

## MODEL ControlSpace® ESP-88

### 種 別 ネットワーク制御型システムエレクトロニクス 仕 様

#### アナログ入力

8アナログ入力、電子バランス式、マイク/ラインレベル切替(専用ソフトウェア上で選択)、ユーロブロック2ピース(3ピン端子)

規定入力レベル: +4dBu/-10dBu/-20dBu/-38dBu/-44dBu/-50dBu/-60dBu  
 入力インピーダンス: 2.4kΩ @ 1kHz (ファンタム電源ON/OFF時 共)  
 最大入力レベル: +24dBu (+4dBu入力時)  
 入力換算雑音: -115dB (-60dBu入力時、A-weighted/20Hz~20kHz)  
 ダイナミックレンジ: 104dB (+4dBu入力時、A-weighted/20Hz~20kHz)  
 ファンタム電源: +15V (チャンネル毎に設定可)

#### アナログ出力

8アナログ出力、電子バランス式、ユーロブロック2ピース(3ピン端子)

規定出力レベル: +4dBu  
 出力インピーダンス: 200Ω (推奨負荷600Ω)  
 周波数特性: 20Hz~20kHz(+0.5dB/-2.0dB)、+4dB出力時  
 最大出力レベル: +24dBu  
 S N 比: 80dB (+4dBu出力時、A-weighted/20Hz~20kHz)  
 残留ノイズ: -110dBu(出力ミュート時、A-weighted/20Hz~20kHz)  
 T H D + N: 0.01% (+4dBu入力時、A-weighted/20Hz~20kHz)  
 クロストーク: -90dB以下(+4dBu入力時、1kHz)

#### シグナルプロセッシング

32ビット浮動小数点DSP、200MHz  
 最大処理性能: 1600MIPS/1200MFLOPS(別売DSPエクステンションカード装着時: 6400MIPS/4800MFLOPS)  
 ディレイメモリ: 16Mバイト/72s(別売DSPエクステンションカード装着時: 64Mバイト/288s)  
 レイテンシー: 610μs(アナログ入力時)  
 (別売DSPエクステンションカード装着時: 860μs)  
 サンプリングレート: 48kHz  
 A/D/D/Aコンバータ: 24ビット

#### 制御入力

8アナログまたはデジタル入力、5.1kΩ内部プルアップ抵抗(5Vプルアップ)、ユーロブロック2ピース(9ピン3.81mmピッチ端子)

アナログ入力電圧範囲: 0V~3.3V(最大5V)  
 デジタル入力電圧範囲: 0V~3.3V(スレッショルド電圧1.6V)

#### 制御出力

8デジタル出力、10kΩ内部プルアップ抵抗(5Vプルアップ)、ユーロブロック2ピース(9ピン3.81mmピッチ端子)  
 出力電圧: 0V~5V オープンコレクタ出力  
 出力電流: 0.5mA(ソース電流)/最大10mA(シンク電流)

#### コミュニケーションポート

10BASE-T(RJ-45)、RS-232C(D-Sub 9ピン端子、オス、DTE)、RS-485(ユーロブロック2ピース、3ピン端子)

#### 拡張用スロット

音声入出力×8(工場出荷時4スロット装着済)、  
 制御入出力×2(工場出荷時1スロット装着済)、DSP拡張×1

#### 音声信号チャンネル

アナログ: 最大32チャンネル、デジタル: 最大64チャンネル(AES-3)

