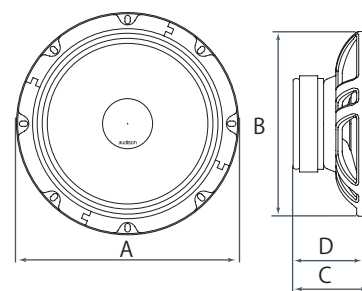
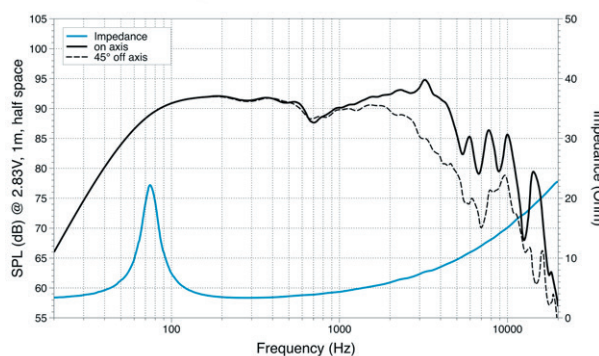


# AP 6.5 WOOFER

1. 32mmピュア・コッパー・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・バ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・バ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 <sub>3</sub>	B	C	D	
165	-	141	60	56	mm
6.5	-	5.55	2.36	2.24	in.

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

Component		Woofer
Size	mm (inch)	165 (6,5)
Power Handling	W peak	210
	W continuous	70
Impedance	Ω	4
Frequency Response	Hz	60 ÷ 5k
Magnet size	mm	85 x 40 x 15
D x h	(inch)	(3.35 x 1.57 x 0.59)
Weight of one speaker	kg (lb)	0,78 (1,72)
Voice Coil Ø	mm (inch)	32 (1,26)

## ELECTRO-ACOUSTIC PARAMETERS

D	mm	129
Xmax	mm	±2,5
Re	Ω	3,1
Fs	Hz	75
Le	mH	0,26
Vas	l	7,8
Mms	g	12
Cms	mm/N	0,36
BL	T·m	4,7
Qts		0,67
Qes		0,78
Qms		5,1
Spl	dB	93,5