



YAMAHA

P7000S

パワーアンプリファイアー

ヤマハ独自の高效率アンプ駆動技術EEEngineとスイッチング電源を採用し、高音質と省電力化を両立したパワーアンプ。

仕様

| | | | |
|------------|----------------------------|-----------|--|
| 出力 | 1kHz, THD+N=1% | 4Ω | 1100W x 2 |
| | | 8Ω | 750W x 2 |
| | | 8Ω bridge | 2200W |
| | 1kHz, 20ms バースト | 2Ω | 1600W x 2 |
| | | 4Ω bridge | 3200W |
| | 20Hz~20kHz, THD+N=0.1% | 4Ω | 950W x 2 |
| 8Ω | | 700W x 2 | |
| 8Ω bridge | | 1900W | |
| 電圧利得 | RL=8Ω | | 32dB |
| 入力感度 | RL=8Ω | | +8dBu |
| SN比 | 20Hz~20kHz, DIN AUDIO | | 104dB |
| 消費電力 | 1/8出力 (4Ωピンクノイズ) | | 650W |
| | Idle | | 35W |
| 全高調波歪率 | 20Hz~20kHz, 1/2出力, RL=4Ω | | ≦ 0.1% |
| 周波数特性 | RL=8Ω, Po=1W | | 20Hz - 20kHz +0dB, -1.5dB |
| クロストーク | 1kHz, half power, 8Ω | | ≦ -70dB |
| | Att. max, input 600Ω shunt | | |
| ダンピングファクター | RL=8Ω, 1kHz | | ≧ 350 |
| 最大入力レベル | | | +22dBu |
| 入力インピーダンス | | | 30kΩ (バランス), 15kΩ (アンバランス) |
| コントロール | Front panel | | 1 x POWERスイッチ (push on/push off), 2 x Attenuator (31position) |
| | Rear panel | | 1 x MODEスイッチ (STEREO/BRIDGE/PARALLEL), 2 x FILTERスイッチ (SUB WOOFER/LOW CUT/OFF), 2 x FREQUENCYコントロール (25Hz - 150Hz) (12dB/oct), 1 x YAMAHA SPEAKER PROCESSINGスイッチ (ON/OFF) |
| コネクター | Input | | 2 x XLR-3-31タイプ, 2 x 1/4"TRSフォーン |
| | Output | | 2 x Neutrik® SPEAKON® NL4, 2 pairs x 5-way binding post, 2 x 1/4"フォーン |
| インジケータ | | | 1 x POWER (Green), 1 x PROTECTION (Red), 1 x TEMP (Red) heatsink temp ≧ 85° C, 1 x YS PROCESSING (Yellow), 2 x SIGNAL (Green), 2 x CLIP (Red) |
| 負荷保護 | | | POWERスイッチ on/off mute, DC検出: 自動的にシャットダウン, クリッピングリミット: THD ≧ 0.5% |
| アンプ保護 | | | Thermal: 出力 Mute (heatsink temp ≧ 90° C) (自動復帰なし), VI limiter (RL ≦ 1Ω): 出力制限 |
| 冷却ファン | | | 2 x 可変スピードファン |
| 電源電圧 | | | AC100V・50Hz / 60Hz |
| 寸法・質量 | | | 480W x 88H x 456Dmm・12kg |
| 付属品 | | | 1 x セキュリティーカバー, 取扱説明書 |



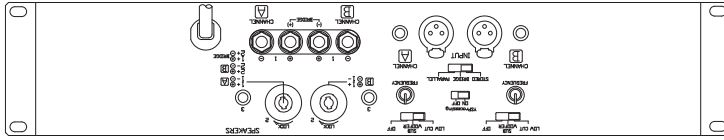
YAMAHA

P7000S

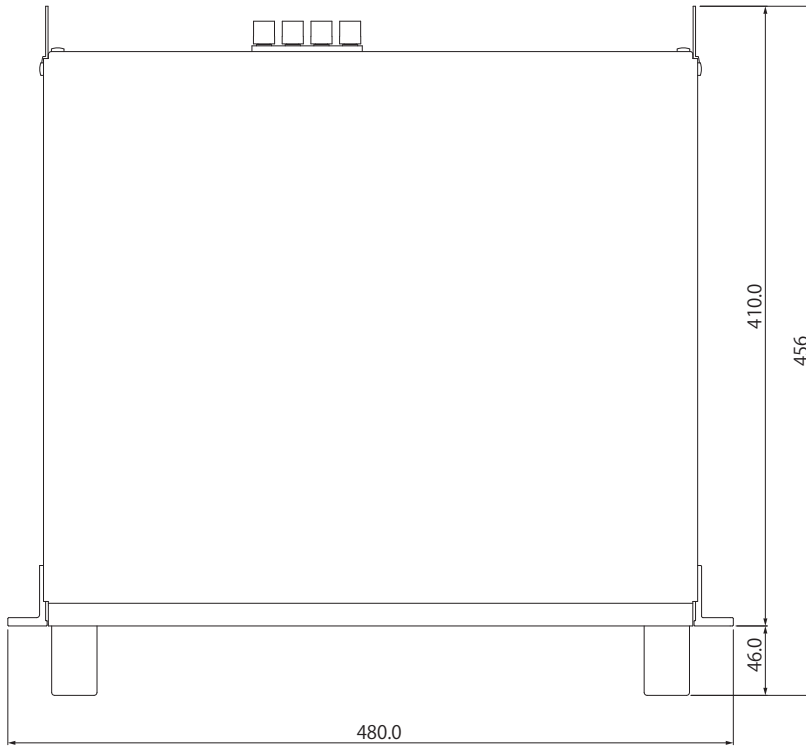
パワーアンプファイアー

外観図

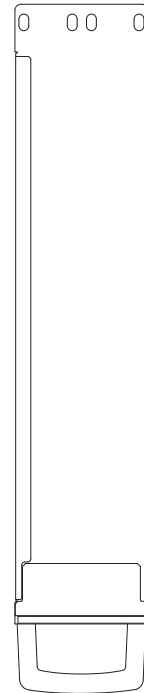
背面図



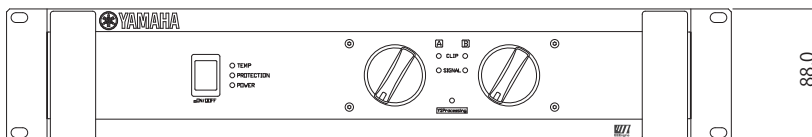
上面図



側面図



正面図



SCALE: 1/5

(単位: mm)