

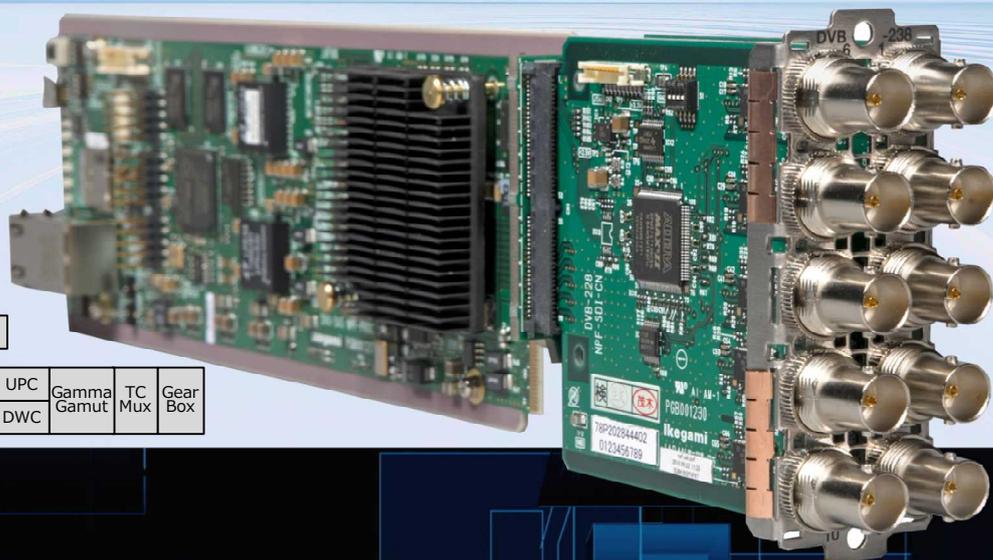
周辺機器モジュール OnePack II Series

3D LUT

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

3D LUT+映像変換機能（池上製カメラと互換のあるKnee機能を備える）

メーカー希望小売価格 ¥400,000(3D LUTのみ) ¥790,000(3D LUT+映像変換フル機能) (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	3D LUT	UPC	Gamma Gamut	TC Mux	Gear Box
	4K AVDL/ FS/CCR		DWC			

- ・4K/2Kマルチフォーマット
- ・Cube ファイルによる3D-LUT 変換に対応
- ・池上製カメラとパラメータ互換のあるKnee機能
- ・更に必要に応じ、AVDL/FS/CCR、解像度、ガンマ、色域変換、TC多重機能を追加可能



OnePack II 周辺機器棚板

3D LUT DVU-345/238 PROC/SDI

■概要

- ・4K/2Kマルチフォーマット対応
- ・3D LUT内蔵 目的1
ガンマ、色域をテーブルによって変換します。各種LOGカーブをテーブル化することで、各社から提供されているLOGにも対応可能です。
- ・3D LUT内蔵 目的2
カラーグレーディング用途として、Cubeライブラリを充てることでドラマ制作の色づくりにも対応します。

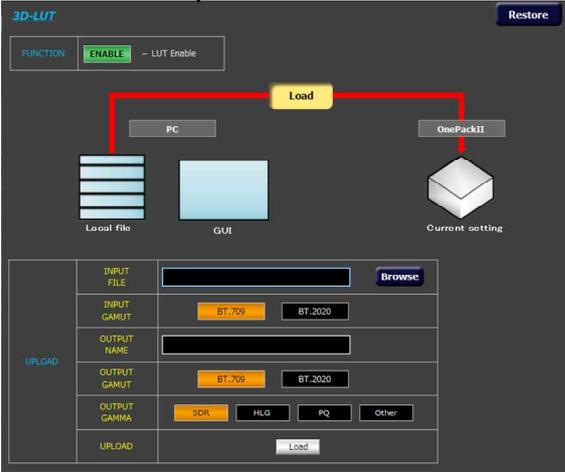
■池上製カメラに親和

- ・HLG→SDR変換時に輝度圧縮するKneeについては 池上製カメラとパラメータ互換を備えています。
- POINT/SLOPE
SUPER KNEE OFF/LOW/MID/HIGH
SMOOTH KNEE OFF/1/2/3
CLIP WHITE

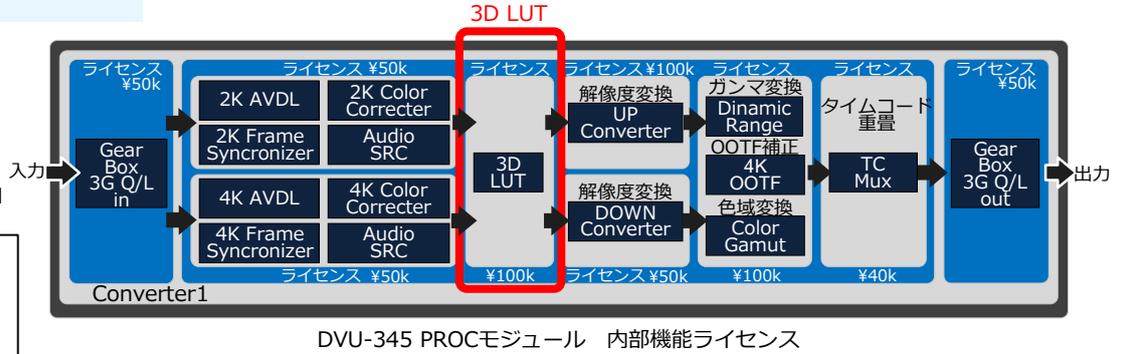
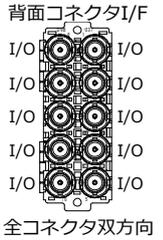
■3D LUTのインポート

- ・33×33×33、65×65×65のCubeファイルをインポートします。65×65×65は格子点を間引き処理
 - ・Cubeファイルは市販の専用アプリケーション (DaVinci Resolve) にて動作を確認しています。
- DaVinci ResolveはBlackmagic Design Pty. Ltd.の登録商標です。

3D LUT操作画面



Knee操作画面



■機能拡張が可能

ソフトウェアライセンスで提供される機能 3D LUTに下記機能を追加すれば機能複合が可能、ギアボックス (クアドリンク入出力) 納入後、必要に応じてライセンス追加が可能です。

AVDL/FS/CCR
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)

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3-7-10ST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。