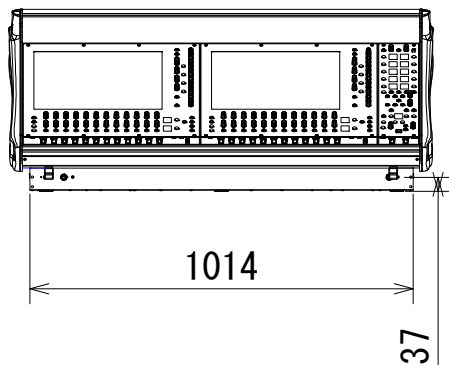
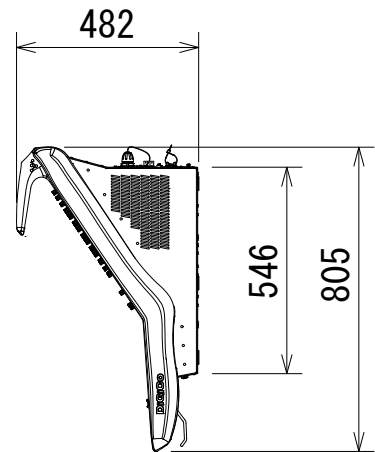
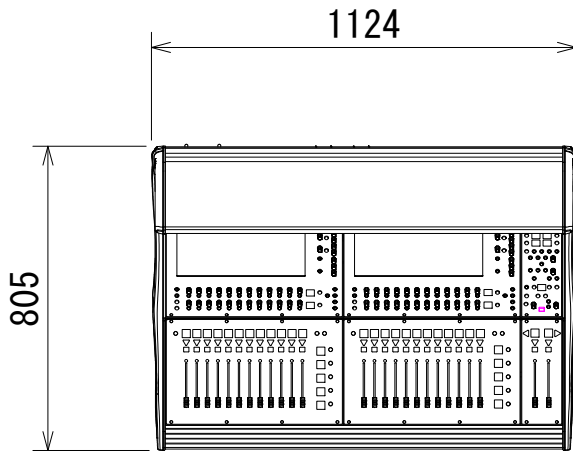
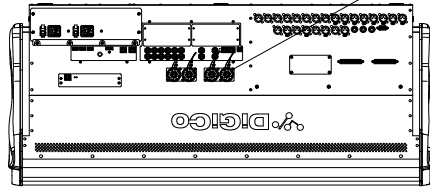


一般仕様 (外觀図)

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)	1124×482×805mm
質量	約52kg

オプティカルインターフェイスオプション
※図はHMAコネクタ、デュアルループオプションの仕様



(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 外觀図					
		DiGiCo QUANTUM 326 (Pulse, Teatre仕様含) ※Quantum326-WS-××はサーフェイス単品の型名、××は光学オプションの種類OP, NC, ST					
PAPER SIZE	SCALE	DATE	DESIGN	DRAWN	CHECK	DRAWING NO.	
A4	1/20	2025. 1		Kojima Shohei			

仕様

操作盤面、及び 入出力性能	フェーダー数	100mmフェーダー×26
	入力チャンネル (処理能力)	合計128ch、Pulse仕様は156ch (ステレオ/マルチ入力切替、Talk Back含む合計)
	バス (処理能力)	64、Pulse仕様は72 AUX/GROUP+マスター (LR, LGR, LCRS, 5.1の何れか)
	ソロバス	1/2/1+2の2系統、及びTrue Solo機能(任意のポイントによる検聴機能)
	マトリックス (処理能力)	最大 24×24、Theatre仕様は36×36
	コントロールグループ	選択式(VCAスタイル、ムービングフェーダー、ミュートグループ)×24
	グラフィックイコライザー	32バンド、±12dB GEQ×24
	内蔵エフェクター	ステレオエフェクター×24 + SpiceRack×8スロット
	ノーダルプロセッシング	64、Pulse仕様は72 (入力側の各AUXポイントのEQ、ダイナミクスの処理機能)
	ローカルI/O (背面コネクタ数)	マイク/ライン入力: XLR3Fタイプ×8 (32bit ADコンバーター搭載)
		ライン出力: XLR3Mタイプ×8 (32bit DAコンバーター搭載)
	MADIインターフェース	AES/EBU入出力: XLR3F/3Mタイプ×4ペア (8ch)
	オブチカルインターフェイス	75ΩBNCコネクタ×12 (48kHz時 6 I/O, 96kHz時 3 I/O)
	USBオーディオ (UB-MADI)	1ループ (コネクタ×2)、コネクタはHMA, OpticalCon, STから選択、2 (デュアル) ループ仕様、及びシングルモード仕様はオプション。 SD-Rack最大接続数: 1ループ仕様14台、2ループ仕様28台
	USB2.0ポート	USB TypeB×1、48ch/48kHz動作 (本体のレートに関わらず)
	MIDIインターフェース	背面×3、前面×2 (1系統は5Vバスパワー専用※スマートフォン程度迄)
	GPI	In/Out/Thru
	GPO	16系統 (D-Sub37)
	外部ディスプレイポート	16系統 (D-Sub37)
	外部同期	DisplayPort ※規格名称 ×1
	ヘッドホン出力	ワードクロック、MADI、AES3、OPTOCORE
		標準STフォンジャック、及びSTミニフォンジャックの並列組み合わせ出力×2 (非独立)
	音響特性	サンプリングレート
レイテンシー		1ms (サンプリングレート96kHz時の代表値、SD-Rack入/出力とLRバス経由の値。)
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
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 ノーダル プロセッシング の各性能と機能		アナログゲイン (入力chのみ)
	デジタルトリム	-40dB~+40dB
	チャンネルディレイ	最大1.3秒
	ローパス/ハイパスフィルター	20Hz~20kHz、24dB/oct
	インサートポイント	2 (各ポイントにEQ/ダイナミクス/フェーダーの5パターンからプリ/ポスト選択)
	イコライザー (SDとMasterdのタイプ切替)	各系統共通: 4バンドパラメトリックEQ/ダイナミックEQ (バンド別切替) ハイ/ローバンドシェルビング/レベル切替え可能。 AUX、Groupバス: 上記4バンドと別ポイントに同性能の4バンドあり、 4バンド×2 (計8バンド) の使用が可能。 Masterd Processing: 4バンドパラメトリックEQ (2バンドはAll Passフィルタに切替可)
	ダイナミクス (SDとMasterdのタイプ切替)	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) Masterd Processing ×36 (Pulse仕様は48)
仮想真空管回路	DiGiTubeは各仕様の全ての入力及びバスで使用可能。	
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)	1124×482×805mm	
質量	約52kg	

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			
			仕様 DiGiCo QUANTUM 326 (Pulse, Theatre仕様含) ※Quantum326-WS-××はサーフェイス単品の 型名、××は光学オプションの種類OP, NC, ST			
PAPER SIZE	SCALE	DATE	DESIGN	DRAWN	CHECK	DRAWING NO.
A4		2025. 1		Kojima Shohei		