●							
1080p24											●			●						
1080p25											●				●					
1080p30											●					●				
1080psF24											●				●					
1080p50											●							●		
1080p59.94											●								●	
1080p60											●								●	
640x480p60											●									
800x600p60											●									
1024x768p60											●									
1280x1024p60											●									
1280x800p60											●									
1280x960p60											●									
1360x768p60											●									
1440x900p60											●									
1680x1050p60											●									
1600x1200p60											●									

超小型軽量マルチフォーマット対応 SDI→HDMI コンバーター
HD/SD TO HDMI

- SDI からHDMI コンバート
- 1080iスケーラー(スキャン) 機能
- 出力モードを「バイパス/1080i」からディップスイッチ選択
- SDIリクロック出力端子、コンポジット出力搭載(同時出力)
- 広範囲の入力電圧に対応(DC5～24V)、ACアダプタ/USB経由の電源供給
- 超小型軽量モデル(68x59.2x20mm、約95g)

型番：M_SH
価格：OPEN
JANCODE：4582169231519



ディップスイッチモード ● バイパス ● 1080iスケーリング

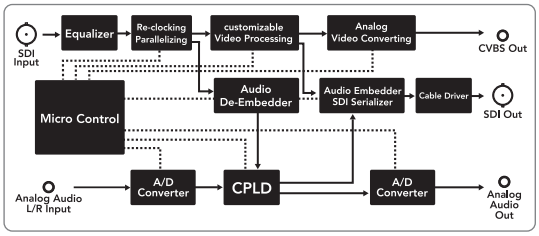
入力フォーマット ＼ 出力フォーマット	480i (NTSC)	576i (PAL)	480P	576P	720P24	720P25	720P30	720P50	720P59.94	720P60	1080i50	1080i59.94	1080i60	1080p24	1080p25	1080p30	1080psF24	1080p50	1080p59.94	1080p60
480i (NTSC)	●										●									
576i (PAL)		●									●									
480P																				
576P																				
720P24																				
720P25																				
720P30																				
720P50								●			●									
720P59.94									●		●									
720P60										●	●									
1080i50											●									
1080i59.94												●								
1080i60													●							
1080p24											●			●						
1080p25											●				●					
1080p30											●					●				
1080psF24											●									
1080p50											●							●		
1080p59.94											●								●	
1080p60											●								●	

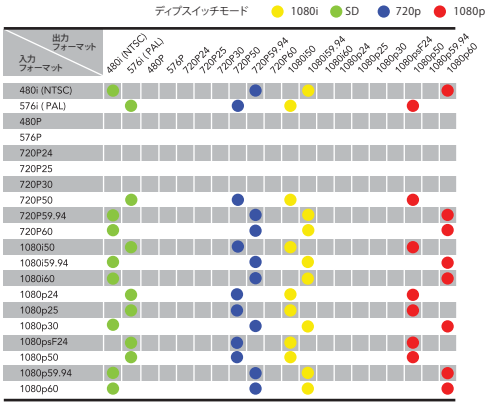
※SDI出力は1080iスケーリングに対応しておりません。

超小型軽量マルチフォーマット対応アップ / ダウン / クロスSDIコンバーター
UP/DOWN/CROSS

型番：M_UD
価格：OPEN
JANCODE：4582169231632

- アップ/ダウン/クロスSDIコンバート
- アップ/ダウンコンバート時の画角設定機能
- エンベデッド/ディエンベデッドオーディオ機能
- コンポジット出力端子搭載
- SDI端子/ミニピン端子（コンポジット信号）からの同時出力に対応
- 広範囲の入力電圧に対応(DC5～24V)、ACアダプタ/USB経由の電源供給
- 超小型軽量モデル（68x59.2x20mm、約95g）

