

## MODEL ControlSpace® ESP-00

### 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

#### 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（アナログ入出力時）  
 （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（スレッシュホールド電圧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、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）

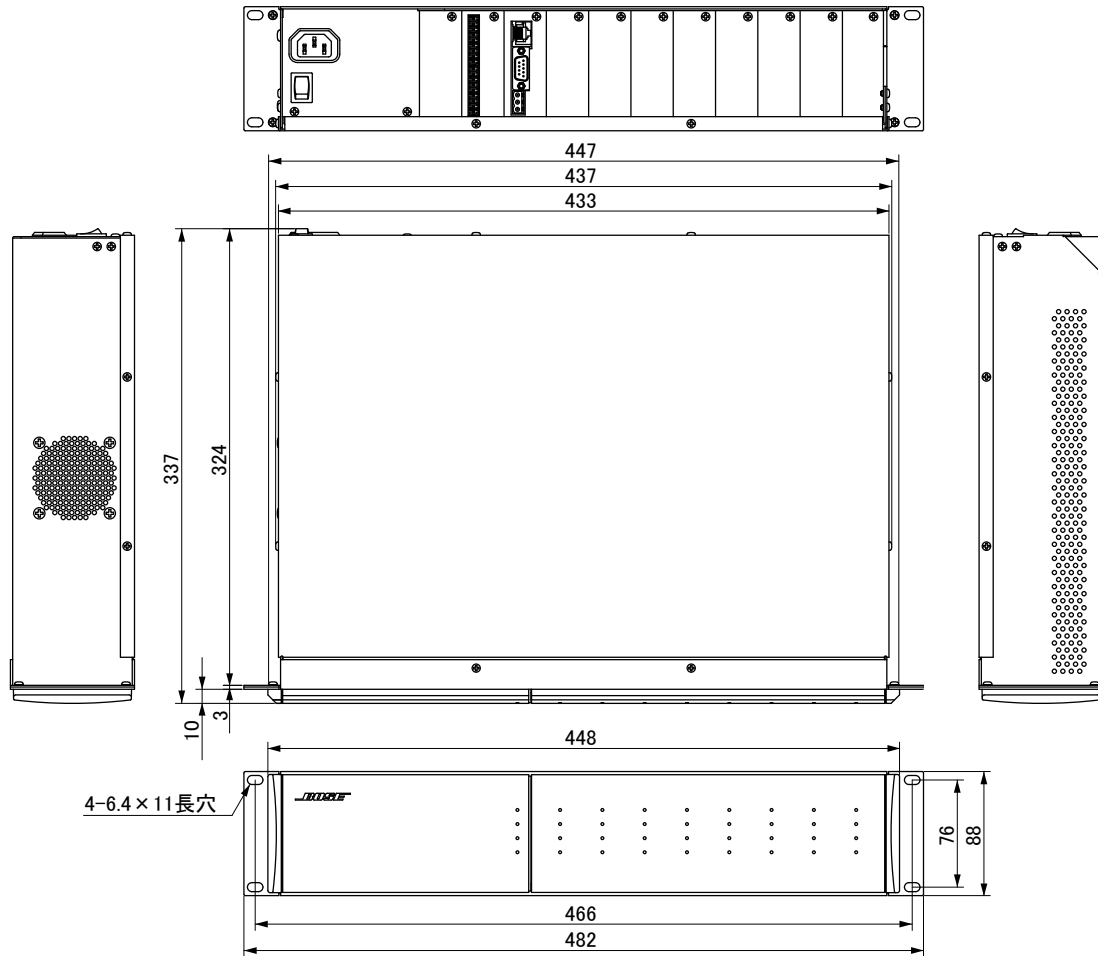
電源電圧：AC100V 50/60Hz

消費電力：35VA～最大70VA（周囲温度35°C以下）

外形寸法：482（W）×88（H）×337（D）mm

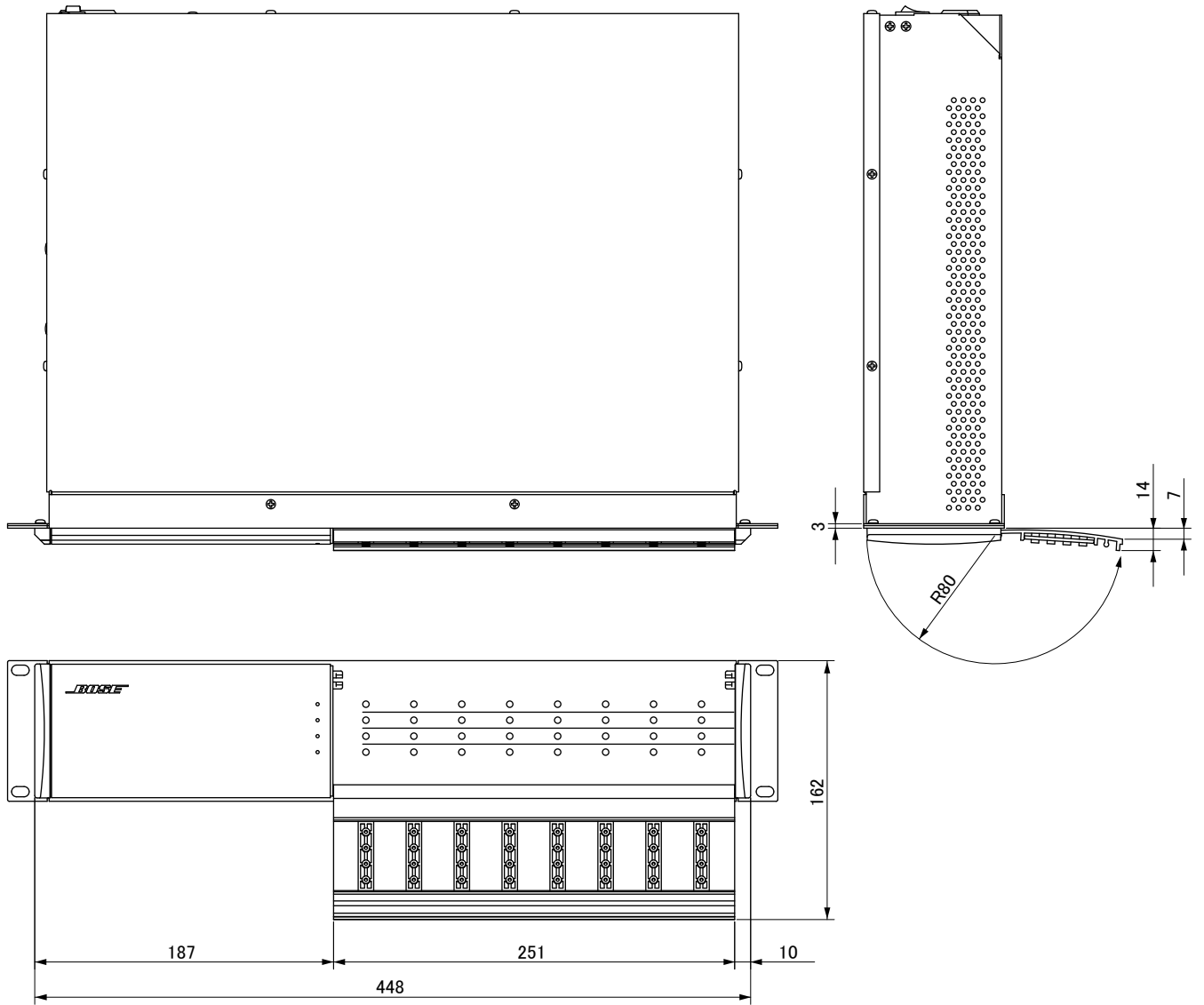
質量：5.2kg

発売日：2009年6月



単位：mm

フロントカバー開放時



単位:mm