

LB20 シリーズ

取り付けがとても簡単

屋内でも屋外でも簡単に壁に取り付けられる商業施設用プレミアムスピーカー



BOSCH

独創を、みんなのものに

boschsecurity.com

- ▶ 取り付け業者のことを念頭に置いて設計されています。独自の機能で取り付け時間を短縮し、さらに性能強化を図り、取り付け作業を簡素化しました。
- ▶ Bosch 製品の優れた品質と制御可能なサウンドカバーエリアにより、バックグラウンドミュージックの提供と聞き取りやすいページングに特化しています。
- ▶ より高い SPL を処理可能であるため、バー、クラブ、レストランなどでの使用に最適です。



LB20 シリーズは、Bosch ファミリの屋内および屋外向け商業施設用スピーカーの中で最も新しい製品です。他の Bosch モデルと音響的にマッチし、デザイン的にも相性の良い LB20 シリーズは、革新的な機能を備えています。設置者とエンドユーザーの両方が現実世界で必要としている設置の簡単さと Bosch の並外れた音響性能を、効率的かつ

効果的に、非常に汎用的な形式で提供します。

LB20 シリーズは、分散型音響システムの新たな強力な選択肢となるよう徹底的に設計されており、妥協のないコンパクトでコスト効率の良いシステムを実現しています。



モデル

4 インチ、5.25 インチ、および 8 インチの 2 ウェイモデルと、適合するデュアル 10 インチサブウーハーが用意されており、特定の空間、屋内、または屋外などに最適なモデルを選びやすくなっています。このシリーズの各製品は、まさしく耐候性に優れた構造であり、業界水準をはるかに超える広範かつ厳格なテストによって確認が行われています。

用途

目立たない外観でありながら頑丈で、一度設定したらあとは何もしなくてよいほどの信頼性の高い製品です。バー、レストラン、パティオエリア、小売店、ホテルの廊下やロビー、プールエリア、空港のラウンジやコンコース、フィットネスクラブ、教会、劇場などでの使用に最適です。

主な特徴：

- ▶ 革新的な壁面取り付けシステムにより、すばやく簡単に設置できます。
- ▶ すべてのモデルが IP54 認定を受けていて耐候性に優れています。その中でも 5.25 インチモデルとデュアル 10 インチサブウーハーは、IP65 認定を受けた耐候性に優れたバージョンです。
- ▶ ローインピーダンス (8 Ω) のトランス (70/100 V) 付きモデルは、柔軟性を最大限に高めます。
- ▶ スタイリッシュなデザイン：スピーカーまでの配線をすべて隠すことができます。すべてのモデルが塗装可能であり、取り外し可能なグリルを備えています。水平位置の見た目が正しく保たれるように、ロゴが回転できるようになっています。

