

# モジュール式シーリングラウドスピーカー あらゆる天井に対応する スマートな音声ソリューション



**BOSCH**

Invented for life



**EN54-24**

EVAC Certified  
Emergency  
Voice Alarm

## 取り付け作業を念頭に置いた設計

- ▶ ほぼあらゆるタイプの天井に最適
- ▶ 革新的なモジュール式の構造
- ▶ 取り付けと保守が簡単
- ▶ 非常にコストパフォーマンスの高いソリューション



### 多用途性とシンプルさ

Bosch のモジュール式シーリングラウドスピーカー製品は、さまざまな天井に幅広くお使いいただけます。取り付け作業を念頭に置いて開発されており、取り付けごとにかかる時間を最大 30% 短縮します。これを可能にしているのは、工夫されたパッケージと、「ループスルー」を装備した特許出願中のセラミックコネクタ（ファイヤードーム（類焼防止のための金属製カバー）に搭載）といったインテリジェントな設計の部品で、困難な取り付け作業が非常に楽になっています。革新的なモジュール設計と音響品質を備えた Bosch のモジュール式シーリングラウドスピーカー製品は注目に値する製品です。

### モジュール設計

入力電源と音響性能ごとに異なるトランスデューサを選べるため、用途に合わせてコンポーネントを選択できます。1つ1つのスピーカー製品それぞれが、ほぼあらゆるタイプの天井に最適です。また標準サイズのグリルを備えているため、取り付け場所固有の音響要件とは関係なく、統一されたスマートな外観にすることが可能です。選択肢が豊富な一方、標準化されたコンポーネントが採用されているため、注文や仕入れが簡単です。



4 個すべてのラウドスピーカーに適合する 2 つの取り付けオプション、U 型ブラケットと取り付けリングにより、すぐ簡単に取り付けられます。左は、取り付けリングオプションと、ほこりや害虫から保護する背面ボックスを組み合わせたものです。

#### 4 | モジュール式シーリングラウドスピーカー





#### 多様な取り付け方法

Bosch のモジュール式シーリングラウドスピーカーは取り付けが簡単で、さまざまな取り付け方法が可能のため、取り付ける際のほぼあらゆるニーズに対応します。4 種類のスピーカーから選ぶことができ、いずれのタイプでもオプションのパイロットトーン表示ボードと監視ボードを利用できるため、選択肢の広さにおいても使いやすさという点でも最適な製品です。

#### インテリジェントなパッケージ

モジュール式構造を最大限に活かすため、Bosch はモジュール式のパッケージ方式を開発しました。設置ボックス内では、すべての部品が、取り付け作業で使う順序で個別にパッケージされています。このため、作業が明確で能率よく進めることができ、手違いや不慮の破損を防ぎます。

耐火性が重要な取り付けの場合は、各スピーカーを同型のファイヤードームに取り付けて簡単に接続できます。ファイヤードームに搭載された、「ループスルー」装備の革新的なセラミックコネクタにより、硬い E30 システムケーブルをあらかじめ配線して、シーリングスピーカーに接続する前にテストできます。これにより、取り付け時間が短縮され、EVAC にも準拠できます。



