



NXAMP4x4

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大出力4chアンプ内蔵デジタルTDコントローラー。
4チャンネル×3700W (@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	
サンプリング周波数	48kHz	
周波数特性	10Hz - 20kHz, ± 0.5dB	
ダイナミックレンジ	105 dB/ 全チャンネル (unweighted)	
THD+N	標準 0.1% (Flat setup)	
レイテンシー	2.2msec (Flat setup)	
電源電圧	100, 50/60Hz	
消費電力	1/8 出力 Idle Standby	3000W 150W 20W
寸法 (W x H x D)	480 x 176 x 457mm, EIA 4U	
質量	24.5kg	
付属品	電源コード (C 型 30A → NAC3FC-HC= パワコン 32A) x2, 取扱説明書, 保証書	

●入出力特性

Input [a]	ch 数, コネクタ	4ch (XLR-3-31 type) + リンクアウト 4ch (XLR-3-32 type)
	信号形式	電子バランス, 24bit A/D 変換
	最大入力レベル	+28dBu
	入力インピーダンス	20 k Ω
Power Output	ch 数, コネクタ	4ch (NL4MP= スピコン 4P)
	2 Ω	3700W*
	4 Ω	3100W*
	8 Ω	1800W*
	4 Ω bridge	7400W*
8 Ω bridge	6200W*	
Control In/Output [b]	RS232 ポート	D-sub 9P(male), for Firmware update
	GPIO ポート	D-sub 25P(Female), 汎用入力 x5ch, 汎用出力 x8ch

[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] 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、AVSMonitorソフトウェア (AuviTran社) によるリモート制御/監視が可能 (コネクタ: RJ-45)

*2011年1月より変更

●ユーザーコントロールファンクション

システムセットアップ	メーカープリセット	Firmware のバージョンにより異なる
	ユーザーメモリ	最大 32 件のユーザー設定の保存が可能
プロテクション		Multiple Peak Limiters Multiple Acceleration, Displacement and Temperature protections
ディレイ		10cm ステップで最大 66m のディレイ設定が可能 (SUB チャンネル単独、MAIN チャンネル単独、SUB+MAIN 共通)
入力パッチ		アナログ 4ch (+ デジタル 4ch, NXE104 併用時) を、任意の組み合わせで各出力にパッチ接続可能。
出力ゲイン		グローバルおよびチャンネル間のゲイン調節が可能 (± 6dB, 0.5dB ステップ)
ボリュームコントロール		各チャンネル -∞ ~ 0dB までの 16 段階での調節が可能
アレイ EQ		1kHz 以下のシェルビングフィルタ (± 6dB, 0.5dB ステップ) による補正が可能 (カットオフ周波数はメーカーで調整済み)
セキュリティモード		リードオンリーまたはリモートオンリーのモードによるパスワードプロテクションの設定が可能
リモートコントロール [c]		AVSMonitor ソフトウェア (AuviTran社) によるリモート制御/監視が可能

