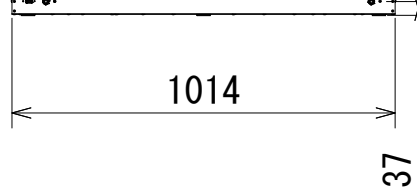
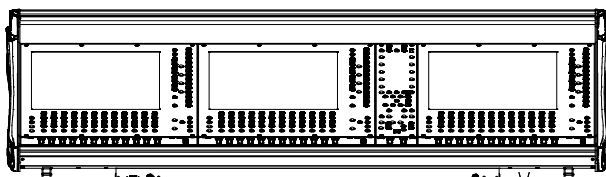
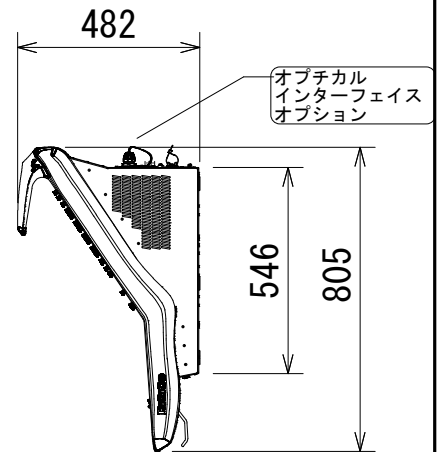
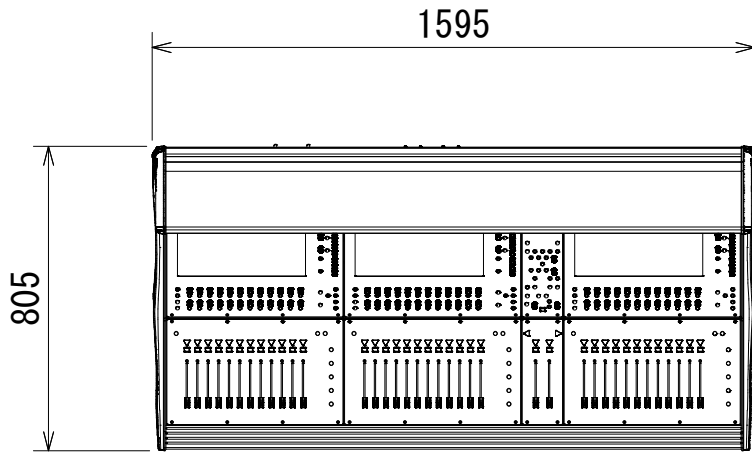
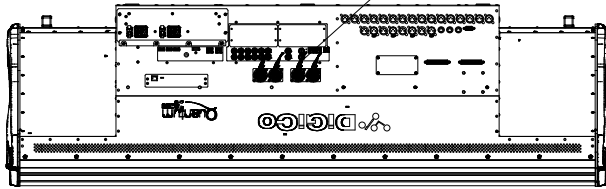


一般仕様


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)	1595×482×805mm
質量	約70kg

光学インターフェイスオプション
※図はオプションのHMAコネクタ2ループ仕様



(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 QUANTUM 338 ※QUANTUM338-WSIはサーフェイス単品の型名 外観図				
PAPER SIZE	SCALE	DATE	DESIGN	DRAWN	CHECK	DRAWING NO.
A4	1/20	2020.10		Shohei Kojima		

仕様

入出力性能	フェーダー数	38	
	入力チャンネル (処理能力)	合計128ch (任意にステレオ、マルチ入力に切替可能)	
	バス (処理能力)	64AUX/GROUP+マスター (LR, LCR, LCRS, 5. 1の何れか)	
	ソロバス	2(モノ/ステレオ)	
	マトリックス (処理能力)	最大 24×24	
	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)×24	
	イコライザー	32バンドGEQ(±12dB)×24	
	内臓エフェクター	ステレオエフェクター×24 + SpiceRack×8スロット	
	ローカルI/O (背面コネクタ数)	マイク/ライン入力: 8	
		ライン出力: 8	
		AES/EBU入出力: 4 (8ch)	
	MADIインターフェース	75Ω BNCコネクタ×12, 96kHz時3系統、48kHz時6系統	
	オプティカルインターフェイス	1ループ (オプションで2ループに拡張可能)	
		SD-Rack最大接続数: 1ループ仕様22台、2ループ仕様36台	
	MIDIインターフェース	In/Out/Thru	
	USBオーディオ (UB-MADI)	USB-Bタイプ×1、48ch/48kHz動作 (本体のレートに関わらず)	
	外部ディスプレイポート	DisplayPort (規格) ×1	
	外部同期	ワードクロック、MADI、AES、OptoCore	
	USB2.0ポート	2 (1系統は5Vバスパワー)	
	GPI	16系統	
GPO	16系統		
ヘッドホン出力	標準STフォーンジャック及びSTミニフォーンジャックの並列組み合わせ出力×2系統 (8~600Ω)		
音響特性	サンプリングレート	96kHz又は48kHz	
	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	32bit	
	周波数特性	20Hz~20kHz (±0.15dB)	
	THD+N	0.002%以下 (定格ゲイン、0dB入力@1kHz)	
	クロストーク	120dB以上 (40Hz~15kHz)	
	残留ノイズ	-100dBu以下 (代表値: 20Hz~20kHz)	
	マイク等価入力ノイズ	-128dB以上	
	最大出力レベル	+22dBu	
	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/ローバンドシェルビング/レベル切替え可能) ダイナミックEQは最大286chへアサイン可能。	
ダイナミクス		上段 コンプレッサー (マルチバンド機能は最大286ch) 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)	
		Musterd Processing ×36	
仮想真空管回路		DiGiTubeは最大222ch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345W 起動時315W	
寸法 (W×H×D)	1595×482×805mm		
質量	約70kg		

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 QUANTUM 338 ※QUANTUM338-WSIはサーフェイス単品の型名 仕様			
PAPER SIZE	SCALE	DATE	DESIGN	DRAWN	CHECK	DRAWING NO.
A4		2020.10		Shohei Kojima		