

New Product Information

2022年4月5日 フォステクスカンパニー

a division of Foster Electric Co., Ltd.

フォステクスの伝統が息づくフルレンジ・スピーカー・ユニット FE シリーズが より一層の環境対応を進めるべくFE-NV2シリーズへと深化いたします。

フォスター電機株式会社(代表取締役会長兼フォステクス カンパニー プレジデント: 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・ユニットのスタンダード・シリーズである FE-NV シリーズの後継機種として FE-NV2 シリーズをラインナップいたします。

製品名 フルレンジ・スピーカー・ユニット

製品型番 FE83NV2

発売予定 2022年7月下旬 標準価格 ¥6,160(稅込)/1台 JAN コード

4995090309224

製品名 フルレンジ・スピーカー・ユニット

製品型番 FE103NV2

発売予定 2022年4月中旬 標準価格 ¥8,030(稅込)/1台 JANコード 4995090309231

製品名 フルレンジ・スピーカー・ユニット

製品型番 FE126NV2

発売予定 2022年5月下旬 標準価格 ¥9,350(稅込)/1台 4995090309248 JAN コード

製品名 フルレンジ・スピーカー・ユニット

製品型番 FE166NV2

発売予定 2022年7月下旬

標準価格 ¥14,080(稅込)/1台

JAN コード 4995090309255

製品名 フルレンジ・スピーカー・ユニット

製品型番 FE206NV2

発売予定 2022年12月中旬 標準価格 ¥18,700(稅込)/1台

JANコード 4995090309262























■製品概要

私共フォスターグループは、音響業界のグローバル企業として"未来社会に音で貢献する"をビジョンに掲げた活動と環境との調和を最重要課題の一つとして、企業活動の全域で、持続可能な社会の実現に貢献することを環境理念としております。フォステクスの伝統が息づくフルレンジ・スピーカー・ユニット FE シリーズにおきましても、時代と共に進化してまいりましたが、今の時代により一層の環境対応を進めるべく、FE-NV2 シリーズへと深化いたします。

■ FE-NV シリーズからの変更点

- 環境対応を促進するために一部の接着剤を変更。
- 紙資源削減のために製品仕様書は弊社ホームページからのダウンロード方式に変更。

※性能・仕様につきましては現在販売中の FE-NV シリーズと同一です。

■主な特徴

● 超叩解ケナフを主材料とするコーン紙

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を保有し、さらに副材に化学繊維と 鉱石を混合することで伝搬速度の向上と、高剛性化を実現します。

● ハトメレスによる中音域の低歪み化

FE-NV シリーズから、全口径ハトメレスにすることで中音域の高調波歪を低減します。

● ポケットネックダンパー

ボイスコイルとダンパー及びコーン紙の3つの振動系部品を同一円周上で接着するために、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は直線性の高い振幅特性を実現します。

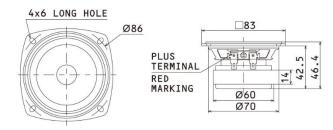
● 金メッキ端子

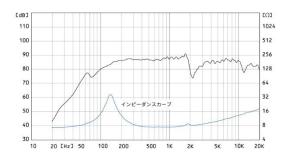
入力端子は、ファストン 205 タイプの低損失金メッキ端子を採用しています。スピーカーケーブルの確実な接合に加えて、音質劣化を防ぎます。



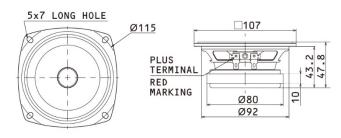
■外形寸法図/周波数特性

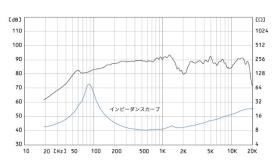
FE83NV2



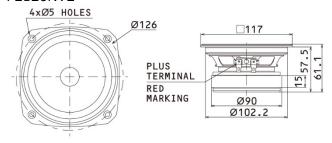


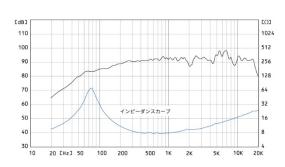
FE103NV2



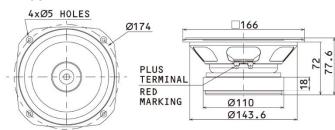


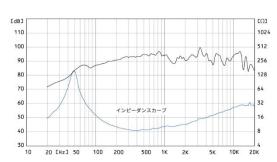
FE126NV2



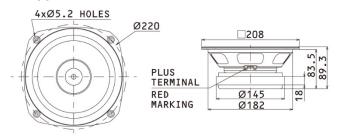


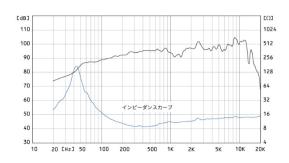
FE166NV2





FE206NV2







■パッケージ内容

	FE83NV2	FE103NV2	FE126NV2	FE166NV2	FE206NV2
Speaker unit	1	1	1	1	1
Screw	4	4	4	4	4
Washer	4	4	4	4	4
Spacer	1	1	1	1	1
Safety precautions Sheet	1	1	1	1	1

■主な仕様

		FE83NV2	FE103NV2	FE126NV2	FE166NV2	FE206NV2	
Electrical	Nominal Impedance	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	ohm
Parameters	Re	7.1	7.7	7.1	7.8	7.2	ohm
	Le	0.1	0.2	0.2	0.8	0.1	mH
	fs (F0)	149.7	91.8	79.1	49.6	44.7	Hz
Mechanical	Mms (M0)	1.4	2.5	3.0	7.0	15.2	g
Parameters	Cms	0.8	1.2	1.4	1.5	0.8	mm/N
	BI	3.2	4.7	5.3	7.7	10.7	N/A
Loss	Qms	4.21	5.20	3.51	7.88	7.25	-
Factors	Qes	0.96	0.50	0.37	0.28	0.27	-
	Qts (Q0)	0.78	0.46	0.34	0.27	0.26	-
Other	SPL (1m/1W)	87.5	88.5	92.0	94.0	96.0	dB
Parameters	Equivarent Diaphragm Radius (a)	30.0	40.0	46.0	65.0	81.0	mm
	Rated Input	5	5	15	22	30	W
	Max Input	15	15	45	65	90	W
	Overall Diameter	□83	□107	□117	□166	□208	mm
	Voice Coil Diameter	16	20	20	25	35	mm
	Reproduction Frequency Response	fs to 22k	fs to 22k	fs to 20k	fs to 20k	fs to 18k	Hz
	Vas	0.9	4.3	8.5	36.9	50.2	L
	Baffle Hole Diameter	Ф73	Ф93	Ф104	Ф146	Ф185	mm
	Weight	371	566	1,000	1,600	3,200	g



■製品画像

FE83NV2







FE103NV2







FE126NV2







FE166NV2







FE206NV2







※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。

◎本件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



フォステクス・ホームページ 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/