

■ 概要

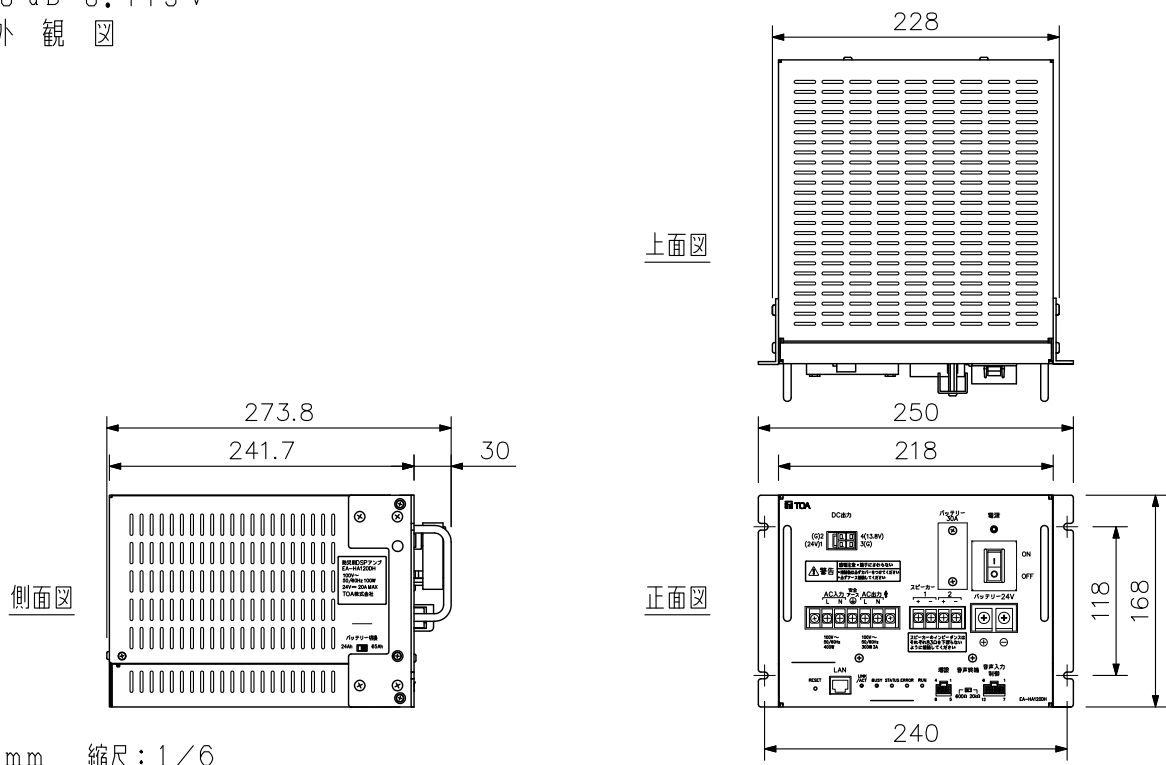
防災用途の長距離拡声で、明瞭性を確保するためのさまざまな最適化信号処理を備えた定格出力120W×2のD級電力増幅器です。商用電源とバッテリーを併用して動作し、商用電源の消費電力が100W以下になるように制御します。このために、電力料金が安価な公衆街路灯契約での運用ができます。接続するバッテリーの容量により停電時の動作時間を24時間/72時間から選択することができます。さらにラウドネスコントロール機能も搭載しています。

■ 仕様

電源	通常時：AC100V 50/60Hz, DC24V 併用, 停電時：DC24V
消費電力 / 電流	AC時：100W (外部供給AC電力を除く) (電気用品安全法による), DC時：最大20A
停電時動作時間	24時間以上 (12V24Ah×2) / 72時間以上 (12V65Ah×2) 動作条件：出力30W×2, 放送5分鳴動/5分休止, DC13.8V出力 0.7A (鳴動時) / 0.4A (休止時), 30℃, 新品バッテリー使用 推奨バッテリー： 標準型：GSユアサ NP24-12B / PE12V24A (12V24Ah), NP65-12 (12V65Ah) 相当品 超長寿命型：古河電池 FLH12240L (12V24Ah), FLH12650 (12V65Ah) 相当品
音声入出力	入力：0dB (*1) 20kΩ / 600Ω (切換式) トランス平衡 コネクター 入力/出力：0dB (*1) 入力10kΩ以上 / 出力600Ω (切換式) トランス平衡 コネクター
AC電源出力	非連動：最大3A M4ねじ端子 バリアー間隔8.4mm
DC電源出力	DC24V：最大0.8A コネクター, DC13.8V：最大3A コネクター
定格出力	120W×2 (ハイインピーダンス100系 83Ω) M4ねじ端子 バリアー間隔8.4mm
周波数特性	300Hz～7kHz
歪率	1%以下 (音量選択0dB減衰時)
SN比	60dB以上
信号処理	屋外拡声用イコライザー, ラウドネスコントロール, コンプレッサー, リミッター
ネットワーク	ネットワークI/F：10BASE-T / 100BASE-TX, 全二重 / 半二重 自動切換 ネットワークプロトコル：TCP, ARP, HTTP 接続コネクター：RJ45
表示灯	電源 (緑), LINK / ACT (緑), BUSY (緑), STATUS (緑), ERROR (黄), RUN (緑)
設定スイッチ	音声終端 (600Ω / 20kΩ), バッテリー切換 (24Ah / 65Ah), RESET
使用温度範囲	-20℃～+60℃
使用湿度範囲	90%RH以下 (ただし結露のないこと)
仕上	表面処理鋼板 黒 (マンセルN1.0近似色) 3分艶 塗装
寸法	250(W) × 168(H) × 273.8(D) mm
質量	9.6kg
付属品	ヒューズ (30A) …1
別売品	防災DSPアンプ用入力ケーブル：YR-EA120-12P 防災DSPアンプ用増設ケーブル：YR-EA120-8P 防災DSPアンプ用給電ケーブル：YR-EA120-4P IP告知ユニット：EA-NX10, 故障検知ユニット：EA-DG10

(*1) 0dB=0.775V

■ 外観図



単位：mm 縮尺：1/6