Ikegami

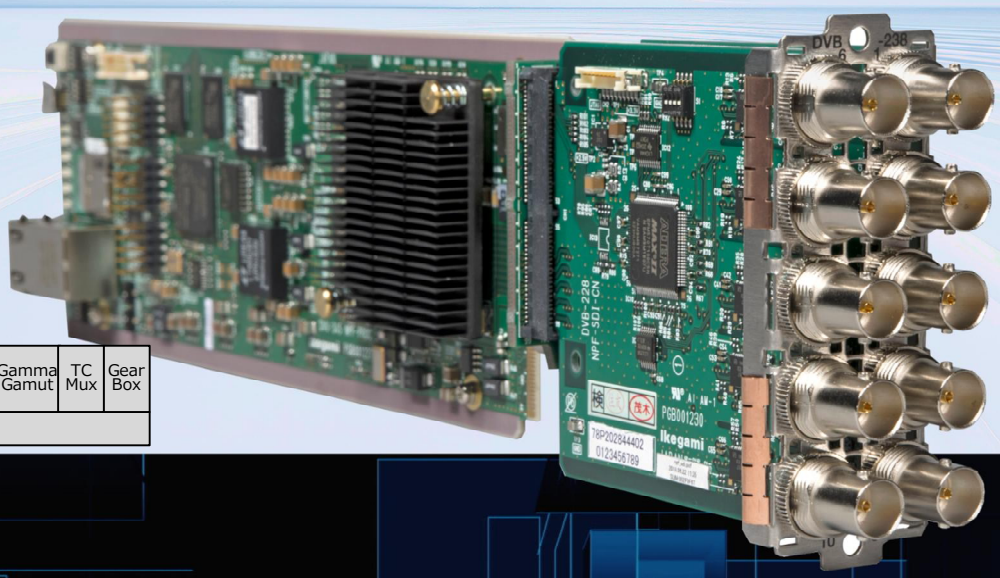
4K

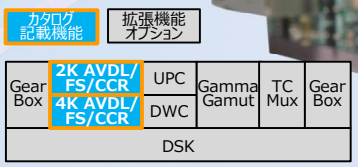
周辺機器モジュール　OnePack Ⅱ Series

AVDL/フレームシンクロナイザ/カラーコレクタ

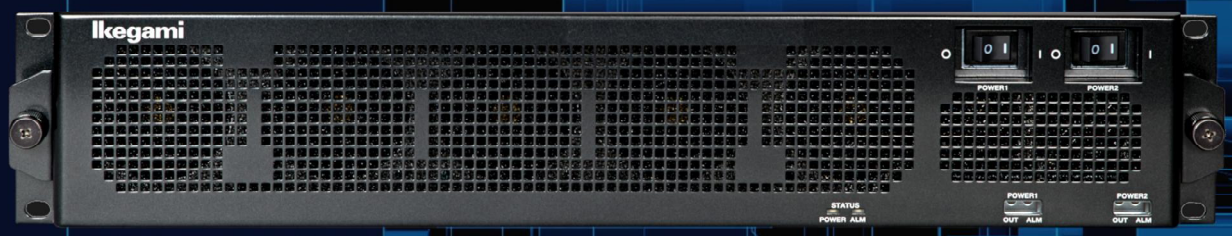
DVU-345/238 PROC/SDI　　10Video I/O+Process

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





- 4K/2Kマルチフォーマット
- 5HのAVDL引き込みウィンドウを備え、REF同期に対する任意な引き込み範囲を設定
- フレームシンクロナイザは音声サンプルレート変換を備え、映像/音声を同期化
- ソフトウエアライセンスによって複数系統の収納に対応。2系統、或いは4系統のAVDL/フレームシンクロナイザとして機能。導入コストの効率化、省スペース化を実現
- 更に必要に応じ、解像度、ガンマ、色域変換、音声分離多重機能を全系統に追加可能



OnePack Ⅱ 周辺機器棚板

AVDL/フレームシンクロナイザ/カラーコレクタ　DVU-345/238 PROC/SDI

■概要
・4K/2Kマルチフォーマットの位相吸収機能
・**AVDL**は5ラインの引き込み範囲を備え、REF同期に　対するAVDLタイミングは任意に指定可能です。
・**フレームシンクロナイザ**はエンベデッド音声のサンプルレート変換処理により、映像/音声の両方の同期化に対応します。
・**カラーコレクタ**はRGBに分解しLIFT/GAMMA/GAINコントロールが可能。その他Y/Cにおける輝度、クロマ、色相、オフセット、クリップ調整も提供します。
・ソフトウエアライセンスによって提供範囲を4Kと2Kで分けているので、何れかに限定することでコスト効率が上がります。
右図内部機能ライセンス図赤枠金額参照

