

●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2013年09月現在のものです。

取付金具（室内用） WS-Q136,Q137,Q138,Q139

■ 概要

この取付金具はラムサスピーカーを屋内の天井または壁面に取り付けるための金具です。取り付け可能なスピーカーは下表のとおりです。

用途	スピーカー（品番）	取付金具	制限質量
天井取付	WS-A10-K-W WS-N20 WS-A10T-K-W WS-N20H	WS-Q136-B/W 全長：198 mm スピーカー取付ピッチ：60 mm	約 8 kg
	WS-A85 WS-AT80 WS-N40, WS-A200 WS-AT75-K-W, WS-AT200 WS-AT75H-K-W WS-X77 WS-LA208	WS-Q138-B/W 全長：255 mm スピーカー取付ピッチ：128 mm～150 mm	約 18 kg
天井・壁面取付	WS-A10-K-W WS-N20 WS-A10T-K-W WS-N20H	WS-Q137-B/W 全長：380 mm スピーカー取付ピッチ：60 mm	約 8 kg
	WS-A85 WS-AT80 WS-N40 WS-A200 WS-AT75-K-W WS-AT200 WS-AT75H-K-W WS-X77 WS-LA208	WS-Q139-B/W 全長：574 mm スピーカー取付ピッチ：128 mm～150 mm	約 18 kg

B/W：B（ブルーブラック）と、W（ホワイト）色

■ 仕様

用途	天井取付		天井・壁面取付	
	品番	質量	品番	質量
	WS-Q136-B/W	約 0.7 kg	WS-Q138-B/W	約 2.8 kg
			WS-Q137-B/W	約 1.1 kg
			WS-Q139-B/W	約 3.6 kg
仕上げ	WS-Q136-B, WS-Q138-B, WS-Q137-B, WS-Q139-B ブルーブラック塗装、マンセル 5PB2/2 近似色			
	WS-Q136-W, WS-Q138-W, WS-Q137-W, WS-Q139-W インテグレートッドホワイト塗装、マンセル 5Y8.5/1 近似色			
角度調整範囲※1	水平：360°			
	下向き：0°～30°以下 ただし、一部機種※2は、0°～20°			
	軸回転：0°～24°			

※1 取り付け場所、取り付けるスピーカーによっては制限されることがあります。

※2 WS-A200・WS-AT200を縦方向に取り付けた場合、0°～10°になります。

■ 設置上の注意

- 本取付金具は屋内専用です。屋外、軒下などの風雨、湿気にさらされる場所での設置はしないでください。また、屋内でもプールや風呂など、塩素・湿気等のある環境では使用しないでください。
- スピーカー入力線を支柱の中を通す場合、外径がφ8mm以下のスピーカーの入力線をご使用ください。
- アンカー1本あたりの最低引抜強度は、下表の値であること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。

スピーカー	取付金具			
	WS-Q136-B/W	WS-Q138-B/W	WS-Q137-B/W	WS-Q139-B/W
WS-AT75	—	1.4 kN { 140 kgf }	—	2.5 kN { 250 kgf }
WS-AT75H	—	1.4 kN { 144 kgf }	—	2.8 kN { 288 kgf }
WS-X77	—	1.4 kN { 144 kgf }	—	2.8 kN { 288 kgf }
WS-LA208	—	1.4 kN { 140 kgf }	—	2.5 kN { 250 kgf }

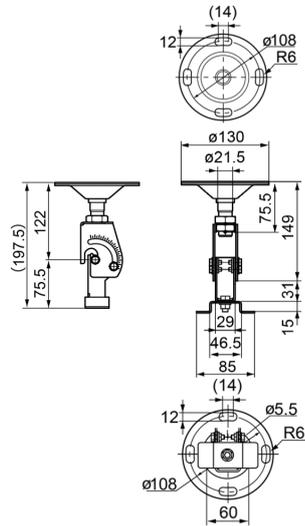
■ 付属品

取扱説明書 1 冊
 平座金 2 個
 スピーカー取付用ねじ 2 本

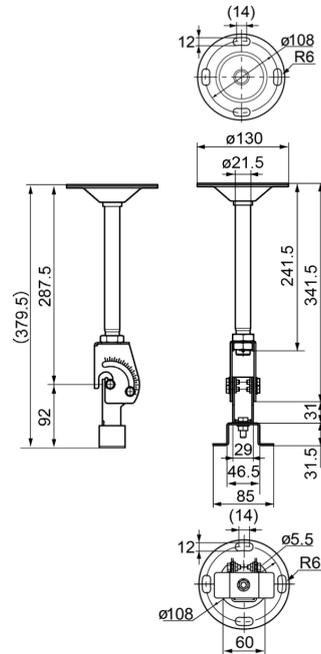
保証書 1 式
 落下防止ワイヤー（取付プレート付） 2 本
 バネ座金 2 個

