



YAMAHA

DME64N

デジタルミキシングエンジン

会議室、ホール、店舗、スタジアムなど多彩な空間で 効率的なオーディオシステムを提供する64IN/64OUTのDSPボックス

●一般仕様

メモリー数	Configuration	16 (depends on size of data)
	Scene	999 (depends on size of data)
シグナルディレイ		0.85 msec (Input of MY8-AD96 to Output of MY8-DA96)
ディスプレイ		160 x 64 dot matrix LCD with backlight
シーン No.		7-segment LED x 3
インジケーター	Wordclock	EXT.CLOCK, 96kHz, 88.2kHz, 48kHz, 44.1kHz
	External Control	NETWORK, MIDI
	Zone Configuration	MASTER
電源電圧		AC100V・50/60Hz
消費電力		80W
温度範囲	動作温度	+10 ~ +35 ° C
	保管温度	-20 ~ +60 ° C
寸法 (W x H x D)		480 x 145 x 411.5mm, 3U
質量		9.5kg
付属品		16 pin Euroblock Plug x 2, 8 pin Euroblock Plug x 4, 電源コード (2.5m), 取扱説明書, 保証書

●入出力特性

アナログ出力規格

出力端子	ソース インピーダンス	負荷 インピーダンス	出力レベル		コネクタ
			規定レベル	最大ノンクリップレベル	
PHONES	15Ω	8Ω	75mW	150mW	Stereo Phone Jack (Unbalanced)
		40Ω	65mW	150mW	

※ 0dBu = 0.775 Vrms.

※ Stereo Phone Jack = unbalanced (Tip = LEFT, Ring = RIGHT, Sleeve = GND)

デジタル入出力規格

端子		フォーマット	レベル	IN/OUT	コネクタ
CASCADE IN	from PM5D	—	RS422	32(IN)	D-sub Half Pitch
	from DME64N	—	RS422	32(IN/OUT)	Connector 68Pin (Female)
CASCADE OUT	to PM5D	—	RS422	32(IN)	D-sub Half Pitch
	to DME64N	—	RS422	32(IN/OUT)	Connector 68Pin (Female)

コントロール入出力規格

端子	フォーマット	レベル	コネクタ
REMOTE	—	RS-232C	D-SUB Connector 9-pin(Male)
	—	RS-422	
MIDI	IN/OUT/THRU	—	DIN Connector 5P
WORDCLOCK	IN/OUT	TTL/75Ω	BNC Connector
Ethernet	Ethernet	—	RJ-45
USB	USB	0 - 3.3V	USB Type B (Female)
GPI	IN	0 - 5V	Euroblock Connector
	OUT	TTL	
	+V	5V	

16-GPI inputs and 16-GPI outputs

Outputs: I_{max}/pin = 16mA

Outputs: V_H = 2.5V(min.), V_L = 0.6V(max.)



