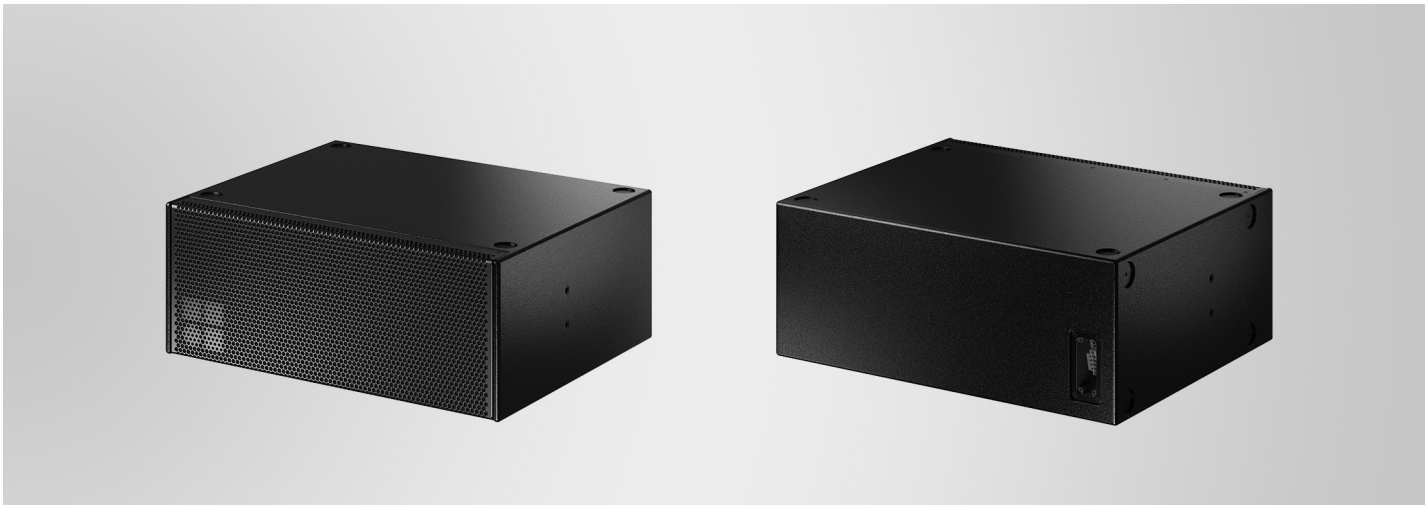
# Bi10-SUB サブウーファー



Bi10-SUB は、小規模なシステム構成や高さに制約のある用途向けに設計された、固定設備用途専用のコンパクトな高性能サブウーファーです。
先進的なポート設計を採用したバスレフキャビネットに 10 インチドライバーを 2 基搭載し、d&b U-Series をはじめとするコンパクトな d&b ラウドスピーカーと最適に組み合わせることができます。
周波数特性は 38 Hz ～ 130 ／ 100 Hz です。
キャビネットはマリン合板製で、耐衝撃性および耐候性を備えた PCP 仕上げを採用しています。前面は、音響透過性フォームを内側に配した高剛性メタルグリルにより保護されています。各側面には、専用取付アクセサリーを装着するための M10 ねじ込みインサートを 2 か所備えています。

**d&b アンプ**

d&b audiotechnik のラウドスピーカーは、d&b でのアンプのみ動作させるように独自の設計がされています。これらのアンプは、d&b のシステムアプローチに関連する性能、信頼性、長寿命を実現するために調整された包括的な制御・保護機能とともにパワーを提供します。

