

FD 0480f / 4 inch full range



驚愕のフェライトフルレンジ！

Ferrite magnet

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ーを特徴的に配置、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 ¥58,000(税別)

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

T&S parameter

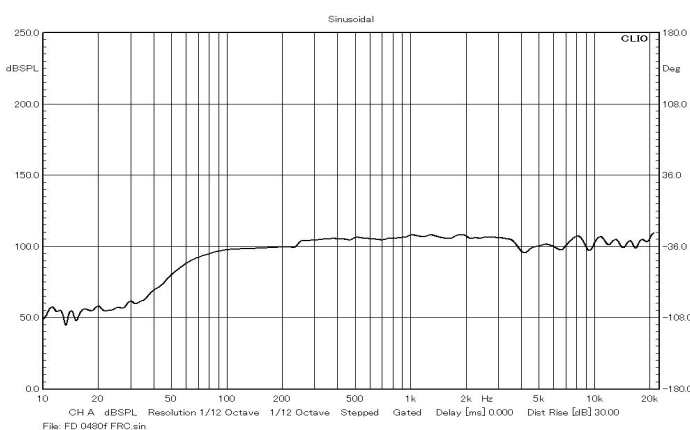
MANUFACTURER Phass
MODEL FD 0480f
DATE
Fs 87.0116
Fs Added Mass 28.4690
Fs Known Vol 0.0000
Added Mass 38.0000
Known Vol 0.0000
Diameter 82.0000
ZMax 32.4509

ZMax Added Mass 14.2828
ZMax Known Vol 0.0000
Z F1F2 13.9537
Re 6.0000
Rms 1.4154
Qms 1.7597
Qes 0.3992
Qts 0.3254
Cms 0.7344

Mms 4.5556
BL 6.1187
VAS 2.8600
dB SPL 88.7623
L 1kHz 0.1464
L 10kHz 0.1739
CAS 2.048204E-8
RAS 50750.2600
MAS 163.3475
RAT 274482.1000

SD 0.0053
LCES 27.4949
CMES 121.6840
RES 26.4509
MMD 4.3384
RMT 7.6551
eta 0.4531
Z Min 4.8715
Z AVG 10.5695

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

