Ikegami

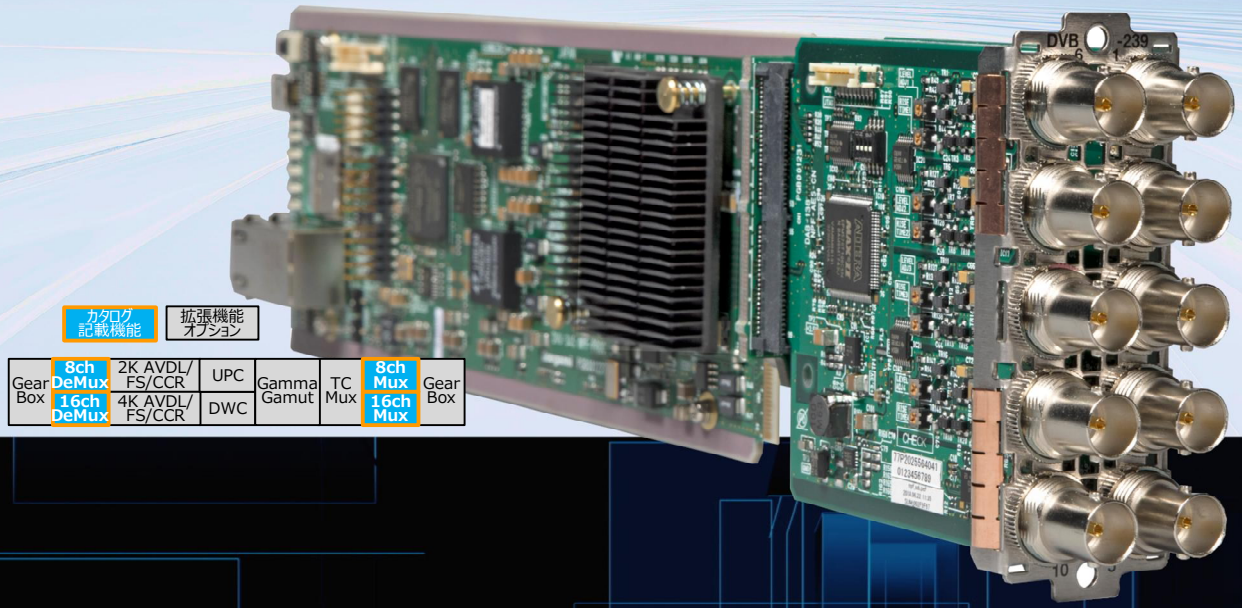
4K

周辺機器モジュール　OnePack Ⅱ Series

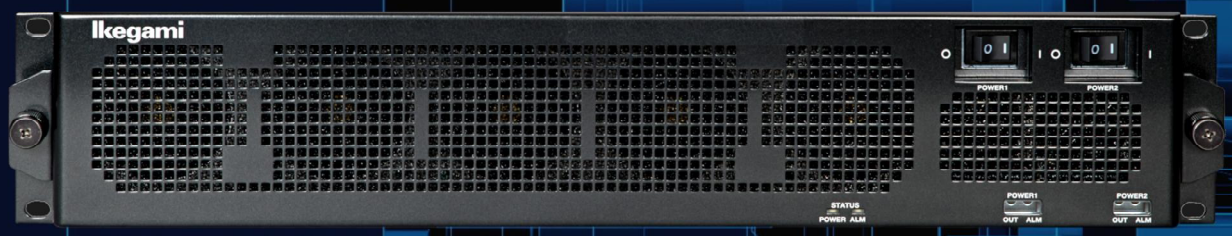
8ch/16ch音声分離多重（DeMux/Mux）

DVU-345/239 PROC/AES4　8ch Mux/Demux＋Process
DVU-345/240 PROC/AES8　16ch Mux/Demux＋Process

音声分離、多重がセレクタブル、映像変換機能も可能な複合機能モジュール



- 4K/2Kマルチフォーマットの音声8ch、或いは16ch分離、多重
- リヤ基板DVB-239が音声8ch I/O、DVB-240が音声16ch I/O、フロント基板は共通
- DeMuxとMuxの両ライセンスを適用することでセレクタブルにもなる音声I/O双方向機能
- 必要に応じ、AVDL/フレームシンクロナイザ、解像度/ガンマ/色域変換機能を追加することが可能（ソフトウエアライセンス）