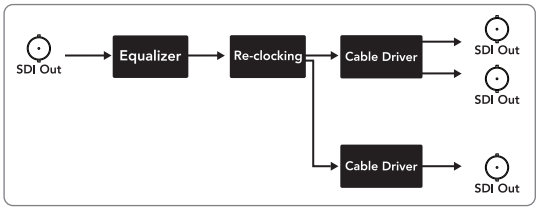


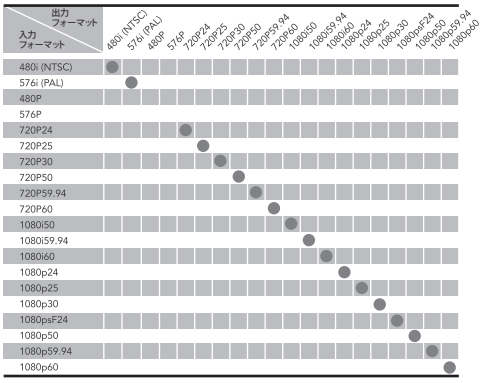


超小型軽量マルチレート対応 1 入力 3 出力 SDI 分配器
3G/HD/SD DA

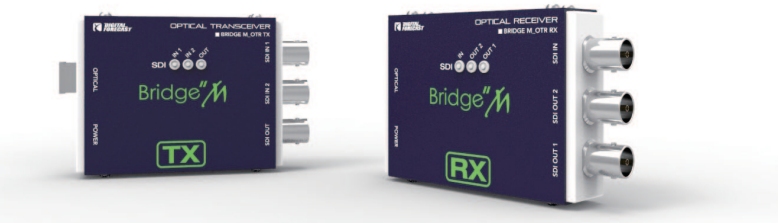
型番：M_DA
価格：OPEN
JANCODE：4582169231656

- 1入力3出力SDI分配
- イコライザ・リクロック機能内蔵
- 広範囲の入力電圧に対応(DC5～24V)
- 超小型軽量モデル（68x59.2x20mm、約95g）



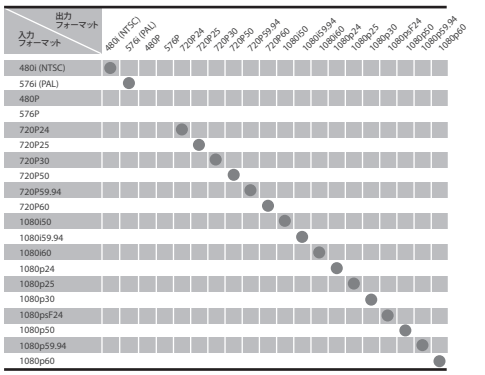


超小型軽量 3G-SDI 信号対応光延長器
OPTICAL TRANSCEIVER



型番：M_OTR
価格：OPEN
JANCODE：4582169232288

- 光ファイバーで最大10kmの長距離伝送
- SDI信号を送受信機間の双方向伝送に対応
- 超小型軽量（78x59.2x20mm、100g）
- 広範囲の入力電圧に対応（DC5V～17V）



「Bridge Micro」シリーズ対応19インチラックマウントユニット
Bridge M_PLUS

型番：M_PLUS
価格：OPEN
JANCODE：4582169232462

- EIA 規格の 19 インチラック 2U サイズ
- 「Bridge Micro」シリーズを最大 10 台まで収納可能
- 一つの AC アダプターで全収納スロットへ電源供給
- 抜け防止電源コネクタと安定運用を考慮した電源二重化に対応

マイクロコンバーター専用ブラケット
Bridge M_BKT

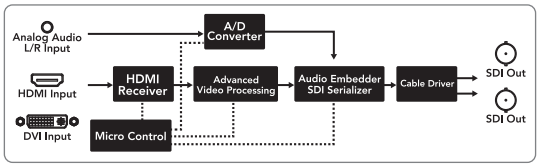
型番：M_BKT
価格：1,410 円（税抜）
JANCODE：4582169231526

