

# SPEAKER COMPONENTS



**Fostex**

[www.fostex.jp](http://www.fostex.jp) ■取扱代理店

フォステクス カンパニー  
〒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

※本カタログ掲載の使用、外観及び価格は改良等の為、予告無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。 ※本カタログの記載内容は2022年7月現在のものです。

**Fostex**

フォステクスの製品のひとつひとつが、

時代の要求を先取りしたユニークな発想と最先端技術から生まれました。

クラフトマンシップに満ちた独創的な製品の数々は、海を越え国境を越えて、

その確かな音の世界を鮮やかに広げていきます。

フォステクスは、プロフェッショナルな技術と、感性豊かな芸術の融合をテーマにして、

これからも、常に音づくりの可能性に挑戦し、新しい画期的な製品群を生み続けていきます。

# FULL RANGE

フルレンジ

## FE-NV SERIES

FE-NVシリーズは、フォステクス最新のスピーカー技術により、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ました。8cmから20cmまで豊富なラインナップが揃っています。

## CONTENTS

## SPEAKER COMPONENTS

	FE-NVシリーズ	2
	FF-WKシリーズ	3
FULL RANGE	FE-EΣシリーズ	4
	FE-NSシリーズ	5
	Pシリーズ	6
WOOFER	FWシリーズ	7
	HRスピーカー、PWシリーズ	8
TWEETER	ドームツイーター	9
	ホーンツイーター	10
OTHERS	スピーカーボックス	11-14
	ネットワーク、アクセサリ	15
	クロスオーバー早見表	16
	ネットワークボックス、マルチチャンネル パーソナル・アンプ、ボリュームコントローラー	17 18

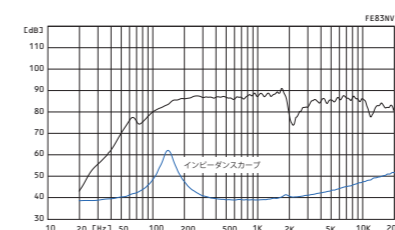
### FE83 NV2

8cmコーン形  
フルレンジ

標準価格 ¥6,160 (税込) / 1台



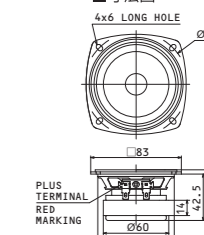
#### ■周波数特性



#### ■仕様

Nominal Impedance	8Ω
fs (F0)	149.7Hz
Mms (M0)	1.4g
Qts (Q0)	0.78
SPL (1m/1W)	87.5dB
Equivalent Diaphragm Radius (a)	30.0mm
Rated Input	5W
Reproduction Frequency Response	fs to 22kHz
Weight	371g

#### ■寸法図



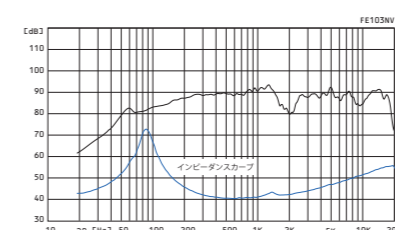
### FE103NV2

10cmコーン形  
フルレンジ

標準価格 ¥8,030 (税込) / 1台



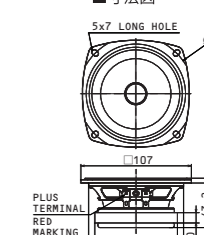
#### ■周波数特性



#### ■仕様

Nominal Impedance	8Ω
fs (F0)	91.8Hz
Mms (M0)	2.5g
Qts (Q0)	0.46
SPL (1m/1W)	88.5dB
Equivalent Diaphragm Radius (a)	40.0mm
Rated Input	5W
Reproduction Frequency Response	fs to 22kHz
Weight	566g

#### ■寸法図



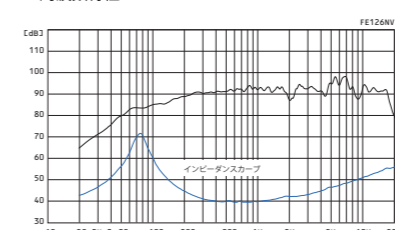
### FE126NV2

12cmコーン形  
フルレンジ

標準価格 ¥9,350 (税込) / 1台



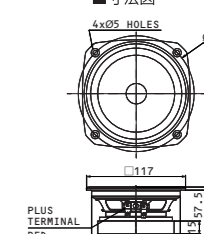
#### ■周波数特性



#### ■仕様

Nominal Impedance	8Ω
fs (F0)	79.1Hz
Mms (M0)	15.2g
Qts (Q0)	0.34
SPL (1m/1W)	92.0dB
Equivalent Diaphragm Radius (a)	46.0mm
Rated Input	15W
Reproduction Frequency Response	fs to 20kHz
Weight	1,000g

#### ■寸法図



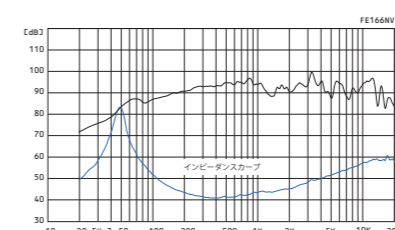
### FE166NV2

16cmコーン形  
フルレンジ

標準価格 ¥14,080 (税込) / 1台



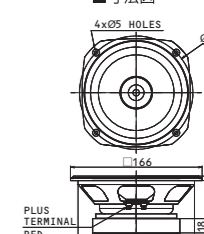
#### ■周波数特性



#### ■仕様

Nominal Impedance	8Ω
fs (F0)	49.6Hz
Mms (M0)	7.0g
Qts (Q0)	0.27
SPL (1m/1W)	94.0dB
Equivalent Diaphragm Radius (a)	65.0mm
Rated Input	22W
Reproduction Frequency Response	fs to 20kHz
Weight	1,600g

#### ■寸法図



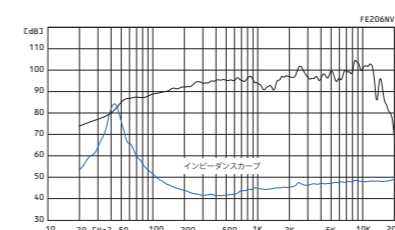
### FE206NV2

20cmコーン形  
フルレンジ

標準価格 ¥18,700 (税込) / 1台



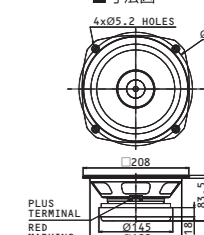
#### ■周波数特性



#### ■仕様

Nominal Impedance	8Ω
fs (F0)	44.7Hz
Mms (M0)	15.2g
Qts (Q0)	0.26
SPL (1m/1W)	96.0dB
Equivalent Diaphragm Radius (a)	81.0mm
Rated Input	30W
Reproduction Frequency Response	fs to 18kHz
Weight	3,200g

#### ■寸法図



※2022年7月下旬 発売予定

※2022年12月中旬 発売予定

## FF-WK SERIES

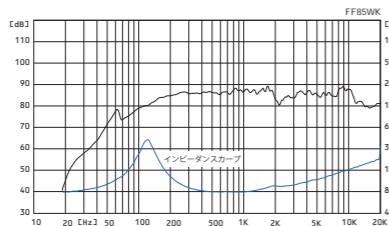
FF-WKシリーズは「2層抄紙コーン」とリジッドドーム形状アルミ合金センターキャップを採用したバスレフ専用フルレンジ・スピーカー・ユニットです。明快でリアルな音質、力感溢れる低域、キャラクターを感じさせない高域再生能力を備えたモデルです。

### FF85WK 8cmコーン形フルレンジ

標準価格 ¥6,160 (税込) / 1台



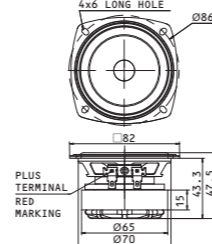
#### ■周波数特性



#### ■仕様

Nominal Impedance	8Ω
fs (F0)	115.0Hz
Mms (M0)	2.0g
Qts (Q0)	0.55
SPL (1m/1W)	86.5dB
Equivalent Diaphragm Radius (a)	30.0mm
Rated Input	5W
Reproduction Frequency Response	fs to 28kHz
Weight	450g

#### ■寸法図

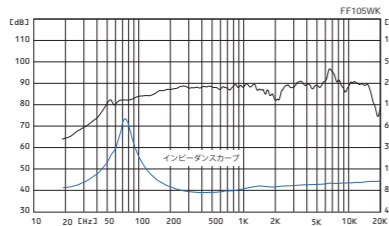


### FF105WK 10cmコーン形フルレンジ

標準価格 ¥8,030 (税込) / 1台



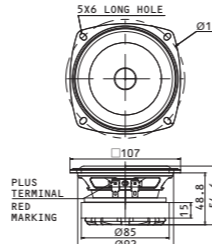
#### ■周波数特性



#### ■仕様

Nominal Impedance	8Ω
fs (F0)	75.0Hz
Mms (M0)	3.4g
Qts (Q0)	0.41
SPL (1m/1W)	88.0dB
Equivalent Diaphragm Radius (a)	40.0mm
Rated Input	10W
Reproduction Frequency Response	fs to 25kHz
Weight	800g

#### ■寸法図

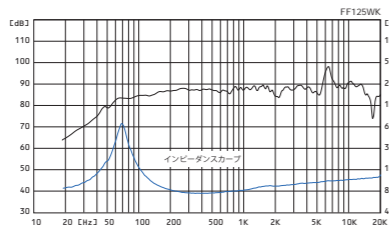


### FF125WK 12cmコーン形フルレンジ

標準価格 ¥9,350 (税込) / 1台



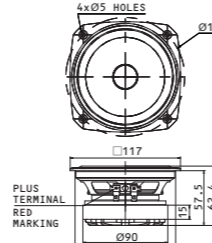
#### ■周波数特性



#### ■仕様

Nominal Impedance	8Ω
fs (F0)	67.0Hz
Mms (M0)	5.0g
Qts (Q0)	0.42
SPL (1m/1W)	89.0dB
Equivalent Diaphragm Radius (a)	46.0mm
Rated Input	16W
Reproduction Frequency Response	fs to 22kHz
Weight	920g

