Ikegami

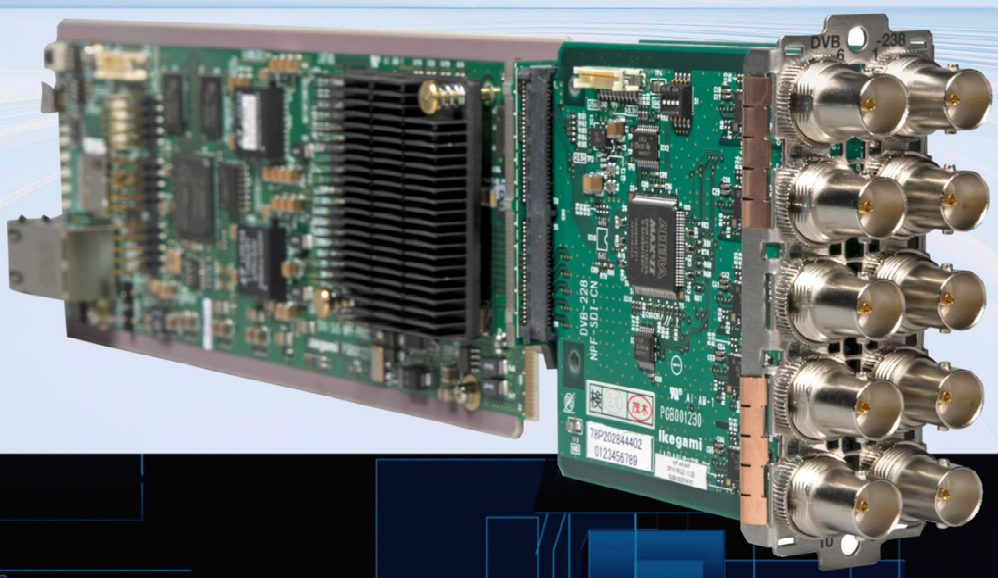
4K

周辺機器モジュール OnePack Ⅱ Series

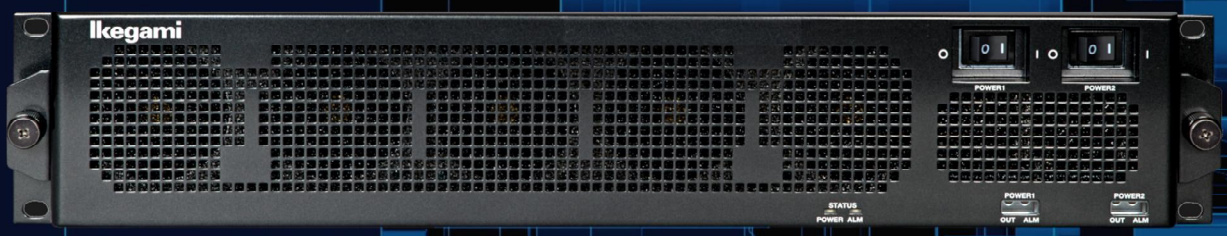
4分割画面機能

DVU-345/238 PROC/SDI 10Video I/O+Process

4K/2Kマルチフォーマット4分割画面モジュール



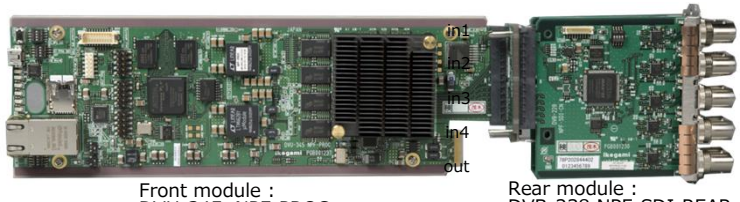
・4K/2Kマルチフォーマット4分割画面モジュール
・素材名、音声レベルメータ、タリー表示
・4K/2K信号の混在、或いは59.94fps、29.97fps、23.98fpsの混在表示を許容します。
・出力は解像度(4K/2K)、ガンマ(HLG/SDR)、色域(BT.2020/BT.709)が選択できます。
・出力する音声信号は4つの素材信号から選択できます。



OnePack Ⅱ 周辺機器棚板

4分割画面　DVU-345/238 PROC/SDI

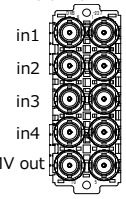
■概要
・4K/2Kマルチフォーマットの4分割画面表示
・ID及び音声レベルメータが表示でき、映像内／映像外から表示　場所が選択できます。
（Window毎に設定が可能）
・4リソースの表示場所は選択可能です。