■ 外形寸法図（単位：mm）

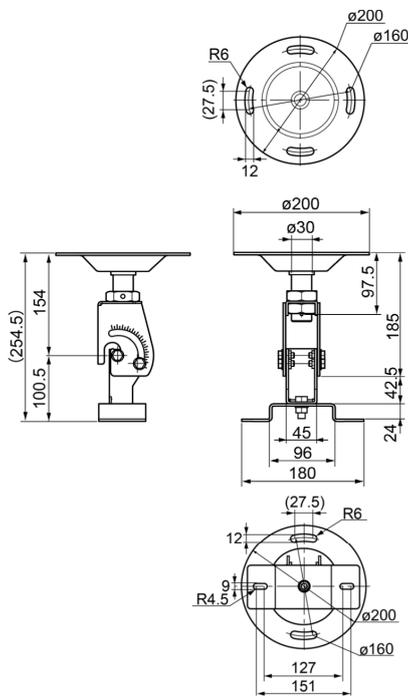
・ WS-Q136-B/W



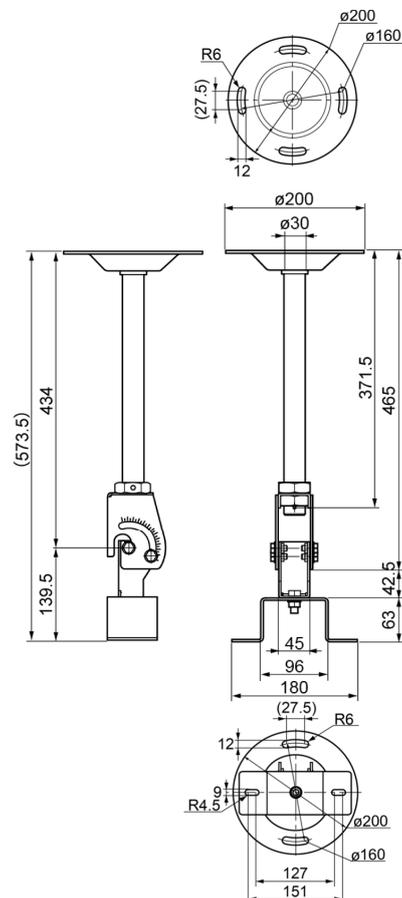
・ WS-Q137-B/W



・ WS-Q138-B/W

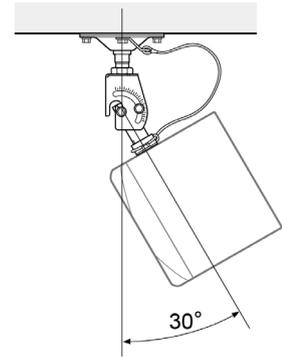
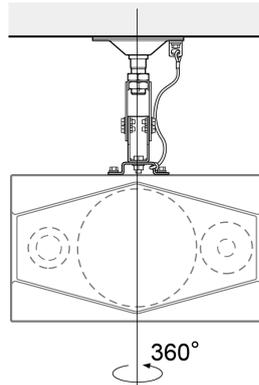


・ WS-Q139-B/W

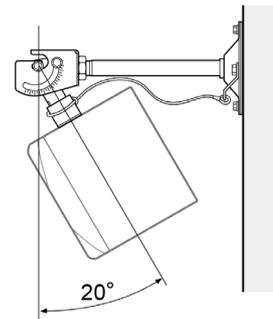
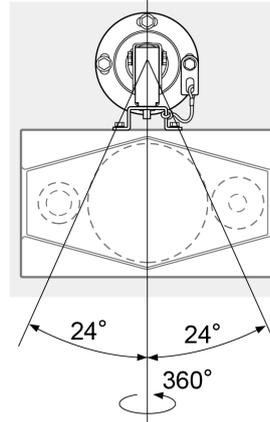