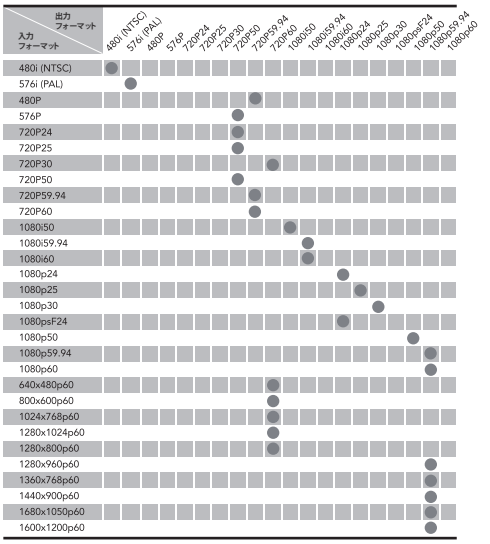
対応機種：M_HH, M_SH,
M_UD, M_DA

マルチフォーマット対応 HDMI/DVI-D→SDI コンバーター
HDMI TO HD/SD

型番：1000HH
価格：OPEN
JANCODE：4582169231595

- HDMI/DVI-DからSDIへ変換
- VGA、WXGA、UXGA解像度や多種フレームレートに対応するマルチフォーマットモデル
- エンベデッドオーディオ機能
- SDI出力端子2系統からの同時出力に対応
- 広範囲の入力電圧に対応（DC5～24V）、ACアダプタ/USB経由の電源供給

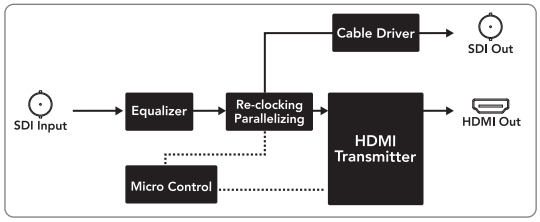


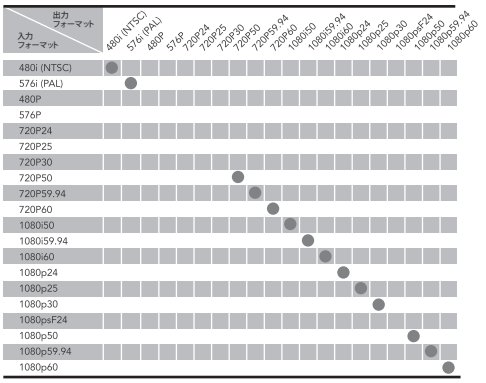


マルチフォーマット対応 SDI→HDMI コンバーター
HD/SD TO HDMI

型番：1000SH
価格：OPEN
JANCODE：4582169231649

- SDIからHDMIへ変換
- 変換時の信号ズレを補正するSDIリクロック出力端子搭載
- SDI/HDMI端子からの同時出力に対応
- 広範囲の入力電圧に対応(DC5～24V)、ACアダプタ/USB経由の電源供給

