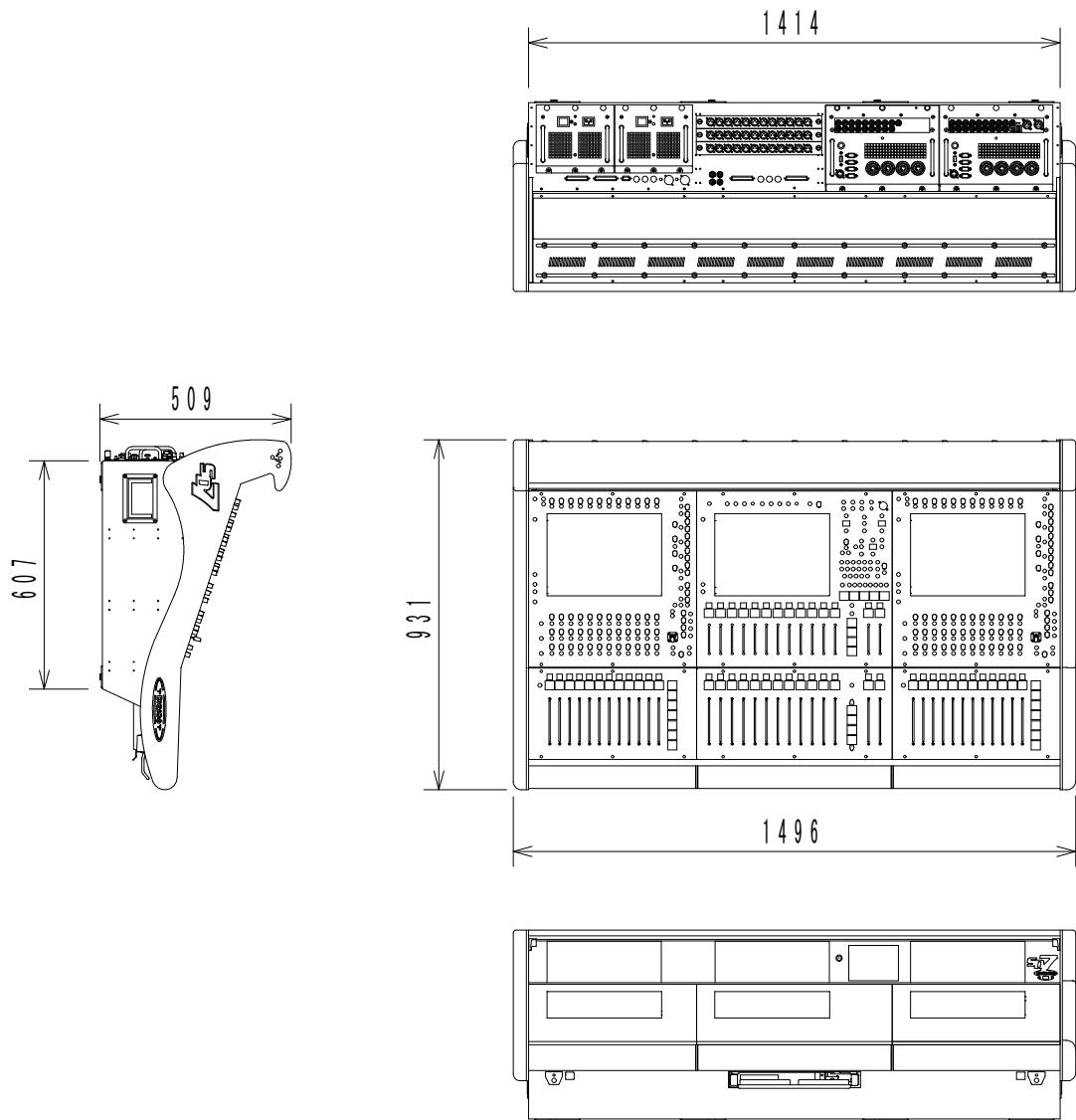


一般仕様

形式	デジタルミキシングコンソール（デジタル音響調整卓）
寸法（W×H×D）	1496×509×931mm
質量	約107kg



（単位：mm）

仕様および外観は予告なく変更されることがありますので、ご了承ください。

NOTE				TITLE			
				DiGiCo SD7 (SD7T, SD7B)			
				※SD7-W/S はサーフェイス単品の型名			
				Digital Mixing Console 外観図			
PAPER SIZE	SCALE	DATE	DESIGN	DRAWN	CHECK	DRAWING NO.	
A4	1/20	2018.03		Kojima Shohei			

