

クラフト・スピーカー用フルレンジ・スピーカーの最新スタンダード “FE-NV シリーズ”に 12/16/20cm モデルが追加ラインナップ

フォスター電機株式会社 フォステクスカンパニー（代表取締役社長：吉澤博三／東京都昭島市／以下フォステクスカンパニー）は、フルレンジ・スピーカー・ユニット「FE-NV シリーズ」の最新ラインナップとして、『FE126NV』『FE166NV』『FE206NV』の3機種を11月中旬より発売いたします。

FE-NVシリーズは、フルレンジ・スピーカー・ユニットの定番モデルとして定評を得てきたFE-Enシリーズの後継として開発されました。発売中の「FE83NV」「FE103NV」も加えた8/10/12/16/20cmの5機種となり、新たなクラフト・スピーカー用のスタンダードシリーズとして展開して参ります。

製品名 : フルレンジ・スピーカー・ユニット
 製品型番 : FE126NV
 発売予定 : 2019年11月中旬
 標準価格 : ¥7,900+消費税（1台）
 JANコード : 4995090308562
 製品ページ : <http://www.fostex.jp/products/fe126nv/>



製品名 : フルレンジ・スピーカー・ユニット
 製品型番 : FE166NV
 発売予定 : 2019年11月中旬
 標準価格 : ¥11,500+消費税（1台）
 JANコード : 4995090308579
 製品ページ : <http://www.fostex.jp/products/fe166nv/>



製品名 : フルレンジ・スピーカー・ユニット
 製品型番 : FE206NV
 発売予定 : 2019年11月中旬
 標準価格 : ¥15,800+消費税（1台）
 JANコード : 4995090308586
 製品ページ : <http://www.fostex.jp/products/fe206nv/>



◎本製品に関するお問い合わせ先

フォステクスカンパニー 国内営業

〒196-8550 東京都昭島市つつじが丘一丁目1番109号 TEL : 042-545-6111 FAX : 042-546-6067 URL <https://www.fostex.jp/>

フォステクス・オンラインショップ URL <https://store.fostex.jp/>

FE-NV series



■シリーズ概要

FE-NV シリーズは、フルレンジ・スピーカー・ユニットの定番モデルとして、長きに渡り定評を得ていた FE-En シリーズの後継となるシリーズです。フォステクス最新のスピーカー技術により、FE-En シリーズの特徴的な明るく張りのある音色を維持しながら、より立体的な音場表現を実現しており、8cm から 20cm まで豊富なラインナップが揃っています。

●12 / 16 / 20cm が追加ラインナップ

FE126NV は、小口径とは一線を画す豊かな低音と煌びやかな中高音域とがブレンドし、音楽を際立たせます。FE166NV は、低音域から高音域まで均整のとれたサウンドと立体的な音場空間が調和して、魅力ある音楽再生を実現します。そして FE206NV は、大口径ならではの迫力ある低音、そして軽やかな高音によるライブ感に満ちた音楽再生をお楽しみいただけます。

■主な特徴

●超叩解ケナフを主材料とする新規コーン紙

非木材パルプの長繊維と短繊維を混合することで、適度な内部損失と剛性の保有を可能としています。さらに副材に化学繊維と鉬石を混合することで伝搬速度の向上とさらなる高剛性化を実現しました。

●ハトメレスによる中音域の低歪み化

ハトメの重量が振動板に付加されると、重量バランスが不均等になり不等分割共振が発生します。これが中音域で引き起こされる歪の原因となるのですが、NVシリーズは全口径をハトメレスにすることで、中音域の高調波歪を低減しています。

●ポケットネックダンパーの採用

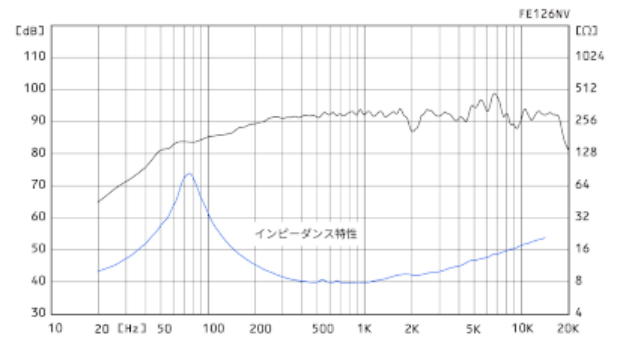
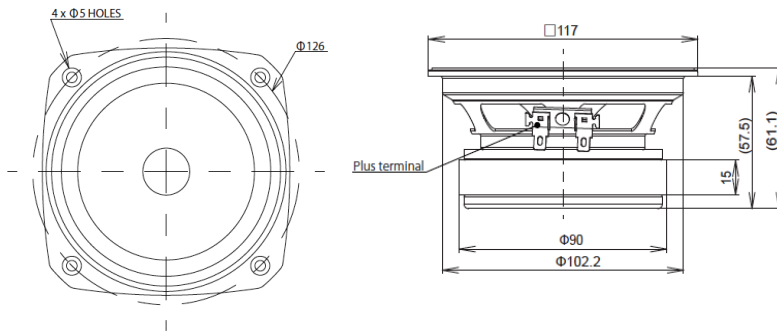
前述のハトメレス化を実現しつつ、ボイスコイルとダンパー及びコーン紙を同一円周上で接着する 3 点接着を継続するために、FF-WK シリーズで既に開発されたポケットネックダンパー方式を採用しています。また、ダンパーの形状と材料を見直し、En シリーズよりも直線性の高い振幅特性を実現しました。

