

# 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

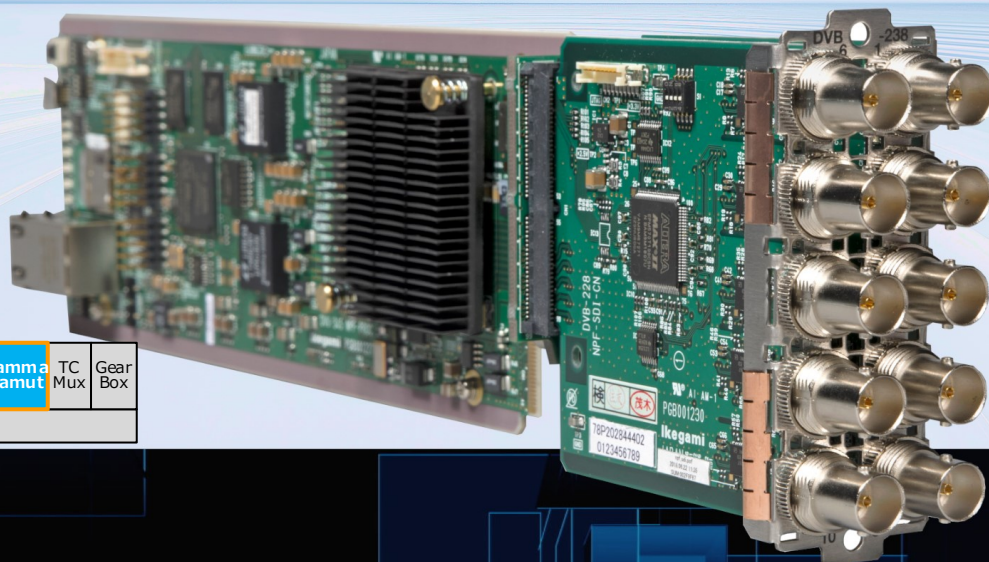
1モジュールで最大4系統まで収納できる集約型 省スペースモジュール

メーカー希望小売価格

1系統 ¥400,000(解像度のみ)~¥500,000(Gamma/Gamut含む) (税抜)

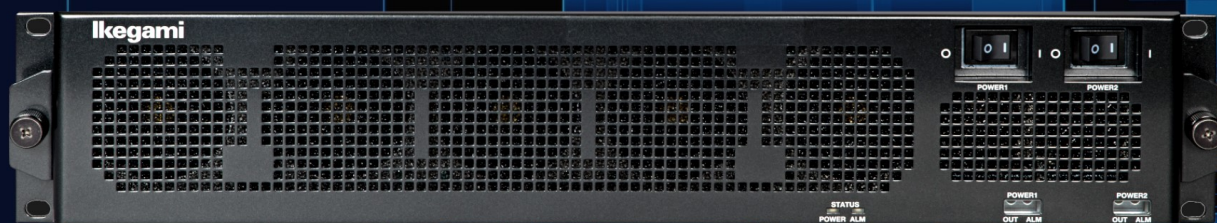
2系統 ¥500,000(解像度のみ)~¥700,000(Gamma/Gamut含む) (税抜)

4系統 ¥700,000(解像度のみ)~¥1,100,000(Gamma/Gamut含む) (税抜)



カタログ記載機能		拡張機能オプション			
Gear Box	2K AVDL/FS/CCR 4K AVDL/FS/CCR	UPC DWC	Gamma Gamut	TC Mux	Gear Box
DSK					

- ・ 2K信号を4K信号に解像度変換
- ・ ソフトウェ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（ソフトウェアライセンス適用）。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

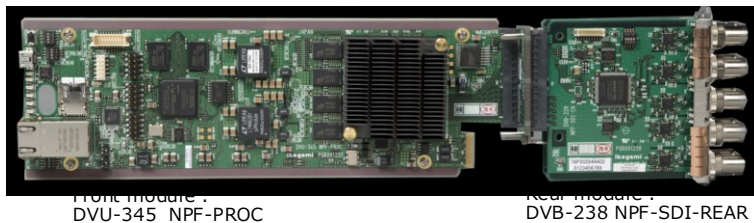
- 各種2Kフォーマット信号を同一フレームレートの4K信号に解像度変換します。

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

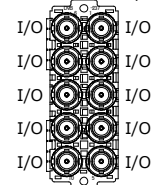
■2つの特長

- 機能拡張が可能 右図 内部機能ライセンス→ソフトウェアライセンスで提供される機能  
ギアボックス(クアドリンク入出力)  
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。
- 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  
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

