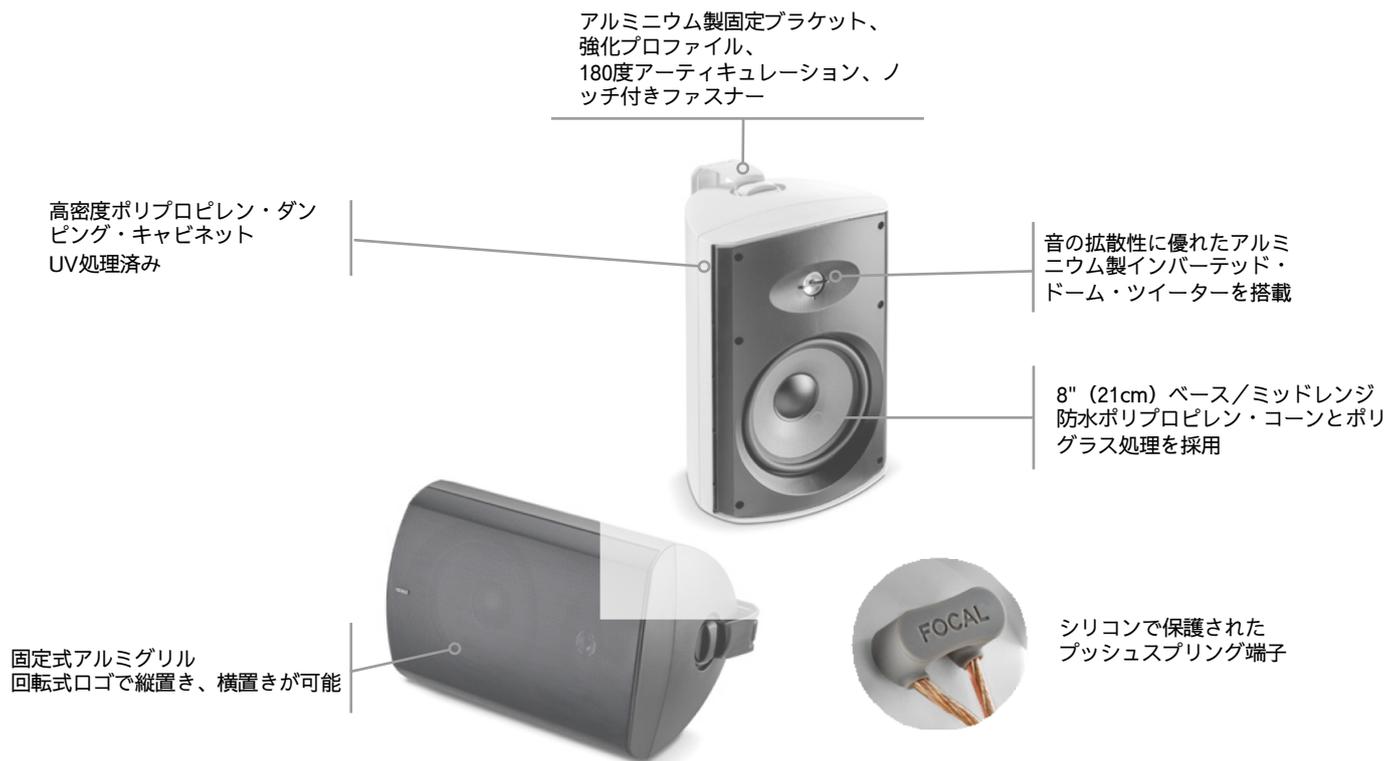


100 OD8

スペックシート

100 OD8 ラウドスピーカーは、Focalのノウハウを結集し、屋外環境での高音質再生を実現しました。100Seriesの他のモデルと同様に、アルミニウム製インバーテッド・ドーム・ツイーターとポリガラス処理されたベース/ミッドレンジ・スピーカードライバーを音響性能の源とするFocalの技術を搭載しています。このラウドスピーカーは、過酷な気象条件を想定して設計されており、悪天候に強いという意味でIP66の認証を受けています。高密度ポリプロピレン製キャビネットとアルミ製グリルを中心に製造され、強化アルミ製ブラケットにより、垂直または水平にしっかりと固定することができます。仕上げは、すぐに塗装できるブラックとホワイトの2色で、UVカット処理も施されています。



ポイント

- ・テクニカルデザイン、IP66認証（防水・防塵）取得
- ・グリルとキャビネットは塗装可能
- ・インピーダンス8Ω、同一アンプ出力に2台のラウドスピーカーを接続可能