#### ■寸法図

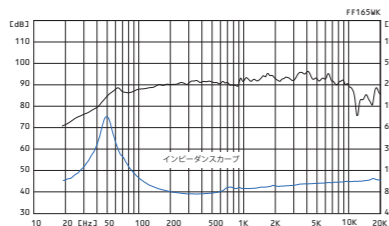


### FF165WK 16cmコーン形フルレンジ

標準価格 ¥14,080 (税込) / 1台



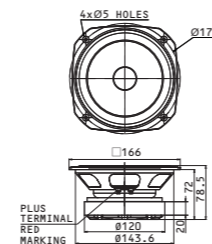
#### ■周波数特性



#### ■仕様

Nominal Impedance	8Ω
fs (F0)	50.0Hz
Mms (M0)	9.5g
Qts (Q0)	0.34
SPL (1m/1W)	92.0dB
Equivalent Diaphragm Radius (a)	65.0mm
Rated Input	30W
Reproduction Frequency Response	fs to 21kHz
Weight	1,950g

#### ■寸法図

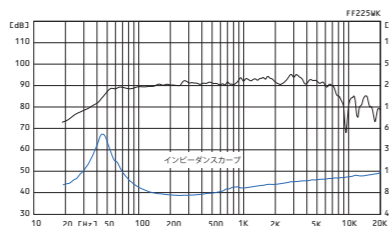


### FF225WK 20cmコーン形フルレンジ

標準価格 ¥18,700 (税込) / 1台



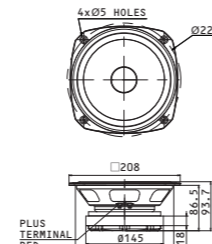
#### ■周波数特性



#### ■仕様

Nominal Impedance	8Ω
fs (F0)	44.0Hz
Mms (M0)	18.4g
Qts (Q0)	0.35
SPL (1m/1W)	93.0dB
Equivalent Diaphragm Radius (a)	84.0mm
Rated Input	34W
Reproduction Frequency Response	fs to 17kHz
Weight	3,520g

#### ■寸法図



## FE-EΣ SERIES

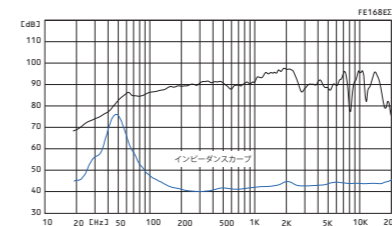
FE-EΣシリーズは、高剛性と低歪みを実現するHP振動板を採用し、大型フェライトマグネットと高剛性ラウンドフレームを採用した、バックロードホーン専用設計されたモデルです。

### FE168EΣ 16cm HP形フルレンジ

標準価格 ¥35,200 (税込) / 1台



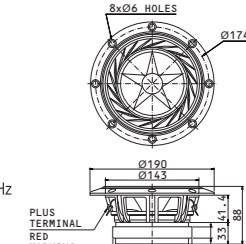
#### ■周波数特性



#### ■仕様

Nominal Impedance	8Ω
fs (F0)	51.0Hz
Mms (M0)	8.7g
Qts (Q0)	0.26
SPL (1m/1W)	94.5dB
Equivalent Diaphragm Radius (a)	60.0mm
Rated Input	27W
Reproduction Frequency Response	fs to 21kHz
Weight	2,600g

#### ■寸法図

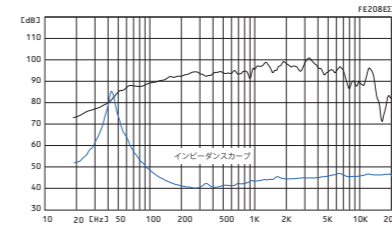


### FE208EΣ 20cm HP形フルレンジ

標準価格 ¥40,700 (税込) / 1台



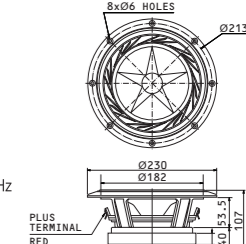
#### ■周波数特性



#### ■仕様

Nominal Impedance	8Ω
fs (F0)	42.0Hz
Mms (M0)	13.3g
Qts (Q0)	0.18
SPL (1m/1W)	97.0dB
Equivalent Diaphragm Radius (a)	80.0mm
Rated Input	40W
Reproduction Frequency Response	fs to 14kHz
Weight	4,800g

#### ■寸法図



# FE-NS SERIES

FE-NSシリーズは、Solシリーズの開発理念と独自技術を継承し、新たに開発されたフルレンジ・スピーカー・ユニットです。質と量のバランスのとれた低域とクオリティの高い中域の音質は、2層抄紙と低歪みフェライト外磁型磁気回路に支えられ繊細で表現力豊かな音楽の再生を実現します。

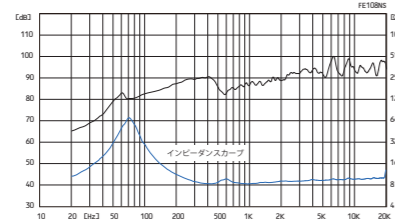
## FE108NS 10cmコーン形フルレンジ

標準価格 ¥22,000(税込) / 1台



■BK108NS  
FE108NS専用バックロードホーン型スピーカーボックス  
(→P.11)

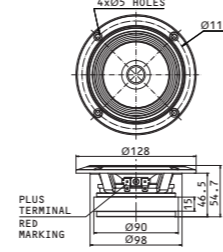
### ■周波数特性



### ■仕様

Nominal Impedance 8Ω  
fs (F0) 75.0Hz  
Mms (M0) 2.7g  
Qts (Q0) 0.32  
SPL (1m/1W) 87.0dB  
Equivalent Diaphragm Radius (a) 39.5mm  
Rated Input 15W  
Reproduction Frequency Response fs to 20kHz  
Weight 1,080g

### ■寸法図



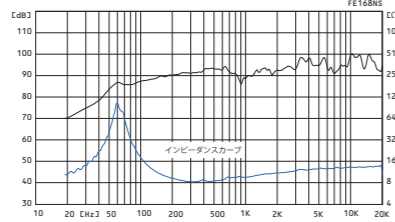
## FE168NS 16cmコーン形フルレンジ

標準価格 ¥35,200(税込) / 1台



■BK168NS  
FE168NS専用バックロードホーン型スピーカーボックス  
(→P.11)

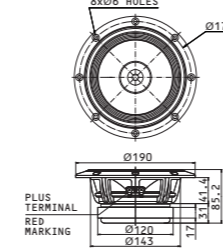
### ■周波数特性



### ■仕様

Nominal Impedance 8Ω  
fs (F0) 60.0Hz  
Mms (M0) 8.5g  
Qts (Q0) 0.39  
SPL (1m/1W) 90.5dB  
Equivalent Diaphragm Radius (a) 64.0mm  
Rated Input 20W  
Reproduction Frequency Response fs to 20kHz  
Weight 2,280g

### ■寸法図



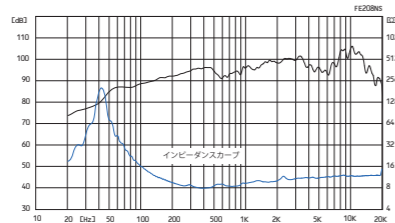
## FE208NS 20cmコーン形フルレンジ

標準価格 ¥40,700(税込) / 1台



■BK208NS  
FE208NS専用バックロードホーン型スピーカーボックス  
(→P.11)

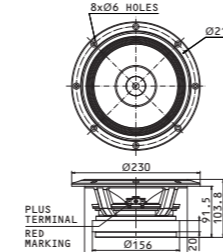
### ■周波数特性



### ■仕様

Nominal Impedance 8Ω  
fs (F0) 45.0Hz  
Mms (M0) 14.0g  
Qts (Q0) 0.22  
SPL (1m/1W) 94.0dB  
Equivalent Diaphragm Radius (a) 81.0mm  
Rated Input 40W  
Reproduction Frequency Response fs to 20kHz  
Weight 4,500g

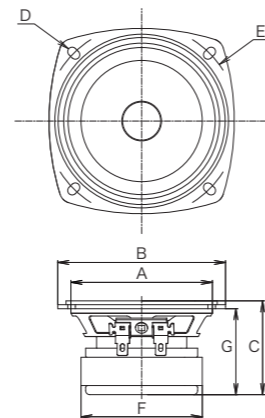
### ■寸法図



### フルレンジ外観寸法早見表

型番	A	B	C	D	E	F	G	バツフル取付穴
P650K	φ57.8	□65	38.2	4-φ4.5穴	φ75	φ55	35.3	φ60
P800K	φ70	□79.5	47.4	4-φ5穴	φ90	φ55	44.5	φ73
P1000K	φ93.2	□107	48.2	4-φ5穴	φ116	φ65	43.8	φ94
FE83NV	φ70	□83	46.4	4-4x6長穴	φ86	φ60	42.5	φ73
FE103NV	φ92	□107	47.8	4-5x7長穴	φ115	φ80	43.2	φ93
FE126NV	φ102.2	□117	61.1	4-φ5穴	φ126	φ90	57.5	φ104
FE166NV	φ143.6	□166	77.6	4-φ5穴	φ174	φ110	72	φ146
FE206NV	φ182	□208	89.3	4-φ5.2穴	φ220	φ145	83.5	φ185
FF85WK	φ70	□82	47.5	4-4x6長穴	φ86	φ65	43.3	φ73
FF105WK	φ92	□107	54.6	4-5x6長穴	φ115	φ85	48.8	φ93
FF125WK	φ102.2	□117	62.4	4-φ5穴	φ126	φ90	57.7	φ104
FF165WK	φ143.4	□166	76.6	4-φ5穴	φ174	φ120	72	φ146
FF225WK	φ182	□208	91.7	4-φ5穴	φ220	φ145	86.5	φ185
FE108EΣ	φ99	φ128	65	8-φ5穴	φ115	φ90	56.5	φ100
FE168EΣ	φ143	φ190	88	8-φ6穴	φ174	φ120	74.4	φ151
FE208EΣ	φ184	φ230	107	8-φ6穴	φ213	φ156	93.5	φ185
FE108NS	φ98	φ128	54.7	4-φ5穴	φ115	φ90	46.5	φ100
FE168NS	φ143	φ190	85.2	8-φ6穴	φ174	φ120	72.4	φ151
FE208NS	φ184	φ230	103.8	8-φ6穴	φ213	φ156	91.5	φ185

