



# NX242

デジタルTDコントローラー

NEXOの全スピーカーに最適なプリセットを内蔵したデジタルプロセッサ。  
アンプとスピーカーの状態をリアルタイムに監視し、スピーカーを保護しながら最大音圧を獲得。

一般仕様	
対応モデル [a]	GEO D / GEO S12 system, RS series の cardioid (CD) mode, PS R2 の NXS/MON mode を除く 現行 NEXO スピーカー
サンプリング周波数	48kHz
ダイナミックレンジ	110 dB/ 全チャンネル (unweighted)
THD+N	標準 0.005% (Flat setup) , 最大 0.01% @1000Hz/28dBu
レイテンシー	2.2msec (Flat setup)
電源電圧	AC115-230V, 50/60Hz
消費電力	45W
寸法 (W x H x D)	482 × 44 × 293mm, EIA 1U
質量	3.8kg
付属品	8p Euroblock plug x1, 電源コード x1, 取扱説明書, 保証書

[a] オプションのデジタルネットワークカード「NXTENTION-ES4」との併用によるDSP拡張で、全現行NEXOスピーカー (PS R2のNXS/MON modeを除く) に対応可能

入出力特性		
Input [b]	ch 数, コネクタ	2ch (XLR-3-31 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
Output [b]	ch 数, コネクタ	4ch (XLR 3-32 type)
	信号形式	電子バランス, 24bit D/A 変換
	最大入力レベル	+28dBu (600 Ω)
	出力インピーダンス	50 Ω
Sense Input	ch 数, コネクタ	4ch (Euroblock 8P)
	信号形式	18bit A/D 変換
	入力インピーダンス	150 k Ω
Control In/Output [c]	RS232 ポート	D-sub 9P(male), for Firmware update

[b] オプションのデジタルネットワークカード「NXTENTION-ES4」との併用で、EtherSound™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 x2/In, Out)

[c] オプションのデジタルネットワークカード「NXTENTION-ES4」との併用で、EtherSound™プロトコルによるリモート制御/監視が可能 (コネクタ: RJ-45)

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 (約 80 種類)
	ユーザーメモリ	最大 10 件のユーザー設定の保存が可能
プロテクション		Peak Limiter, Displacement and Temperature protection Physio control of the Protection limiter & compressors Soft Clip Automatic tracking of amplifier clip point
ディレイ		10cm ステップで最大 150m 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)
ヘッドルーム		トータルゲインを一定に保ちながら入力感度の調整が可能
入力パッチ		アナログ 2ch (+ デジタル 4ch, NXTENTION-ES4 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)
ミュート/ソロ		フロントパネルのボタンの機能選択が可能 (チャンネルミュート/ソロ)
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 [d]		EtherSound™ プロトコルと Esmonitor ソフトウェアによるリモート制御/監視が可能

[d] オプションのデジタルネットワークカード「NXTENTION-ES4」が必要

