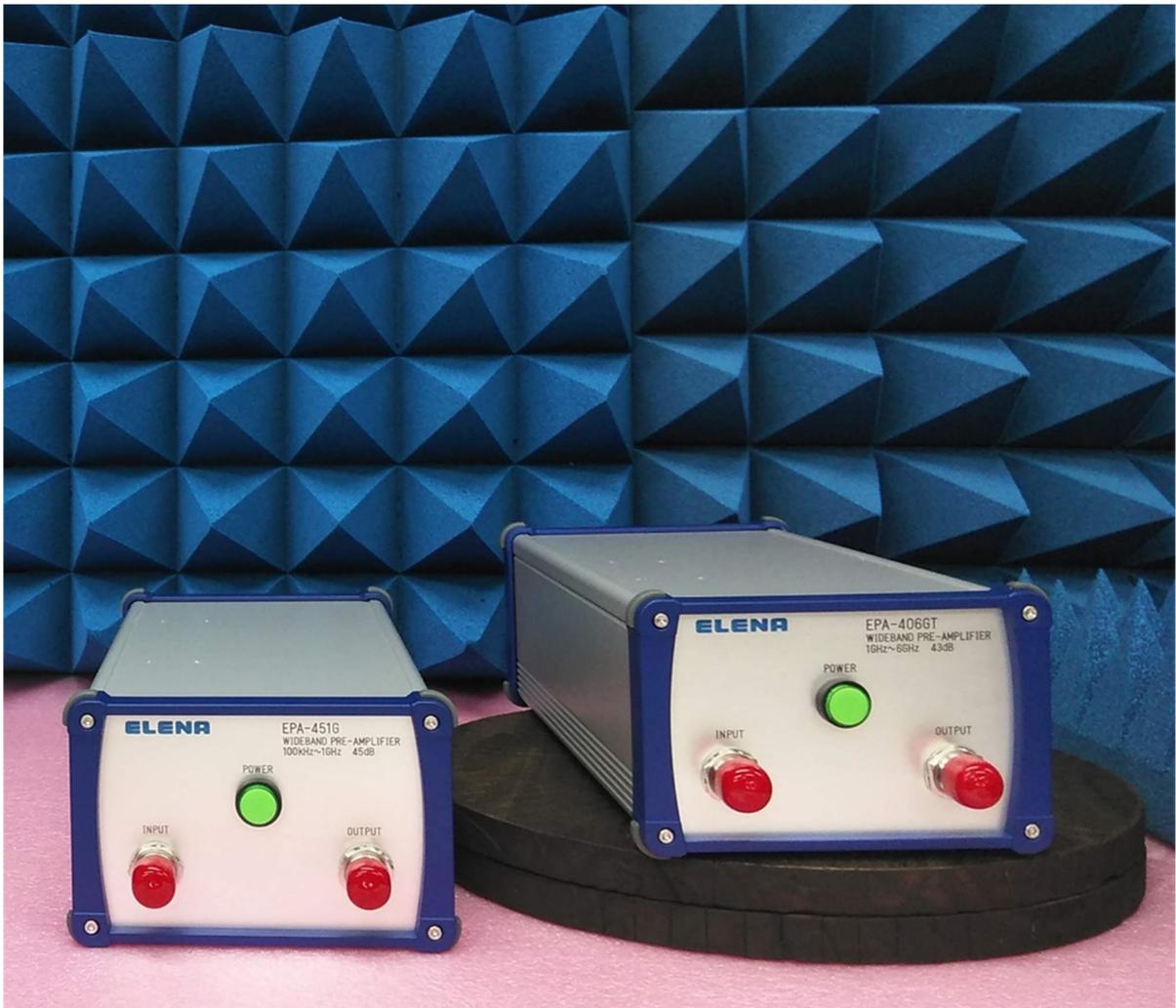


Wideband Pre-Amplifier 100kHz-6GHz

本機はエミッション測定に於いて優れた低ノイズ特性と広帯域性を持つプリアンプです。
エミッション測定に於いて、アンテナ等からの微小な信号を増幅し、測定のダイナミックレンジを確保することができます。

Wideband Pre-Amplifier



OEPA-451G : 100kHz-1GHz, 45dB Gain



- ・周波数帯域 (Frequency) : 100kHz ~ 1GHz
- ・利得 (Gain) : 45dB (Min.)
- ・平坦性 (Flatness) : ± 2 dB (Max)
- ・雑音指数 (Noise Figure) : 3dB (Typ.)
- ・最大入力レベル (Maximum Input Level) : -28dBm [79dB μ V @ 1 signal]
- ・最大出力レベル (Maximum Output Level) : +17dBm [124dB μ V @1 Signal]

OEPA-406GT : 1GHz-6GHz, 43dB Gain



- ・周波数帯域 (Frequency) : 1GHz ~ 6GHz
- ・利得 (Gain) : 43dB (Min.)
- ・平坦性 (Flatness) : ± 2 dB (Max)
- ・雑音指数 (Noise Figure) : 3dB (Typ.)
- ・最大入力レベル (Maximum Input Level) : -26dBm [81dB μ V @ 1 signal]
- ・最大出力レベル (Maximum Output Level) : +17dBm [124dB μ V @1 Signal]

○共通仕様

- ・入出力コネクタ (RF Connectors) : N-Female
- ・入出力インピーダンス (Impedance) : 50 Ω
- ・入出力 VSWR (VSWR) : 2.5 : 1 (Typ.)
- ・電源 (Power Supply) : AC100V, 25VA 以下
- ・外形寸法 (Dimensions) : W151mm \times D300mm \times H101mm (突起物除く)
- ・本体重量 (Weight) : 2kg
- ・環境条件 (Environmental conditions) : 周囲温度 +10 $^{\circ}$ C \sim 35 $^{\circ}$ C
周囲湿度 85%RH 以下 (結露無きこと)

記載された仕様は製品改良のため予告なく変更されることがあります。

ELENA エレナ電子株式会社

〒195-0056 東京都町田市広袴二丁目17番14号

営業部 TEL : 042-860-5940 FAX : 042-860-5941

E-mail sales@elena-e.co.jp

URL <http://www.elena-e.co.jp>