■ 設置例

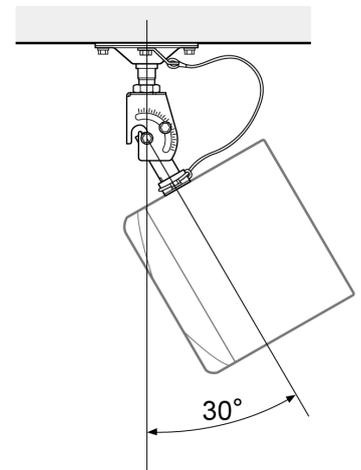
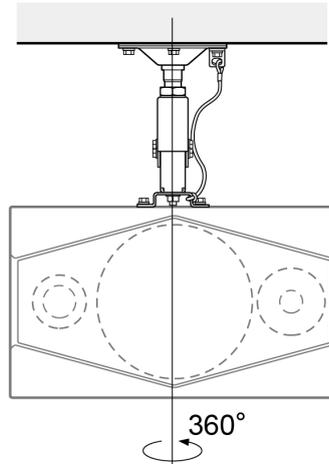
取り付け金具 WS-Q136
 スピーカー WS-N20,20H



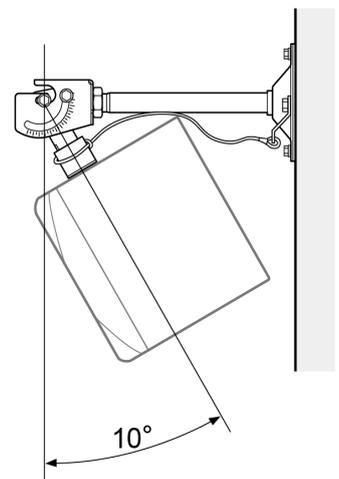
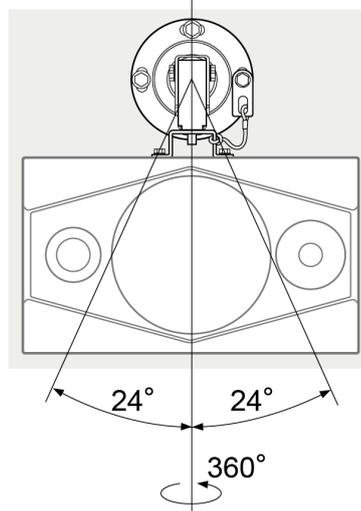
取り付け金具 WS-Q137
 スピーカー WS-N20,20H



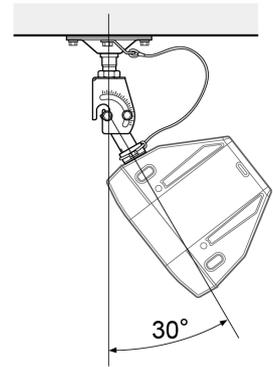
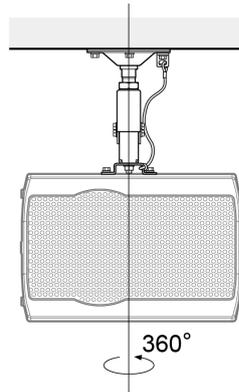
取り付け金具 WS-Q138
 スピーカー WS-N40



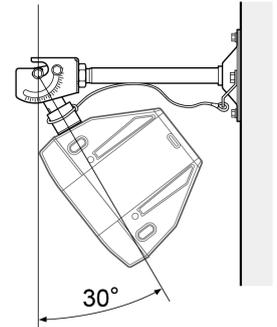
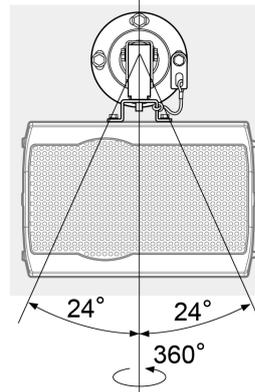
取り付け金具 WS-Q139
 スピーカー WS-N40



