

HDMI/HD-SDI Input HDMI Output Full HD Splitter フルHD画面分割ユニット

TQS-H04H



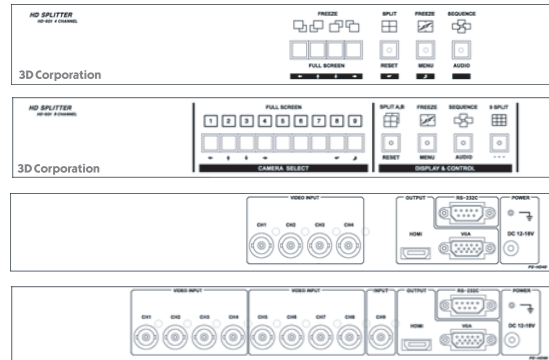
4ch HDMI 1920x1080(30p, 60i)
4ch HD-SDI 1920x1080(24p,25p,30p,60i)
1920x1080 フルHD表示
スポット出力(コンポジットビデオ出力)
HDMI 音声入力 CH4のみ対応
19インチラックマウント金具付属



TQS-H04H	
映像入力	HD-SDI BNC 解像度:1920x1080(24P/25P/30P/60i)、1280x720P(24/25/30/50/60) HDMI HDM解像度:1920x1080(30p/60i)、1280x720(30p/60p)、1024x768(p60)
メイン出力	HD-SDI 1920x1080i/p(50/60)、1280x720(50p/60p) HDMI 1920x1080(30p/60i)、1280x720(30p/60p) アナログRGB 1024x768p(60)、1280x1024p(60)、1360x768p(60)、1600x1200p(60)、1440x900p(60)、1680x1080p(60)、1280x720p(50/60)、1920x1080i/p(50/60)
スポット出力	コンポジット 720x480/60Hz、720x576/60Hz NTSC/PAL選択可
音声入力	HDMI入力時 CH4のみ対応
分割表示モード	単画面フルスクリーン、4分割
シーケンス切替時間	ON/OFF 1~99秒
日付/時間表示	ON/OFF
カメラタイトル	ON/OFF 英数字16文字
プザー	ON/OFF 1~99秒
ビデオロス	ON/OFF
アラーム入力	4系統(8pin)
アラーム出力	1系統(2pin)
外部デバイスポート	RS485(端子台)、RS232C
DC12V電源出力	1系統(2pin)
ファームウェアアップデート	MINI DIN(8pin)
使用電圧	AC100~240V 50/60Hz
消費電力	16W
動作環境温度/湿度	0°C~50°C / RH 0%~80%
外形寸法	W430 x H44 x D350 mm
重量	3.5kg
付属品	ACコード、19インチラックマウント金具

TQS-HD04 HD-SDI 4入力 TQS-HD09 HD-SDI 9入力

TQS-HD09



TQS-HD04		TQS-HD09	
映像入力	4 HD-SDI (BNC)	9 HD-SDI (BNC)	
メインモニター出力	HDMI/VGA		
リモート操作ポート	RS-232C (D-Sub9Pin) 独自プロトコル		
入力解像度	1920x1080i 60(59.94)/50Hz、1920x1080p 30(29.97)/25Hz、1280x720p 60(59.94)/50/30Hz		
出力解像度	1920x1080 60P		
分割表示モード	単画面フルスクリーン、4分割	単画面フルスクリーン、4分割、9分割他	
その他表示モード	フリーズ(静止)、シーケンス(自動切替)表示		
シーケンス切替時間	OFF~30秒		
日付/時間表示	ON/OFF 3種類(アジア/ヨーロッパ/アメリカ)		
カメラタイトル	ON/OFF 英数字10文字		
プザー音	OFF~59秒(ビデオロス時)		
ビデオロス	ON/OFF、ON時画面上に「L」表示		
使用電圧	DC12V~DC18V		
消費電力	12W以下		
動作環境温度/湿度	-10°C~50°C / RH 20%~85%		
外形寸法	W300 x H44 x D200 (+10) mm		
重量	1.5kg	2kg	
付属品	DC12V電源アダプター、19インチラックマウント金具		

■ 重量ユニット

TMX-HDS2000



HD-SDI/RS485/DC12V電源重量 送信ユニット
※外部電源不要
※カメラへDC12V500mA供給可

TMR-HDP2000



HD-SDI/RS485/DC12V電源重量 受信ユニット
※電源アダプター付属
※送信ユニット、中継ユニット、DC12Vカメラへ電源供給

TMX-HDR2000



HD-SDI/RS485/DC12V電源重量 中継ユニット
※外部電源不要
※多段接続1kmまで

お問い合わせ

株式会社 スリーディー
〒154-0004 東京都世田谷区太子堂4-1-1 17F
TEL. 03-5431-5971 FAX. 03-5431-5970
E-mail: info@3d-inc.co.jp

