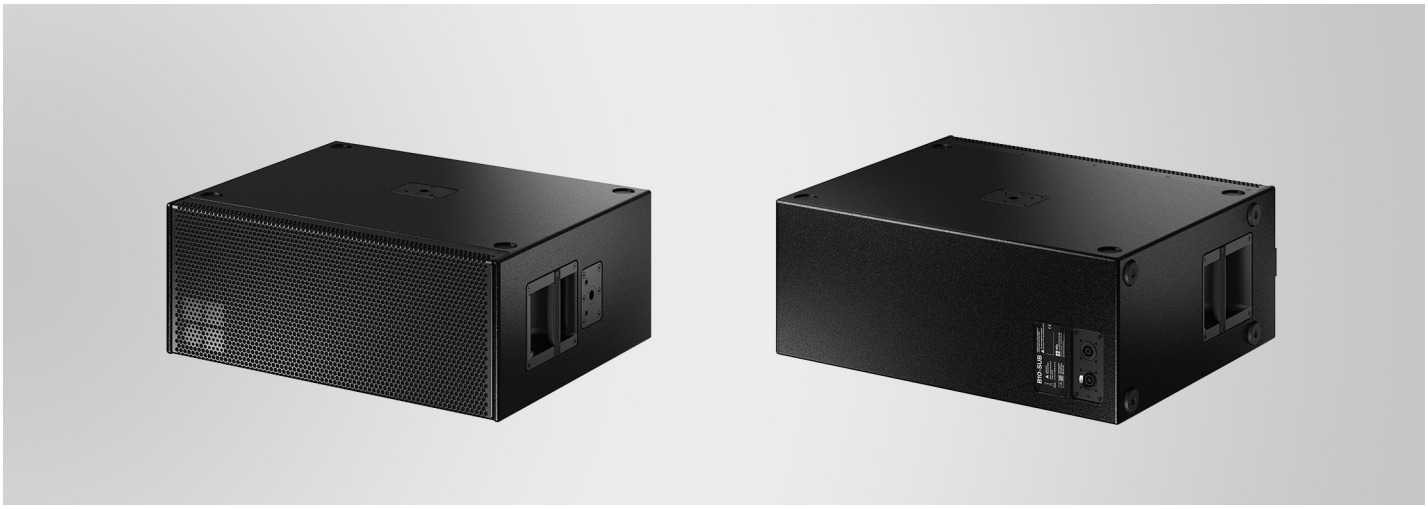
B10-SUB サブウーファー



B10-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、モバイル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。また、左右の側面にはそれぞれハンドルを備えています。
底面には 4 個のゴム脚を備え、設置時のキャビネットのずれを防ぐとともに、底面パネルを傷から保護します。
天面には、これらのゴム脚に対応した形状の凹部を 4 か所設けており、スタッキング時のキャビネットのずれを防止します。
さらに、縦置きで使用する際にキャビネットのずれを防ぎ、側面パネルを傷から保護するため、片側の側面にも 4 個のゴム脚を備えています。
天面および右側面には、M20 ねじ込みフランジと 2 か所の M8 ねじ込みインサートを備えています。これにより、TOP キャビネット設置用のポールを取り付けることができるほか、専用のフライングアダプターを取り付けることも可能です。

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

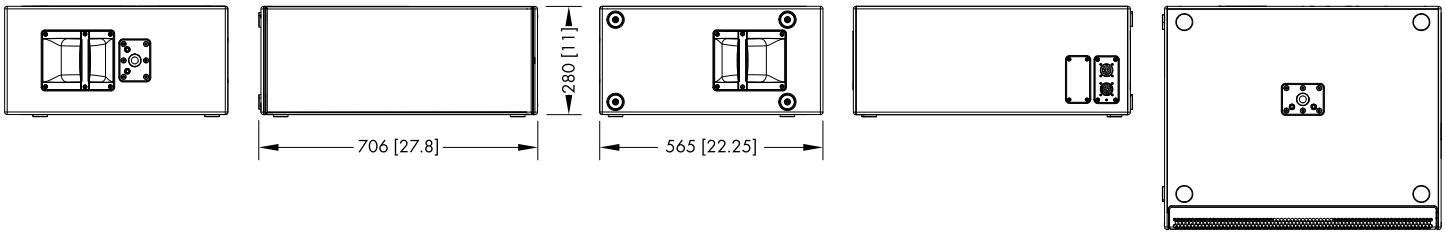
周波数特性 (–5 dB 標準)	38 Hz - 130 Hz
周波数特性 (–5 dB 100Hz モード)	38 Hz - 100 Hz
周波数特性 (–10 dB 標準 , IEC60268)	34 Hz - 170 Hz
周波数特性 (–10 dB 100Hz モード , IEC60268)	34 Hz - 140 Hz
最大音圧レベル（ピーク、1 m、自由音場、クレストファクター 4 のピンクノイズ)	
D90 / D80 / D40 / 40D 使用時	130 dB
D25 / D20 / 25D / 30D 使用時	128 dB
5D / 5DM 使用時	127 dB
10D 使用時	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	1 x NLT4 F/M
ピンアサインメント	2 ＋ /2 －
重量	27kg(60 lb)

d&b audiotechnik

B10-SUB サブウーファー



B10-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。
各側面にはハンドルを備えるものとする。
天面および片側面には、M20 ねじ込みフランジと 2 か所の M8 ねじ込みインサートを備え、対応する TOP キャビネット設置用ポール、または専用のブラケットやフライングアダプターなどの取り付けに対応するものとする。
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、speakON NLT4 F/M コネクターを備えるものとする。
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（60 lb）以下とする。

本ラウドスピーカーは、d&b audiotechnik GmbH & Co. KG 製 B10-SUB とする。