取り付けがとても簡単



1.事前の配線

気泡水準器が付いているので壁面マウントの取り付けが簡単に行えます。



2.保護

工事が完了するまでは、壁面マウントを保護するために塗装カバーをかぶせておきます。



3.配置

配線済みのスピーカーを壁面マウントにスライドさせて所定の位置にはめ込みます。

仕様

	LB20-PC40-4 / B20-PC15-4	LB20-PC75-5 / LB20-PC30-5	LB20-PC60EW-5	LB20-PC90-8 / LB20-PC60-8	LB20-SW400
周波数特性 (-10 dB)	75 Hz ~ 20 kHz ¹	60 Hz ~ 20 kHz ¹	55 Hz ~ 20 kHz ¹	50 Hz ~ 20 kHz ¹	33 Hz ~ 500 Hz ¹
出力音圧レベル	87 dB ² / 86.5 dB ²	90 dB ²	89 dB ²	90 dB ²	94 dB ⁴
最大音圧レベル	103 dB / 98.5 dB	109 dB	108 dB	110 dB	120 dB
公称指向角度 (水平 x 垂直)	水平 110° 垂直 110°	水平 90° 垂直 90°	水平 90° 垂直 90°	水平 90° 垂直 90°	-
許容入力	40 W / 15 W	75 W / 30 W	90 W	90 W / 60 W	400 W
ローインピーダンス	あり / なし	あり	あり	あり	あり
公称インピーダンス	8 Ω / -	8 Ω	8 Ω	8 Ω	8 Ω
入力トランス (70 V / 100 V)	- / 15 W	- / 30 W	60 W	- / 60 W	オプションアクセサリ
トランスタップ	70 V: 15 W、 7.5 W、3.5 W 100 V: 15 W、7.5 W	70 V: 30 W、15 W、 7.5 W、3.5 W、8Ω 100 V: 30 W、 15 W、7.5 W、8Ω	70 V: 60 W、30 W、 15 W、7.5 W、8Ω 100 V: 60 W、 30 W、15 W、8Ω	70 V: 60 W、30 W、 15 W、7.5 W、8Ω 100 V: 60 W、 30 W、15 W、8Ω	オプションアクセサリ
LF トランスデューサ	4 インチ (102 mm)	5.25 インチ (133 mm)	5.25 インチ (133 mm)	8 インチ (203 mm)	10 インチ x2 (254 mm)
HF トランスデューサ	0.75 インチ (20 mm)	0.75 インチ (20 mm)	0.75 インチ (20 mm)	1 インチ (25 mm)	-
コネクタ	壁面ブラケットの固定ねじ。最大ワイヤーゲージ 12 AWG (2.5 mm) EVID-S 4.2T: 着脱式ロック付き 4 ピンコネクタ (ユーロブロック)	壁面ブラケットの固定ねじ。着脱式ロック付き 4 ピンコネクタ (ユーロブロック) 最大ワイヤーゲージ 12 AWG (2.5 mm)	着脱式ロック付き 4 ピンコネクタ (ユーロブロック) 最大ワイヤーゲージ 12 AWG (2.5 mm)	壁面ブラケットの固定ねじ。着脱式ロック付き 4 ピンコネクタ (ユーロブロック) 最大ワイヤーゲージ 2 AWG (2.5 mm)	着脱式ロック付き 4 ピンコネクタ x2 (ユーロブロック) - 入力および出力最大ワイヤーゲージ 12 AWG (2.5 mm)
対環境仕様	IP-54 (IEC-60529 準拠)	IP-54 (IEC-60529 準拠)	IP-65 (IEC-60529 準拠)	IP-54 (IEC-60529 準拠)	IP-54 (IEC-60529 準拠) IP-65 (付属のポートカバー装着時)
色	黒 (RAL 9004) または白 (RAL 9003)				
寸法 (高さ x 幅 x 奥行)	193 x 140 x 120 mm (7.6 x 5.5 x 4.7 インチ) ³	255 x 180 x 154 mm (10.0 x 7.1 x 6.0 インチ) ³	255 x 180 x 150 mm (10 x 7.1 x 5.9 インチ) ³	390 x 250 x 224 mm (15.4 x 9.8 x 8.8 インチ) ³	356 x 651 x 491 mm (14 x 25.6 x 19.3 インチ) ³
本体重量	1.5 Kg (3.3 ポンド) ³ / 1.8 Kg (4.0 ポンド) ³	2.7 Kg (5.9 ポンド) ³ / 3.2 Kg (7 ポンド) ³	3.2 Kg (7.1 ポンド) ³	5.1 Kg (11.3 ポンド) ³ / 5.8 Kg (12.8 ポンド) ³	17.9 Kg (39.5 ポンド) ³
梱包重量 (1 組)	5.0 Kg (11.0 ポンド) / 5.4 Kg (11.9 ポンド)	6.7 Kg (14.8 ポンド) / 7.9 Kg (17.5 ポンド)	9.5 kg (21 ポンド)	13.0 Kg (28.7 ポンド) / 14.8 Kg (32.6 ポンド)	21.0 kg (46.3 ポンド)
付属品	取り付けブラケット、六角レンチ	取り付けブラケット、六角レンチ	U型ブラケット、六角レンチ、入力カバー	取り付けブラケット、六角レンチ	(2) サブウーハーの脚、耐候性入力カバー、(2) IP-65 ポートカバー
パッケージ数	2	2	2	2	1

1 ハーフスペース (壁面取り付け)

2 ハーフスペース (壁面取り付け)、平均 100 Hz ~ 10 kHz、1 W

3 ブラケットなし

4 ハーフスペース (壁面取り付け)、平均 50 Hz ~ 150 Hz、1 W