<http://www.3d-inc.co.jp>

注意 正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読み下さい。

製品の仕様・デザインは予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

3D Corporation

High Resolution Image Digital Splitter

4ch, 9ch Full HD Splitter with **HD-SDI INPUT**



20ch, 16ch, 9ch & 4ch Splitter with **FULL HD OUTPUT**



16ch, 9ch and 4ch Splitter with **SVGA OUTPUT**



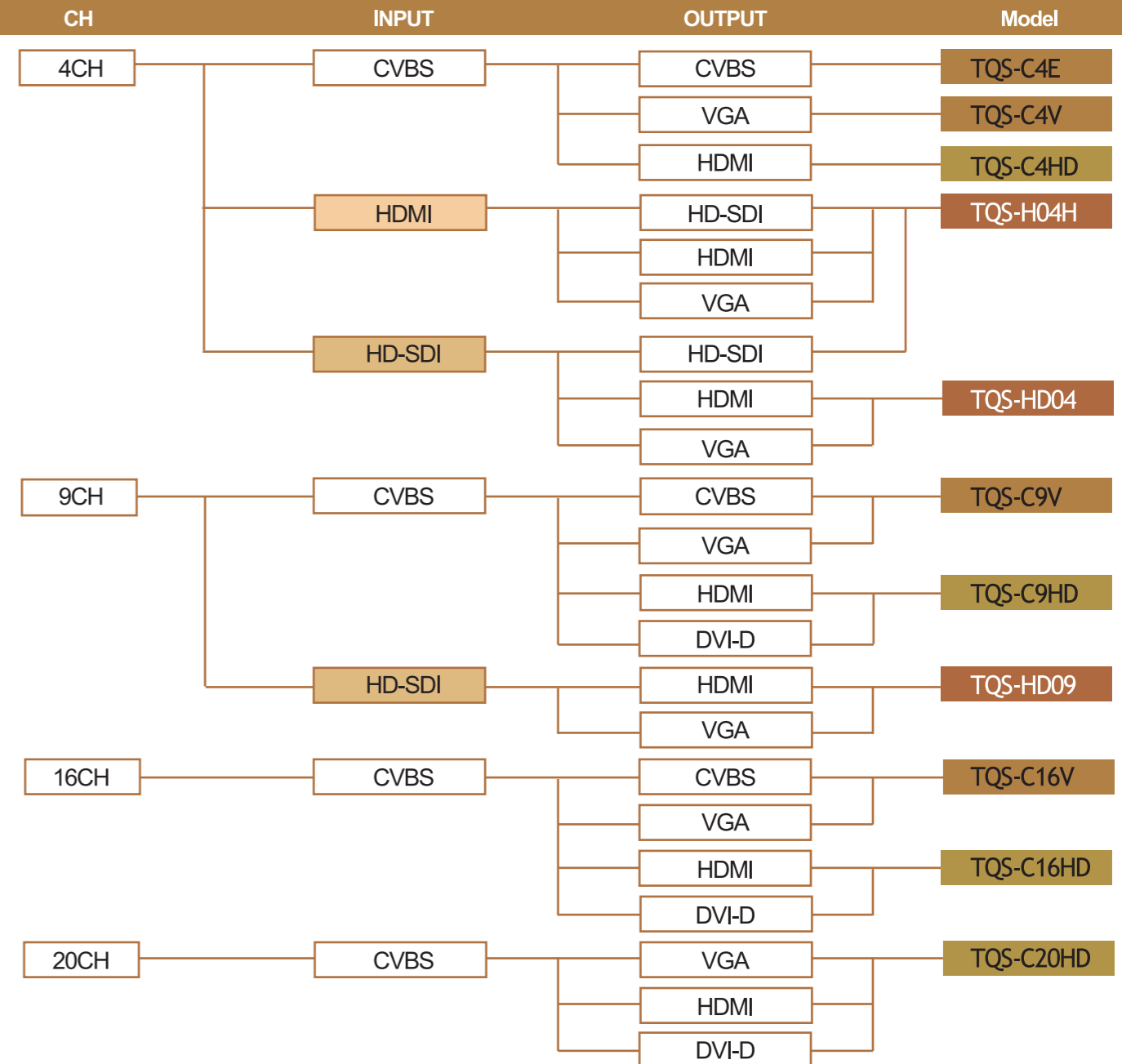
