

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

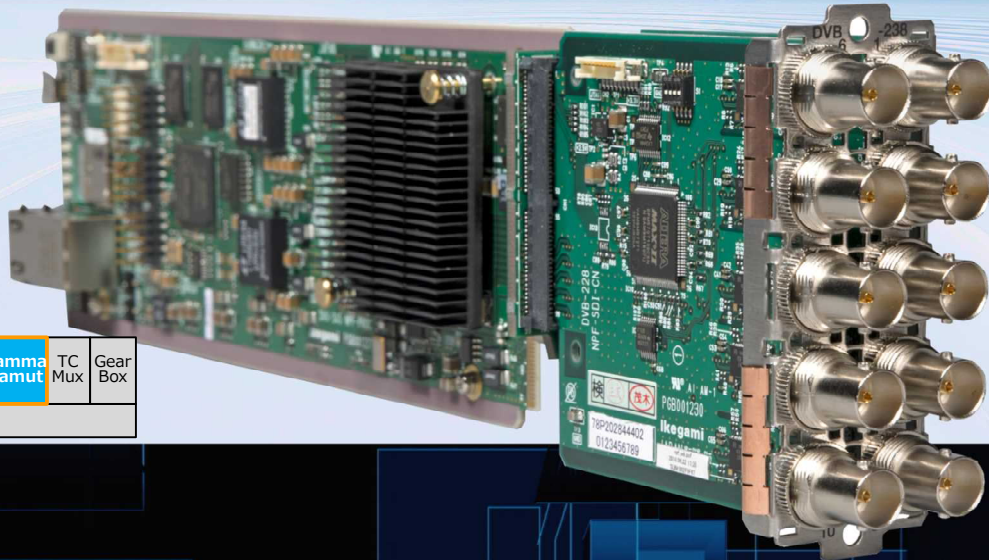
1モジュールで最大4系統まで収納できる集約型 省スペースモジュール

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)

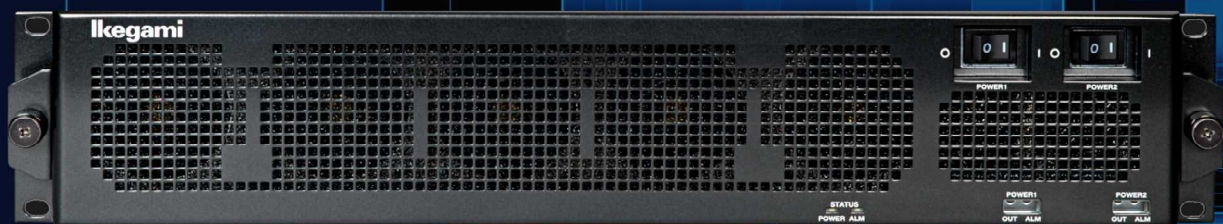
2系統 ¥500,000(解像度のみ)~¥700,000(Gamma/Gamut含む) (税抜)

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

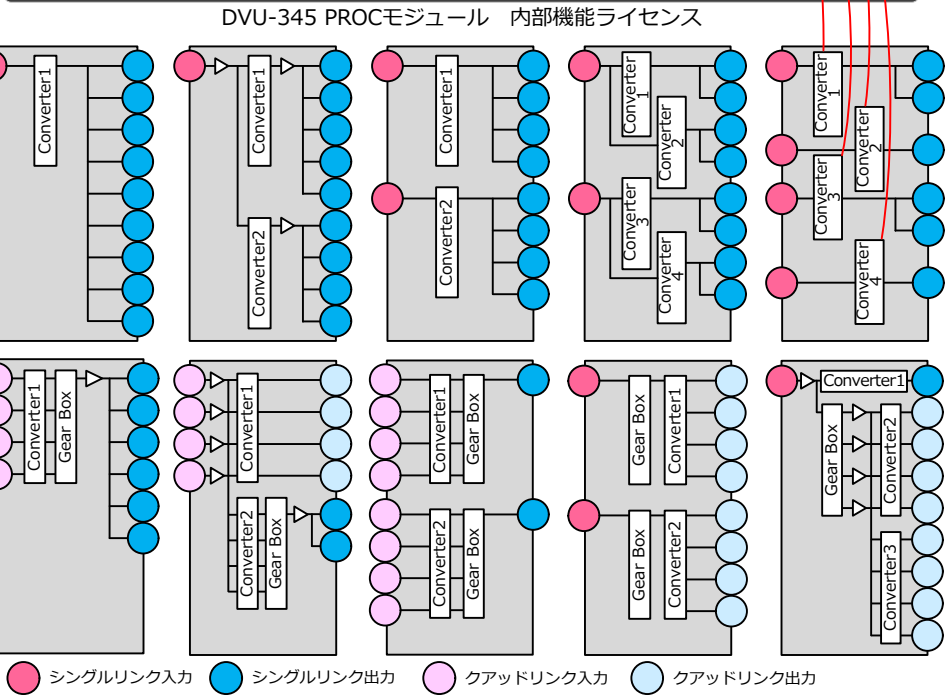
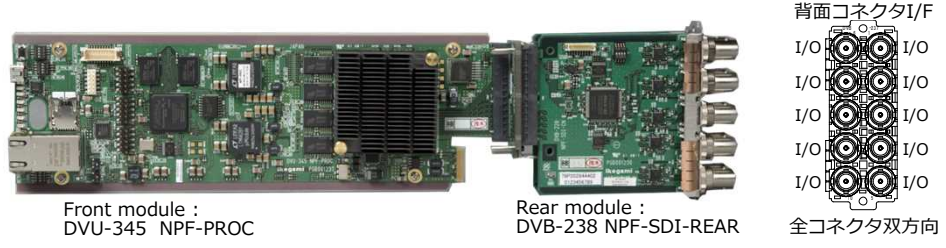
- 各種2Kフォーマット信号を同一フレームレートの4K信号に解像度変換します。

入カフォーマット	出カフォーマット											
	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

- 機能拡張が可能 右図 内部機能ライセンス図→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



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

営業マフル本部：〒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 名古屋市中区東区社が丘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3-7-1 O S Tビル ☎(092)451-2521代表