

色域 / ガンマ変換用 3D LUT (3D ルックアップテーブル), Version 1.0

Gamut / Gamma Transfer 3D LUT (3D Look Up Table), Version 1.0

■LUT の分類

Viewing LUT

■LUT 概要

Cinema Gamut/DCI-P3+/BT.709 色域, 及び Canon Log ガンマからの変換 3D LUT

■ファイル形式

.cube 形式 (Blackmagic Design DaVinci Resolve 用 3D LUT 形式準拠)

■対応機種

EOS C500, EOS C500 PL

補足 :

3G-SDI (2 系統)、モニター端子 (2 系統)、及び RMF ファイルに Viewing LUT として適用することができます。

■3D LUT 種類

変換前色域	変換前ガンマ		変換後色域	変換後ガンマ	グリッド数
Cinema Gamut	Canon Log	→	BT. 709	BT. 709 (Gamma 2.2)	17,33,65
Cinema Gamut	Canon Log	→	BT. 709	Wide DR	17,33,65
Cinema Gamut	Canon Log	→	DCI-P3	DCI (Gamma2.6)	17,33,65
DCI-P3+	Canon Log	→	BT. 709	BT. 709 (Gamma 2.2)	17,33,65
DCI-P3+	Canon Log	→	BT. 709	Wide DR	17,33,65
DCI-P3+	Canon Log	→	DCI-P3	DCI (Gamma2.6)	17,33,65
BT. 709	Canon Log	→	BT. 709	Wide DR	17,33,65

■データの説明

例) 17Grid 版

から始まる行

LUT_3D_SIZE 17

LUT_3D_INPUT_RANGE 0.0 1.0

0.000000 0.000000 0.000000

0.000026 0.000000 0.000000

0.079094 0.000000 0.001118

0.205855 0.000250 0.000000

:

:

3D LUT ファイルの概要説明

グリッド数 (17 x 17 x 17)

データのレンジ (最小 0.0, 最大 1.0)

データ (R G B, red fastest)