単位: mm



# P SERIES

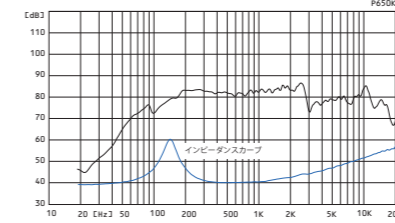
初めてスピーカーを自作される方にお勧めのフルレンジスピーカーユニット・シリーズです。軽量のコーンと高損失ゴムエッジを採用したことで実現した明瞭な中域と適度に制動された低音により、小口径フルレンジならではの定位と音場感を楽しむことができます。

## P650K 6.5cmコーン形フルレンジ

標準価格 ¥1,980(税込) / 1台



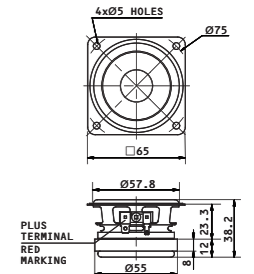
### ■周波数特性



### ■仕様

Nominal Impedance 8Ω  
fs (F0) 157.0Hz  
Mms (M0) 1.8g  
Qts (Q0) 0.99  
SPL (1m/1W) 84.0dB  
Equivalent Diaphragm Radius (a) 26.0mm  
Rated Input 5W  
Reproduction Frequency Response fs to 20kHz  
Weight 249g

### ■寸法図

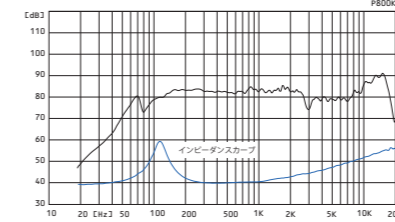


## P800K 8cmコーン形フルレンジ

標準価格 ¥2,200(税込) / 1台



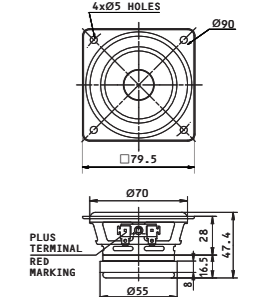
### ■周波数特性



### ■仕様

Nominal Impedance 8Ω  
fs (F0) 115.0Hz  
Mms (M0) 2.2g  
Qts (Q0) 0.99  
SPL (1m/1W) 84.5dB  
Equivalent Diaphragm Radius (a) 30.0mm  
Rated Input 8W  
Reproduction Frequency Response fs to 18kHz  
Weight 261g

### ■寸法図

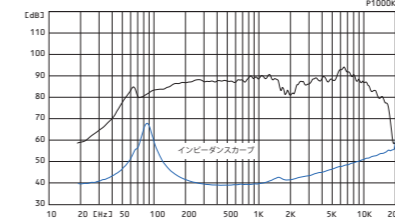


## P1000K 10cmコーン形フルレンジ

標準価格 ¥2,640(税込) / 1台



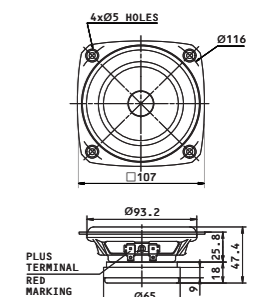
### ■周波数特性



### ■仕様

Nominal Impedance 8Ω  
fs (F0) 82.0Hz  
Mms (M0) 3.1g  
Qts (Q0) 0.53  
SPL (1m/1W) 88.0dB  
Equivalent Diaphragm Radius (a) 40.0mm  
Rated Input 12W  
Reproduction Frequency Response fs to 16kHz  
Weight 405g

### ■寸法図



バックロードホーンスピーカーを楽しもう!

## P1000K + P1000-BH

10cm フルレンジ・スピーカー・ユニット「P1000K」とスピーカーボックス「P1000-BH」を組み合わせ、バックロードホーンによる迫力の高効率サウンドを体感できます。

・バックロードホーン方式のキャビネットは、ホーン構造で低音を増強することで、スピード感のある力強い低音再生を実現します。  
・スピーカーボックスには金メッキターミナルを採用し、内部配線コード、吸音材等も組み込み音質調整済みです。



# WOOFER

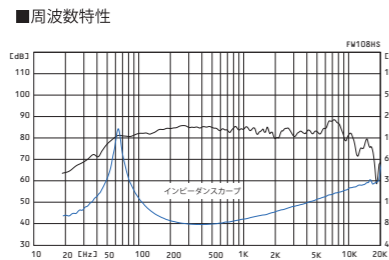
ウーハー

## FW SERIES

FWシリーズのウーハーは、高性能パルプ材料と独自の抄紙技術の融合によりさらなる高剛性振動板へ進化を遂げたFE-HSシリーズをはじめ、超大型80cmスーパーウーハーまで、優れた低音再生能力を備えた機種を揃えています。

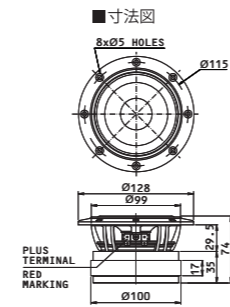
### FW108HS 10cmコーン形ウーハー

標準価格 ¥24,200(税込) / 1台



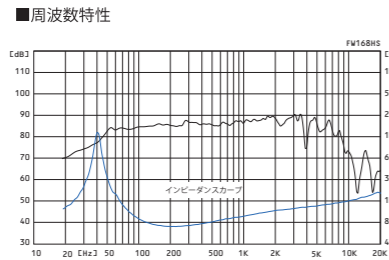
■仕様

Nominal Impedance	8Ω
fs (F0)	65.0Hz
Mms (M0)	6.0g
Qts (Q0)	0.46
SPL (1m/1W)	84.5dB
Equivalent Diaphragm Radius (a)	40.0mm
Rated Input	20W
Reproduction Frequency Response	fs to 15kHz
Weight	1,700g



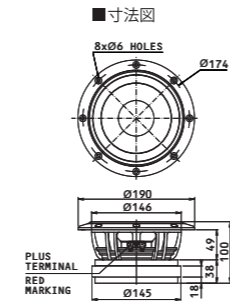
### FW168HS 16cmコーン形ウーハー

標準価格 ¥33,000(税込) / 1台



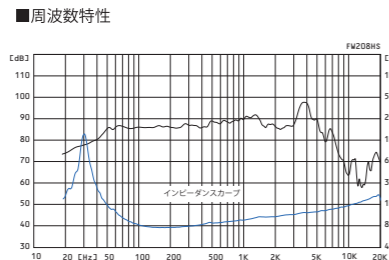
■仕様

Nominal Impedance	8Ω
fs (F0)	42.0Hz
Mms (M0)	25.0g
Qts (Q0)	0.34
SPL (1m/1W)	86.0dB
Equivalent Diaphragm Radius (a)	65.0mm
Rated Input	35W
Reproduction Frequency Response	fs to 10kHz
Weight	3,870g



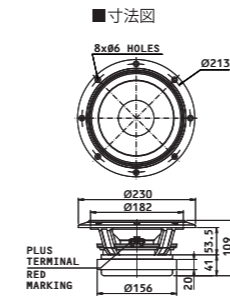
### FW208HS 20cmコーン形ウーハー

標準価格 ¥37,400(税込) / 1台



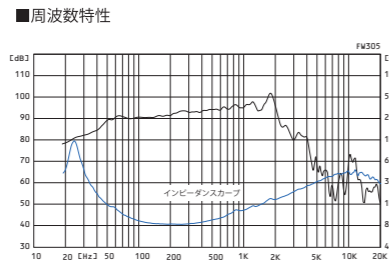
■仕様

Nominal Impedance	8Ω
fs (F0)	32.0Hz
Mms (M0)	37.0g
Qts (Q0)	0.40
SPL (1m/1W)	87.0dB
Equivalent Diaphragm Radius (a)	81.0mm
Rated Input	50W
Reproduction Frequency Response	fs to 7kHz
Weight	4,620g



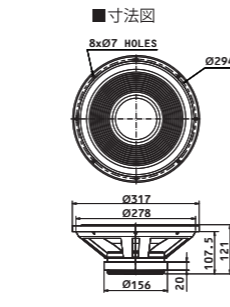
### FW305 30cmコーン形ウーハー

標準価格 ¥51,700(税込) / 1台



■仕様

Nominal Impedance	8Ω
fs (F0)	25.0Hz
Mms (M0)	55.0g
Qts (Q0)	0.31
SPL (1m/1W)	95.0dB
Equivalent Diaphragm Radius (a)	129.5mm
Rated Input	40W
Reproduction Frequency Response	fs to 3.5kHz
Weight	5,000g

