

# TG45BX212 SDI 用 3D 出力オプション

## SDI Output for 3D of TG45AX/BX Optional

### ■ 概要

「TG45BX212 SDI 用 3D オプション※」は、TG45AX/BX テスト信号発生器から HD-SDI、SD-SDI または 3G-SDI のインタフェースで 3D 用 L/R 画像信号を出力するためのオプションです。

TG45AX/BX の可変機能を用いて L/R 画像の位置や信号レベルをリアルタイムで個別に可変することが可能なため画像エンジンやパネルなどのクロストークを容易に観測することができます。

また、3D 自然画オプション (TG45AX404) を利用することで、立体映像の評価を容易に行なうことが可能になります。さらに付属する画像取り込みツールにより、お客様のオリジナル 3D 評価画像を TG45AX/BX に取り込み、可変機能を用いて出力することもできます。

※ 予め TG45AX/BX 本体と 3G/HD/SD-SDI ユニット (TG45BX001) が必要です。

### ■ 特長

- ◇ Side-by-Side Half 方式の出力に対応
- ◇ 3G-SDI (レベル B) で L/R 画像を 1 系統で出力
- ◇ 映像レベル・位置可変 (L/R 独立、連動)
- ◇ HD-SDI、SD-SDI では L/R 画像を別系統で出力
- ◇ L/R の識別ロゴを重畳
- ◇ 内蔵パターン L/R 個別選択可能
- ◇ 3D 評価用自然画をオプションにて用意