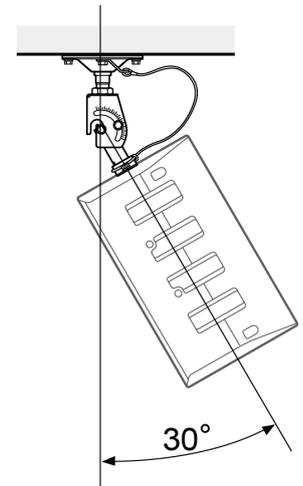
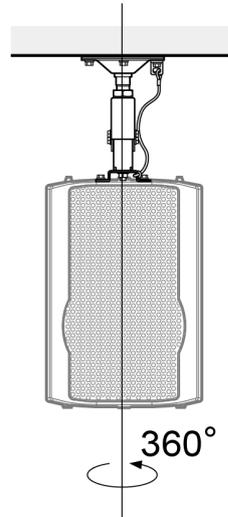
取り付け金具 WS-Q138
スピーカー WS-AT80



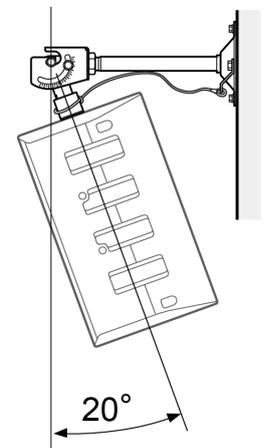
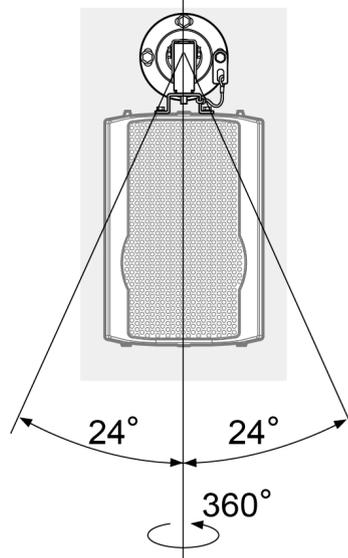
取り付け金具 WS-Q139
スピーカー WS-AT80