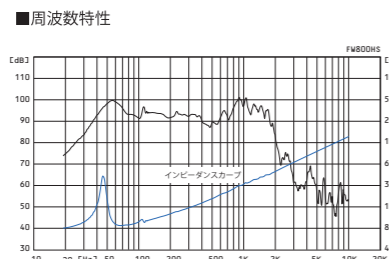


### FW800HS 80cmコーン形ウーハー

標準価格 ¥572,000(税込) / 1台

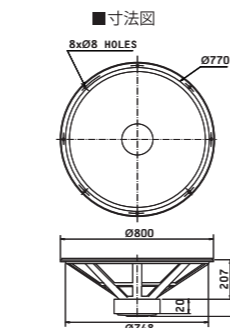


※受注生産



■仕様

Nominal Impedance	8Ω
fs (F0)	25.0Hz
Mms (M0)	629.0g
Qts (Q0)	0.69
SPL (1m/1W)	96.0dB
Equivalent Diaphragm Radius (a)	357.5mm
Rated Input	150W
Reproduction Frequency Response	fs to 1.5kHz
Weight	20,700g



※Measured with 600L closed box

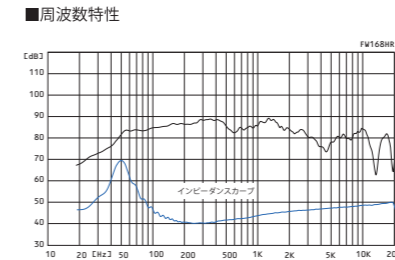
WOOFER

## HR SPEAKER

「HR振動板」を採用したウーハーユニットです。HR振動板は分割振動を分散する特長を備え、中高音の固有音を小さく分散することができます。さらに、軽量化と高剛性化を両立することで、スピード感のある音質を実現します。

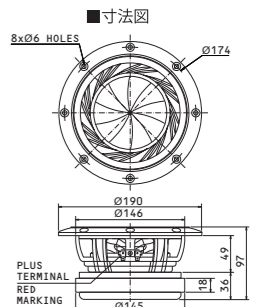
### FW168HR 16cmHR形ウーハー

標準価格 ¥41,800(税込) / 1台



■仕様

Nominal Impedance	8Ω
fs (F0)	45.0Hz
Mms (M0)	15.7g
Qts (Q0)	0.35
SPL (1m/1W)	88.0dB
Equivalent Diaphragm Radius (a)	60.0mm
Rated Input	30W
Reproduction Frequency Response	fs to 10kHz
Weight	3,640g

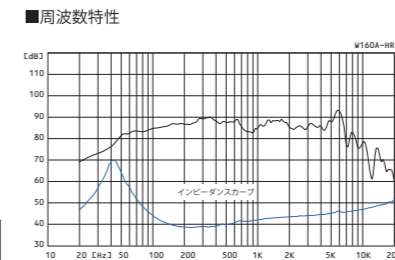


### W160A-HR 16cmHR形ウーハー

標準価格 ¥217,800(税込) / 1台

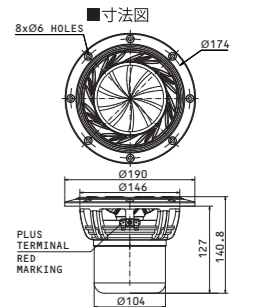


※受注生産



■仕様

Nominal Impedance	8Ω
fs (F0)	42.9Hz
Mms (M0)	18.4g
Qts (Q0)	0.31
SPL (1m/1W)	88.0dB
Equivalent Diaphragm Radius (a)	60.0mm
Rated Input	35W
Reproduction Frequency Response	fs to 7kHz
Weight	4,200g

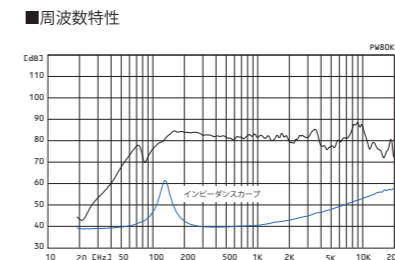


## PW SERIES

PWシリーズ・ウーハーPW80Kは、別売のツイーターPT20K(P.9)と感度を合わせて設計されており、推奨する専用ボックスのP2080-E(P.14)と組み合わせでご使用頂くことで、アッテネーターを使用することなく2Wayシステムを構築することができます。

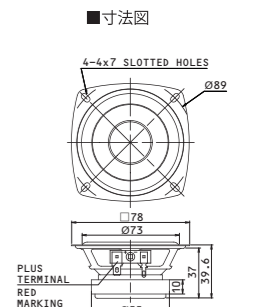
### PW80K 8cmコーン形ウーハー

標準価格 ¥2,530(税込) / 1台



■仕様

Nominal Impedance	8Ω
fs (F0)	130.0Hz
Mms (M0)	2.3g
Qts (Q0)	1.08
SPL (1m/1W)	83.0dB
Equivalent Diaphragm Radius (a)	30.0mm
Rated Input	8W
Reproduction Frequency Response	fs to 23kHz
Weight	224g

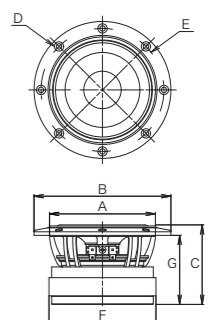


●推奨スピーカーボックス……P2080-E、P802-E

### ウーハー外観寸法早見表

型番	A	B	C	D	E	F	G	バツフル取付穴
PW80K	φ78	□83	39.6	4-4x7長穴	φ89	φ55	37	φ79
FW108HS	φ99	φ128	74	8-φ5穴	φ115	φ100	64.5	φ105
FW168HS	φ146	φ190	100	8-φ6穴	φ174	φ145	87	φ151
FW208HS	φ182	φ230	109	8-φ6穴	φ213	φ156	94.5	φ185
FW305	φ278	φ317	122.5	8-φ7穴	φ294	φ156	107.5	φ280
FW800HS	φ748	φ800	292	8-φ8穴	φ770	-	-	φ750
W160A-HR	φ146	φ190	140.8	8-φ6穴	φ174	φ104	127	φ151
FW168HR	φ146	φ190	97	8-φ6穴	φ174	φ145	85	φ151

単位: mm

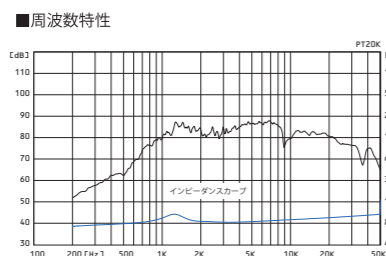


# TWEETER ツィーター

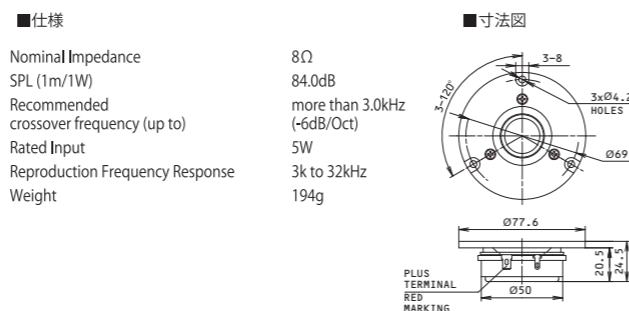
ツィーターはスピーカーシステムの音に躍動感と生命力を与え、クリアーで伸びやかな音楽再生を可能にします。ナチュラルな音質で指向特性の優れたドームツィーター、切れ味の良い音質で高性能なホーンツィーター、超高域まで再生できるスーパーツィーターなど各種のモデルを揃えて、多彩なスピーカーシステムづくりを可能にしています。

## DOMETWEETER

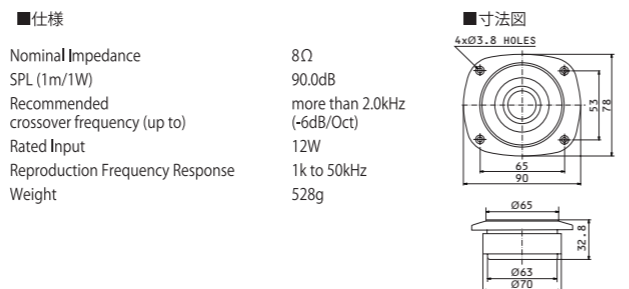
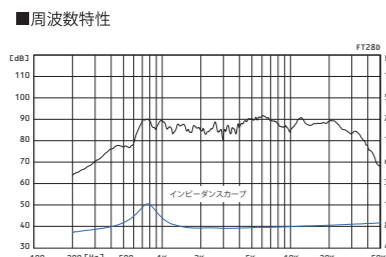
**PT20K** 20mm  
ソフトドームツィーター  
標準価格 ¥3,080 (税込) / 1台



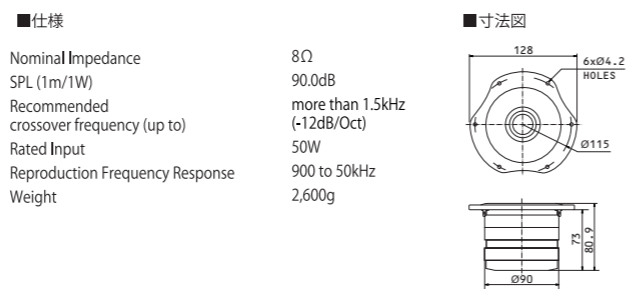
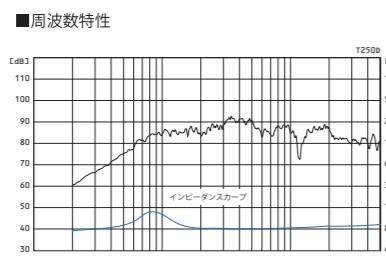
●推奨スピーカーボックス……P2080-E、P802-E