TQS-H04H



TQS-C20HD



TQS-C16V



TQS-HD Series Full HD Output

HDMI出力 画面分割ユニット

- TQS-C20HD カラー20画面
- TQS-C16HD カラー16画面
- TQS-C9HD カラー9画面
- TQS-C4HD カラー4画面



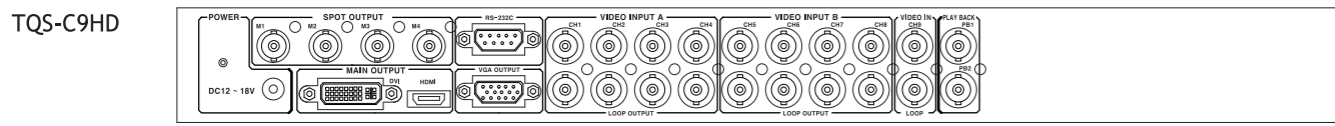
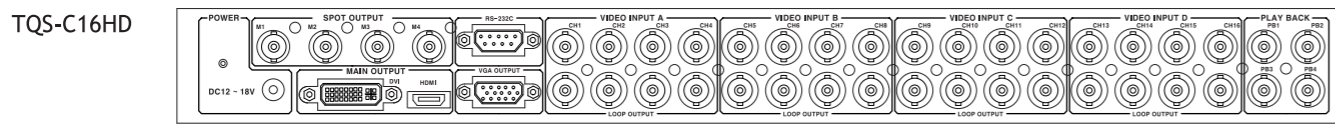
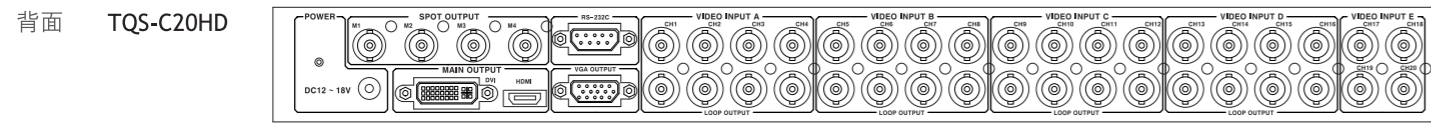
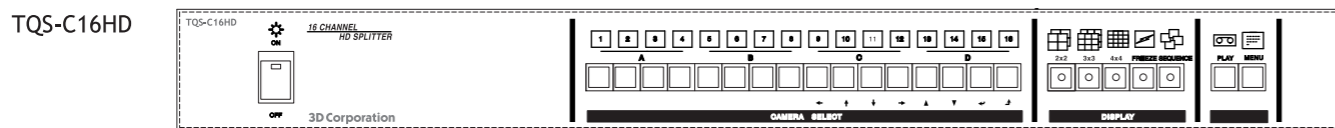
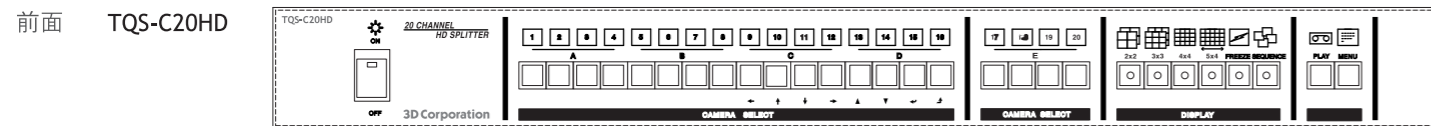
TQS-C4HD



