

## HD-1679 仕様

項目	仕様	
映像フォーマット	4K モード時 1.2G-SDI Level A 3840×2160 4:2:2 10bit Type1 59.94p/60p/50p 3G-SDI×4 Level A/B 3840×2160 4:2:2 10bit 2SI/SQD 59.94p/60p/50p 1.5G-SDI×4 3840×2160 4:2:2 10bit 29.97p/30p/23.98p/24p/25p/29.97PsF/ 30PsF/25PsF/23.98PsF/24PsF	
	2K モード時 1.5G-SDI 1920×1080 4:2:2 10bit 59.94i/60i/50i/29.97p/30p/25p/23.98p/24p/29.97PsF/ 30PsF/25PsF/23.98PsF/24PsF 3G-SDI LevelA/B 1920×1080 4:2:2 10bit 59.94p/60p/50p	
同期信号入力	HDTV3値同期信号または、NTSC/PAL ブラックバースト信号 入力端子 BNC 1系統 ループスルー出力端子 BNC 1系統	
リモート制御	BNC 2系統 独自制御方式 ケーブル長200m MAX 卓上型リモート、小型リモートのいずれか、または両方と接続	
GPIO	D-Sub 37pin メスコネクター GPI : CUT TAKE(1-8), FADE TAKE(1-8), TALLY_EN, MEMORY_LOAD(1-16), PREVIEW TAKE(1-8) GPO: TALLY(1-8), TOTAL_ALARM1, TOTAL_ALARM2, POWER_ALARM1, POWER_ALARM2, FAN_ALARM, SYNC_ALARM, PREVIEW TALLY(1-8)	
LAN	RJ45コネクター 10/100BASE-T ブラウザ制御	
スーパー	外部キー/セルフキー選択 Nam/Linear/Priority/Add ゲイン、クリップ調整 セルフカラー(輝度、彩度、色相)設定 エッジ(2H、4H、8H)付加 FS搭載(1フレーム遅延) 静止画ファイル(BMP/TGA)をスーパー素材として利用可能	
トランジション	カット/フェード フェード時間設定(最大4秒 1フレームステップ) フェード曲線を4パターン内蔵	
AVDL	リファレンス信号基準で-2H~-0.2Hの引き込み範囲(出力位相設定によって変動) 最小遅延量:6.7μs ※フォーマットにより実測値は異なります。	
付属品	ACケーブル×2本 取扱説明書×1部 ラックマウント金具×1式	
一般仕様	電源電圧	AC 100-240V
	周波数	50/60Hz
	消費電力	最大 300W
	動作温度範囲	5~40℃
	動作湿度範囲	20~80%RH(結露なきこと)
	外形寸法	430(W)×88(H)×380(D)mm(突起物含まず)
質量	約7.3kg	

## 卓上型(RB-1679/RB-1679-A)・小型(RB-1679-D) リモートコントローラー 仕様

項目	仕様		
接点入力	TAKE ショート:TAKE ON/OFF オープン:状態保持		
	CUT/FADE ショート:CUT/FADE切替 オープン:状態保持 ※RB-1679/RB-1679-Dのみ		
接点出力	TAKE TALLY TALLY ON:+5V出力 TALLY OFF:0V		
	CUT/FADE TALLY TALLY ON:+5V出力 TALLY OFF:0V ※RB-1679/RB-1679-Dのみ		
一般仕様	電源電圧	RB-1679/RB-1679-A:AC 100-240V RB-1679-D:DC 12V	
	消費電力	周波数	RB-1679/RB-1679-A:50/60Hz
	消費電力	RB-1679/RB-1679-A:8W MAX RB-1679-D:15W MAX	
	動作温度範囲	5~40℃	
	動作湿度範囲	20~80%RH(結露なきこと)	
	外形寸法	RB-1679/RB-1679-A:325(W)×178(H)×61(D)mm(突起物含まず) RB-1679-D:210(W)×88(H)×54(D)mm(突起物含まず)	
質量	RB-1679/RB-1679-A:2.7kg RB-1679-D:1.0kg		

