



NXAMP4x1MK2

パワードデジタルTDコントローラー

NEXOとヤマハの共同開発によるパワードデジタルTDコントローラー「NXAMP」の次世代モデル。
4チャンネル×1300W (@2Ω; AC100V) のパワーアンプを内蔵。

●一般仕様

対応モデル	全現行 NEXO スピーカー	
プロセッシング	3× マルチコア64bit処理DSP	
サンプリング周波数	96kHz	
周波数特性	20Hz - 20kHz, ±1dB	
入力感度 (8Ω)	13dBu	
ゲイン (Nominal)	26dB	
ダイナミックレンジ	110dB/ 全チャンネル (unweighted)	
THD+N	標準 0.01% (Flat setup)	
レイテンシー	0.55msec (Flat setup)	
電源電圧	100-240V, 50/60Hz	
消費電力	1/8 出力、2Ω	1050W
	Idle	165W
	Standby	10W
寸法 (W x H x D)	480 × 88 × 502mm, EIA 2U	
質量	15.7kg	
付属品 [a]	電源コード(C型30A → パワコン20A) x 1, 保証書	

0dBu=0.775Vrms

●入出力特性

入力 [a]	ch 数, コネクタ	4ch (XLR-3-31 type)
	信号形式	電子バランス, 32bit A/D 変換
	最大入力レベル	+25dBu
	インピーダンス	20kΩ
	出力	4ch (NL4MP= スピコン 4P)
出力	2 Ω	4 x 1300W
	4 Ω	4 x 900W
	8 Ω	4 x 600W
	4 Ω bridge	2 x 2600W
	8 Ω bridge	2 x 1800W
Control In/Output [b]	RS232 ポート	1x D-sub9P (male) ※デジタルパッチユニットNXDPUを接続可能
	GPIO ポート	1x D-sub 25P (Female), 入力x5ch / 出力x 8ch ※デジタルメーターユニットNXDMUを接続可能

[a] オプションのデジタルネットワークカード「NXDT104」「NXAE104」もしくは「NXAE104」との併用で、Dante™、Ethersound™ もしくは AES/EBUフォーマットのデジタル入力(4ch)を拡張可能 (コネクタ: RJ-45 x3/In, Out, Remote)

[b] 付属のデフォルトカード、もしくはオプションのデジタルネットワークカード「NXDT104」「NXAE104」もしくは「NXAE104」との併用で、NEXOシステムマネジメントソフトウェア「NEMO」、もしくはAuviTran社のモニタリングソフトウェア「AVSMonitor」による遠隔制御/監視が可能 (コネクタ: RJ-45)

●ユーザーインターフェース

フロントパネル	スイッチおよびノブ	1x LEDライト付プッシュ可能ロータリーエンコーダー
	ディスプレイ	4.3インチ TFT LCDタッチ式スクリーン (カラー, WQVGA, 480x272)