**FT28D** 20mm  
ドーム形ツィーター  
標準価格 ¥13,200 (税込) / 1台



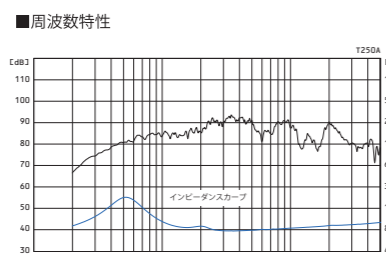
**T250D** 25mm  
リッジドーム・ツィーター  
標準価格 ¥52,800 (税込) / 1台



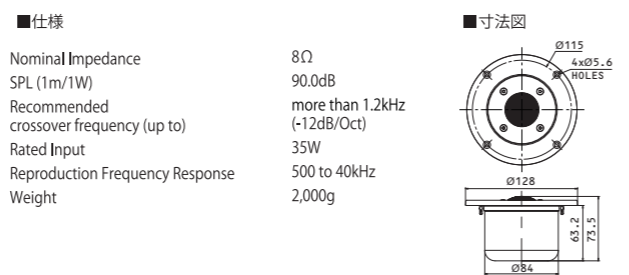
**T250A** 25mm  
リッジドーム・ツィーター  
標準価格 ¥198,000 (税込) / 1台



※受注生産

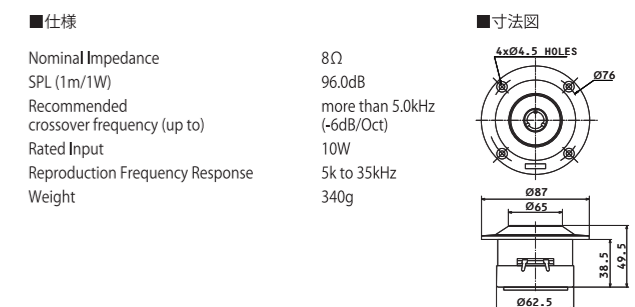
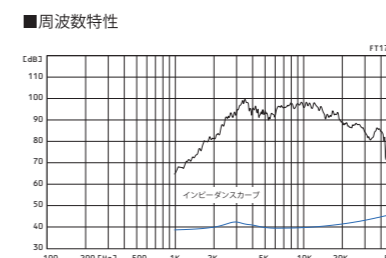


FORTEK

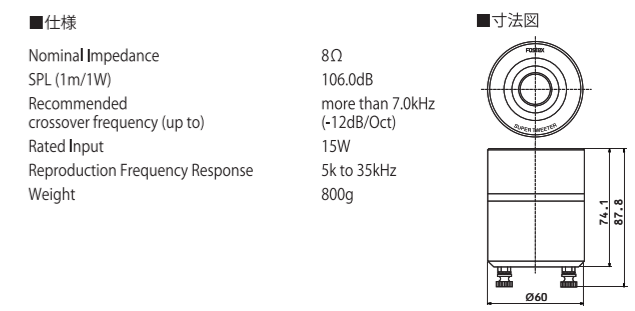
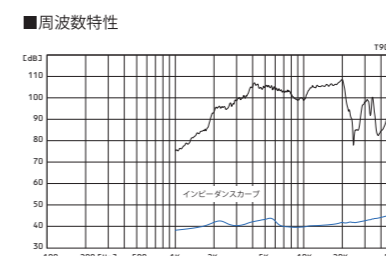


# HORN TWEETER

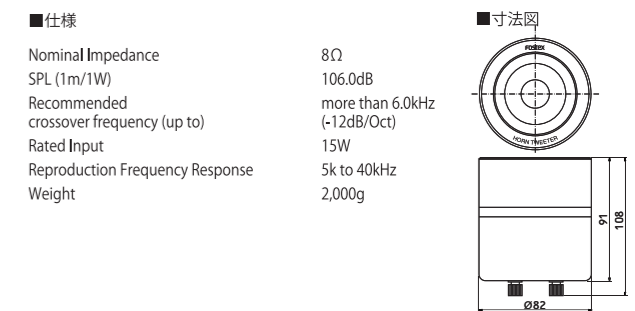
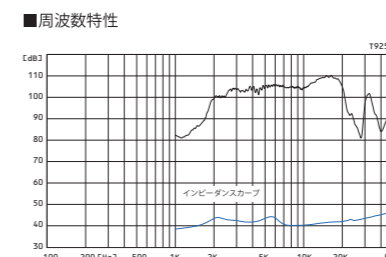
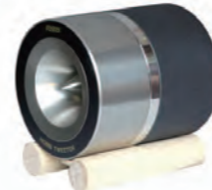
**FT17H** ホーンツィーター  
標準価格 ¥7,920 (税込) / 1台



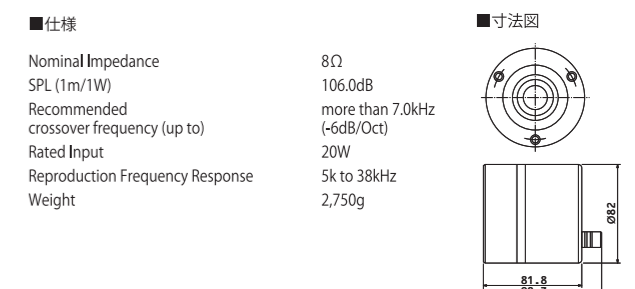
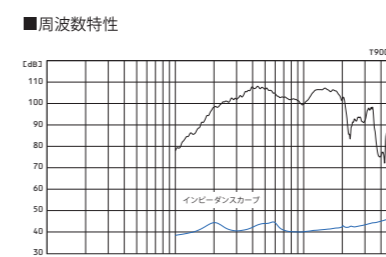
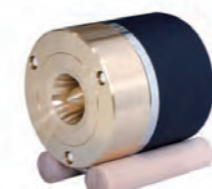
**T90A** ホーンスーパーツィーター  
標準価格 ¥36,300 (税込) / 1台



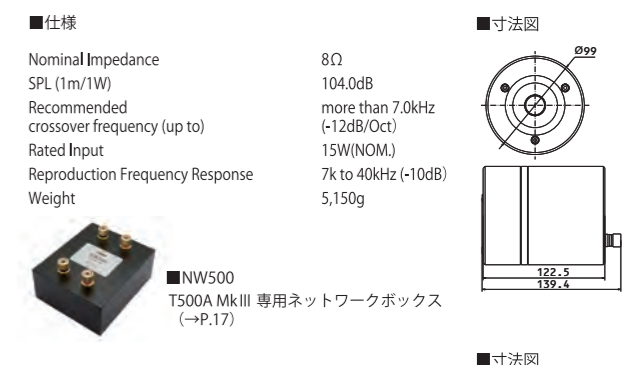
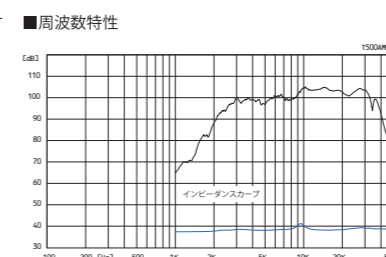
**T925A** ホーンスーパーツィーター  
標準価格 ¥60,500 (税込) / 1台



**T900A** ホーンスーパーツィーター  
標準価格 ¥79,860 (税込) / 1台



**T500A MkIII** ホーンスーパーツィーター  
標準価格 ¥203,500 (税込) / 1台



■NW500  
T500A MkIII 専用ネットワークボックス  
(→P.17)

# SPEAKER BOX

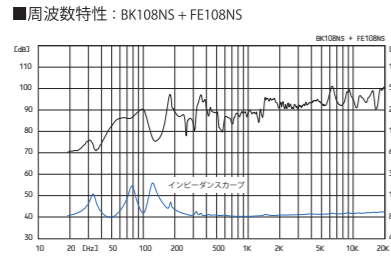
スピーカーボックス

## BK-NS SERIES

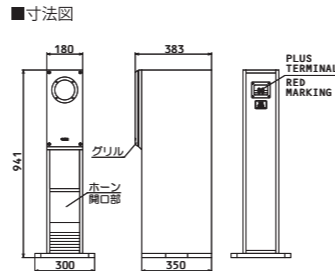
ターミナル、内部配線、音質調整の吸音材等を組み込んだFE-NS専用バックロードホーン型スピーカーボックス・シリーズ。内部配線をスピーカー・ユニットに接続し、付属のネジで取り付けるだけで、優れた音質と豊かな低音、ダイナミックレンジの広い音楽再生をお楽しみ頂けます。

### BK108NS スピーカーボックス

標準価格 ¥187,000 (税込) / 1台 ※受注生産

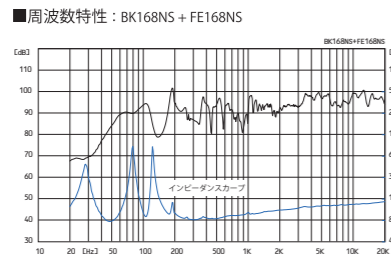


- 仕様
- Type Back-Loaded Horn Type
  - External Dimensions (Including Grill) 300(W)×941(H)×383(D)mm
  - Horn Length approx.180cm
  - Internal Volume 3.5L
  - Cross-Over Frequency approx.120Hz
  - Weight 13.5kg
  - Materials Tilia Plywood/t15
  - Finishing Walnut Wood Veneer + Clear Painting
  - Adaptable Drivers FE108NS
  - Standard Accessories Washer 4pcs, M4 L20 Cap bolt 4pcs, L-Shaped Wrench 1pc, Grill 1pc