OnePack Ⅱ　周辺機器棚板

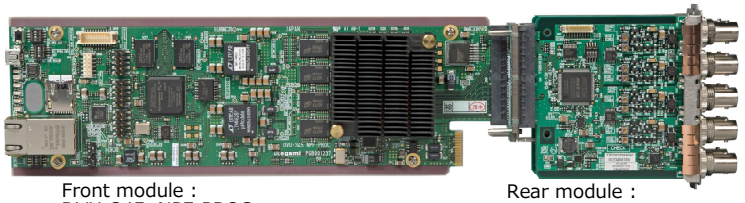
8ch/16ch 音声分離多重　DVU-345/239 PROC/AES4,　DVU-345/240 PROC/AES8

■概要
・4K/2Kマルチフォーマットの音声分離多重機能
・リヤ基板は2種類、AES8ch I/OとAES16ch I/Oが選べます。
・フロント基板は共通ですが、AES8chと16chでライセンスが異なります。
右図内部機能ライセンス図赤枠金額参照
・映像I/F同様、音声AES信号も双方向ドライバレシーバを搭載しているため、音声分離と音声多重を切り替えて使用することもできます。
・分離する音声、或いは多重する音声は、何れもサンプルレート変換、ディレー、ゲイン、チャンネルリマップ調整機能を備えています。
・分離音声はダウンミックス出力が可能です。

■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
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）
音声分離、多重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　AES8chの場合、機能区分全6通り
1系統入力1変換出力
1系統入力2変換出力
AES16chの場合、機能区分全2通り

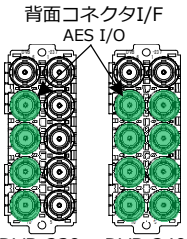
コントロールGUIは付属





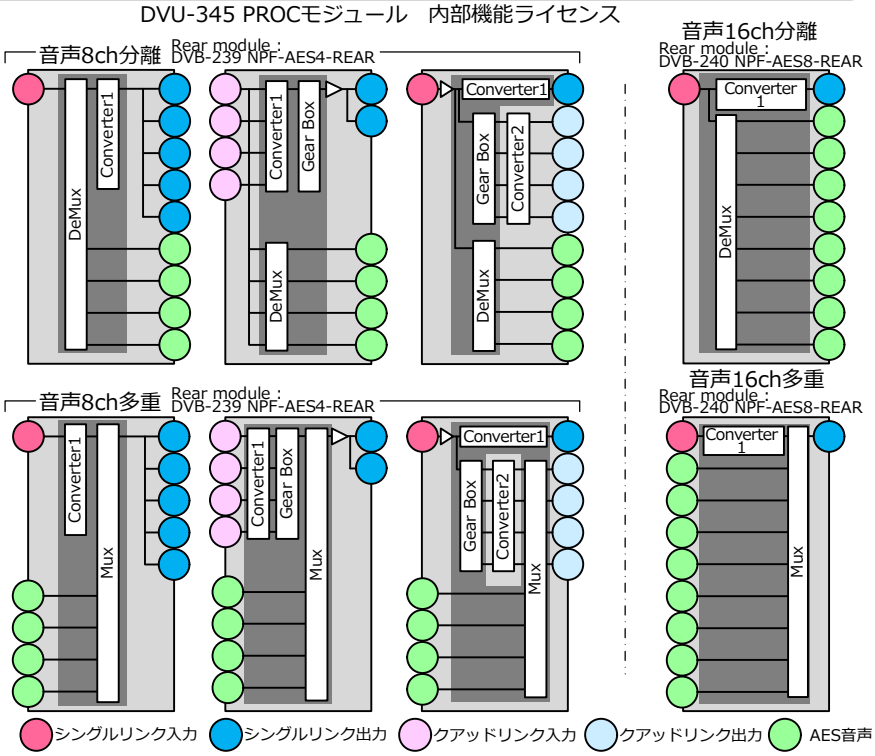
Front module：
DVU-345　NPF-PROC

Rear module：
DVB-239 NPF-AES4-REAR
DVB-240 NPF-AES8-REAR





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-239 NPF-AES4-REAR　or　DVB-240 NPF-AES8-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
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。