[c] オプションのデジタルネットワークカード「NXDT104」、「NXE104」もしくは「NXAE104」が必要



NXAMP4x4

パワードデジタルTDコントローラー

●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

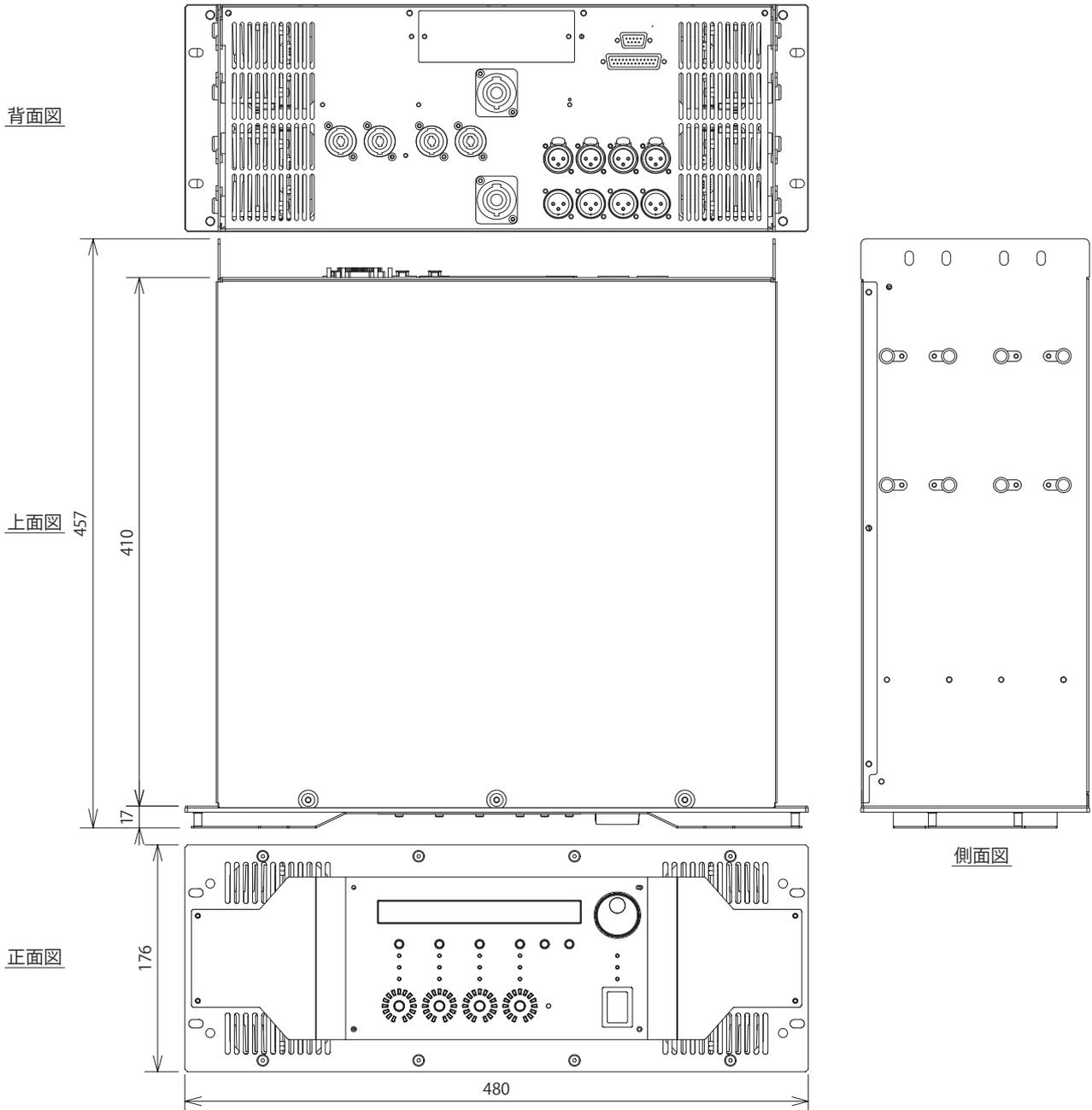
	電流容量 (A) 100V (50Hz)	消費電力 100V (W)	出力 (W)	熱放散 (W)	発熱量		
					Btu/h	kcal/h	
standby	-	-	-	-	-	-	
idle	2.5	125	0	125	429	108	
1/8 出力	8 Ω per channel	30.9	1,795	900	895	3,069	773
	4 Ω per channel	53.3	3,120	1,550	1,570	5,383	1,356
	2 Ω per channel	67.4	4,070	1,850	2,220	7,611	1,918
1/3 出力	8 Ω per channel	67.4	4,156	2,400	1,756	6,021	1,517
	4 Ω per channel	112.6	7,396	4,133	3,263	11,187	2,819
	2 Ω per channel	148.3	10,046	4,933	5,113	17,530	4,418

1 BTU = 1,055.06 J = 0.252 kcal

(W) x 864 = cal

注意：これは「NXDT104」、「NXE5104」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。
2011.1改訂

●外観図



SCALE: 1/5

(単位:mm)

三版 2016年10月改訂

Page 3 of 3