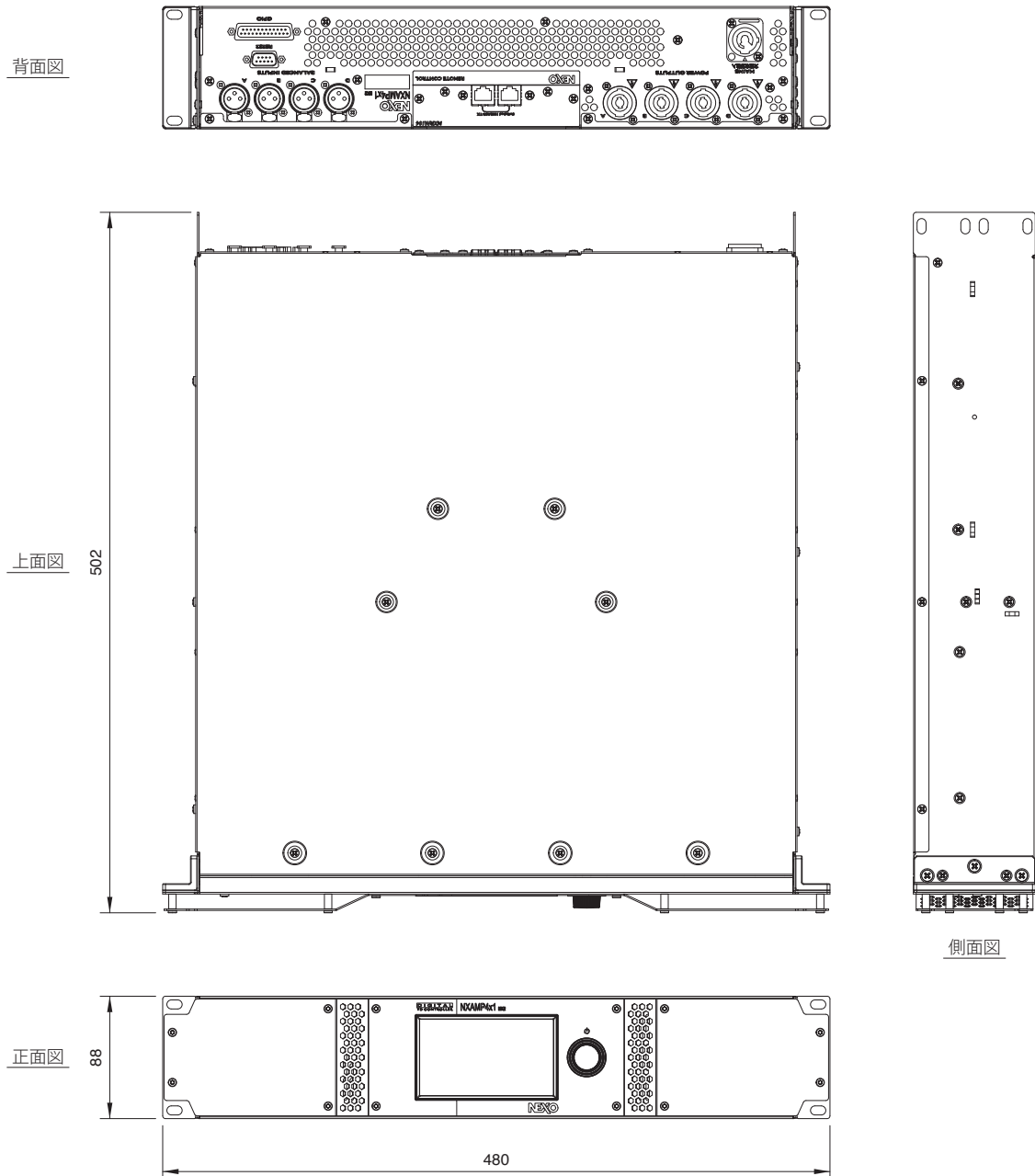
●熱放散および消費電力 試験信号: 帯域制限は22Hz~22kHzのピンクノイズ、全チャンネル駆動時

	電流容量 (A) 100V (50Hz)	消費電力 100V (W)	出力 (W)	熱放散 (W)	発熱量		
					Btu/h	kcal/h	
standby	0.2	6	0	6	1	6	
idle	1.8	167	0	167	36	144	
1/8 出力	8 Ω per channel	5.4	520	300	220	48	189
	4 Ω per channel	7.5	736	450	286	62	246
	2 Ω per channel	10.6	1,058	650	408	88	351
1/3 出力	8 Ω per channel	8.9	880	600	280	61	241
	4 Ω per channel	13.0	1,300	900	400	87	344
	2 Ω per channel	19.8	1,946	1,300	646	140	556

1 BTU = 1,055.06 J = 0.252 kcal (W) x 864 = cal

注意: これらは「NXDT104」、「NXE104」もしくは「NXAE104」カードを実装していない時の値です。カードを実装した場合、これらの値に5Wが加算されます。

●外観図



SCALE: 1/5

(単位：mm)