

※掲載商品の価格には消費税は含まれていません。

12 cmコーン形スピーカー  
**WS-M10**

-K (ブラック)  
-W (ホワイト)  
本体希望小売価格  
各**20,500円**(税抜)

スピーカー端子



プッシュターミナル  
方式を標準装備

12 cmコーン形スピーカー  
**WS-M10T**

-K (ブラック)  
-W (ホワイト)  
本体希望小売価格  
各**25,500円**(税抜)

トランス内蔵



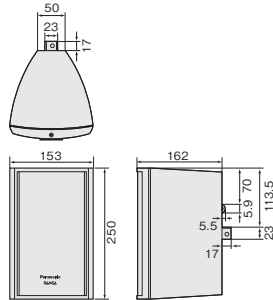
WS-M10T-K / WS-M10T-Wのみ

消防法  
基準適合 **L級**  
(127ページ参照)

コンパクトながらBGMを心地よく  
アナウンスをクリアに拡声。

●12 cmコーン形スピーカーのフルレンジバスレフタイプ。  
●出力音圧レベル91 dB (1 m/1 W)で、コンパクトながら高能率を実現(当社従来比2 dBアップ)。  
●トランス内蔵モデルWS-M10T-K、-Wもラインアップ。  
●ラウンド形状エンクロージャーによりスピーカー内部の定在波を抑え歪みの少ない拡声を実現。

■寸法図 (単位: mm)



■ 定格

品番形式	WS-M10-K、-W	WS-M10T-K、-W
形式	フルレンジバスレフタイプ	
入力	許容入力 120 W (連続プログラム) 60 W (RMS <sup>*2</sup> )	定格入力 100系 15 W、10 W、5 W 70系 7.5 W、5 W、2.5 W
入力インピーダンス	8 Ω	670 Ω、1 k Ω、2 k Ω (後面のロータリースイッチで切換可)
周波数特性 (Typical)	50 Hz ~ 16 000 Hz (-20 dB) 100 Hz ~ 14 000 Hz (-10 dB)	
音響パワーレベル <sup>*3</sup>	—	90 dB (1 W)
出力音圧レベル	91 dB (1 W/1 m)	
使用スピーカー	12 cmコーンスピーカー	
使用温度範囲	-10℃~+50℃	
寸法	153 mm (幅) × 250 mm (高さ) × 179 mm (奥行) (奥行 本体のみ: 162 mm、後面突起部: 17 mm)	
質量	約2.5 kg	約3.1 kg
仕上げ	エンクロージャー 材質: 樹脂製 WS-M10-K、WS-M10T-K: 黒色 半艶塗装 (マンセルN1 近似色) WS-M10-W、WS-M10T-W: 白色 半艶塗装 (マンセルN9 近似色) パンチングネット 材質: 金属製 WS-M10-K、WS-M10T-K: 黒色 半艶塗装 (マンセルN1 近似色) WS-M10-W、WS-M10T-W: 白色 半艶塗装 (マンセルN9 近似色)	
コネクター部	プッシュターミナル×1 (適合線径: AWG16 ~ AWG20) (単線φ1.29 mm ~ φ0.8 mm、より線1.31 mm <sup>2</sup> ~ 0.5 mm <sup>2</sup> )	
消防法音圧区分	—	L級

※2: International Electrotechnical Commission (IEC) 規格 IEC60268-5:2003 + A1:2007(E)に規定された定格ノイズ電力です。

※3: 音響パワーレベルおよび指向特性区分は、消防法の規定により測定された区分および値を用いています。

適合取付金具については  ..... 122ページをご参照下さい。

取付金具適合表については  ..... 128ページをご参照下さい。

20 cm 2ウェイスピーカー  
**WS-M80**

-K (ブラック)  
-W (ホワイト)  
本体希望小売価格  
各**72,000円**(税抜)

