

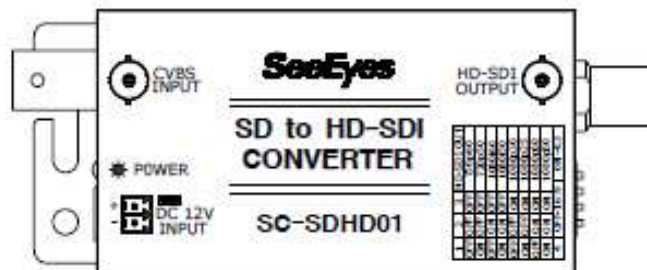


DIGITAL SD to HD-SDI CONVERTER SD to HD コンバーター

SC-SDHD01

取扱説明書

SC-SDHD01



このたびは、アナログからHD-SDIに変換するコンバータユニットをお買い上げいただき、誠にありがとうございました。

取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

お読みになったあとは、保証書と一緒に大切に保管してください。

保証書には必ず必要事項を記入してください。

設置及び使用上の注意事項

- 設置する前に次の事項をお読みの上、設置してください。
- 製品を安全に、正しくお使いいただくために取扱説明書を必ずお読みください。

煙が出ている、変な音やにおいがするなどの異常状態のまま使用しない 異常状態のまま使用すると、火災、感電の原因となります。 すぐに電源プラグをコンセントから抜いて、煙が出なくなるのを確認してから、お買い上げ販売店または工事店に修理をご依頼ください。お客様による修理は危険ですから絶対におやめください。   電源プラグを コンセントから抜け	内部に異物を入れない ① 金属類や燃えやすいものなど、異物を差し込んだり落とし込んだりしないでください。火災、感電の原因となります。 ① 万一異物が内部に入った場合は、本体の電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いて、お買い上げ販売店または工事店にご連絡ください。そのまま使用すると、火災、感電の原因となります。   電源プラグを コンセントから抜け 禁 止
機器の近くに、水などの入った容器を置かない ① 万一内部に水などが入った場合は、本体の電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いて、お買い上げ販売店または工事店にご連絡ください。 そのまま使用すると、火災、感電、故障の原因となります。 ① ぶたをはずさない。内部に電圧の高い部分があり、さわると感電の原因になります。    水ぬれ禁止 電源プラグを コンセントから抜け 禁 止	 警告 爆発の危険があるところでは使わない ① 可燃性ガス及び爆発性ガスが、大気中存在するおそれのある場所では、使用しないでください。引火、爆発の原因となります  注意 急激な温度・湿度変化の場所に置かない ① 急激な温度(毎時10℃以上) 変化及び温度変化の激しい場所には置かないでください。
本機器の使用条件温度は -10℃～50℃ ① 屋外と屋内共用で使う場合ご注意ください	伝送媒体は同軸ケーブルを使用する。 ① 同軸ケーブルの種類によりまして伝送可能距離の差異が異なります。
設置する前に必ず装備のVP用DIP SwitchをOFFにしてください ① 初期出荷の仕様はOFFになります。	ほこりやちりの多い場所に置かない ① 火災、故障の原因となります。 雷や稲妻が走る時には安全に心掛けて電源プラグを外してください。 ① 故障の原因となります。
機器を無電機(トランシーバー、ウォークトーカー)、中継器等の強い電波を発生させる装備と近接して使用する場合、HD-SDI及びEX-SDI信号に影響を与えます。画面にノイズが発生したり、画面の割れ等の異常が発生する場合があります。機器の故障の原因となる可能性がありますので使用をお止めください。	

1. 製品紹介

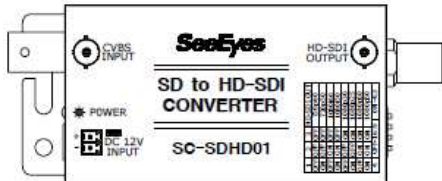
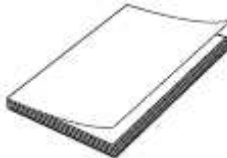
1-1. 概要

SC-SDHD01はアナログ映像を受け入れて使用者が希望する解像度にアップスケーリングしてHD-SDI信号に変換&出力できる SD to HD コンバーターです。

