Ikegami

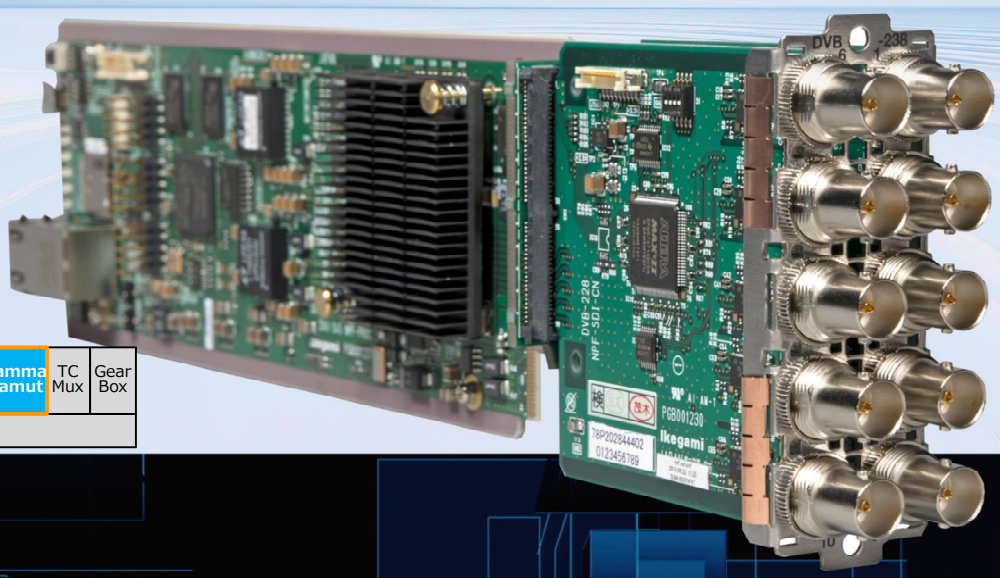
4K

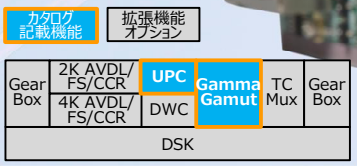
周辺機器モジュール OnePack Ⅱ Series

アップコンバータ

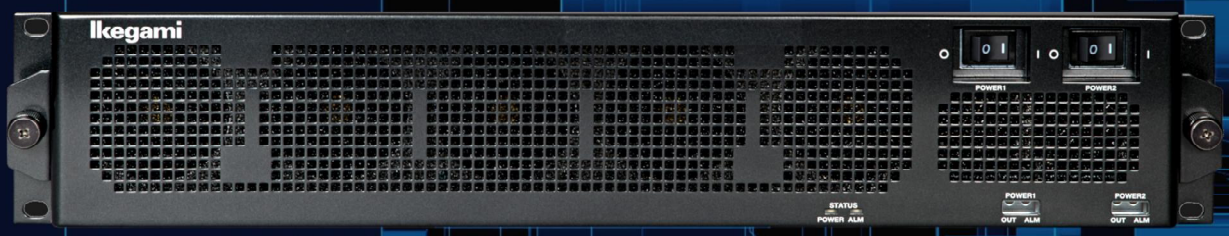
DVU-345/238 PROC/SDI 10Video I/O+Process

1モジュールで最大4系統まで収納できる集約型 省スペースモジュール





- 2K信号を4K信号に解像度変換
- ソフトウエアライセンスを追加することで、2K SDRを4K HLGにガンマ変換、或いはBT.709からBT.2020色域への変換も可能
- 更に、拡張要素として複数系統の収納に対応。2系統、或いは4系統のアップコンバータとして機能（ソフトウエアライセンス適用）。導入コストの効率化、省スペース化を実現
- 必要に応じ、AVDL/フレームシンクロナイザを機能追加することが可能



OnePack Ⅱ 周辺機器棚板

アップコンバータ　DVU-345/238 PROC/SDI

■概要
・各種2Kフォーマット信号を同一フレームレートの4K信号に解像度変換します。

入力フォーマット ＼ 出力フォーマット	2160p/59.94	1080p/59.94	1080i/59.94	1080PsF/29.97	2160p/29.97	1080p/29.97	2160p/50	1080p/50	1080i/50	1080PsF/23.98	2160p/23.98	1080p/23.98
2160p/59.94	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×
1080p/59.94	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×
1080i/59.94	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×
1080PsF/29.97	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×	×	×
2160p/29.97	×	×	×	×	○	○	×	×	×	×	×	×
1080p/29.97	×	×	×	×	○	○	×	×	×	×	×	×
2160p/50	×	×	×	×	×	×	○	○	○	×	×	×
1080p/50	×	×	×	×	×	×	○	○	○	×	×	×
1080i/50	×	×	×	×	×	×	○	○	○	×	×	×
1080PsF/23.98	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	×	×
2160p/23.98	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○
1080p/23.98	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○