**システムデータ**

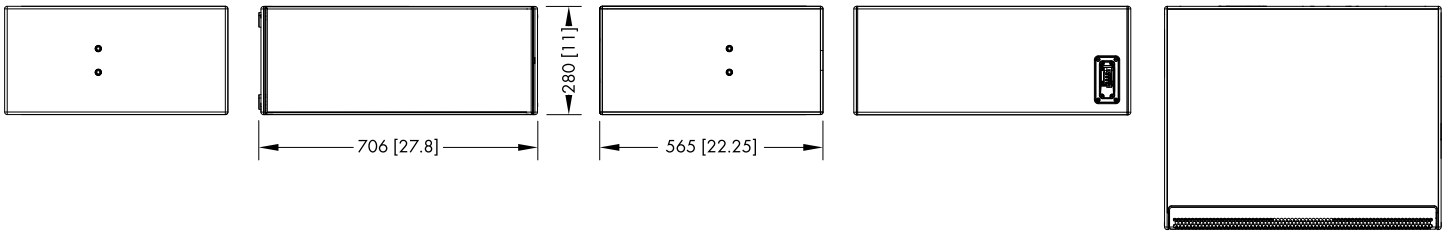
| | |
|---|---|
| 周波数特性 (–5 dB 標準 ) | 38 Hz - 130 Hz |
| 周波数特性 (–5 dB 100Hz モード ) | 38 Hz - 100 Hz |
| 周波数特性 (–10 dB 標準 , IEC60268) | 34 Hz - 170 Hz |
| 周波数特性 (–10 dB 100Hz モード , IEC60268) | 34 Hz - 140 Hz |
| 最大音圧レベル（ピーク、1 m、自由音場、クレストファクター 4 のピンクノイズ | |
| D90 / D80 / D40 / 40D 使用時 | 130 dB |
| D25 / D20 / 25D / 30D 使用時 | 128 dB |
| 5D / 5DM 使用時 | 127 dB |
| 10D 使用時 | 126 dB |

**スピーカーデータ**

| | |
|---|---|
| 公称インピーダンス | 6 Ω |
| 許容入力 (RMS/ ピーク 10 ms) | 500/1200 W |
| コンポーネント | 2 x 10" ドライバー |
| コネクター | Phoenix ソケット（Type:DFK PC 4/4 GF） |
| | Phoenix プラグ（Type:SPC 5/4） |
| 重量 | 27kg(60 lb) |

d&b audiotechnik

# Bi10-SUB サブウーファー




**Bi10-SUB キャビネット寸法 (mm[ インチ ])**

Copyright © 04/2026, d&b audiotechnik GmbH & Co. KG

**仕様書記載内容**

本ラウドスピーカーは、コンパクトな高性能サブウーファーとする。
本ラウドスピーカーは、バスレフ方式の 10 インチロングエクスカーション・ネオジムドライバー 2 基で構成するものとする。
本ラウドスピーカーは、専用の互換コントローラーアンプによってのみ駆動可能とする。
キャビネットは、耐衝撃塗装仕上げを施したマリン合板製とする。
ドライバーは、音響透過性および撥水性を備えたファブリックを内側に配した高剛性メタルグリルにより保護されるものとする。
各側面には、専用ブラケット取り付け用の M10 ねじ込みインサートを 2 か所備えるものとする。
底面には、キャビネットのずれや傷付きを防止するための 4 個のゴム脚を備えるものとする。また、天面には対応する 4 か所の凹部を備え、スタッキング時のキャビネットのずれを防止するものとする。
背面の接続パネルは凹部内に配置され、4 ピン Phoenix コネクターを備えるものとする。
ケーブル外径 6 ～ 12 mm に対応する PG ケーブルグランド（PG13.5）を取り付け可能なカバープレートを、オプションで提供するものとする。
許容入力は 500 W RMS、1200 W ピーク（10 ms）とする。
オンアクシスで測定した周波数特性（− 5 dB）は 38 Hz ～ 130 Hz とし、最大音圧レベルは 130 dB 以上とする。
外形寸法（幅 × 高さ × 奥行）は 706 × 280 × 565 mm（27.8" × 11" × 22.25"）以下とし、重量は 27 kg（60lb）以下とする。

本ラウドスピーカーは、d&b audiotechnik GmbH & Co. KG 製 Bi10-SUB とする。