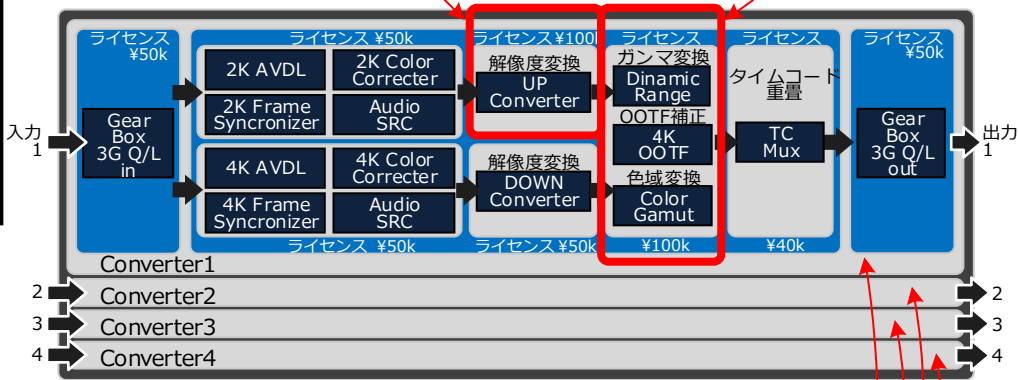


背面コネクタI/F

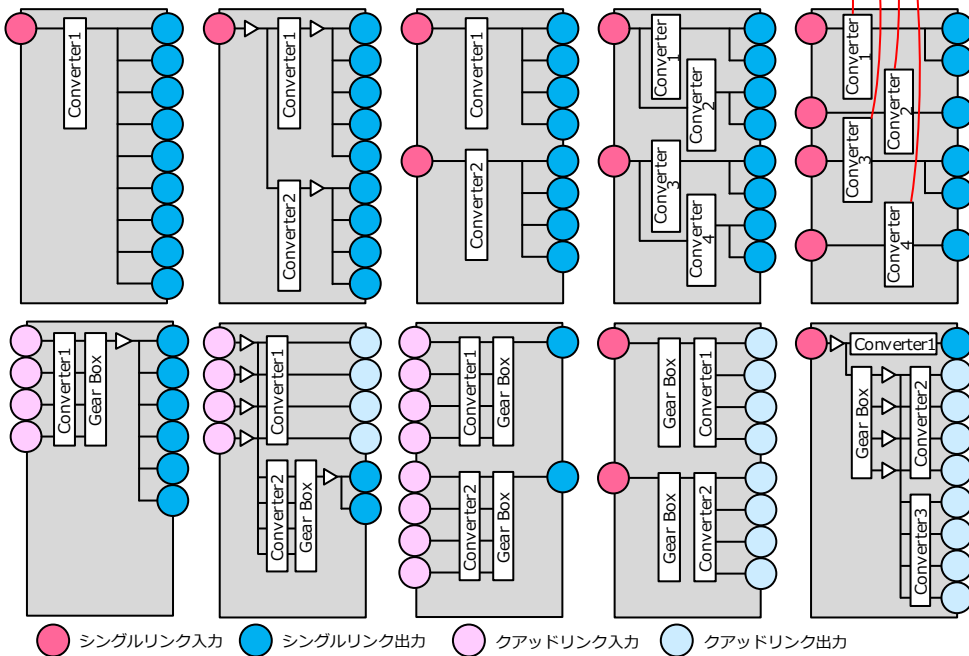


全コネクタ双方向

アップコンバータ 組み合わせたいガンマ、色域変換



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)



池上通信株式会社 | 本社：〒146-8567 東京都大田区池上5-6-16  
TEL：(03)5700-1111 ■ www.ikegami.co.jp

お問い合わせは  
営業マカ/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 名古屋市中東区社が丘1-1506加藤第2ビル ☎(052)705-6521代表  
札幌営業所：〒060-0031 札幌市中央区北1条東2丁目5-2札幌泉第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  
福岡営業所：〒812-0016 福岡市博多区博多南3-7-10S Tビル ☎(092)451-2521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。