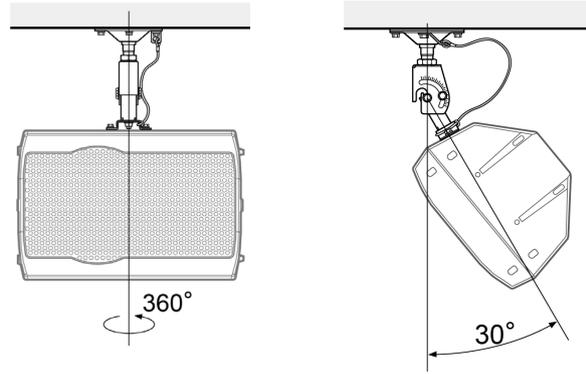
取り付け金具 WS-Q138
スピーカー WS-AT80



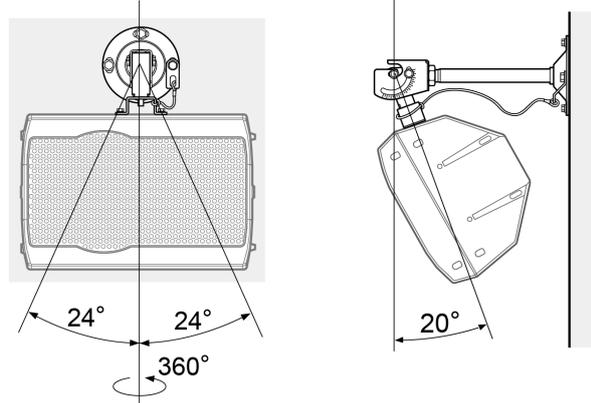
取り付け金具 WS-Q139
スピーカー WS-AT80



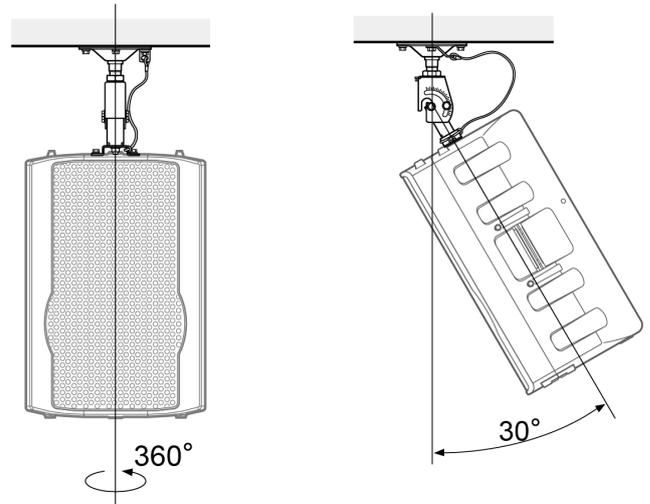
取り付け金具 WS-Q138
 スピーカー WS-AT200



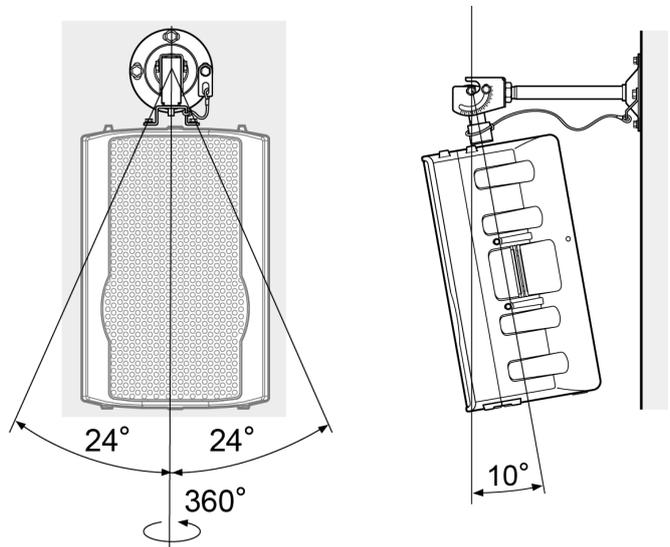
取り付け金具 WS-Q139
 スピーカー WS-AT200



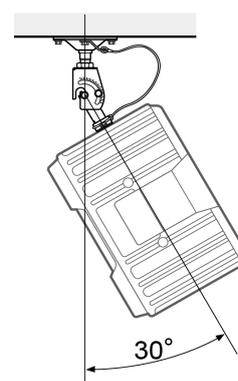
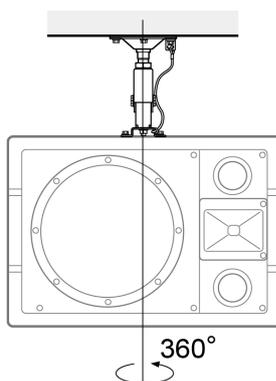
取り付け金具 WS-Q138
 スピーカー WS-AT200



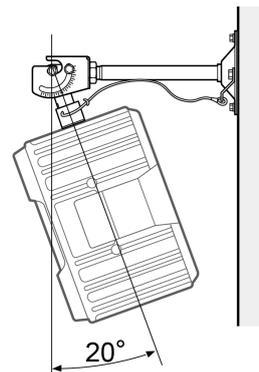
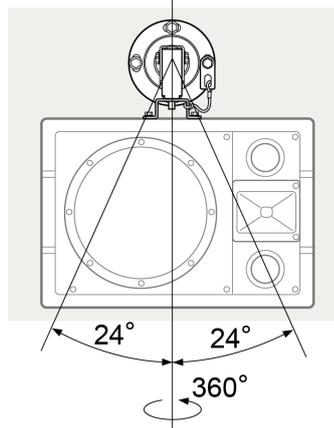
取り付け金具 WS-Q139
 スピーカー WS-AT200



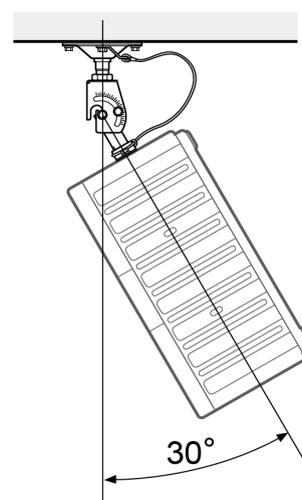
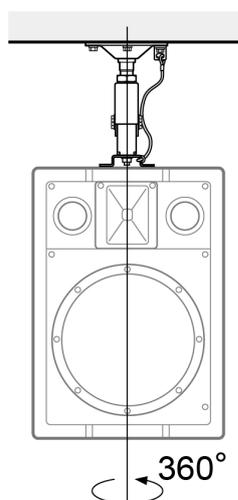
取り付け金具 WS-Q138
 スピーカー WS-A200



取り付け金具 WS-Q139
 スピーカー WS-A200



取り付け金具 WS-Q138
 スピーカー WS-A200



取り付け金具 WS-Q139
 スピーカー WS-A200