1-2. 製品の特徴

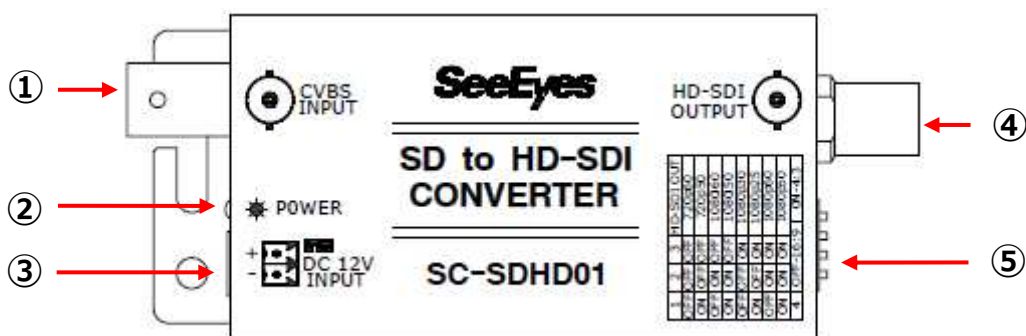
- アナログ(=SD)映像信号1チャンネルをアップスケーリングしてHD-SDI信号出力
- 既存アナログカメラをHD-SDI入力DVRに使用可能
- 映像出力解像度設定可能
(1280x720p50, p60/1920x1080i50, i60, p25, p30, p50, p60).
- 姉妹品HD-SDI Repeater(SC-HLR01, SC-HLR02, SC-HLR01D)を使用すると
HD-SDI専用ケーブルで1080 60p最大120m, 1080 60i,30p 150m延長伝送可能.

2. 製品構成

SC-SDHD01	Adapter	取扱説明書
		

- HD-SDI カメラを既存アナログカメラと一緒に使う場合
- HD-SDI入力のDVRにアナログ映像を入力したい場合

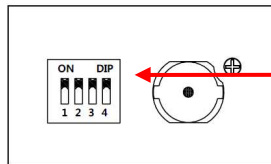
3. 製品外観及び周辺機器連結方法



- ① CVBS IN: アナログSD級カメラ及び映像信号連結
- ② POWER LED: 電源ONすると点灯
- ③ 電源入力: DC 12V入力(500mA～)
- ④ HD-SDI OUT: SDI 入力可能なHD級モニタか外部機器連結
- ⑤ 解像度設定DIPスイッチ: HD-SDI出力解像度と画面比率設定

4. 出力解像度設定

- 出力解像度設定：右側横面 DIPスイッチを上に出るとON, 下に下げるとOFF動作します。



1番	2番	3番	出力解像度
OFF	OFF	OFF	1280x720p60
ON	OFF	OFF	1280x720p50
OFF	ON	OFF	1920x1080i60
ON	ON	OFF	1920x1080i50
OFF	OFF	ON	1920x1080p30
ON	OFF	ON	1920x1080p25
OFF	ON	ON	1920x1080p60
ON	ON	ON	1920x1080p50

1番, 2番, 3番: HD-SDI出力解像度を設定します。

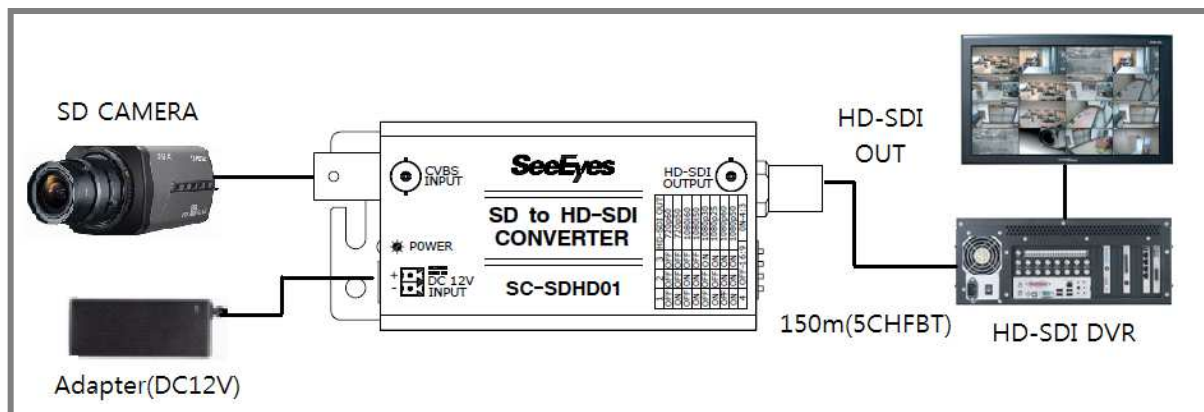
4番: 出力画面比率を16:9か4:3に設定します。

5. 仕様

MODEL			SC-SDHD01
VIDEO	INPUT	CVBS	75Ω, 1Vp-p/BNC
	OUTPUT	HD-SDI	1280x720p50,p60/ 1920x1080(i50, i60, p25, p30, p50, p60)
POWER INPUT			2P Terminal Block, DC 12V 500mA
消費電力			12V/140mA
動作温度/動作湿度			-10℃ ~ +40℃ / 0 ~ 80%
伝送距離			1920x1080 60p : 100m以内(HD-SDI専用ケーブル使用) 1920x1080 60i,30p : 150m以内(HD-SDI専用ケーブル使用)
材質 / 重量			アルミ/ 100g
外形寸法			76(W) X 42(H) X 24(D)mm