スピーカー端子



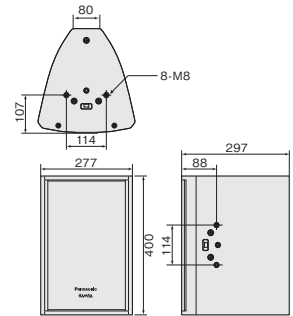
プッシュターミナル  
方式を標準装備



コンパクト&ハイパフォーマンス  
多彩なシチュエーションで活躍。

●20 cmコーン形ウーハーと均一な指向特性を持つNew SCWG ホーンツイーターの構成からなる、2ウェイバスレフ方式スピーカー。●高音域はφ25ソフトドームツイーター。指向角は水平60°×垂直60°。●より音域を広く、より周波数特性を平坦に。多目的に活躍する音場バランスを追求。●ラウンド形状エンクロージャーによりスピーカー内部の定在波を抑え歪みの少ない拡声を実現。

■寸法図 (単位: mm)



■ 定格

形式	2ウェイバスレフタイプ
許容入力	160 W (連続プログラム) 80 W (RMS <sup>*2</sup> )
入力インピーダンス	8 Ω
周波数特性 (Typical)	50 Hz ~ 20 000 Hz (-20 dB) 70 Hz ~ 16 000 Hz (-10 dB)
出力音圧レベル	94.5 dB (1 W/1 m)
クロスオーバー周波数	2.5 kHz
使用スピーカー	低音用: 20 cm コーンスピーカー 高音用: φ25ソフトドームツイーター ホーン指向角度60° (水平) × 60° (垂直)
使用温度範囲	-10℃~+50℃
寸法	277 mm (幅) × 400 mm (高さ) × 297 mm (奥行)
質量	約8.5 kg
仕上げ	エンクロージャー 材質: 木製 (合板) WS-M80-K: 黒色 半艶塗装 (マンセルN1 近似色) WS-M80-W: 白色 半艶塗装 (マンセルN9 近似色) パンチングネット 材質: 金属製 WS-M80-K: 黒色 半艶塗装 (マンセルN1 近似色) WS-M80-W: 白色 半艶塗装 (マンセルN9 近似色)
コネクター部	プッシュターミナル×1 (適合線径: AWG16 ~ AWG20) (単線φ1.29 mm ~ φ0.8 mm、より線1.31 mm <sup>2</sup> ~ 0.5 mm <sup>2</sup> )

※2: International Electrotechnical Commission (IEC) 規格 IEC60268-5:2003 + A1:2007(E)に規定された定格ノイズ電力です。

適合取付金具については  ..... 123ページをご参照下さい。

取付金具適合表については  ..... 128ページをご参照下さい。

関連機器

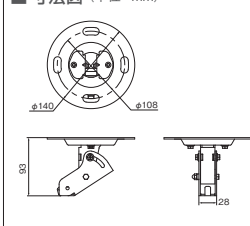
WS-Mシリーズ用適合取付金具 (WS-M10/M10T用)

天井取付金具<sup>\*</sup>  
**WS-Q146**

-K (ブラック)  
-W (ホワイト)  
本体希望小売価格  
各**7,400円**(税抜)



■寸法図 (単位: mm)



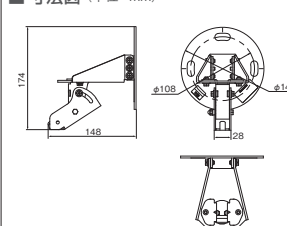
適合スピーカー  
WS-M10-K、-W、WS-M10T-K、-W

壁面取付金具<sup>\*</sup>  
**WS-Q147**

-K (ブラック)  
-W (ホワイト)  
本体希望小売価格  
各**9,300円**(税抜)



■寸法図 (単位: mm)



適合スピーカー  
WS-M10-K、-W、WS-M10T-K、-W

※ 取付金具WS-Q146-K、-W、WS-Q147-K、-Wには安全ワイヤーが付属されています。スピーカー設置時は、必ず付属の安全ワイヤーを取り付けて下さい。

※ オイルの付着する所、常に振動の加わる所、その他、不用意に外部から力が加わる所への設置は避けて下さい。