

AP 5 WOOFER

1. 32mmピュア・銅・ボイスコイルが優れたパワーハンドリングや低域のコントロールを実現

2. 撥水加工のペーパー・コーンは、FEM(有限要素法)を用いたシミュレーション・テクノロジーにより設計され、Klippel R&Dスキャン・パイプロメーターによって最適化

3. パッシブ・クロスオーバーを使用しないことにより能率を最大化。Klippel R&Dスキャン・パイプロメーターを使用してキャリブレーションすることで、メカニカルな動きによってローパスの周波数を獲得

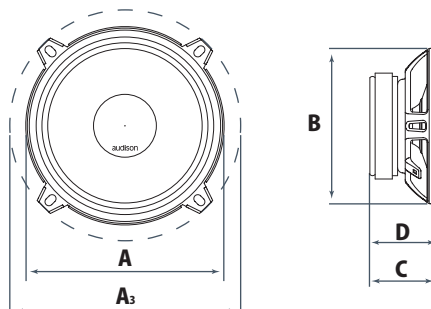
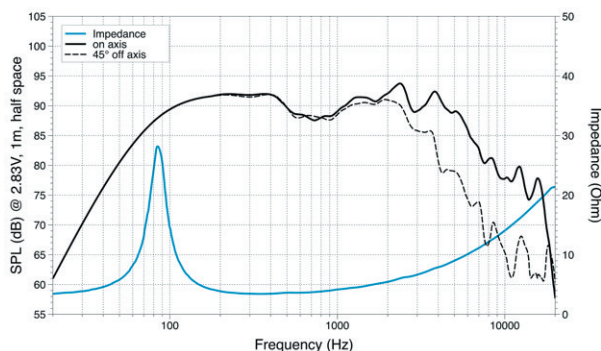
4. 取付奥行サイズを削減し、純正ポジションへのインストールがより簡単に

5. エッジ部分には薄型TPU(サーモプラスチック・ポリウレタン)を使った、トリプル・ウェーブ形状が採用され、最大限のエクスカッションと高い信頼性を実現

6. キズに強いスクラッチ・プルーフ・コーティングを施したコンパクト・バスケット

7. ファストン端子にはプラス/マイナスそれぞれに2つずつの端子があり、柔軟で素早いインストールが可能。端子には耐熱性のプラスチックカバーが実装され不慮のショートからユニットを保護します

8. KLIPPELスイートによる開発



A	A ₃	B	C	D	
130	150	119	51	48	mm
5.12	5.9	4.68	2	1.89	in.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Component		Woofer
Size	mm (inch)	130 (5)
Power Handling	W peak	150
	W continuous	50
Impedance	Ω	4
Frequency Response	Hz	70 ÷ 5k
Magnet size	mm	85 x 40 x 13
D x h	(inch)	(3.35 x 1.57 x 0.51)
Weight of one speaker	kg (lb)	0,65 (1,43)
Voice Coil Ø	mm (inch)	32 (1,26)

ELECTRO-ACOUSTIC PARAMETERS

D	mm	107
Xmax	mm	±2
Re	Ω	3,1
Fs	Hz	85
Le	mH	0,25
Vas	l	4,3
Mms	g	9,1
Cms	mm/N	0,37
BL	T·m	4,7
Qts		0,63
Qes		0,69
Qms		7,3
Spl	dB	93