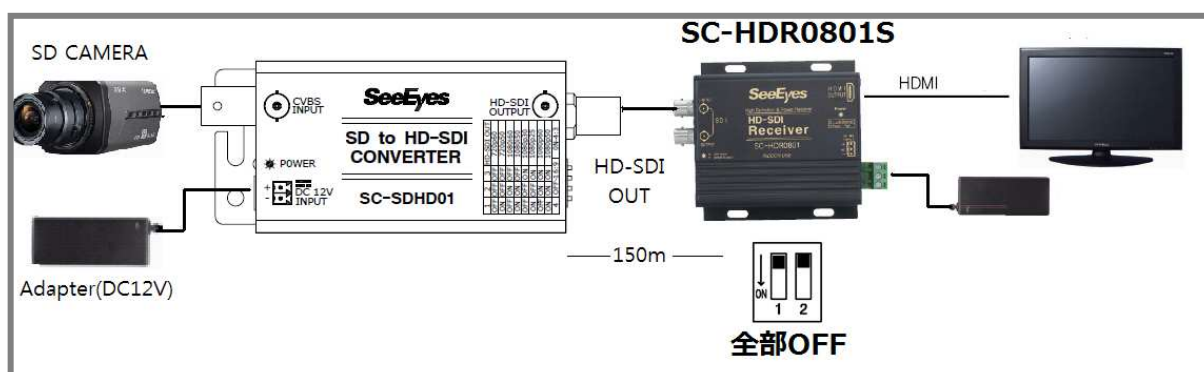
6. 構成例

6-1-1. SC-SDHD01単独で使用时(150m/5C-FB)



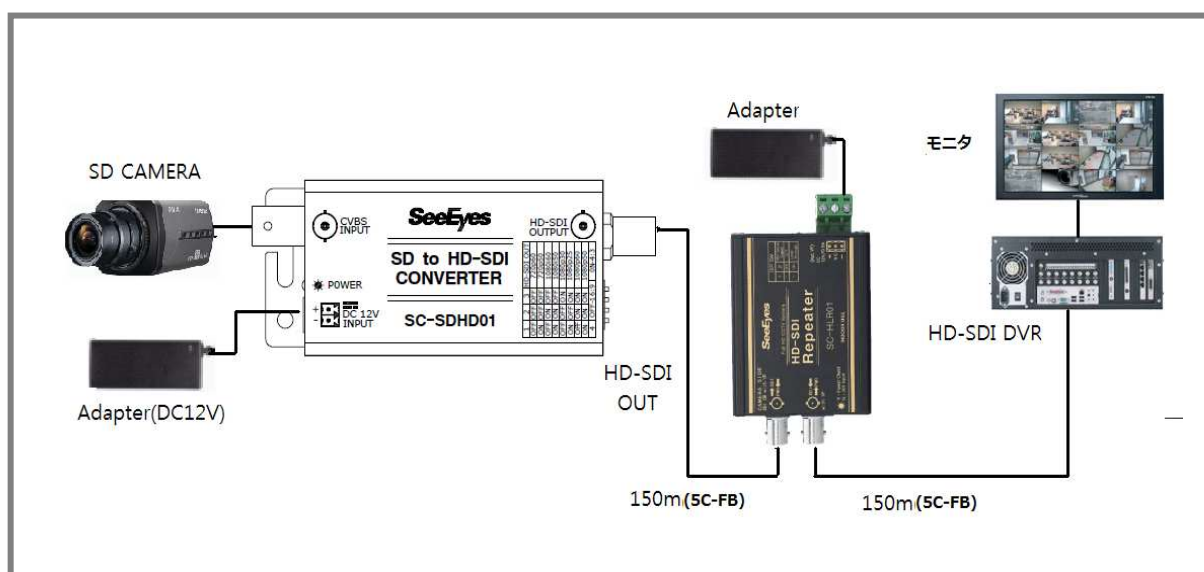
6-1-2. SC-HDR0801使用(150m/5C-FB)