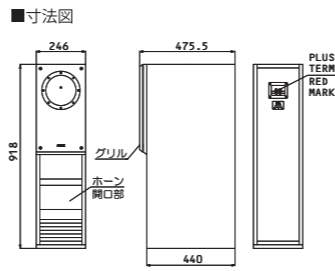


### BK168NS スピーカーボックス

標準価格 ¥220,000 (税込) / 1台 ※受注生産

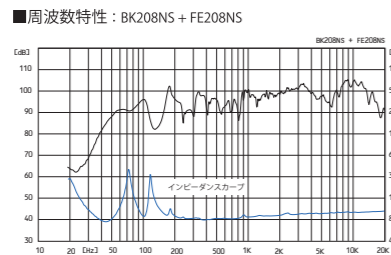


- 仕様
- Type Back-Loaded Horn Type
  - External Dimensions (Including Grill) 246(W)×918(H)×475.5(D)mm
  - Horn Length approx.190cm
  - Internal Volume 5.9L
  - Cross-Over Frequency approx.150Hz
  - Weight 18.5kg
  - Materials Tilia Plywood/t18
  - Finishing Walnut Wood Veneer + Clear Painting
  - Adaptable Drivers FE168NS
  - Standard Accessories Washer 8pcs, M5 L30 Cap bolt 8pcs, L-Shaped Wrench 1pc, Grill 1pc

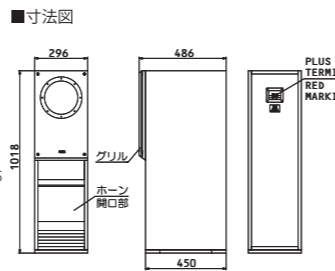


### BK208NS スピーカーボックス

標準価格 ¥264,000 (税込) / 1台 ※受注生産



- 仕様
- Type Back-Loaded Horn Type
  - External Dimensions (Including Grill) 296(W)×1018(H)×486(D)mm
  - Horn Length approx.190cm
  - Internal Volume 10.3L
  - Cross-Over Frequency approx.120Hz
  - Weight 25.5kg
  - Materials Tilia Plywood/t18
  - Finishing Walnut Wood Veneer + Clear Painting
  - Adaptable Drivers FE208NS
  - Standard Accessories Washer 8pcs, M5 L30 Cap bolt 8pcs, L-Shaped Wrench 1pc, Grill 1pc

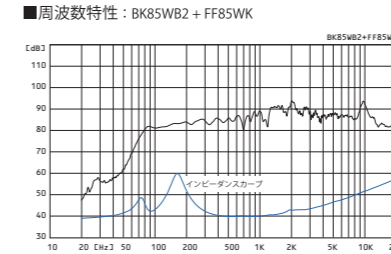


## BK-WB2 SERIES

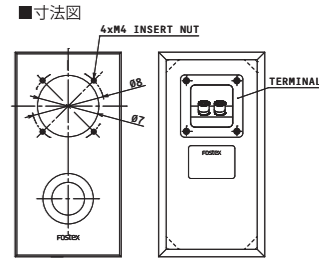
BK-WB2シリーズは、フルレンジスピーカーの魅力を簡単に楽しむことができる、バスレフ型スピーカーボックスです。フルレンジスピーカーを手軽に高音質でお楽しみいただくために、ターミナル、内部配線コード、吸音材等を組み込み、音質調整済み。内部配線コードをスピーカーユニット端子に接続し、付属のネジでスピーカーユニットを取り付けるだけの簡単作業で高品位な音質を楽しむことができます。

### BK85WB2

標準価格 ¥12,100 (税込) / 1台

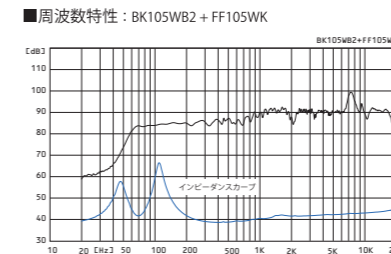


- 仕様
- Type Bass Reflex Type
  - External Dimensions 126(W)×243(H)×180(D)mm
  - Weight 1.5kg
  - Materials MDF t15/9 (Front Baffle Board / Top, Bottom, Side and Rear Boards)
  - Finishing Matte Black Sheet (Front Baffle Board)
  - Internal Volume 3.6L
  - Adaptable Drivers fb (Box Tuning / Vent Tuning) FF85WK (Recommendation), FE83NV

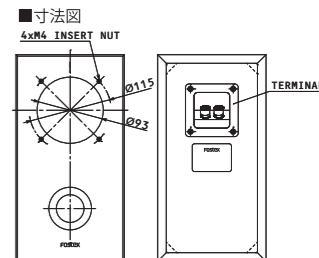


### BK105WB2

標準価格 ¥13,200 (税込) / 1台

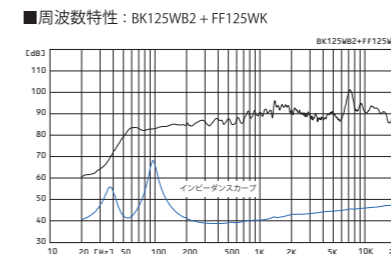


- 仕様
- Type Bass Reflex Type
  - External Dimensions 152(W)×290(H)×225(D)mm
  - Weight 2.4kg
  - Materials MDF t15/12 (Front Baffle Board / Top, Bottom, Side and Rear Boards)
  - Finishing Matte Black Sheet (Front Baffle Board)
  - Internal Volume 6.0L
  - Adaptable Drivers fb (Box Tuning / Vent Tuning) FF105WK (Recommendation), FE103NV

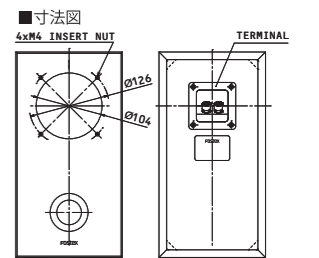


### BK125WB2

標準価格 ¥15,400 (税込) / 1台

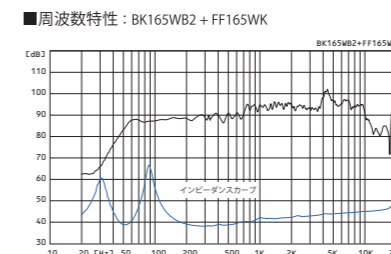


- 仕様
- Type Bass Reflex Type
  - External Dimensions 168(W)×290(H)×225(D)mm
  - Weight 3.0kg
  - Materials MDF t15/12 (Front Baffle Board / Top, Bottom, Side and Rear Boards)
  - Finishing Matte Black Sheet (Front Baffle Board)
  - Internal Volume 9.0L
  - Adaptable Drivers fb (Box Tuning / Vent Tuning) FF125WK (Recommendation), FE126NV

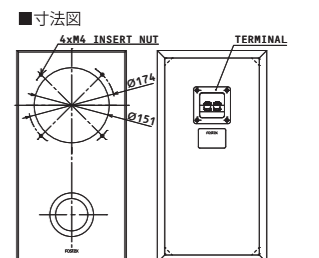


### BK165WB2

標準価格 ¥20,350 (税込) / 1台

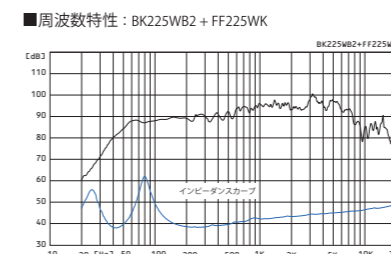


- 仕様
- Type Bass Reflex Type
  - External Dimensions 220(W)×324(H)×287(D)mm
  - Weight 5.7kg
  - Materials MDF t18/15 (Front Baffle Board / Top, Bottom, Side and Rear Boards)
  - Finishing Matte Black Sheet (Front Baffle Board)
  - Internal Volume 18.0L
  - Adaptable Drivers fb (Box Tuning / Vent Tuning) FF165WK (Recommendation), FE166NV

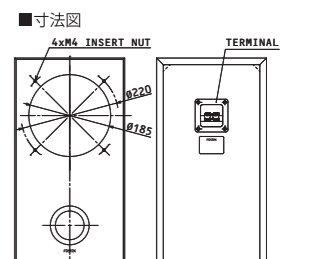


### BK225WB2

標準価格 ¥23,100 (税込) / 1台



- 仕様
- Type Bass Reflex Type
  - External Dimensions 248(W)×488(H)×323(D)mm
  - Weight 7.3kg
  - Materials MDF t18/15 (Front Baffle Board / Top, Bottom, Side and Rear Boards)
  - Finishing Matte Black Sheet (Front Baffle Board)
  - Internal Volume 28.0L
  - Adaptable Drivers fb (Box Tuning / Vent Tuning) FF225WK (Recommendation), FE206NV

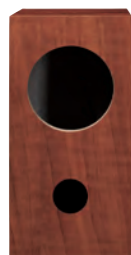


# P SERIES

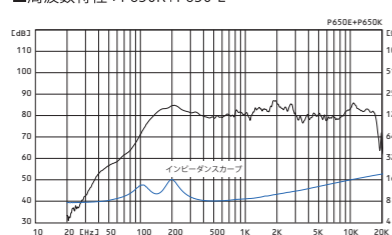
Pシリーズは、初めてスピーカーを自作される方にお勧めのスピーカーボックス・シリーズです。バスレフ型を採用したフルレンジタイプと2WAYタイプをラインナップしており、それぞれの魅力を簡単・リーズナブルに楽しむことができます。

