



# YAMAHA

## T5n

パワーアンプリアイアー

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。  
 電源ユニットを2基搭載した完全デュアル・モノラルアンプ構造により、  
 2Ω駆動時にも安定動作を実現した大出力パワーアンプ。

●仕様

|            |                            |  |                            |
|------------|----------------------------|--|----------------------------|
| 出力         | 1kHz, THD+N = 1%           | 2Ω   | 2500W x 2                  |
|            |                            | 4Ω   | 2100W x 2                  |
|            |                            | 8Ω   | 1300W x 2                  |
|            |                            | 4Ω bridge  | 5000W                      |
|            |                            | 8Ω bridge  | 4200W                      |
|            |                            | 1kHz, 20ms パースト  | 2Ω                         |
|            | 4Ω bridge                  | 6200W  |                            |
| 定電圧ライン     | 100V Line                  | 1250W x 2/8Ω   |                            |
|            | 70V Line                   | —  |                            |
| 電圧利得       | RL=8Ω                      |  | 26dB/32dB                  |
| 入力感度       | RL=8Ω                      | 26dBポジション  | +16.4dBu                   |
|            |                            | 32dBポジション  | +10.4dBu                   |
| SN比        | 20Hz~20kHz, DIN AUDIO      |  | 107dB                      |
| 消費電力       | 1/8出力 (2Ωピンクノイズ)           |  | 1600W                      |
|            | Idle                       |  | 70W                        |
|            | Standby                    |  | 5W                         |
| 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, -0.5dB  |
| クロストーク     | 1kHz, half power, 8Ω       |  | ≤ -67dB                    |
|            | Att. max, input 600Ω shunt |  |                            |
| ダンピングファクター | RL=8Ω, 1kHz                |  | ≥800                       |
| 最大入力レベル    |                            |  | +24dBu                     |
| 入力インピーダンス  |                            |  | 20kΩ (バランス), 10kΩ (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), 1 x Gain スイッチ (32dB/26dB),<br>1 x AMP IDスイッチ (6PDIP)  |                            |
| コネクター      | Input                      | 2 x XLR-3-31タイプ, 2 pairs x Euroblock connector (balanced)  |                            |
|            | Output                     | 2 x Neutrik® SPEAKON® NL4, 2 pairs x 5-way binding post  |                            |
|            | Data Port                  | 2 x RJ45   |                            |
|            | Power                      | C-30P型電源プラグ  |                            |
| インジケータ     |                            | 1 x POWER/STAND-BY (Green/Orange), 1 x PROTECTION (Red),<br>1 x TEMP (Red) heatsink temp ≥85° C, 1 x REMOTE (Green),<br>2 x SIGNAL (Green), 2 x MUTE (Red), 2 x CLIP/LIMIT (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,<br>クリッピングリミット: THD ≥0.5%   |                            |
| アンプ保護      |                            | Thermal: Mute the output (heatsink temp ≥90° C) (自動復帰あり),<br>VI limiter (RL ≤1Ω): 出力制限   |                            |
| 電源保護       |                            | Thermal: 自動的にシャットダウン (heatsink temp ≥100° C)   |                            |
| 冷却ファン      |                            | 2 x 可変スピードファン  |                            |
| 電源電圧       |                            | 100V, 50/60Hz  |                            |
| 寸法・質量      |                            | 480W x 88H x 447Dmm・14kg   |                            |
| 付属品        |                            | 2 x ハンドル, 4 x 皿ネジ, 2 x ユーロブロックコネクター (3P), 取扱説明書  |                            |

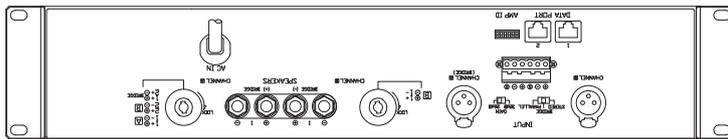


# T5n

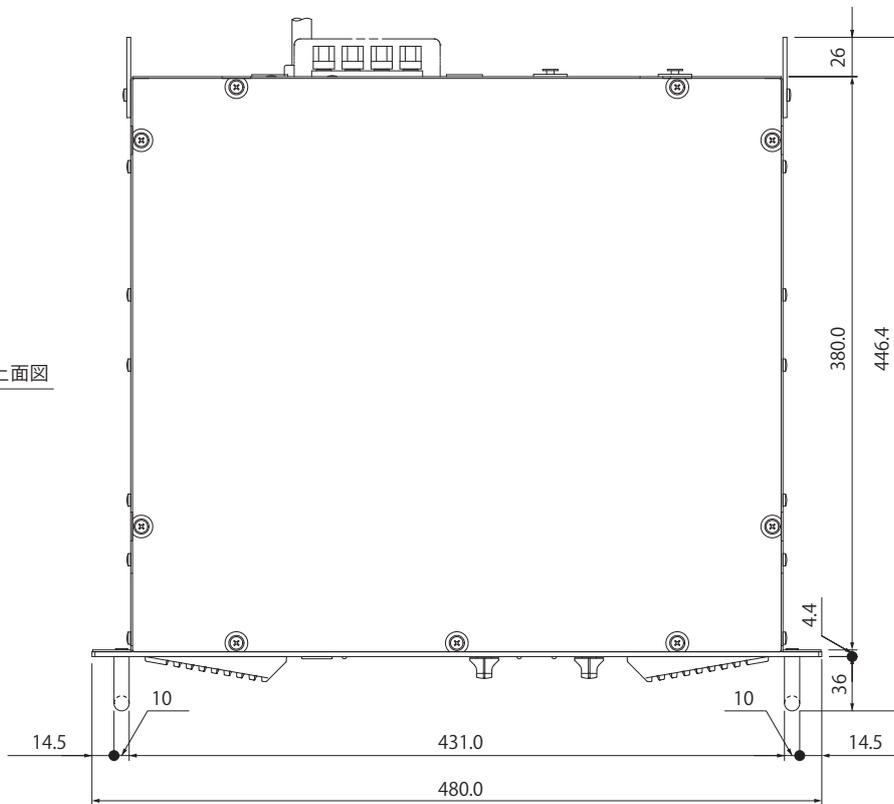
パワーアンプファイアー

●外観図

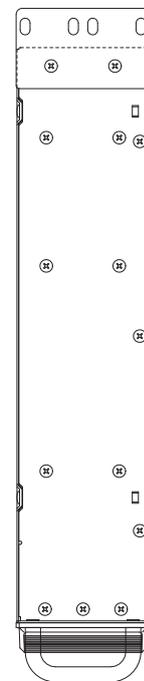
背面図



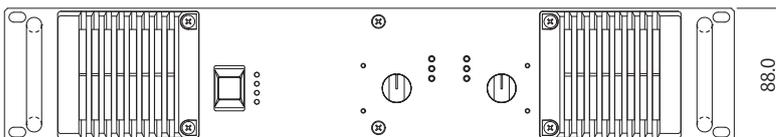
上面図



側面図



正面図



SCALE: 1/5

(単位:mm)

二版 2016年2月改訂

Page 2 of 2