TQS-C16HD



	TQS-C20HD	TQS-C16HD	TQS-C9HD	TQS-C4HD
映像入力	20BNC 1.0V p-p 75Ω NTSC: 720x480 60field, 30FPS PAL: 720x576 50field, 25FPS	16BNC 1.0V p-p 75Ω NTSC: 720x480 60field, 30FPS PAL: 720x576 50field, 25FPS	9BNC 1.0V p-p 75Ω NTSC: 720x480 60field, 30FPS PAL: 720x576 50field, 25FPS	4BNC 1.0V p-p 75Ω NTSC: 720x480 60field, 30FPS PAL: 720x576 50field, 25FPS
映像ループ出力	16BNC 1.0V p-p 75Ω (オートロード) ※CH17~CH20はループ出力無し	16BNC 1.0V p-p 75Ω (オートロード)	9BNC 1.0V p-p 75Ω (オートロード)	4BNC 1.0V p-p 75Ω (オートロード)
メインモニター出力		出力1: HDMI/DVI 出力2: VGA ※HDMIかDVIのどちらか一方の出力		HDMI/VGA ※HDMIかVGAどちらか一方の出力
スポットモニター出力		コンポジットビデオ M1~M4 (4BNC)		-
音声入力		-		RCA 10KΩ ライン入力 アンバランス方式
リモート操作ポート	RS-232C (D-Sub9Pin) 独自プロトコル			
表示解像度	ビデオ出力: 720x480@30FPS、HDMI/DVI/VGA: 最小1280x1024 最大1920x1080			
分割表示モード	単画面フルスクリーン、 4分割、9分割、16分割、20分割	単画面フルスクリーン、 4分割、6分割、9分割、16分割	単画面フルスクリーン、 4分割、6分割、9分割	単画面フルスクリーン、 2分割、4分割
その他表示モード	フリーズ(静止)、シーケンス(自動切替)表示			
シーケンス切替時間	OFF~99秒	OFF~60秒		OFF~30秒
日付/時間表示	ON/OFF 3種類(アジア/ヨーロッパ/アメリカ)			
カメラタイトル	ON/OFF 英数字12文字		ON/OFF 英数字10文字	
ブザー音	OFF~99秒(ビデオロス時)	OFF~60秒(ビデオロス時)		
ビデオロス	ON/OFF、ON時画面上に「L」表示	ON/OFF、ON時画面上に「VIDEO LOSS」表示		ON/OFF、ON時画面上に「L」表示
動き感知	ON/OFF、感度/エリア任意設定、ON時画面上に「M」表示			
使用電圧	DC12V~DC24V			
消費電力	20W以下	10W以下		3.5W以下
動作環境温度/湿度	-10℃~50℃ / 20~85% RH			
外形寸法	W430xH44xD300(+10)mm		W210xH44xD200(+10)mm	
重量	4kg		1.5kg	
付属品	リモコン、DC12V電源アダプター、19インチラックマウント金具		DC12V電源アダプター、 19インチラックマウント金具	



TQS-V Series SVGA Output

SVGA出力 画面分割ユニット

- TQS-C16V(Rev.2) カラー16画面・SVGA出力付
- TQS-C9V(Rev.2) カラー9画面・SVGA出力付

- TQS-C4V(Rev.2) カラー4画面・SVGA出力付
- TQS-C4E(Rev.2) カラー4画面(コンパクトモデル)

TQS-C16V



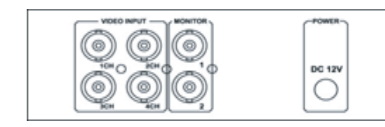
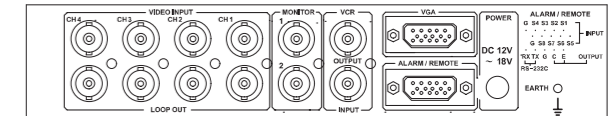
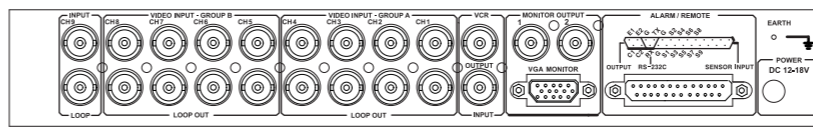
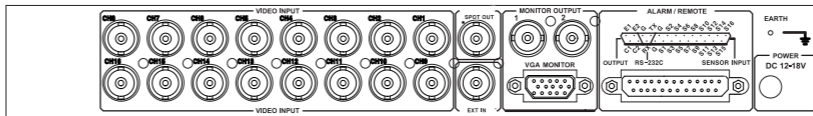
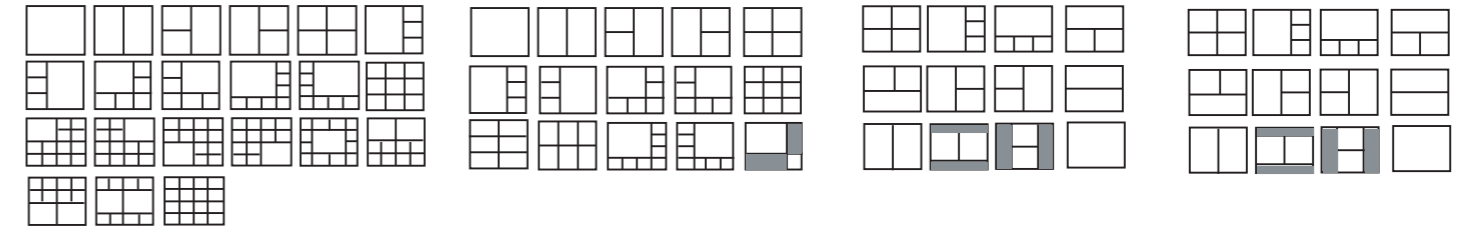
TQS-C9V