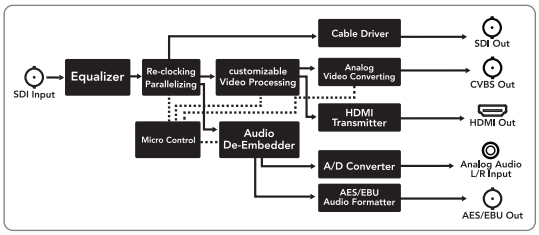


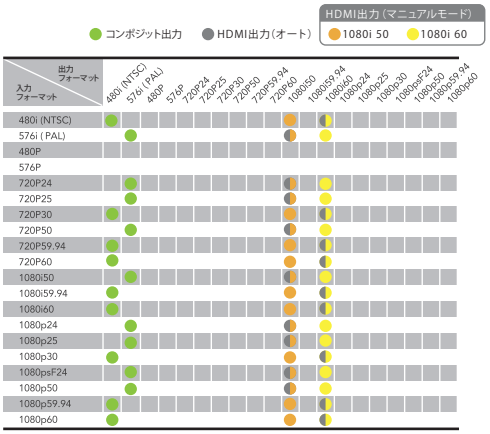


マルチフォーマット対応 SDI→HDMI/ コンポジットコンバーター
HD/SD TO HDMI & CVBS

型番：1000SHA
価格：OPEN
JANCODE：4582169231601

- SDIからHDMI/コンポジットへ変換
- 1080iスケーリング（HDMI）/ NTSCダウンコンバート（コンポジット）出力対応
- アナログステレオとデジタルAES/EBUオーディオ出力端子
- SDI/HDMI/コンポジット全ての端子からの同時出力に対応
- 入力電圧：DC12V

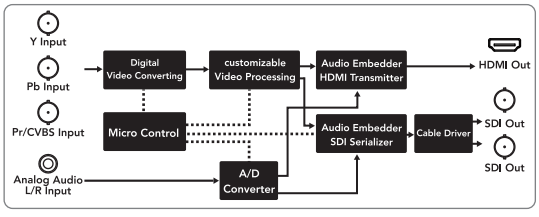


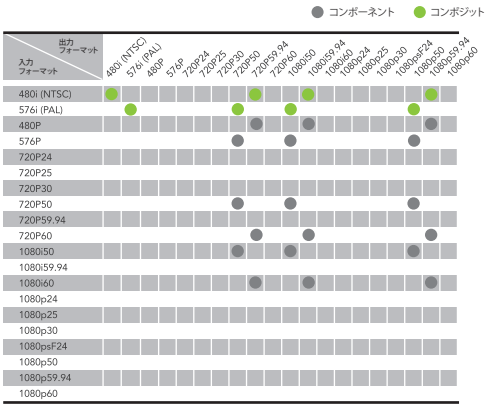


アップコンバート機能搭載マルチフォーマット対応アナログ→SDI コンバーター
ANALOG TO HD/SD

型番：1000AH
価格：OPEN
JANCODE：4582169231618

- アナログ（コンポジット/コンポーネント）からSDIへ変換
- アップコンバート機能搭載
- 画角選択機能
- SDI端子 2系統/HDMI端子1系統からの同時出力に対応
- 広範囲の入力電圧に対応（DC7～24V）

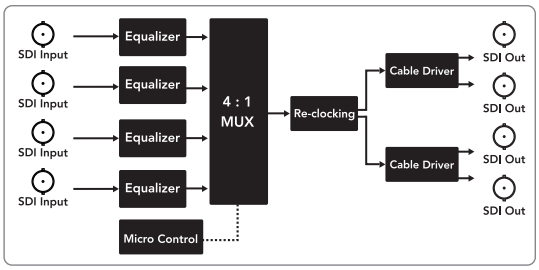


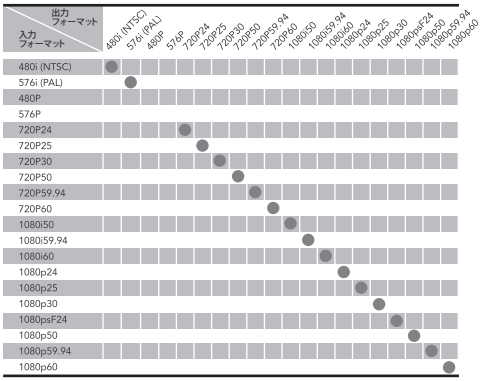


マルチレート対応 4 入力 4 出力 SDI セレクター分配器
4X1 SELECTOR DA

型番：1000SDA
価格：OPEN
JANCODE：4582169231670

・SDI4入力から1入力を選択、4分配出力
・イコライザ・リクロック機能内蔵
・RS422,RS232リモート制御対応
・広範囲の入力電圧に対応（DC7～24V）