仕様

入出力性能	フェーダー数	38 + サブフェーダー14
	入力チャンネル (処理能力)	最大 253ch
	バス (処理能力)	128AUX/GROUP + LR又はLCR又は5.1ch マスター
	ソロバス	2 (モノ/ステレオ/ サラウンドより選択)
	マトリックス (処理能力)	最大 32×32
	コントロールグループ	選択式 (VCA、ムービングフェーダー、ミュートグループ) ×36
	イコライザー	32バンドGEQ (±12dB) ×32
	内臓エフェクター	ステレオエフェクター×48
	ローカルI/O (背面コネクタ数)	マイク/ ライン入力: 12 ライン出力: 12 AES/EBU 入力: 6
	MADI インターフェース	4 (75ΩBNCコネクタ×16)、※リダンダントエンジンにも同数搭載
	オプティカルインターフェイス	2 (仕様による) ※リダンダントエンジンにも同数搭載
	MIDI インターフェース	In/Out/Thru
	VGA ポート	DB-15 ミニメス (解度1024×768) ×4 ※各コントロールスクリーンを表示
	外部同期	ワードクロック、MADI、AES、OptoCore、Video
	USB2.0 ポート	3
	GPIO	標準16 系統 (32 系統まで接続可能)
	GPO	標準16 系統 (32 系統まで接続可能)
	ヘッドホン出力	標準フォーンジャック×2、インピーダンス: 8 ~600Ω
	コンソールライト	メータブリッジ上部に内蔵 (LED タイプ)
音響特性	サンプリングレート	96 又は 48kHz (192kHz 対応予定)
	レイテンシー	1ms 代表値: 入力-LRバス-SD-Rack (又はMini, Nano) 出力 サンプリングレート96kHz
	内部プロセッシング	最大40bit フローティングポイント演算
	AD/DA 変換	24bit
	周波数特性	20Hz ~20kHz (±0.6dB)
	THD+N	0.05% 以下 (定格ゲイン、10dB 入力@1kHz)
	クロストーク	90dB 以上 (40Hz ~15kHz)
	残留ノイズ	-90dBu 以下 (代表値: 20Hz ~20kHz)
	マイク等価入力ノイズ	-126dB 以上
	最大出力レベル	+22dBu (標準仕様)
	最大入力レベル	+22dBu
入力チャンネル/ AUX / グループ/ マトリックス	アナログゲイン (入力チャンネルのみ)	-20dB ~+60dB
	デジタルトリム	-40dB ~+40dB
	ディレイ	最大1.3 秒
	ローパス/ ハイパスフィルター	20Hz ~20kHz、24dB/oct
	インサート	2 系統 (EQ / ダイナミックスのプリ/ ポスト)
	イコライザー	パラメトリック/ ダイナミック (ハイ/ ローバンドシェルフ/ レベル切替え可能) *ダイナミックEQ は最大256ch ヘアサイン可能。
	ダイナミックス	上段 コンプレッサー (*マルチバンド機能は最大256ch) 又はディエッサ 下段 ゲート、ダッカー、コンプレッサー (* 何れか1 種類)
	仮想真空管回路	*DiGiTube は最大256ch 使用可能。
	ソロバス	ソロバス1 / ソロバス2 / 両方、オートソロ
電源	電源 (PSU)	内部電源×2 (AC100V、50/60Hz) 1 台は予備PSU
	消費電力	ピーク時600W 起動時650W
ソフトウェア	起動後のメインスクリーンにSD7、SD7B、SD7T 各々の仕様の表示がされます。	
その他	二重化の為のリダンダントエンジンを搭載。(標準でデュアルエンジンとなっています。)	
寸法 (W×H×D)	1496×509×931mm	
質量	約107kg	

仕様および外観は予告なく変更されることがありますので、ご了承ください。

NOTE			TITLE DiGiCo SD7 (SD7T, SD7B) ※SD7-WS はサーフェイス単品の型名 Digital Mixing Console 仕様			
PAPER SIZE	SCALE	DATE	DESIGN	DRAWN	CHECK	DRAWING NO.
A4		2015.05		Kojima Shohei		