HDMI入力があるモニタでDISPLAYする場合



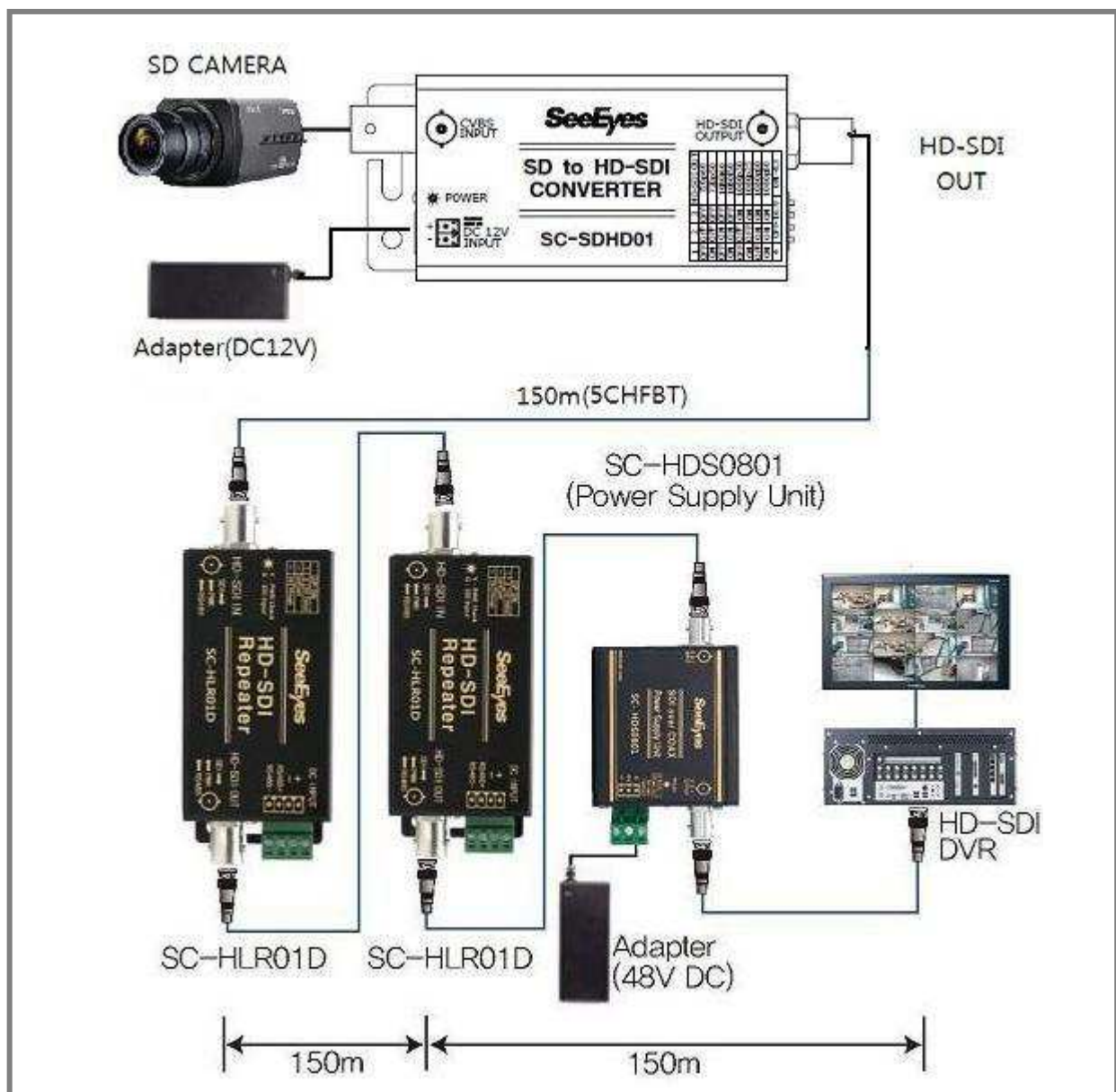
6-1-3. SC-HLR01使用(300m/5C-FB)

伝送距離延長の場合



6-1-4. SC-HLR01D使用(450m/5C-FB)

伝送距離延長の場合



7. 製品保証書

製品名		
モデル名		
購入日時		
購入場所		
顧客	お名前	
	ご住所,連絡先	
販売店	お名前	
	ご住所,連絡先	
保証期間	購入後1年	

製品購入後1年間正常なお取扱いの上で発生した故障は無償で修理させていただきます。

具体的な修理方法については、お買い上げの販売店にお問い合わせください。

お問い合わせの際には製品のモデル名、障害の状態を正確にお伝え下さい。

なお、修理をご依頼する前に、本取扱説明書の内容をご確認ください。

製品仕様及び回路などは性能改善のために予告なく変更することがあります。

下記の原因により修理を依頼する場合は有償修理となります。

- ・ 使用者取扱い不注意による故障
- ・ 定格電源以外の電源に接続した場合
- ・ 使用者任意に分解、修理した場合
- ・ 自然災害による故障(落雷、火災、海溢、洪水など)
- ・ 消耗品交替時

 SeeEyes®株式会社は(元)Samsung cctv service(株)の新しい会社名です。

SeeEyes®



SeeEyes株式会社

#503~509 Sunil Technopia, 555 Dunchon-daero, Jungwon-gu, Seongnam City,
Gyeonggi Province, Korea (Zip Code: 462-726)

TEL: +82-(0)31-730-5832

FAX: +82-(0)31-777-3512

E-Mail: overseas@sscctv.com

Website: <http://www.sscctv.com/eng>