■2つの特長
1.機能拡張が可能　右図　内部機能ライセンス図→
ソフトウエアライセンスで提供される機能
ギアボックス（クアッドリンク入出力）
AVDL/FS/カラーコレクタ
ガンマ色域変換
（HLG↔SDR、BT.709↔BT.2020）
タイムコード重畳（LTCに対応）
アップコンバータに上記機能を追加すれば機能複合が可能、納入後、必要に応じてライセンス追加でき、ダウンコンバータにも切替可能です。
2.複数系統収納
右下図　選べる機能区分全10通り
1系統入力1アップコンバータ出力
1系統入力2系統出力
2系統入力2アップコンバータ出力
2系統入力4系統出力出力
4系統入力4アップコンバータ出力
その他、上記にギアボックス追加

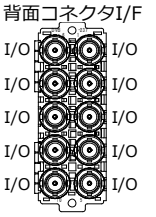
コントロールGUIは付属



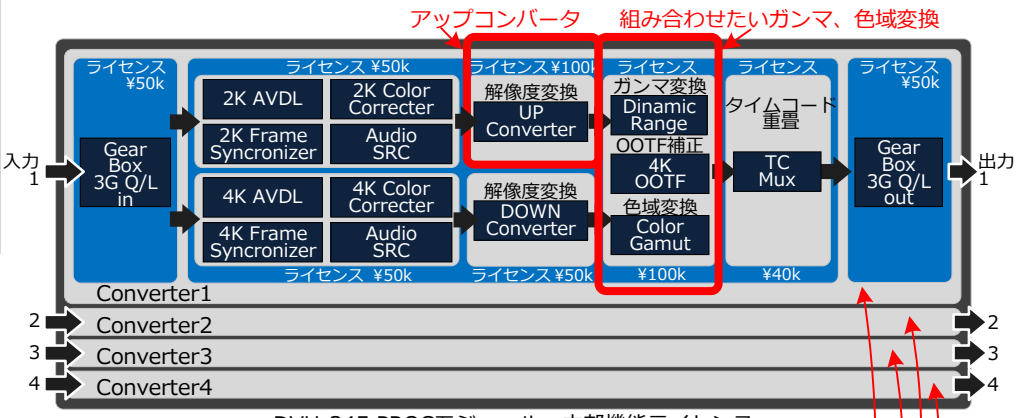


Front module：
DVU-345　NPF-PROC

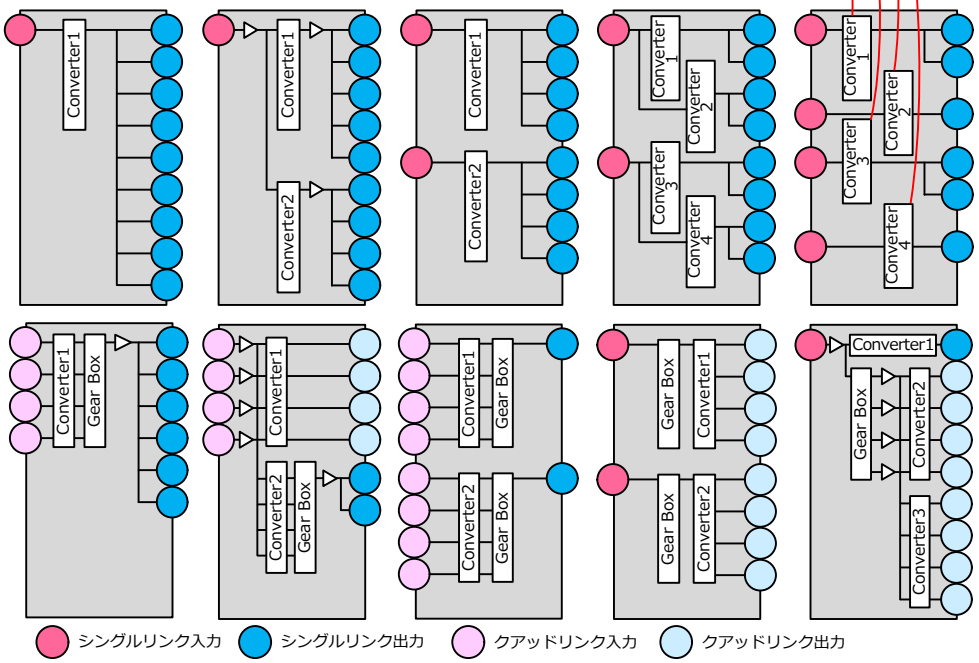
Rear module：
DVB-238 NPF-SDI-REAR



全コネクタ双方向



DVU-345 PROCモジュール　内部機能ライセンス



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 SMPTE424M（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）0.8Vp-p 75Ω BNC	
	AES/EBU SMPTE276M 1.0Vp-p 75Ω BNC	
出力映像フォーマット	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）

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

営業・マーケティング本部：〒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

ISO9001認証 JQA-0755
ISO14001認証 JQA-EM3888

●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。