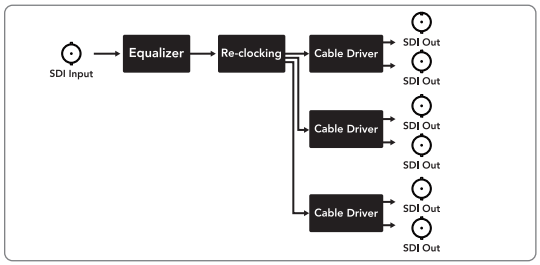


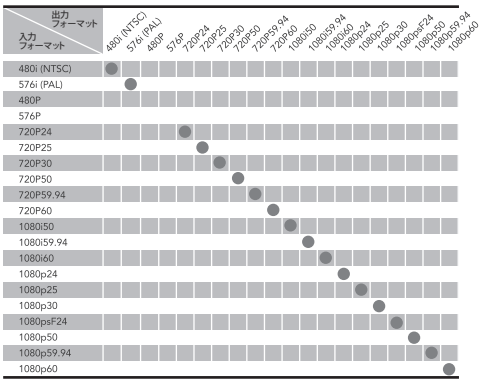


マルチレート対応 1 入力 6 出力 SDI 分配器
3G/HD/SD DA

型番：1000SD
価格：OPEN
JANCODE：4582169231663

・1入力6出力SDI分配
・イコライザ・リクロック機能内蔵
・広範囲の入力電圧に対応（DC7～24V）



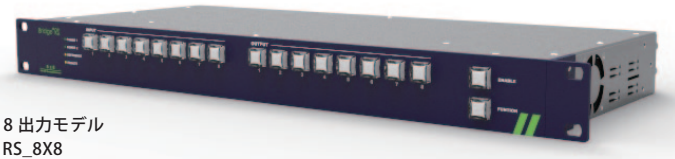


Bridge" RS 3G SDI Routing Switcher

3G-SDI 対応ルーティングスイッチャー
Bridge RS_16X16

16 入力 16 出力モデル
型番：RS_16X16
価格：OPEN
JANCODE：4582169232912

3G-SDI 対応ルーティングスイッチャー
Bridge RS_8X8



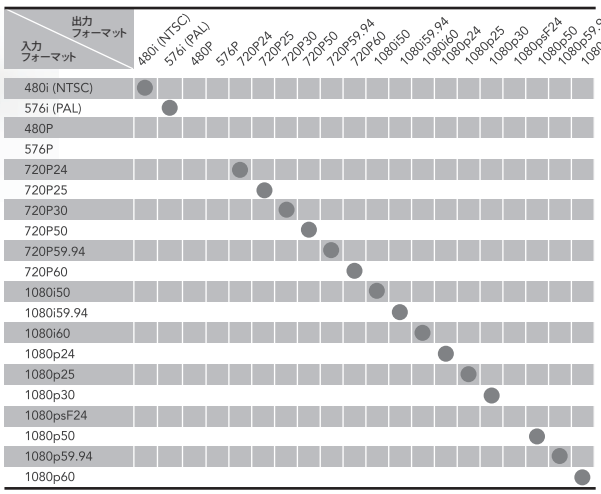
8 入力 8 出力モデル
型番：RS_8X8
価格：OPEN
JANCODE：4582169232929

3G-SDI 対応ルーティングスイッチャー
Bridge RS_8X4

8 入力 4 出力モデル
型番：RS_8X4
価格：OPEN
JANCODE： 4582169232936

・SDIルーティングスイッチャー
　16入力16出力（RS_16X16）
　8入力8出力（RS_8X8）
　8入力4出力（RS_8X4）
・SD・HD・3G-SDI/ DVB-ASI / リファレンス（BB、Tri）入力対応
・モニタリング用HDMI出力端子搭載（RS_8X4）
・RS-422、LANリモートコントロール機能
　＊）RS-422制御は、USB toRS-422（RJ45）変換ケーブル
　　及び推奨ソフトウェアが必要です
　＊）LAN制御は、専用ソフトウェアが必要です
・ボタン操作ロック機能、プリセットメモリ機能（最大4メモリ）
・19インチラックマウント対応（1Uサイズ）
・抜け防止DCコネクタと、電源二重化に対応（RS_16X16、RS_8X8）