TQS-C4V



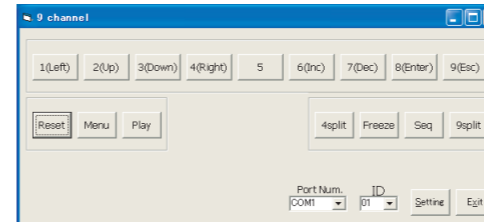
TQS-C4E



	TQS-C16V(Rev.2)	TQS-C9V(Rev.2)	TQS-C4V(Rev.2)	TQS-C4E(Rev.2)
映像入力	16BNC 1.0V p-p 75Ω	9BNC 1.0V p-p 75Ω	4BNC 1.0V p-p 75Ω	
入力信号	NTSC: 525本 720x480 60field, 30FPS/PAL: 625本 720x576 50field(サブキャリア4.43361875MHz), 25FPS			
映像ループ出力	-	9BNC (オートロード)	4BNC (オートロード)	-
モニター出力	コンポジットビデオ: 2BNC アナログRGB: 1 D-Sub15ピン	コンポジットビデオ: 2BNC アナログRGB: 1 D-Sub15ピン		2BNC
スポットモニター出力	コンポジットビデオ: 1BNC	-		-
VCR入力	-	1BNC 1.0V p-p 75Ω	-	
VCR出力	-	1BNC 1.0V p-p 75Ω	-	
アラーム入力	16 TTL 1KΩ Full-up	9 TTL 1KΩ Full-up	4 TTL 1KΩ Full-up	
アラーム出力	2 30V 50mA Photo Coupler	1 30V 50mA Photo Coupler		-
リモート操作ポート	D-Sub 25pin		D-Sub 15pin 5pinx3段	
表示解像度	ビデオ出力: 720x480@30FPS/SVGA出力: 800x600			720x480(単画面時)、 360x240(4分割時)
表示モード	単画面フルスクリーン、4分割、9分割、他多彩な分割モード(図参照) フリーズ、シーケンス(OFF~30秒切替) PIP(ピクチャー・イン・ピクチャー)表示	単画面フルスクリーン、4分割、8分割、他多彩な分割モード(図参照) フリーズ、シーケンス(OFF~99秒切替) PIP(ピクチャー・イン・ピクチャー)表示	単画面フルスクリーン、4分割他多彩な分割モード(図参照) フリーズ、シーケンス(OFF~99秒切替)、ズーム表示 PIP(ピクチャー・イン・ピクチャー)表示	単画面フルスクリーン、4分割他多彩な分割モード(図参照) フリーズ、シーケンス(OFF~99秒切替)、ズーム表示 PIP(ピクチャー・イン・ピクチャー)表示
日付/時間表示	ON/OFF 3種類(アジア/ヨーロッパ/アメリカ) 24H表記			
カメラタイトル	ON/OFF 英数字8文字		ON/OFF	
OSD	4タイプ(プログラム可能) ON/OFF			
センサータイプ	OFF-N.O-N.C		-	
アラームリレータイム	OFF-30分		-	
ブザー音	OFF~99秒(ビデオロス時)			
ビデオロス	ON/OFF、ON時画面上に「L」表示			
動き感知	ON/OFF、感度/エリア任意設定、ON時画面上に「M」表示			
使用電圧	DC12V 1.5A~DC18V 1.0A		DC12V 0.8A~DC18V 0.5A	
消費電力	8.5W以下	6W以下	5W以下	
動作環境温度/湿度	-10℃~50℃ / 20~85% RH			
外形寸法	W300xH44xD250(+10)mm		W210xH44xD200(+10)mm	W130xH44xD125(+10)mm
重量	3kg	2.5kg	2kg	0.5kg
付属品	DC12V電源アダプター、19インチラックマウント金具			

TQS-RMS

TQS-Cシリーズ用制御ソフト



TQS-RM1.5/3.0/5.0

RS-232C外部制御ケーブル

※ご希望の長さで製作します