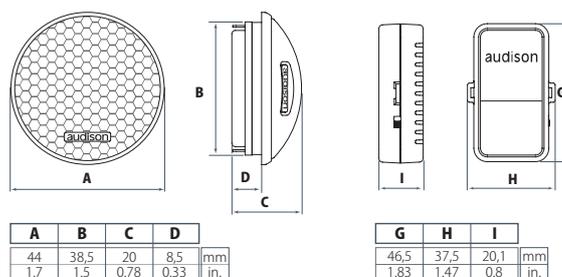
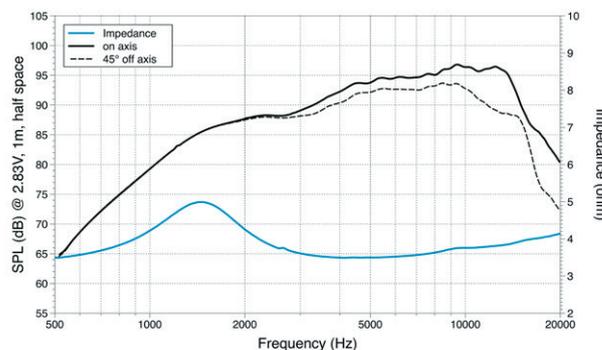


# AP 1 TWEETER

1. 直径26mmのダイアフラムとワイド・ロール・サスペンションのコンビネーションが最高の能率とレゾナンスの軽減を実現
2. ネオジウム・マグネットと低カーボン・プレートによってコンパクトなサイズを実現し、オーディオ・シグナルが大きなエネルギーを必要とするようなパッセージにおいてもリニアなレスポンスを維持
3. 純正グリルの影響によるレベルのロスを補完するために、アコースティック・レンズを採用して10kHzから13kHzのレンジの周波数を強化
4. AP1トゥイーター専用の極小サイズ・クロスオーバーAPCX TWはアッテネーター・スイッチ(0dB, +2dB)実装で、取付位置に応じてレスポンスの補正が可能
5. クロスオーバーには純正の接続に準拠したサイズの異なるファストン・コネクタが実装されており、接続ミスを防止しながらインストール時間を短縮
6. 付属のアクセサリで純正のインストール・ポジションに柔軟に対応
7. CCAW(Copper Clad Aluminium Wire)製の超軽量ボイスコイルとカプトン・フォーマーによる優れた排熱処理
8. ダイアフラムのドーム形状、可動部分の設計は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最適化
9. KLIPPELスイートによる開発



## TECHNICAL SPECIFICATIONS

Component	Tweeter	
Size	mm (inch)	26 (1)
Power Handling	W peak	150
	Hi-pass filtered @ 3,5 kHz - 12 dB Oct	
Impedance	$\Omega$	4
Frequency Response	Hz	2k ÷ 20k
Magnet size	mm	19 x 3
	(inch)	(0.75 x 0.12)
Weight of one speaker	kg (lb)	0,07 (0,16)
Voice Coil $\varnothing$	mm (inch)	20 (0.8)

## ELECTRO-ACOUSTIC PARAMETERS

D	mm	27.5
Xmax	mm	-
Re	$\Omega$	3,4
Fs	Hz	1500
Le	mH	0,02
Vas	l	-
Mms	g	0,28
Cms	mm/N	0,04
BL	T·m	1,9
Qts		0,85
Qes		2,5
Qms		1,3
Spl	dB	90