

● 製品の仕様、付属品およびデザインは予告なく変更する場合があります。記載内容は2020年6月現在のものです。

## 取付金具（天井取付用） WS-Q148-K, WS-Q148-W

### ■ 概要

- このスピーカー取付金具は、WS-ARシリーズ（WS-AR080-K/W、WS-AR200-K/W）、WS-LA208を天井に取り付けるための金具です。

### ■ 仕様

品番	WS-Q148-K、WS-Q148-W 天井取付（中・大型スピーカー用）
質量	約 1.5 kg
寸法	フランジ径 $\phi 200$ mm 全長 134 mm
仕上げ	WS-Q148-K 黒色 半艶塗装（マンセル N1 近似色） WS-Q148-W 白色 半艶塗装（マンセル N9 近似色）
角度調整範囲※	縦向き使用の場合（WS-AR シリーズ、WS-LA208） 水平：左右 60° 垂直：下向き 0°～15° 横向き使用の場合（WS-AR シリーズ） 水平：左右 60° 垂直：下向き 0°～20°

※ 取付場所によっては制限されることがあります。  
アンカー1本あたりの最低引抜強度は、2 329 N {238 kgf}を確認してください。  
建築基材部の強度はアンカー1本あたりの最低引抜強度の5倍以上を確保してください。

### ■ 付属品

取扱説明書……………1冊  
保証書……………1式

以下の付属品は取付工事に使用します。  
M8 ボルト……………3本  
（スピーカー本体用:2本、落下防止ワイヤー固定用:1本）  
平座金……………3個  
（スピーカー本体用:2本、落下防止ワイヤー固定用:1本）  
ばね座金……………3個  
（スピーカー本体用:2本、落下防止ワイヤー固定用:1本）  
M8 フランジ付きボルト（角度調整用）……………2本  
落下防止ワイヤー（取付プレート付）……………1本

### ■ 外形寸法図（単位：mm）

#### ・ WS-Q148(天井取付)