業界初

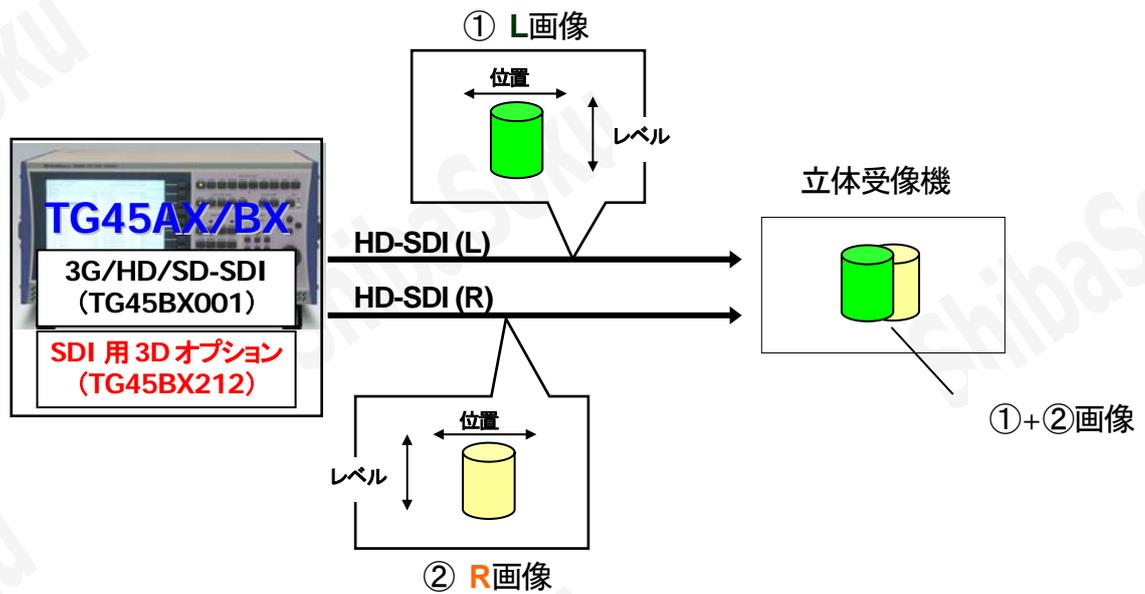
TG45AX404 3D 評価用自然画



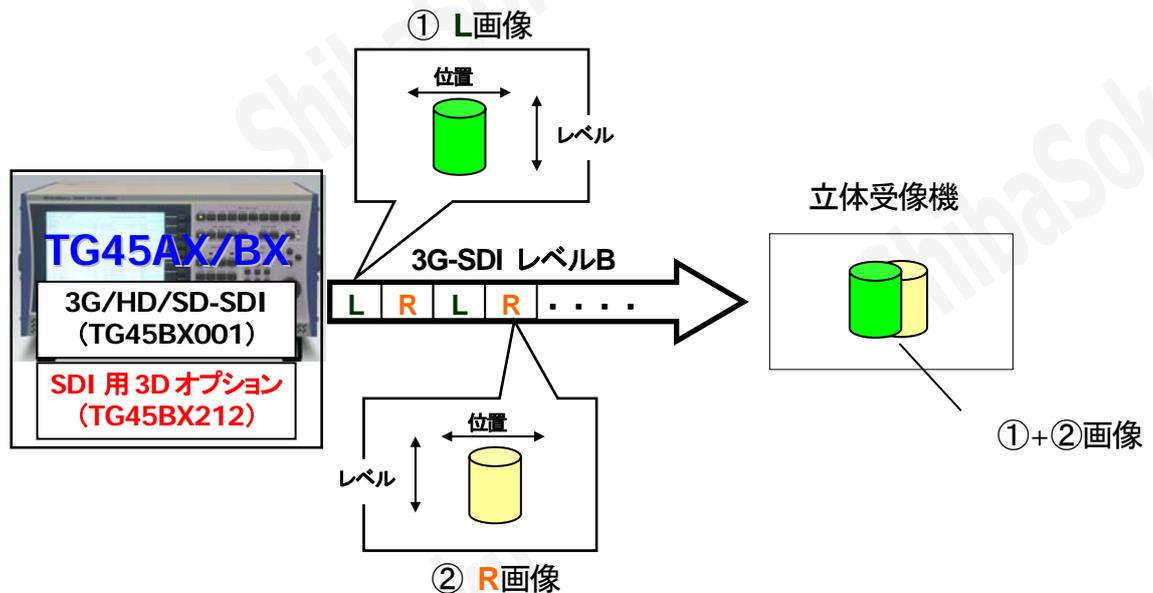
### ■ 対応フォーマット

システム	有効イメージ	Side-By-Side Half	L + R	3G-SDI (Level B) 2×HD-SDI
1080/60p (/1.001)	1920x1080	○	×	×
1080/50p		○	×	×
1080/60i (/1.001)		○	○	○
1080/50i		○	○	○
1080/30p (/1.001)		○	○	○
1080/25p		○	○	○
1080/24p (/1.001)		○	○	○
1080/30psF (/1.001)		○	○	○
1080/25psF		○	○	○
1080/24psF (/1.001)		○	○	○
720/60p (/1.001)		1280x720	○	○
720/50p	○		○	○
720/30p (/1.001)	○		○	○
720/25p	○		○	○
720/24p (/1.001)	○		○	○
NTSC	720x484		○	○
D1-525	720x487	○	○	×
PAL	720x574	○	○	×
D1-625	720x576	○	○	×

- ◇ HD-SDI×2 系統または、SD-SDI 系統×2 系統で L/R 画像を出力



- ◇ 3G-SDI (レベル B 2× SMPTE 292 HD-SDI) 1 系統で L/R 画像を出力



その他の 3D 評価ツール

- ◇ 立体映像 (3D) 自然画オプション (TG45AX404)

全 13 種類の主観評価用 3D 自然画です。同一画像で複数のステレオベース (左右レンズ間基線長) で撮影した画像や、複数の輻輳点で撮影した画像も用意しています。TG45AX/BX 本体に加え、HDMI 出力ユニット (TG45BX003、TG45CX003) または 3G/HD/SDI 出力ユニット (TG45BX001) が必要です。

- ◇ HDMI 用 3D オプション (TG45BX211)

HDMI1.4a 準拠の 3D フォーマットを出力します。TG45AX/BX 本体と HDMI 出力ユニット (TG45CX003) が必要です。お客様所有の 3D 画像データを TG45AX/BX へ取込んで出力することも可能です。



Mail to ; [info@shibasoku.co.jp](mailto:info@shibasoku.co.jp)

新事業部	所沢営業所	〒359-0032	埼玉県所沢市若松町 848	Tel (04)2996-3411	Fax (04)2996-3411
	名古屋営業所	〒448-0801	愛知県刈谷市板倉町 2 丁目 9-3	Tel (0566)62-8070	Fax(0566)28-5030
	大阪営業所	〒532-0011	大阪市淀川区西中島 3-8-2	Tel (06)6302-5221	Fax (06)6302-5226

URL : <http://www.shibasoku.co.jp/>