

Kramer Electronics, Ltd.



FC-113

HDMI - 3G HD-SDI コンバーター

簡易取扱説明書

REV7

3 概要

FC-113は、HDMI信号を SDI (SMPTE 259M)、HD-SDI (SMPTE 292M)、3G HD-SDI (SMPTE 424M) 信号に変換するフォーマットコンバータです。尚、FC-113は、解像度、フレームレートの変換は行いません。HDCPは非対応です。

キーフィーチャー

- ・ 最大データ転送レート 3Gbps
- ・ HDMI 1入力、HD-SDI 2出力
- ・ HDTV 互換
- ・ アクティブLED表示：緑（SDI入力）、青（HD-SDI入力）、点滅（HDCP暗号化入力信号：非対応）

4 FC-113 詳細

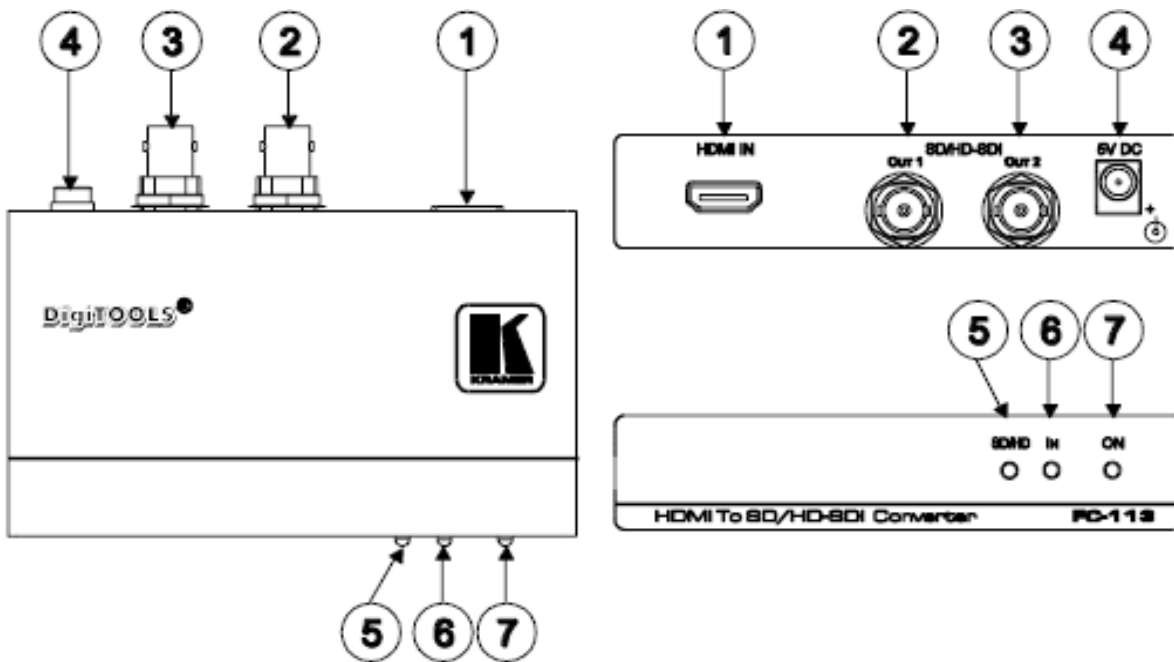


FIG.1

番号	品名/機能
1	HDMI信号入力コネクタ
2	HD-SDI出力1 BNCコネクタ
3	HD-SDI出力2 BNCコネクタ
4	5V DC電源入力
5	SD/HDインディケータ：緑 (SDI入力)、青(HD-SDI入力)、点滅 (HDCP暗号化入力信号：非対応)
6	入力LED：HDMI入力信号があれば、緑に点灯
7	電源インディケータ：電源が供給されると緑に点灯。

5 FC-113 HDMI、SD/HD-SDIの接続

FIG2の様に、下記の手順で接続を行います。

- 1) HDMIソース（例：ブルーレイ）をFC-113のHDMI入力コネクタに接続します。
- 2) SD/HD-SDI 出力1にSD/HD-SDI機器を接続します。
- 3) SD/HD-SDI 出力2にSD/HD-SDI機器を接続します。
- 4) ACアダプターの5V DC出力を、FC-113の電源入力コネクタに接続します。

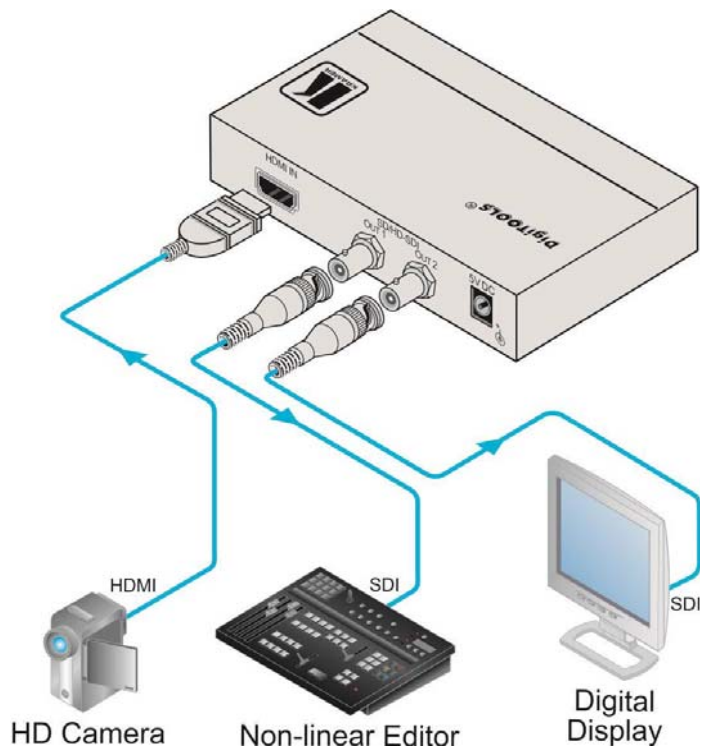


FIG.2



接続時には、必ず電源オフの状態で行ってください。
送信器と受信器の接続が終わったら、電源を接続してください。

入力	HDMIコネクタ
出力	2 SD/HD-SDI BNCコネクタ
入力フォーマット	525i, 625i 1080p @23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60 1080i @50/59.94/60 720p @50/59.94/60
出力フォーマット	SMPTE-259M/292M/424M
最大データ転送レート	3Gbps
規格準拠	HDMI 但し、HDCP非対応
インディケータ	SD/HD、OUT、ON
消費電流	5V DC 470mA
製品サイズ	120 x 72 x24 (mm) (幅、奥行、高さ)
重量	0.3kg
付属品	ACアダプタ、取付金具、取扱説明書
オプション	19インチラックマウントアダプタ RK-3T、 KramerHDMIケーブル、同軸ケーブル(BC-RG63、BC-1X)、 C-BM/BM、C-MBM/MBM