■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）
解像度変換（2K→4K、4K→2K）
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）
AVDL/FS/CCR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が可能です。
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1AVDL/FS/CCR出力
1系統入力2AVDL/FS/CCR出力
2系統入力2AVDL/FS/CCR出力
2系統入力4AVDL/FS/CCR出力
4系統入力4AVDL/FS/CCR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

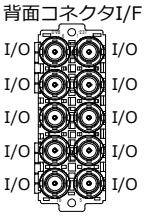




Front module：
DVU-345　NPF-PROC

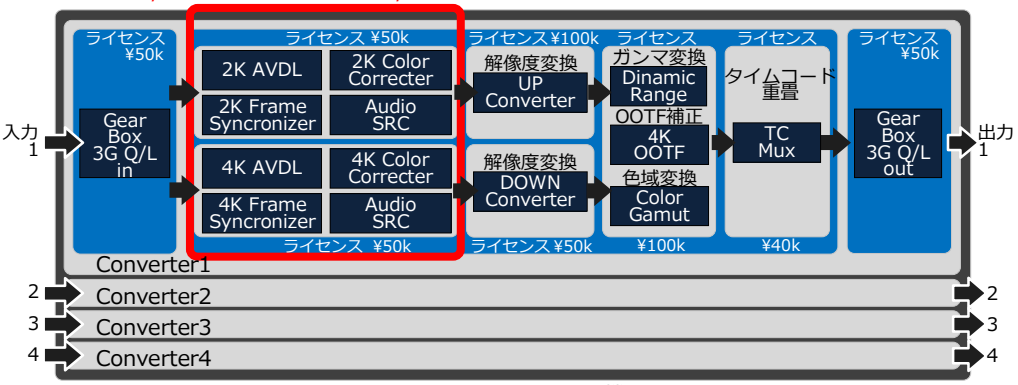
Rear module：
DVB-238 NPF-SDI-REAR

背面コネクタI/F

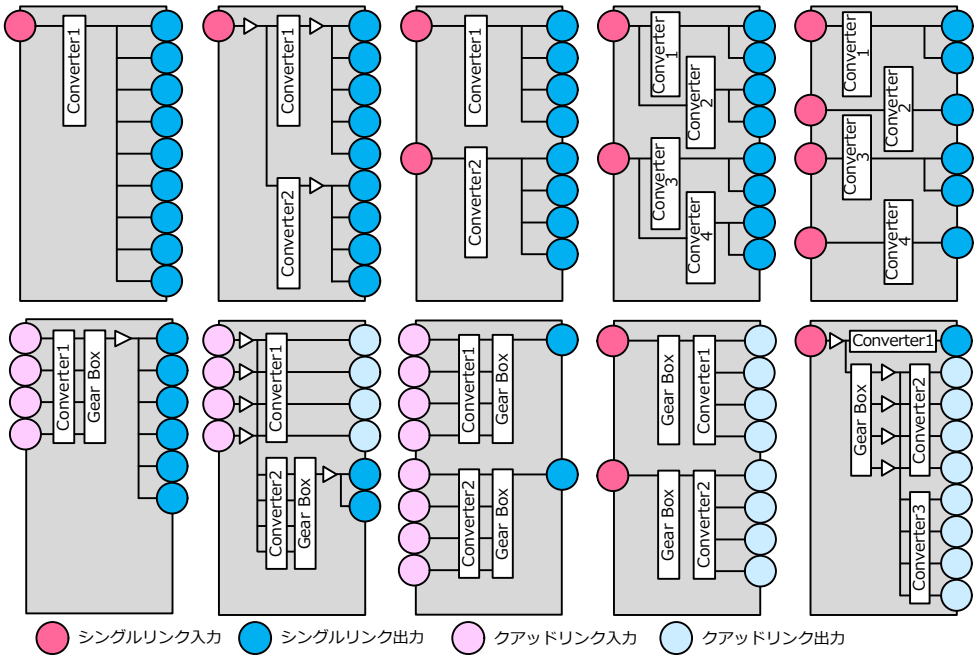


全コネクタ双方向

AVDL/フレームシンクロナイザ/カラーコレクタ



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 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/29.97、1080psf/29.97、1080p/23.98、1080psf/23.98

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

営業・マーケティング本部：〒146-8567 東 京 都 大 田 区 池 上 5 - 6 - 1 6 ☎(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。