対応フォーマット



コンバーター

型番		X_NEO1_PLUS	X_MC	M_HH	M_SH	M_UD	1000HH
コンバートタイプ		HDMI→SDI SDI→HDMI	マルチ入出力	HDMI→SDI	SDI→HDMI	SDI アップ/ダウン/クロス	HDMI→SDI
入力	SDI	○*1	○*1	-	○*1	○*1	-
	HDMI	○	○	○	-	-	○
	DVI-D	-	-	-	-	-	○
	VGA	-	○*2	-	-	-	-
	コンポーネント	-	○*2	-	-	-	-
	ビデオ（コンポジット）	-	○*3	-	-	-	-
	アナログオーディオ 2ch	-	○	○	-	○	○
	AES/EBU オーディオ	-	○*3	-	-	-	-
出力	SDI	○	○	○	○(スルー)	○	○(2 系統)
	HDMI	○	○	○	○	-	-
	DVI-D	-	-	-	-	-	-
	VGA	-	○*2	-	-	-	-
	コンポーネント	-	○*2	-	-	-	-
	ビデオ（コンポジット）	-	○*3	-	○	○	-
	アナログオーディオ 2ch	○	○	-	-	○	-
	AES/EBU オーディオ	-	○*3	-	-	-	-
オーディオエンベデッド機能		-	○	○	-	○	○
オーディオディエンベデッド機能		-	○	-	-	○	-
電源		ACアダプター/ バッテリー※	AC アダプター	ACアダプター/ ミニ USB	ACアダプター/ ミニ USB	ACアダプター/ ミニ USB	ACアダプター/ ミニ USB
消費電力		最大 10W	最大 7.5W	最大 5W	最大 4W	最大 5W	最大 6W
入力電圧		DC12V	DC12V	DC5 ～ 24V	DC5 ～ 24V	DC5 ～ 24V	DC5 ～ 24V
外径寸法 (mm)		138.5 x 87.9 x 22	144 x 81 x 20	68 x 59.2 x 20	68 x 59.2 x 20	68 x 59.2 x 20	105 x 94 x 25
重量		325g	210g	95g	95g	95g	165g

※対応入出力信号は、対応フォーマット及び弊社製品ページにてご確認ください
*1 SDI 信号は（3G/HD/SD）に対応、LevelA のみ　*2 VGA とコンポーネントは端子兼用　*3 ビデオと AES/EBU は端子兼用

型番		1000SH	1000SHA	1000AH	X_TS	X_ODA
コンバートタイプ		SDI→HDMI	SDI→アナログ	アナログ→SDI	マルチ入出力 （入力選択、同時出力）	HDMI→SDI SDI→HDMI （入力選択、同時出力）
入力	SDI	○*1	○*1	-	○*1	○*1
	HDMI	-	-	-	○	○
	DVI-D	-	-	-	-	-
	VGA	-	-	-	○*2	-
	コンポーネント	-	-	○ *4	○*2	-
	ビデオ（コンポジット）	-	-	○ *4	○*3	-
	アナログオーディオ 2ch	-	-	○	○	-
	AES/EBU オーディオ	-	-	-	○*3	-
	リファレンス	-	-	-	-	-
出力	SDI	○(スルー)	○(スルー)	○(2 系統)	○	○(6 系統)
	HDMI	○	○	○	○	○
	DVI-D	-	-	-	-	-
	VGA	-	-	-	○*2	-
	コンポーネント	-	-	-	○*2	-
	ビデオ（コンポジット）	-	○	-	○*3	-
	アナログオーディオ 2ch	-	○	-	○	-
	AES/EBU オーディオ	-	○	-	○*3	-
オーディオエンベデッド機能		-	-	○	○	-
オーディオディエンベデッド機能		-	○	-	○	-
フレームシンクロナイザー機能		-	-	-	-	-
オーディオディレイ機能		-	-	-	-	-
電源		ACアダプター/ ミニ USB	AC アダプター	AC アダプター	AC アダプター	AC アダプター
消費電力		最大 6W	最大 10W	最大 10W	最大 10W	最大 10W
入力電圧		DC5 ～ 24V	DC12V	DC7 ～ 24V	DC12V	DC12V
外径寸法 (mm)		106 x 96 x 25	126 x 100 x 25	126 x 100 x 25	181 x 93 x 29	210 x 90 x 22
重量		165g	210g	210g	450g	320g