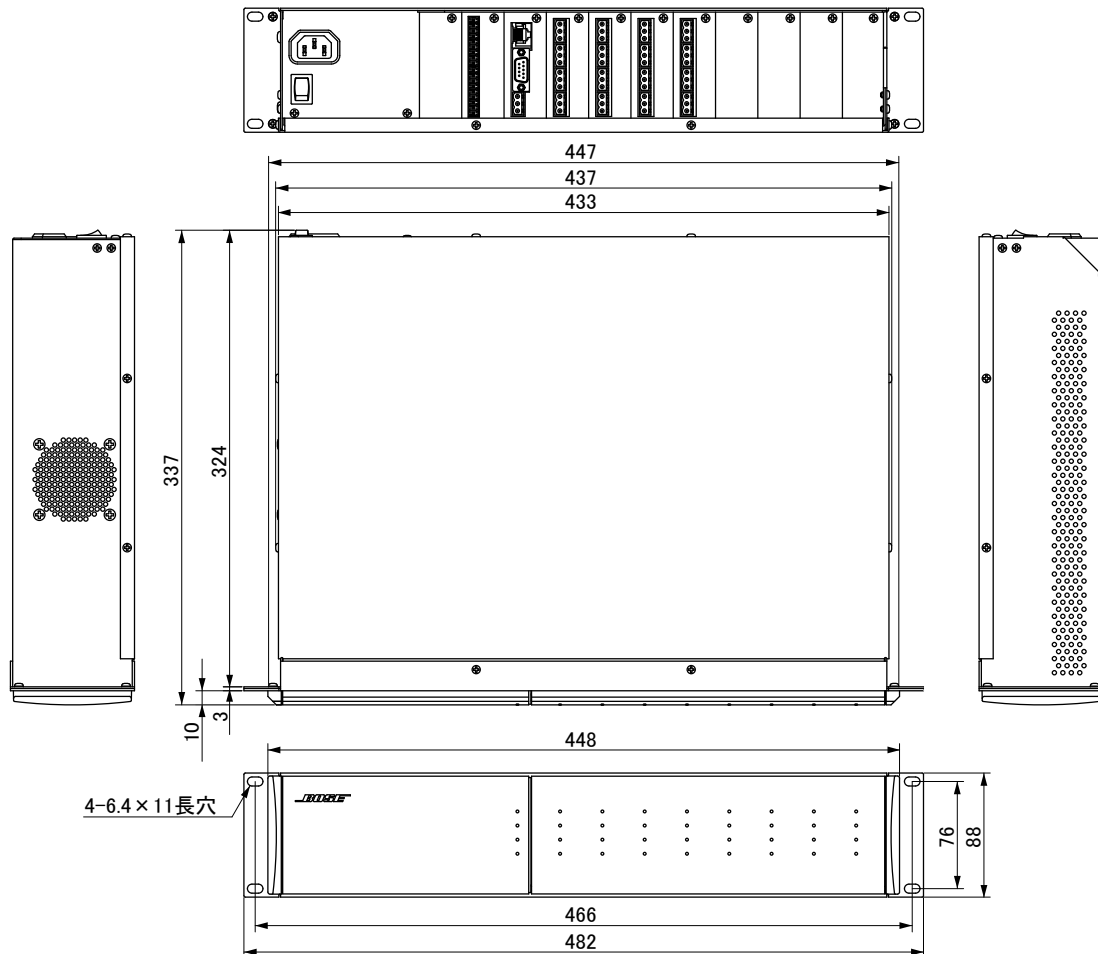
電源電圧: AC100V 50/60Hz

消費電力: 35VA~最大70VA(周囲温度35℃以下)

外形寸法: 482(W)×88(H)×337(D)mm

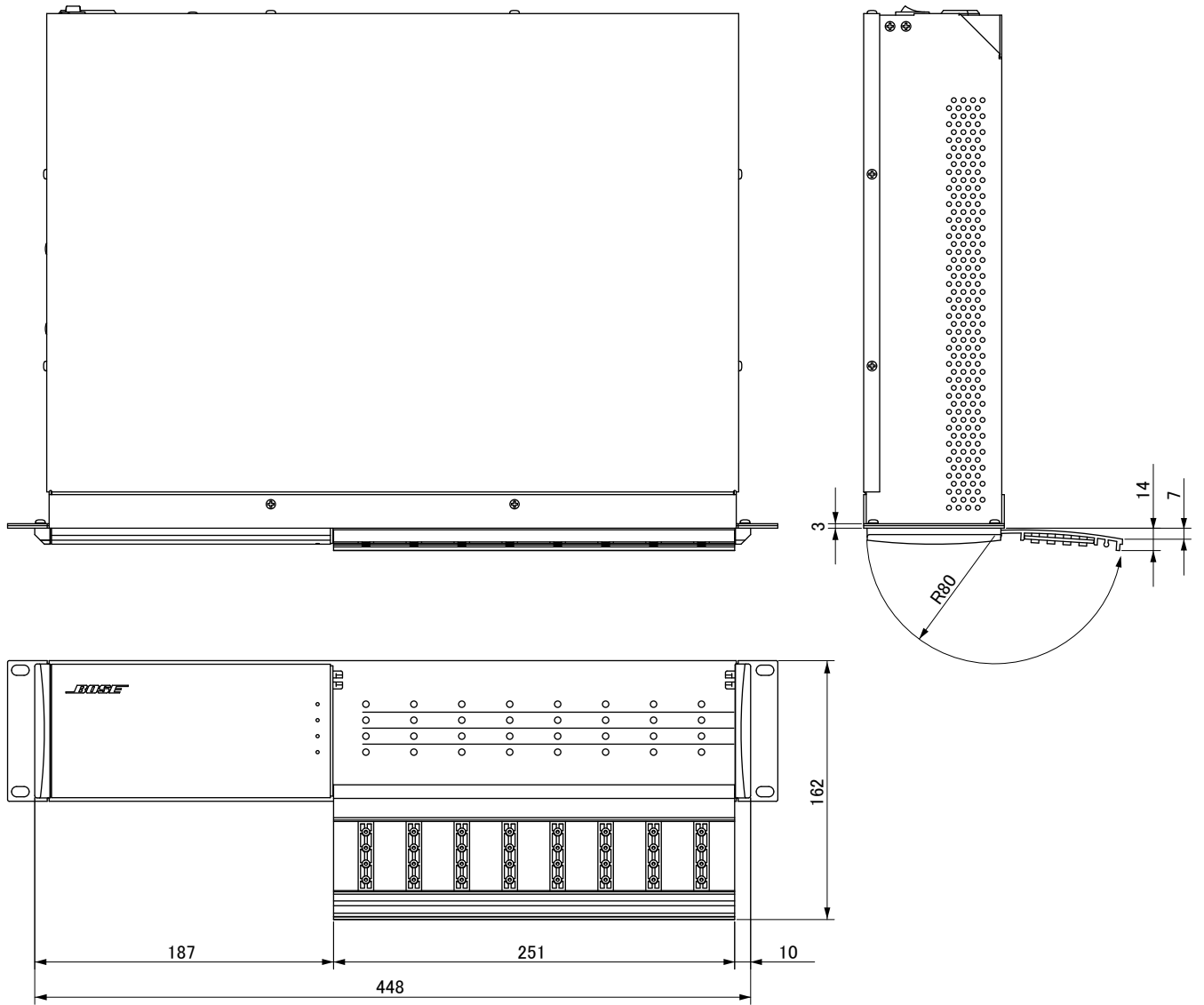
質量: 5.5kg

発売日: 2005年12月



単位: mm

フロントカバー開放時



単位:mm