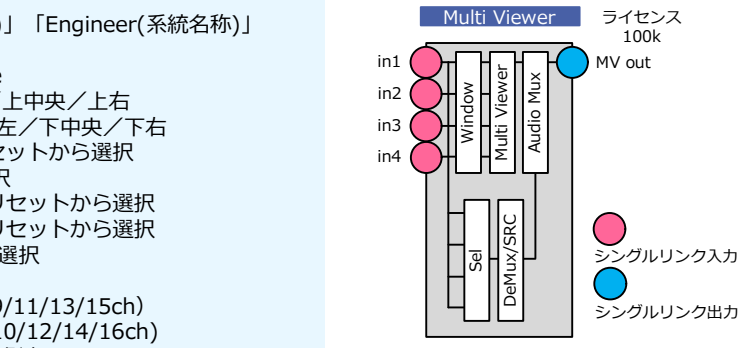
Front module：
DVU-345　NPF-PROC

Rear module：
DVB-238 NPF-SDI-REAR

背面コネクタI/F



■キャラクタ表示機能
・ID表示：「Daily(番組名称)」「Engineer(系統名称)」
2つを選択的に表示
文字サイズ：Small／Large
文字位置：「Daily」上左／上中央／上右
「Engineer」下左／下中央／下右
文字カラー： 20個のプリセットから選択
文字透過度：0～100 を選択
エッジカラー： 20個のプリセットから選択
マットカラー： 20個のプリセットから選択
マット透過度： 0～100 を選択
・音声レベルメータ表示：
左側に奇数ch　(1/3/5/7/9/11/13/15ch)
右側に偶数ch　(2/4/6/8/10/12/14/16ch)
表示ch数 左側表示ch数+右側表示ch
1+1/2+2/3+3/4+4/5+5/6+6/7+7/8+8 から選択
基準レベル -18dBFS／-20dBFS（Window共通）
ピークホールドOFF／ON
4K入力の場合、音声レベルメータ表示はサブイメージ1固定
・タリー表示： R/G/Y 3色表示が可能
・ステータス： No Signal/CRC Error/Format/Payload ID
・セーフティマーカー： OFF/97.5%/95%/93%/90%/80%
・Payload ID付加： 出力に付加するPayload IDの設定が可能
・音声出力： 選択したWindowの音声1～8chをMV出力へ重畳



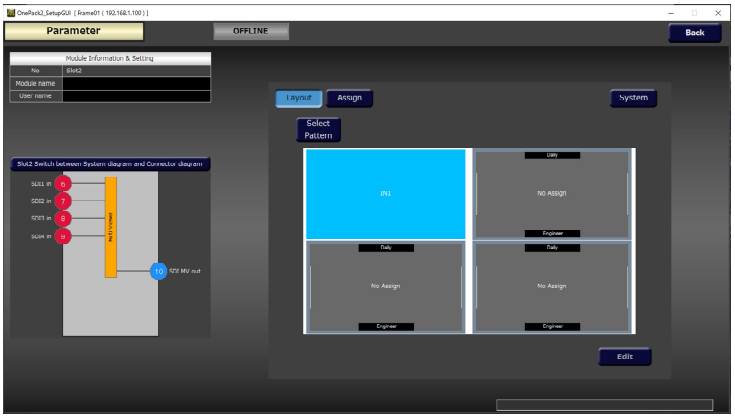


■映像入出力フォーマットの対応は下表の通りです。
・〇表示可能、×表示不可、△表示するが異種フレームレートにより連続性に制約
・△表示：59.94Hz出力時の23.98Hz入力、又は23.98Hz 出力時の59.94Hz入力

出力フォーマット		入力フォーマット														
		2160P					1080P					1080i		1080PsF	
		59.94	50	29.97	25	23.98	59.94	50	29.97	25	23.98	59.94	50	29.97	23.98
2160P	59.94	〇	×	〇	×	△	〇	×	〇	×	△	〇	×	〇	△
	50	×	〇	×	〇	×	×	〇	×	〇	×	×	〇	×	×
	23.98	△	×	△	×	〇	△	×	△	×	〇	△	×	△	〇
1080P	59.94	〇	×	〇	×	△	〇	×	〇	×	△	〇	×	〇	△
	50	×	〇	×	〇	×	×	〇	×	〇	×	×	〇	×	×
	23.98	△	×	△	×	〇	△	×	△	×	〇	△	×	△	〇
1080i	59.94	〇	×	〇	×	△	〇	×	〇	×	△	〇	×	〇	△
	50	×	〇	×	〇	×	×	〇	×	〇	×	×	〇	×	×
1080PsF	23.98	△	×	△	×	〇	△	×	△	×	〇	△	×	△	〇

コントロールGUIは付属





構成	型名・製品名
DVU-345/238 PROC/SDI	Front module：DVU-345　NPF-PROC　Rear module：DVB-238 NPF-SDI-REAR

定格

入力信号	SDI SMPTE2081-10、SMPTE2082-10、424M（Level-A）、292M 0.8Vp-p 75Ω BNC	
	AES/EBU SMPTE276M 1.0Vp-p 75Ω BNC	
出力信号	SDI SMPTE2081-10、SMPTE2082-10、424M（Level-A）、292M 0.8Vp-p 75Ω BNC	
	AES/EBU SMPTE276M 1.0Vp-p 75Ω BNC	
映像フォーマット	12G-SDI	2160p/59.94、2160p/50
	6G-SDI	2160p/29.97、2160p/23.98
	3G-SDI	1080p/59.94（Level-A）、1080p/50（Level-A）
	HD-SDI	1080i/59.94、1080i/50、1080p/23.98、1080psf/23.98、1080p/29.97、1080psf/29.97

出力フォーマットにはありません

Ikegami
池上通信機株式會社
お問い合わせは
本社：〒146-8567 東京都大田区池上5-6-16
TEL：(03)5700-1111
■ www.ikegami.co.jp

ISO9001認証
JQA-0755
ISO14001認証
JQA-EM3888

営業･ﾏｰｹﾃｨﾝｸﾞ本部：〒146-8567 東京都大田区池上5-6-16 ☎(03)5748-2211代表
大阪支店：〒564-0052 吹田市広芝町9-6第1江坂池上ビル ☎(06)6389-4466代表
名古屋支店：〒465-0051 名古屋市名東区社が丘1-1506加藤第2ビル ☎(052)705-6521代表
九州支店：〒812-0016 福岡市博多区博多駅南3-7-10STビル4F ☎(092)451-2521代表
札幌営業所：〒060-0031 札幌市中央区北1条東2丁目5-2 いちご札幌創成第2ビル5F ☎(011)231-8218代表
仙台営業所：〒983-0869 仙台市宮城野区鉄砲長西1-14富士フィルム仙台ビル ☎(022)292-2420代表

●仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。
●カタログと実際の製品の色とは印刷の関係で多少異なる場合があります。
●社名及び商品名は、各社の商標及び登録商標です。