●金メッキ端子

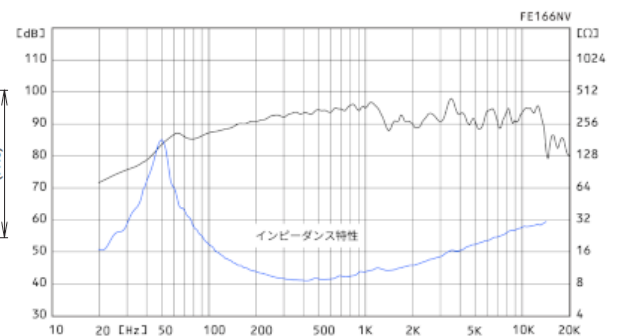
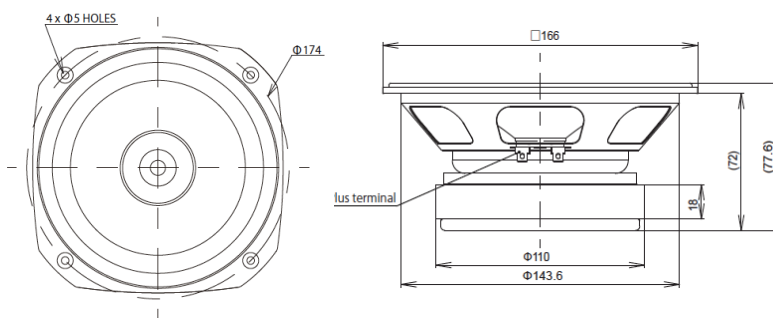
入力端子は、ファストン205タイプの低損失金メッキ端子を採用しました。音質劣化を防ぎ、確実なスピーカーケーブルの接合を可能にします。

■外形寸法図／周波数特性

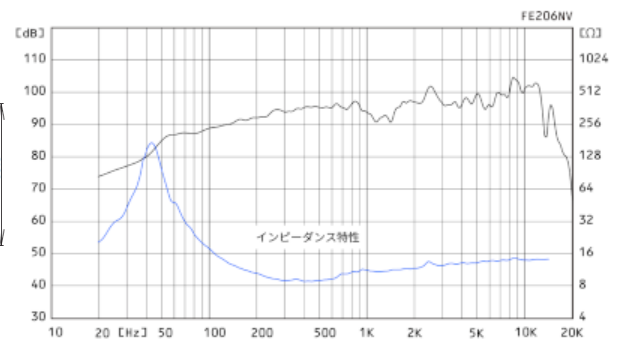
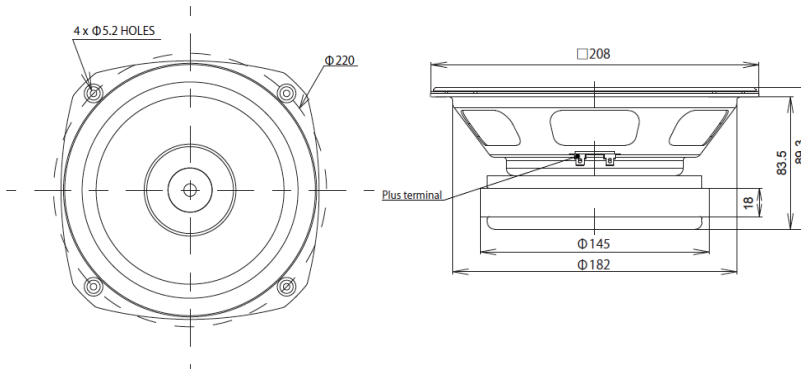
FE126NV



FE166NV



FE206NV



■パッケージ内容

	FE126NV	FE166NV	FE206NV
Speaker unit	1	1	1
Screw	4	4	4
Washer	4	4	4
Spacer	1	1	1
Specification Sheet	1	1	1
Application Sheet	1	1	1
Customer registration	1	1	1

■主な仕様

		FE126NV	FE166NV	FE206NV	
Electrical Parameters	Nominal Impedance	8.0	8.0	8.0	ohm
	Re	7.1	7.8	7.2	ohm
	Le	0.2	0.8	0.1	mH
	fs (F0)	79.1	49.6	44.7	Hz
Mechanical Parameters	Mms (M0)	3.0	7.0	15.2	g
	Cms	1.4	1.5	0.8	mm/N
	Bl	5.3	7.7	10.7	N/A
Loss Factors	Qms	3.51	7.88	7.25	-
	Qes	0.37	0.28	0.27	-
	Qts (Q0)	0.34	0.27	0.26	-
Other Parameters	SPL (1m/1W)	92.0	94.0	96.0	dB
	Equivalent Diaphragm Radius (a)	46.0	65.0	81.0	mm
	Rated Input	15	22	30	W
	Max Input	45	65	90	W
	Overall Diameter	Φ117	Φ166	Φ208	mm
	Voice Coil Diameter	20	25	35	mm
	Reproduction Frequency Response	fs to 20k	fs to 20k	fs to 18k	Hz
	Vas	8.5	36.9	50.2	L
	Baffle Hole Diameter	Φ104	Φ146	Φ185	mm
	Weight	1,000	1,600	3,200	g

※製品の仕様および外観などは、改良のため将来予告なく変更することがあります。 ※製品の色は、撮影・印刷の関係で実際の色と異なって見えることがあります。

FE126NV



FE166NV



FE206NV

