

FD 0480f / 4 inch full range

Ferrite magnet



驚愕のフェライトフルレンジ！

最高級エレメンタリーフルレンジシリーズ FD 0480f 新発売。あくまでも自然素材にこだわったプレスペーパーコーンにブレット状フェイズプラグとウィザーコーンが一体化したコーンアセンブリを特徴的に配置、それらをフェライトマグネットが駆動するメカニカルフルレンジです。

小口径ドライバーとは信じがたい最低共振周波数を実現し、低域から 20kHz オーバーの高域まで広い周波数バンドを達成しています。さらに、フェイズプラグ&ウィザーコーンにより歪み感のない透明度の高い繊細な高音の放射を可能とし、全帯域に渡って忠実な音楽情報を実現する、まさに高度なエレメンタリーフルレンジの出現です。

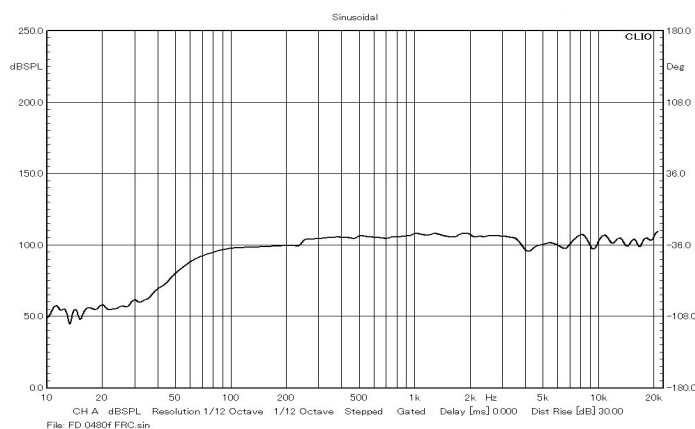
FD 0480f specification

Music power: 60 W / Outer dimension: 126 mm / Fixing hole diameter: 101.8 mm / Installing depth: 54 mm
Impedance: 6 ohm

T&S parameter

MANUFACTURER	Phass	ZMax Added Mass	14.2828	Mms	4.5556	SD	0.0053
MODEL	FD 0480f	ZMax Known Vol	0.0000	BL	6.1187	LCES	27.4949
DATE		Z F1F2	13.9537	VAS	2.8600	CMES	121.6840
Fs	87.0116	Re	6.0000	dB SPL	88.7623	RES	26.4509
Fs Added Mass	28.4690	Rms	1.4154	L 1kHz	0.1464	MMD	4.3384
Fs Known Vol	0.0000	Qms	1.7597	L 10kHz	0.1739	RMT	7.6551
Added Mass	38.0000	Qes	0.3992	CAS	2.048204E-8	eta	0.4531
Known Vol	0.0000	Qts	0.3254	RAS	50750.2600	Z Min	4.8715
Diameter	82.0000	Cms	0.7344	MAS	163.3475	Z AVG	10.5695
ZMax	32.4509			RAT	274482.1000		

Frequency response curve in Enclosure (* 車両装着時のデータではありません。)



Impedance curve of FD 4080f