本カタログに記載の仕様、外形などは改良のため予告なく変更する場合があります。

## アストロデザイン株式会社

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

事業本部(営業) TEL.03-5734-6301 FAX.03-5734-6102  
〒145-0066 東京都大田区南雪谷1-5-2

大阪営業所 TEL.06-6328-8558 FAX.06-6328-5058  
〒533-0033 大阪府大阪市東淀川区東中島1-18-27-1010

修理・保守のお問い合わせ先

サービスセンター TEL.03-5734-6311 FAX.03-5734-6108  
E-mail:info-sc@astrodesign.co.jp

HD1679-IB4311-1000-1

12G-SDI対応DSK/USK

# 4K DSK HD-1679



## 特長

### システム

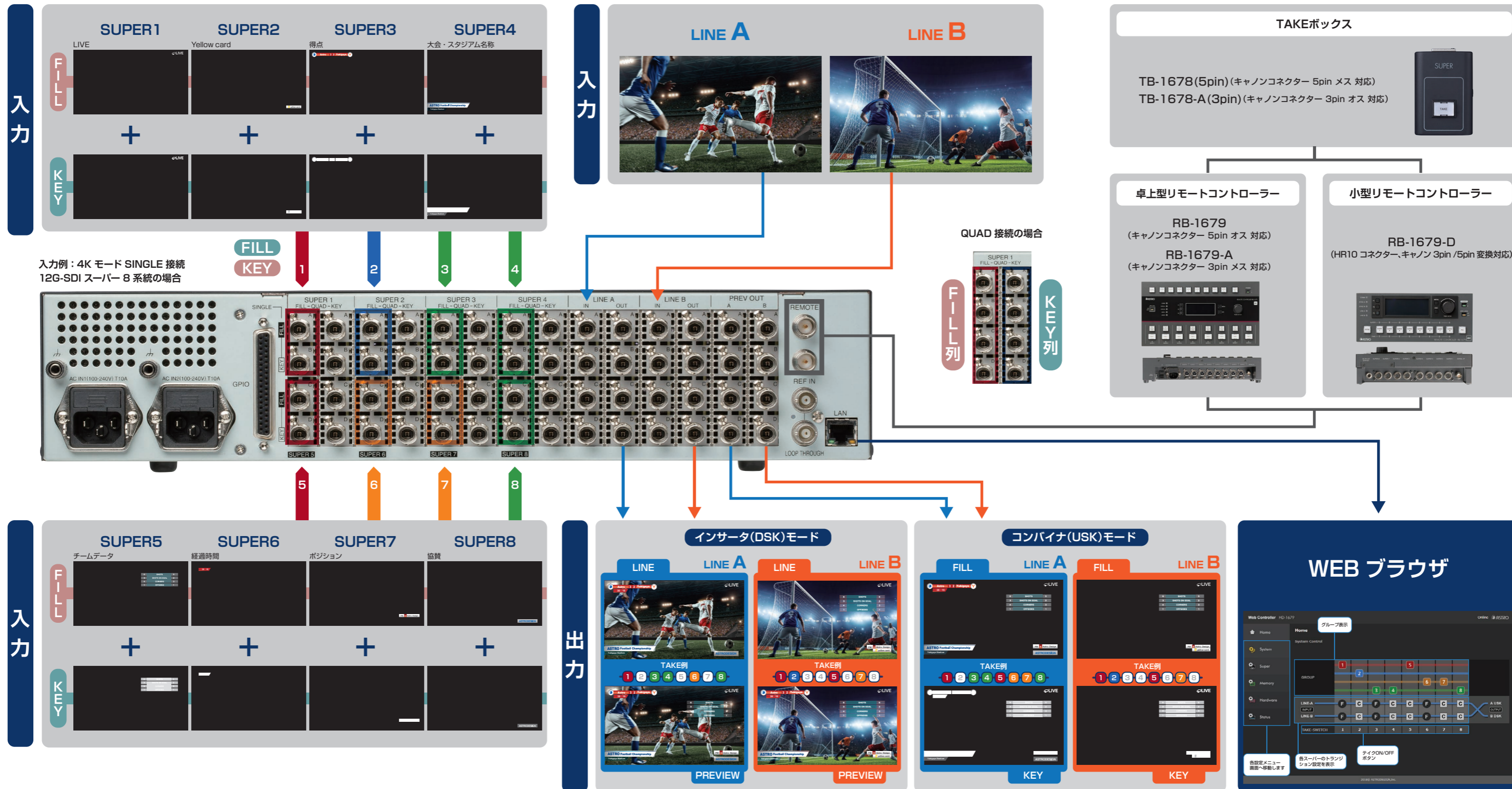
- SDI入出力は、12G-SDI/3G-SDI/HD-SDIに対応
- 2系統のライン(LINE A、LINE B)は個別にDSK/USKを設定可能
- WEBブラウザから静止画ファイル(BMP/TGA)を読み込み、スーパー素材として利用可能
- WEBブラウザによる操作が可能
- リモートコントローラーを最大2台接続可能
- 電源二重化(エマージェンシースルーには非対応)
- AVDL機能(REF 信号基準で-2H~-0.2Hの引き込み範囲、最小遅延:6.7μs)
- GPIO(D-Sub 37pin)による外部制御およびアラーム等の接点出力に対応
- HD用DSK/USKとしても使用可能

### スーパー

- 各スーパー間の入力は非同期に対応(FS搭載1フレーム遅延)
- Nam/リニア/プライオリティAdd合成を選択可能
- CUT / FADE / CUT⇒FADE / FADE⇒CUTのトランジション選択可能
- FADE時間選択(最大4秒 1フレームステップ)
- スーパーの表示位置調整
- 複数のTAKEのグルーピング機能
- スーパーを1/16サイズまで1%ステップで縮小
- スーパーは12G-SDI/3G-SDI×4 混在可能
- FADE曲線を4パターン内蔵

### オプション

- プレビュー出力のダウンコンバート(12G-SDI、3G-SDI×4 2SI 時のみ)
- スーパー入力のアップコンバート、色域変換、EOTF/OETF変換



入力例：4K モード SINGLE 接続  
12G-SDI スーパー 8 系統の場合