※対応入出力信号は、対応フォーマット及び弊社製品ページにてご確認ください
*1 SDI 信号は（3G/HD/SD）に対応、LevelA のみ　*2 VGA とコンポーネントは端子兼用　*3 ビデオと AES/EBU は端子兼用　*4 コンポーネントとビデオは端子兼用

延長器

型番		UHD_QOTR		UHD_MOTR	UHD_MHOT	UHD_MOHR	M_OTR	
カテゴリ		SDI 光延長器		SDI 光延長器	HDMI 2.0 光延長器		3G-SDI 光延長器	
構成ユニット		送信機（TX）	受信機（RX）	2 台	送信機（TX）	受信機（RX）	送信機（TX）	受信機（RX）
入力	SDI	○(4 系統)*1	○(2 系統)*1	○*2	-	-	○(2 系統)*1	○*1
	HDMI	-	-	-	○*3	-	-	-
	DVI-D	-	-	-	-	-	-	-
	VGA	-	-	-	-	-	-	-
	コンポーネント	-	-	-	-	-	-	-
	コンポジット	-	-	-	-	-	-	-
	アナログオーディオ	-	-	-	-	-	-	-
	AES/EBU オーディオ	-	-	-	-	-	-	-
	リファレンス	-	-	-	-	-	-	-
出力	SDI	○(2 系統)	○(4 系統)	○*2	-	-	○	○(2 系統)
	HDMI	-	-	-	-	○*3	-	-
	DVI-D	-	-	-	-	-	-	-
	VGA	-	-	-	-	-	-	-
	コンポーネント	-	-	-	-	-	-	-
	コンポジット	-	-	-	-	-	-	-
	アナログオーディオ	-	-	-	-	-	-	-
	AES/EBU オーディオ	-	-	-		-	-	-
光ファイバータイプ		シングルモード 2 芯 LC タイプ			シングルモード 2 芯 LC タイプ		シングルモード 1 芯 LC タイプ	
発光波長		1310nm/ 1490nm/ 1550nm		1310nm/ 1490nm	1310nm/1490nm	1310nm/1490nm	1310nm/ 1490nm/ 1550nm	
電源		AC アダプター	AC アダプター	AC アダプター	AC アダプター	AC アダプター	AC アダプター	AC アダプター
消費電力		最大 6.5W	最大 7W	最大 6W	最大 7W	最大 7W	最大 4W	最大 4W
入力電圧		DC12V	DC12V	DC12V	DC12V	DC12V	DC5 ～ 17V	DC5 ～ 17V
外径寸法 (WxHxD/mm)		75 x 60 x 37	75 x 60 x 37	80 x 60 x 22.5	80 x 60 x 22.5	80 x 60 x 22.5	78 x 59.2 x 20	78 x 59.2 x 20
重量		160g	155g	100g	100g	100g	100g	100g

※対応入出力信号は、対応フォーマット及び弊社製品ページにてご確認ください *1 SDI 信号は（3G/HD/SD）に対応、LevelA のみ *2 SDI 信号は 12G/ 6G/ 3G/ HD/ SD に対応 *3 4K UHD（2160p60）対応

