



究極のスピーカー選択 - フルレンジ

FD0590は5インチペーパーコーン使用のフルレンジスピーカーです。マルチウェイスピーカーシステムではウーファーからトゥイーターの領域までを複数ユニットでカバーしなければならない広い周波数帯域を、一つのユニットで再生してしまうフルレンジスピーカーは理想型のスピーカーと言えます。マルチウェイシステムと違い、姿形の違うユニットごとの再生音の不統一感、ユニット間のクロスオーバー付近の音楽情報欠落などが全く無いことに加え、クロスオーバーを必要としないため電子パーツによる音質変化や効率低下、エレクトリッククロスオーバーで起る音質劣化などとは無縁であるという、まさに良い音で音楽を楽しむためにある究極のスピーカーはフルレンジに行き着くと言えるでしょう。

FD0590は4インチと6.5インチユニットの中間に位置する口径であることも優れた点です。両者の利点を生かせるそのバランスの良い口径は、音の密度間、スピード感を維持しながら、タイトで奥深い低域から滑らかで情報量に満ちた中高域を広くカバーし、ソースの持つ音楽情報を新鮮に有機的に再現します。

5インチフルレンジ、マスターピースの登場です。

FD0590 5インチアルニコフルレンジ 希望小売価格 76,650円(税込)

ミュージックパワー：100W / 周波数特性：90-20,000Hz / 外径：148mm / 取付穴径：120mm / 取付奥行：57mm

T&S parameter of FD0590

MANUFACTURER	PHASS	ZMax Added Mass	9.7780	BL	4.3934	LCES	9.6770
MODEL	FD0590	ZMax Known Vol	0.0000	VAS	5.2490	CMES	313.7292
DATE	2011-08-23	Z F1F2	8.4752	dB SPL	88.1657	RES	7.9017
Fs	91.3425	Re	5.4000	L 1kHz	0.4197	MMD	5.5995
Fs Added Mass	39.7007	Rms	2.4427	L 10kHz	0.2013	RMT	6.0171
Fs Known Vol	0.0000	Qms	1.4228	CAS	3.759050E-8	eta	0.3950
Added Mass	26.0000	Qes	0.9723	RAS	32579.1000	Z Min	6.0786
Known Vol	0.0000	Qts	0.5776	MAS	80.7637	Z AVG	10.1387
Diameter	105.0000	Cms	0.5014	RAT	80251.5400		
ZMax	13.3017	Mms	6.0555	SD	0.0087		