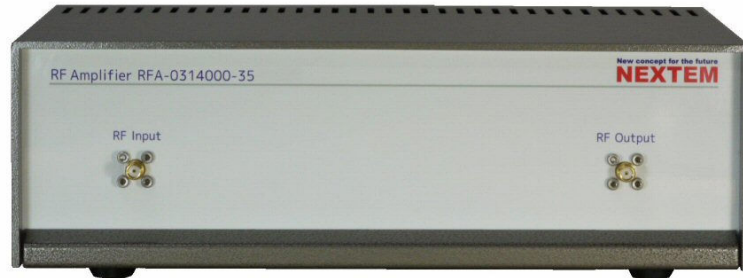


## データシート

Model: RFA-0314000-35

Wideband RF Preamplifier (広帯域プリアンプ)



RFA-0314000-35 広帯域プリアンプは、EMI (放射エミッション) 測定の際の微小な高周波・広帯域信号の増幅に最適な増幅器です。RFA-0314000-35 は超広帯域且つ全帯域でフラットゲイン特性を有しています。低ノイズフィギュア (入出力 S/N 比の比率) ため、フロアノイズを大きく上昇させる事無く低いレベルの信号だけを増幅することができます。

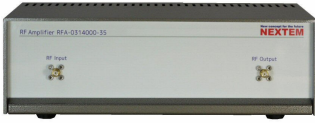
RFA-0314000-35 主な仕様	
周波数帯域	300kHz - 14GHz
ゲイン	35dB (Typ), 27dB (Min)
ゲインフラットネス	±1.5dB (Typ. 30MHz-8GHz), ±3dB (Max)
インピーダンス	50Ω
最大入力電力	-15dBm (no damage)
リニア動作入力電力	-45dBm (Max)
出力電力 (1dB comp.)	11dBm (Typ), 9dBm (Min)
動作温度範囲	0 - 60deg (周囲温度)
ノイズフィギュア	6dB (Typ)
電源	100VAC (50/60Hz)
信号入出力コネクタ	Type SMA (female)
外形寸法	W260 x H93 x D180 (mm)

### ネクステム株式会社

〒537-0025 大阪府大阪市東成区中道 3-15-16 毎日東ビル 2F

TEL: 06 6977 7027 FAX: 06 6977 7030 URL: <http://www.nextem.co.jp/>

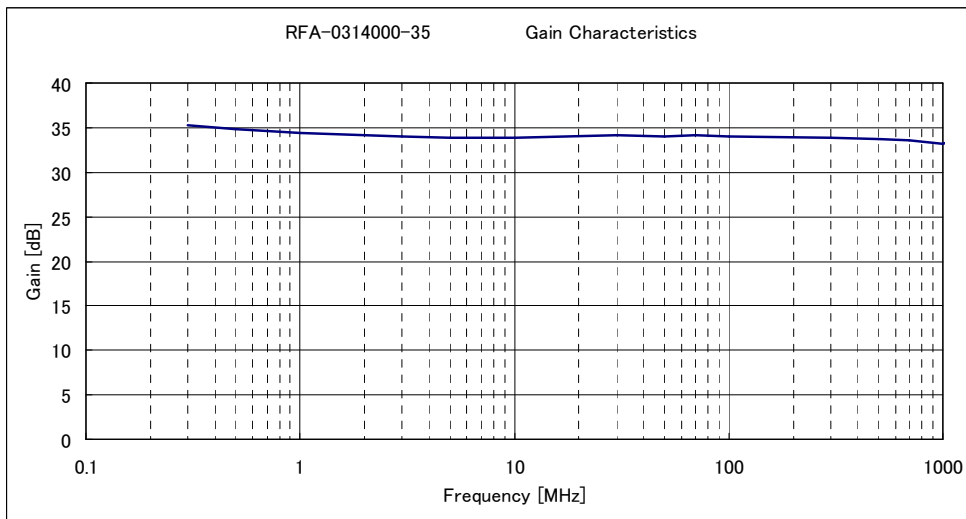
## RFA-0314000-35 特性データ



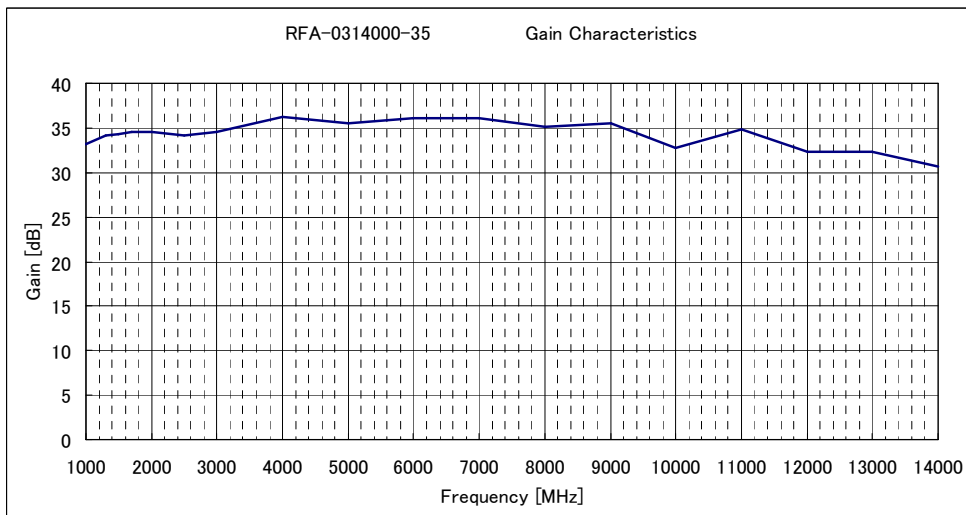
Model : RFA-0314000-35

名称 : 広帯域プリアンプ

### <ゲイン特性データ>



ゲイン周波数特性 (300kHz-1000MHz)



ゲイン周波数特性 (1GHz-14GHz)

ネクステム株式会社

〒537-0025 大阪府大阪市東成区中道 3-15-16 毎日東ビル 2F

TEL: 06 6977 7027 FAX: 06 6977 7030 URL: <http://www.nextem.co.jp/>