ルーティングスイッチャー

型番		RS_16X16	RS_8X8	RS_8X4
カテゴリ		ルーティングスイッチャー		
入力	3G-SDI/DVB-ASI	○（16 系統）	○（8 系統）*1	○（8 系統）*1
	HDMI	-	-	-
	DVI-D	-	-	-
	VGA	-	-	-
	コンポーネント	-	-	-
	コンポジット	-	-	-
	アナログオーディオ	-	-	-
	AES/EBU オーディオ	-	-	-
	リファレンス	○（BB、Tri）	○（BB、Tri）	○（BB、Tri）
出力	3G-SDI/DVB-ASI	○（16 系統）	○（8 系統）	○（4 系統）
	HDMI	-	-	○ *2
	DVI-D	-	-	-
	VGA	-	-	-
	コンポーネント	-	-	-
	コンポジット	-	-	-
	アナログオーディオ	-	-	-
	AES/EBU オーディオ	-	-	-
RS-422、LANコントロール機能 *3 *4		○	○	○
電源		AC アダプター	AC アダプター	AC アダプター
消費電力		最大 40W	最大 25W	最大 25W
入力電圧		DC12V	DC12V	DC12V
外径寸法 (WxHxD/mm)		483x91x44	483x91x44	483x66x44
重量		2,000g	1,500g	1,200g

※対応入出力信号は、対応フォーマット及び弊社製品ページにてご確認ください

分配器

型番		UHD_MDA	M_DA	1000SDA	1000SD
カテゴリ		SDI 分配器	SDI 分配器	SDIセレクター分配器	SDI 分配器
入力	SDI	○*2	○*1	○(4 系統)*1	○*1
	HDMI	-	-	-	-
	DVI-D	-	-	-	-
	VGA	-	-	-	-
	コンポーネント	-	-	-	-
	コンポジット	-	-	-	-
	アナログオーディオ	-	-	-	-
	AES/EBU オーディオ	-	-	-	-
	リファレンス	-	-	-	-
出力	SDI	○(3 系統) *2	○(3 系統)	○(4 系統)	○(6 系統)
	HDMI	-	-	-	-
	DVI-D	-	-	-	-
	VGA	-	-	-	-
	コンポーネント	-	-	-	-
	コンポジット	-	-	-	-
	アナログオーディオ	-	-	-	-
	AES/EBU オーディオ	-	-	-	-
セレクター機能		-	-	○	-
電源		AC アダプター	AC アダプター	AC アダプター	AC アダプター
消費電力		最大 4W	最大 4W	最大 5W	最大 4W
入力電圧		DC7 ～ 16V	DC5 ～ 24V	DC7 ～ 24V	DC7 ～ 24V
外径寸法 (WxHxD/mm)		80 x 60 x 22.5	68 x 59.2 x 20	106 x 96 x 30	106 x 96 x 25
重量		90 g	95g	225g	195g

*1 SDI 信号は（3G/HD/SD）に対応、LevelA のみ *2 SDI 信号は 12G/ 6G/ 3G/ HD/ SD に対応
*3 RS-422 制御は、USB toRS-422（RJ45）変換ケーブル 及び推奨ソフトウェアが必要です
*4 LAN 制御は、専用ソフトウェアが必要です

※仕様は予告なく変更する場合がございます。 ※フォーマット表に記載されていない信号フォーマットは対応しておりません。

日本正規代理店
エーディテクノ
ADTECHNO
株式会社エーディテクノ
東京都新宿区市谷本村町 3-29 FORECAST 市ヶ谷 3F
TEL: 03 5206 3330 FAX: 03 5206 3339
[大阪営業所]
大阪市北区梅田 1-11-4 大阪駅前第 4 ビル 20 階
TEL: 06 6131 8389

詳しい製品情報はウェブサイトをご参照ください www.ad-techno.com / info@ad-techno.com

v10 JUN20C-05 Printed in Japan.