

# FOStEX

## 製品仕様書

アクティブ・モニター・スピーカー

# 6301N シリーズ

フォスター電機株式会社  
フォステクスカンパニー

## 製品の概要

●6301Nシリーズは、10cmフルレンジ、20W出力のD級パワーアンプを内蔵したアクティブ・モニター・スピーカーです。  
 入力の仕様によって以下の4種類の製品があります。

- 6301NB: Φ6.3mm(1/4")TSフォーン端子(アンバランス)
- 6301NE: Φ6.3mm(1/4")TSフォーン端子(アンバランス)及びXLR(電子式バランス)
- 6301NX: Φ6.3mm(1/4")TSフォーン端子(アンバランス)及びXLR(トランス式バランス)
- 6301ND: Φ6.3mm(1/4")TSフォーン端子(アンバランス)及びXLR(デジタルAES/EBU)

●パワーアンプはD級(PWM)、電源はスイッチング方式でワールドワイドに対応しています。

●欧州のRoHS指令に対応しています。

●欧州のErP指令に対応しています。

※6301NにおけるErP指令への対応:入力信号レベルが一定の大きさ(スレッシュホールド)以下の状態が約25分続くと、消費電力0.5W以下のスタンバイ状態になります。入力信号レベルが一定の大きさ以上になるとスタンバイ状態から通常状態へ瞬時に復帰します。

※製品保証の適応は日本国内での使用時に限定されます。

## 製品の主な仕様

※以降は6301を省略しNB/NE/NX/NDの様に機種を表記いたします。

### 1・定格

●入力

全機種共通: Φ6.3mm(1/4")TSフォーン端子(アンバランス) / 入力インピーダンス10kΩ以上

NE: XLR-3-31タイプ(電子バランス) / 入力インピーダンス10kΩ以上

NX: XLR-3-31タイプ(トランスバランス) / 入力インピーダンス10kΩ以上

ND: XLR-3-31タイプ(IEC 60958 (AES/EBU)) / 入力インピーダンス110Ω

●出力(THRU): XLR-3-32タイプ(IEC 60958 (AES/EBU)) ※NDのみ搭載。

●定格出力: 20W

●出力音圧レベル: 85dB/W(1m)

●最大出力音圧レベル: 98dB

●T.H.D.: 0.05% (1kHz/1W出力時)

●残留ノイズ

NB/NE/NX: -70dBV以下

ND: -65dBV以下

●入力感度: Φ6.3mm(1/4")TSフォーン: -14dBV(0.2Vr.m.s.)

: XLR: +4dBu(1.2Vr.m.s.)

: デジタル: -12dBFS

●スピーカーユニット: 10cmフルレンジ×1

●エンクロージャー方式: 密閉型

●再生周波数帯域: 70~15kHz

●オート・スタンバイ機能(ErP指令): 入力レベルがスレッシュホールド以下になってからスタンバイ動作まで約25分

### 2・一般

●外形寸法: (W)120×(H)189×(D)120mm

●質量: NB: 2.22kg / NE: 2.23kg / NX: 2.27kg / ND: 2.24kg

●エンクロージャー材質: アルミダイカスト

●消費電力: 10W / スタンバイ時0.5W以下

●電源: AC100~240V (50/60Hz)

●電源コード: 約2m(インレット型)

図の機種は 6301ND です。  
端子の数や位置などは機種によって  
異なりますが、外形寸法は全機種で  
共通です。