YAMAHA

DME64N

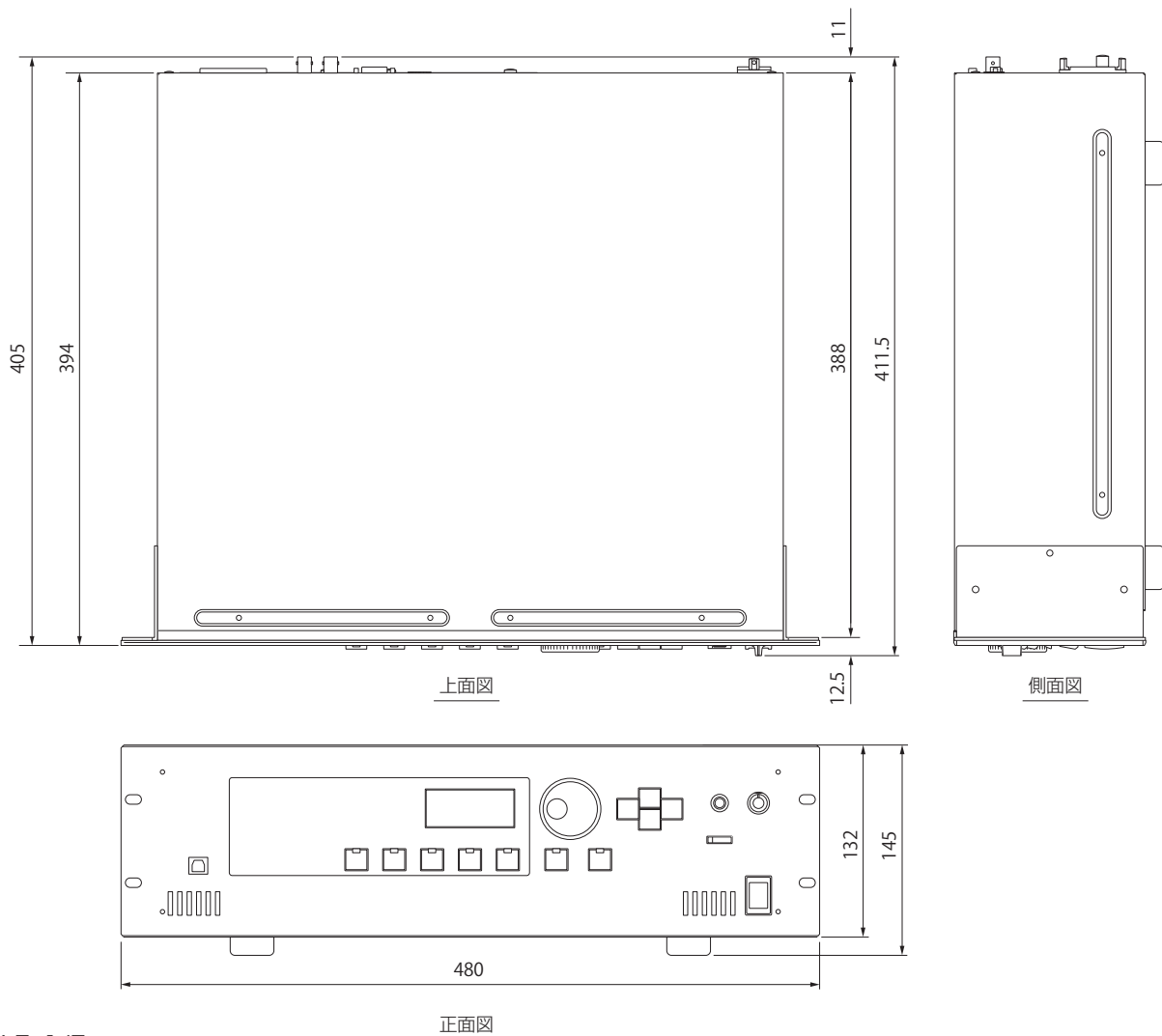
デジタルミキシングエンジン

●電気特性

サンプリング周波数

Parameter		Conditions	Min.	Typ.	Max.	Units	
External Clock	Frequency Range	Normal Rate	39.69		50.88	kHz	
		Double Rate	79.39		101.76	kHz	
Internal Clock	Frequency	word clock : int 44.1 kHz		44.1		kHz	
		word clock : int 48 kHz		48		kHz	
		word clock : int 88.2 kHz		88.2		kHz	
		word clock : int 96 kHz		96		kHz	
	accuracy	word clock : int 44.1 kHz				50	ppm
		word clock : int 48 kHz				50	ppm
		word clock : int 88.2 kHz				50	ppm
		word clock : int 96 kHz				50	ppm
	jitter	word clock : int 44.1 kHz				5	ns
		word clock : int 48 kHz				5	ns
word clock : int 88.2 kHz					5	ns	
word clock : int 96 kHz					5	ns	

外観図



SCALE: 1/5

(単位 : mm)