**EN54-24** EVAC Certified  
Emergency  
Voice Alarm

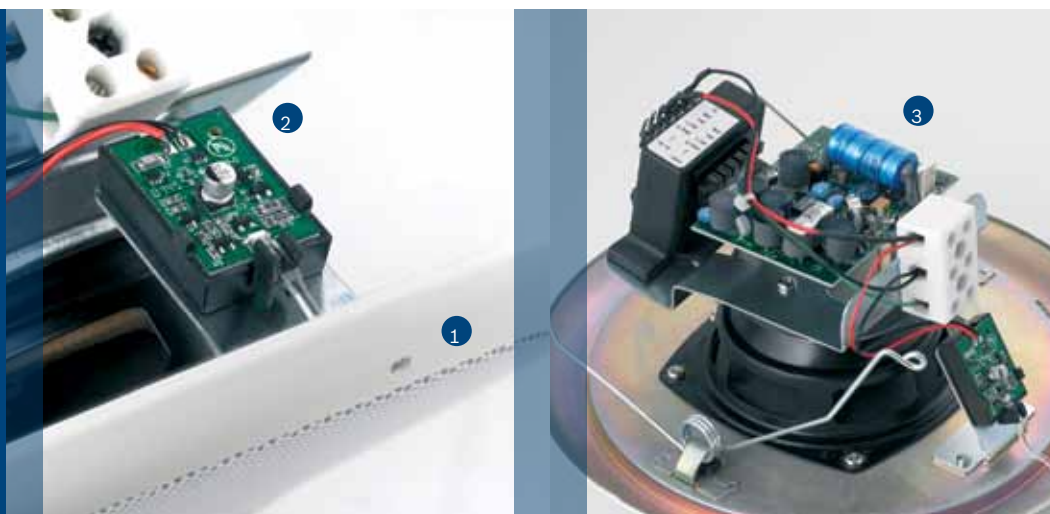


表面の硬い天井など、スピーカーのフラッシュ マウントが不可能な場所では、スタイリッシュな表面取り付けボックスを使えば、設置が簡単で見た目もすっきりします。

#### 簡単な保守作業

信号がラウドスピーカーに届いていることを簡単に確認できるように、パイロットトーン表示ボードと、シーリングスピーカーのグリル周縁で点灯するオプションの LED ステータスインジケータランプをご用意しました。進化したスピーカー保守を実現するため、オプションとして監視ボード取り付け用装備もあります。これは Bosch 独自の革新技术です。

**LED ステータスインジケータ** (1) のランプを見れば、スピーカーが正常に作動しているかどうか一目でわかります。このオプションにより、不具合のあるスピーカーを探し当てるのにかかる作業時間が大幅に短縮され、大きなコスト削減につながります。パイロットトーン表示ボード (2) とライン監視ボード (3)



**認定されたソリューションをお届けする Bosch の信頼性**

Bosch のモジュール式シーリングラウドスピーカーは EN54-24 に認定されており、音声警報設置に関して必要なすべての規格（EN60849 および BS5839 : 8）に対応しています。

	取り付けアクセサリ				
	金属製 U型ブラケ ット	金属製 ファイヤー ドーム	表面取り付け ボックス	取り付けリ ング	背面ボック ス*
	①	②	③	④	⑤
フラッシュマウント	•	•		•	•
表面マウント	•	•	•		
つり下げ設置			•		

4 タイプすべてのスピーカー（6W・4 インチ、6W・6 インチのデュアルコーン、12W・6 インチのコアキシャル、24W・6 インチのコアキシャル）を、どの方法でも設置できます。

オプションのパイロットトーン表示ボードと監視ボードはすべてのモジュール式シーリングスピーカーで利用できます。

\* 背面ボックスは取り付けリングと組み合わせて使用します。



**Bosch のモジュール式シーリングラウド スピーカー製品は、インテリジェントな設計で、選択の幅が広く、取り付けや保守がかつてないほど簡単です。**

## 品質と革新の継承

100年以上にわたり、Boschの名は品質と信頼性を表してきました。

Boschは、最高水準のサービスとサポートに裏打ちされた、革新的な技術を提供する世界的なサプライヤです。

Bosch Security Systemsでは、世界中の政府機関や公共施設、企業、学校、家庭など、さまざまな環境で利用され、毎日の暮らしを支えるセキュリティ、安全、通信、および音声に関する多岐にわたるソリューションを提供しています。



## Bosch Security Systems

詳しくはウェブサイトをご覧ください。

[www.boschsecurity.jp](http://www.boschsecurity.jp)

© Bosch Security Systems, 2011

Printed in The Netherlands

Modifications reserved

PA-EH-ja-06\_F01U559751\_01