## P650-E スピーカーボックス

標準価格 ¥2,860(税込) / 1台



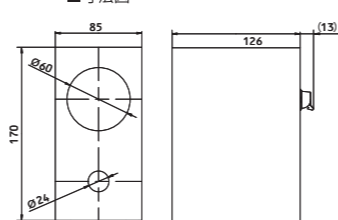
■周波数特性: P650K+P650-E



■仕様

Type Bass Reflex Type  
External Dimensions 85(W)×170(H)×126(D)mm  
Weight 530g  
Materials t9 Particle Board  
Finishing Wood-Grain Decorative Sheet (Top, Bottom, Side and Rear Boards)  
Front Baffle Board Hole Dimensions  $\Phi$ 60mm  
Internal Volume 1.0L  
fb (Box Tuning / Vent Tuning) 134Hz  
Adaptable Drivers P650K  
Standard Accessories Screw 4pcs, Washer 4pcs

■寸法図

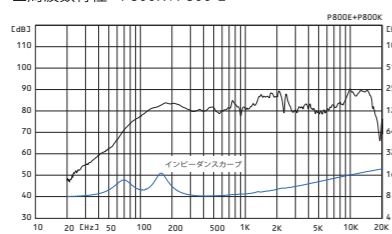


## P800-E スピーカーボックス

標準価格 ¥3,080(税込) / 1台



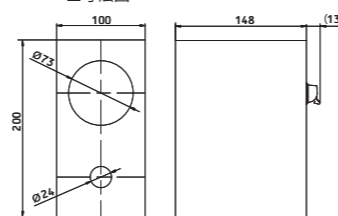
■周波数特性: P800K+P800-E



■仕様

Type Bass Reflex Type  
External Dimensions 100(W)×200(H)×148(D)mm  
Weight 800g  
Materials t9 Particle Board  
Finishing Wood-Grain Decorative Sheet (Top, Bottom, Side and Rear Boards)  
Front Baffle Board Hole Dimensions  $\Phi$ 73mm  
Internal Volume 1.86L  
fb (Box Tuning / Vent Tuning) 101Hz  
Adaptable Drivers P800K, FF85WK, FE83NV  
Standard Accessories Screw 4pcs, Washer 4pcs

■寸法図

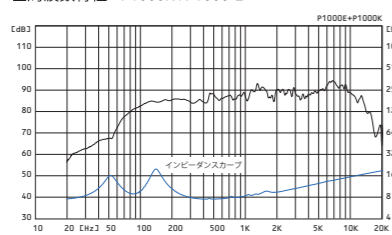


## P1000-E スピーカーボックス

標準価格 ¥3,740(税込) / 1台



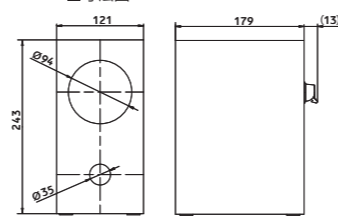
■周波数特性: P1000K+P1000-E



■仕様

Type Bass Reflex Type  
External Dimensions 121(W)×243(H)×179(D)mm  
Weight 1,150g  
Materials t9 Particle Board  
Finishing Wood-Grain Decorative Sheet (Top, Bottom, Side and Rear Boards)  
Front Baffle Board Hole Dimensions  $\Phi$ 94mm  
Internal Volume 3.6L  
fb (Box Tuning / Vent Tuning) 82Hz  
Adaptable Drivers P1000K, FF105WK, FE103NV  
Standard Accessories Screw 4pcs, Washer 4pcs

■寸法図

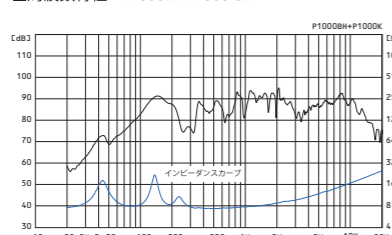


## P1000-BH スピーカーボックス

標準価格 ¥11,000(税込) / 1台



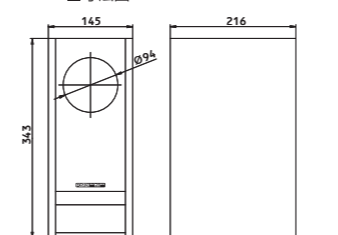
■周波数特性: P1000K+P1000-BH



■仕様

Type Back-Loaded Horn Type  
External Dimensions 145(W)×343(H)×216(D)mm  
Horn Length 0.93m  
Weight 2,900g  
Materials t9 / t12(Side Boards)/MDF  
Finishing Wood-Grain Decorative Sheet (Top, Bottom, Side and Rear Boards)  
Front Baffle Board Hole Dimensions  $\Phi$ 94mm  
Internal Volume 1.1L(Air Chamber Capacity)  
Cross-Over Frequency 270Hz  
Adaptable Drivers P1000#, P1000K, FF105WK, FE103NV  
Standard Accessories Screw 4pcs, Washer 4pcs

■寸法図

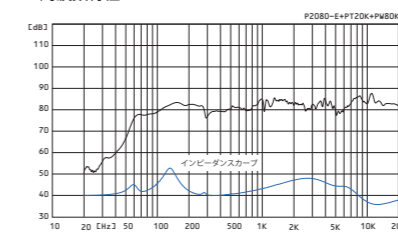


## P2080-E 2ウェイ スピーカーボックス

標準価格 ¥7,480(税込) / 1台



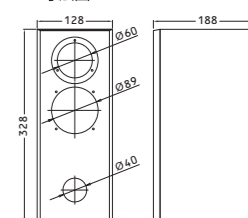
■周波数特性: P2080-E+PT20K+PW80K



■仕様

Type Double Bass-Reflex Type  
External Dimensions 128(W)×328(H)×188(D)mm  
Weight 1,850g  
Materials MDF-t12 (Front Baffle Board) t9(Top, Bottom, Side and Rear Boards)  
Internal Volume 5.3L(1st Cabinet 3.2L/2nd Cabinet 2.1L)  
Cross-Over Frequency 5.5Hz  
fb (Box Tuning / Vent Tuning) 68Hz  
Adaptable Drivers PT20K, PW80K  
Standard Accessories Screw 7pcs

■寸法図



## P802-E 2ウェイ スピーカーボックス

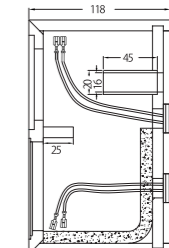
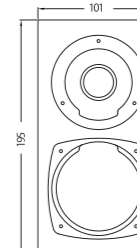
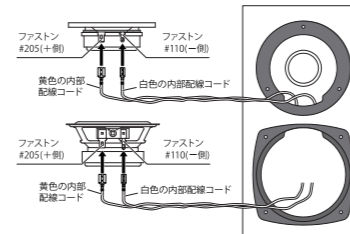
標準価格 ¥8,030(税込) / ペア



■仕様

Type Bass Reflex Type  
External Dimensions 101(W)×195(H)×118(D)mm  
Weight 650g  
Materials Particel Board: t12 (Front Baffle Board) t9(Top, Bottom, Side and Rear Boards)

Internal Volume 1.4L  
fb (Box Tuning / Vent Tuning) 90Hz  
Adaptable Drivers PT20K, PW80K



※ネットワーク非搭載のマルチチャンネル接続専用スピーカーボックスです。

# M SERIES

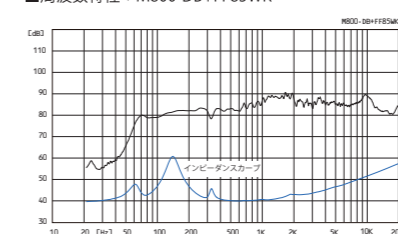
M800-DBは、ダブルバスレフ方式による迫力の重低音Hi-Fiサウンドを体感できる8cmフルレンジ・スピーカーユニット用スピーカーボックスです。

## M800-DB スピーカーボックス

標準価格 ¥5,720(税込) / 1台



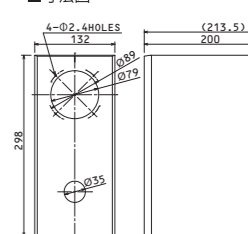
■周波数特性: M800-DB+FF85WK



■仕様

Type Double Bass-Reflex Type  
External Dimensions 132(W)×298(H)×200(D)mm  
Weight 1,800g  
Materials MDF-t12 (Front Baffle Board) t9(Top, Bottom, Side and Rear Boards)  
Finishing Wood-Grain Decorative Sheet (Top, Bottom, Side and Rear Boards)  
Internal Volume 5.3L(1st Cabinet 1.9L/2nd Cabinet 3.2L)  
Cross-Over Frequency 68Hz  
Adaptable Drivers FF85WK, FE83NV, P800K  
Standard Accessories Wood screw 4pcs, Gasket 1pc

■寸法図





# DIVIDING NETWORK / ACCESSORY

ネットワーク/  
アクセサリ

良い音のスピーカーシステムにまとめあげるために、ネットワークパーツは重要な役割を果たします。高耐入力型アッテネーターをはじめ、コイル、フィルムコンデンサーなど、スピーカーシステムづくりの重要な役割を担うネットワーク・パーツは各種の素子を取り揃えています。また、スピーカーグリルやスピーカーケーブル、ダクト、スピーカーターミナル等のアクセサリが、スピーカーシステムのチューニングの可能性を広げます。

## コイル

### LMコイル (OFC/空芯エポキシモールド)

型番	容量	標準価格
LM1.50e	1.50mH	¥4,730 (税込)
LM2.70e	2.70mH	¥8,030 (税込)



## フィルムコンデンサー

### CPシリーズ (耐圧 250V)

型番	容量	標準価格
CP4.7	4.7μF	¥1,210 (税込)
CP6.8	6.8μF	¥1,650 (税込)
CP10	10μF	¥2,090 (税込)
CP15	15μF	¥2,750 (税込)
CP20	20μF	¥3,300 (税込)