仕上がり

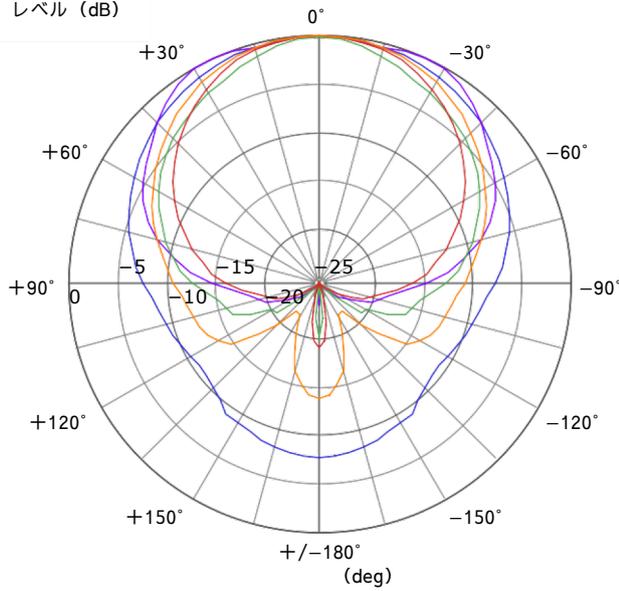


タイプ	屋外用スピーカー
スピーカー	アルミニウム製インバーテッド・ドーム・ツイーター 8" (210mm) 防水ウーファー（ポリガラス処理）
感度 (2,83V/1m)	88dB
周波数特性 (+/-3dB)	60Hz - 23kHz
低周波ポイント (-6dB)	45Hz
公称インピーダンス	8Ω
最小インピーダンス	6.7Ω
推奨アンプ出力	20 - 150W
フィルタリング周波数	2,800Hz
寸法 (L x P x H) ブラケット付き	10.2 x 11 x 15.4" (258 x 280 x 390mm)
ブラケットを含めた重量	12.6lbs (5.8kg)

指向性測定値

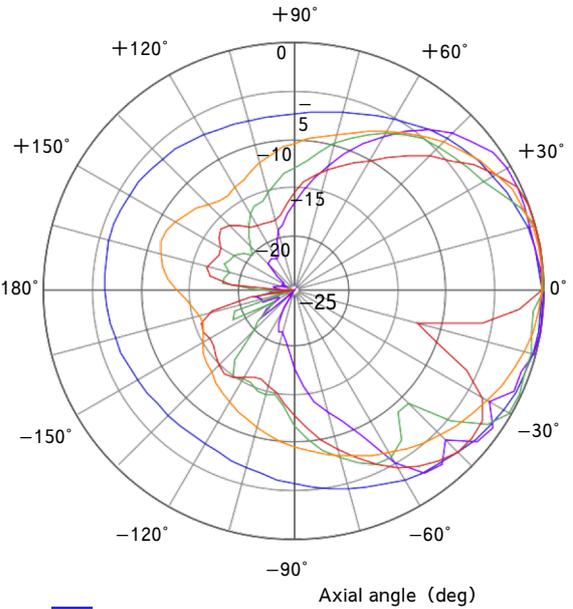
水平

レベル (dB)



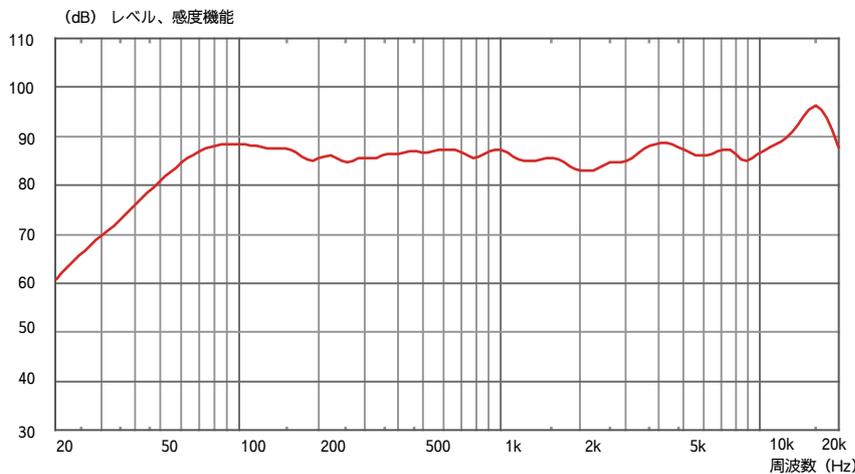
- カーブ : 500 Hz
- カーブ : 1 kHz
- カーブ : 2 kHz
- カーブ : 4 kHz
- カーブ : 8 kHz

垂直



- カーブ : 493.5 Hz
- カーブ : 1 kHz
- カーブ : 2 kHz
- カーブ : 4 kHz
- カーブ : 8 kHz

周波数特性



100 OD8 スピーカーレベル算出表

公称感度	87dB						
パワー/距離	1m	2m	5m				
1 W (2.83V)	88dB	82dB	74dB				
10 W (8.94V)	98dB	92dB	84dB				
20 W (12.6V)	101dB	95dB	87dB				
30 W (15.5V)	103dB	97dB	89dB				
サマリー	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
NPA (2.83V/1m)	88dB	85dB	87dB	87dB	84dB	89dB	87dB
開口角 -6dB時	360°	360°	160°	120°	100°	110°	130°