### CSシリーズ (耐圧 120V)

型番	容量	標準価格
CS0.15	0.15μF	¥3,300 (税込)
CS0.22	0.22μF	¥3,520 (税込)
CS0.33	0.33μF	¥3,630 (税込)



## アッテネーター

### R80B



### R82B



### R100T2



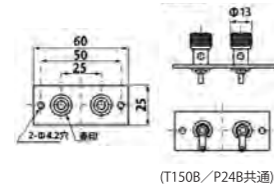
型番	インピーダンス	入力	標準価格
R80B	8Ω	100W(Mus.)	¥3,520 (税込)
R82B	8Ω	200W(Mus.)	¥6,380 (税込)
R100T2	8Ω	100W(Mus.)	¥49,500 (税込)

## ターミナル/ダクト

### T150B



### P24B



(T150B/P24B共通)

型番	仕様	標準価格
T150B	バナナプラグ対応 (ねじ式) 真鍮及び銅製・金メッキ仕上	¥3,190 (税込)
P24B	バナナプラグ対応 (ねじ式) 真鍮製・ニッケルメッキ仕上	¥1,650 (税込)

### P49P



### P76P



型番	仕様	標準価格
P49P	内径 49mm	¥1,870 (税込) / 2個1組
P76P	内径 76mm	¥2,750 (税込) / 2個1組

## スピーカーケーブル

### SFC83



### SFC103



型番	仕様	標準価格
SFC83	OFC平行ケーブル (φ0.56)	※¥396 (税込) / m
SFC103	OFC平行ケーブル (φ1.5)	※¥1,034 (税込) / m

※販売店店頭切り売り価格。弊社出荷は1巻 (100m) 単位となります。

## スピーカーグリル

### KG810P



### KG816P



### KG820P



### K308P



### K312P



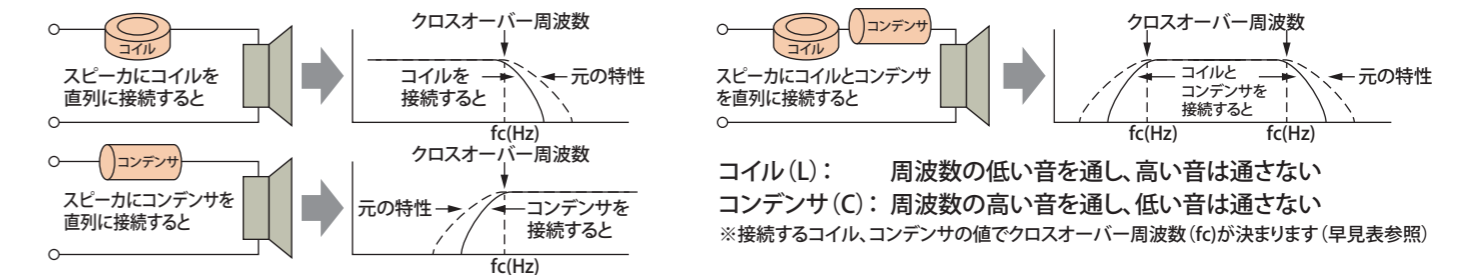
型番	適合サイズ	適合モデル	標準価格
KG810P	10cm用スピーカーグリル (角形・ラウンドフレーム対応)	FE103NV、FF105WK、FE108Σ、FE108NS、FW108HS	¥3,960 (税込) / 2個1組
KG816P	16cm用スピーカーグリル (角形・ラウンドフレーム対応)	FE166NV、FF165WK、FE168Σ、FE168NS、FW168HS、FW168HR、W160A-HR	¥6,930 (税込) / 2個1組
KG820P	20cm用スピーカーグリル (ラウンドフレーム対応)	FE208Σ、FE208NS、FW208HS	¥8,800 (税込) / 2個1組
K308P	8cm用スピーカーグリル (角型フレーム対応)	FE83NV、FE85WK	¥2,640 (税込) / 2個1組
K312P	12cm用スピーカーグリル (角型フレーム対応)	FE126NV、FE125WK	¥3,630 (税込) / 2個1組

# DIVIDING NETWORK / ACCESSORY

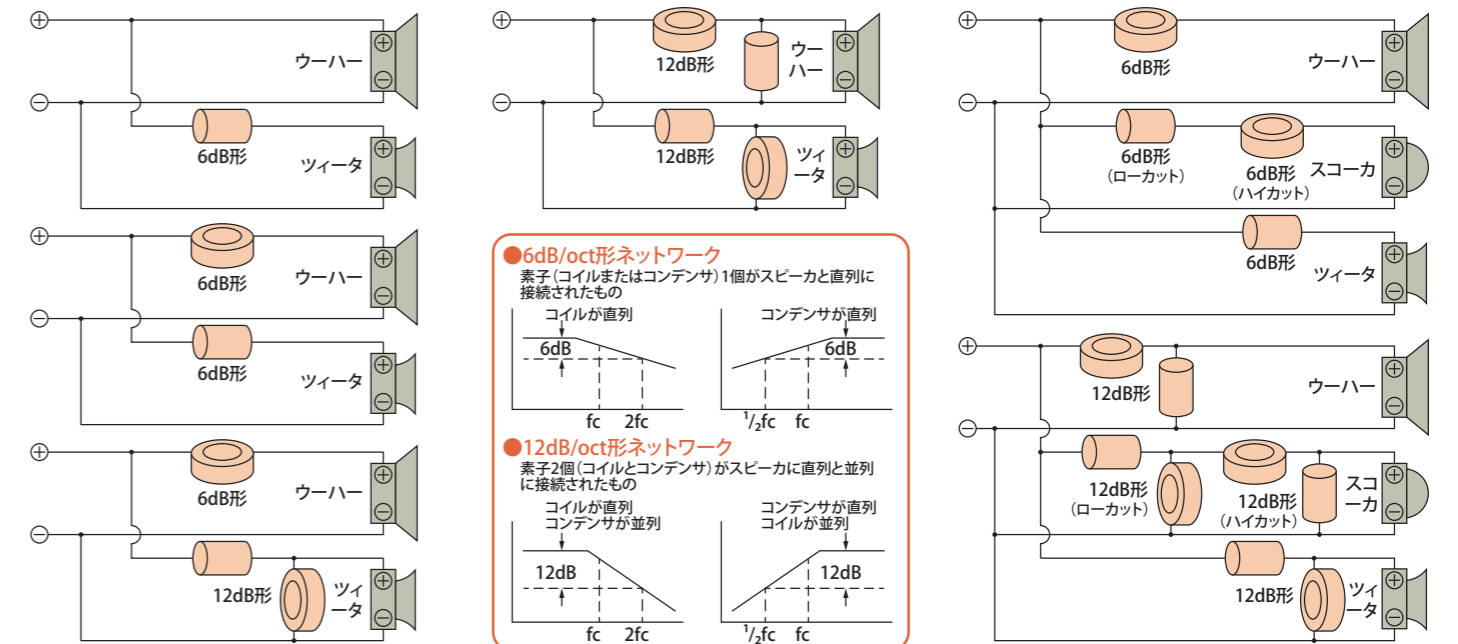
## ■クロスオーバーネットワーク早見表

12dB/Oct形ネットワーク (クロスオーバー6dB落ちクロス)						6dB/Oct形ネットワーク					
ウーハーやスクーカのハイカット用L.C.の計算式			(周波数)	スクーカやツイーターのローカット用L.C.の計算式			6dB/Oct形ネットワーク (-3dBクロス) 計算式				
$L = \frac{296 \times R}{f_c}$ (mH)	$C = \frac{148000}{f_c \times R}$ (μF)			$L = \frac{170 \times R}{f_c}$ (mH)	$C = \frac{85300}{f_c \times R}$ (μF)		$L = \frac{159 \times R}{f_c}$ (mH)	$C = \frac{159000}{f_c \times R}$ (μF)			
コイルの値 (mH)		コンデンサーの値 (μF)		コイルの値 (mH)	コンデンサーの値 (μF)		コイルの値 (mH)	コンデンサーの値 (μF)			
4Ω	8Ω	16Ω	4Ω	8Ω	16Ω	4Ω	8Ω	16Ω	4Ω	8Ω	16Ω
11.8	23.7	47.4	370	185	92.5	6.8	13.6	27.2	213	107	53.3
7.9	15.8	31.6	247	123	61.7	4.5	9.1	18.1	142	71.1	35.5
5.9	11.8	23.7	185	92.5	46.3	3.4	6.8	13.6	107	53.3	26.7
4.7	9.5	18.9	148	74.0	37.0	2.7	5.4	10.9	85.3	42.7	21.3
3.9	7.9	15.8	123	61.7	30.8	2.3	4.5	9.1	71.1	35.5	17.8
3.0	5.9	11.8	92.5	46.3	23.1	1.7	3.4	6.8	53.3	26.7	13.3
2.4	4.7	9.5	74.0	37.0	18.5	1.4	2.7	5.4	42.7	21.3	10.7
2.0	3.9	7.9	61.7	30.8	15.4	1.1	2.3	4.5	35.5	17.8	8.9
1.7	3.4	6.8	52.9	26.4	13.2	1.0	1.9	3.9	30.5	15.2	7.6
1.5	3.0	5.9	46.3	23.1	11.6	0.85	1.7	3.4	26.7	13.3	6.7
1.3	2.6	5.3	41.1	20.6	10.3	0.76	1.5	3.0	23.7	11.8	5.9
1.2	2.4	4.7	37.0	18.5	9.3	0.68	1.4	2.7	21.3	10.7	5.3
1.0	2.0	3.9	30.8	15.4	7.7	0.57	1.1	2.3	17.8	8.9	4.4
0.79	1.6	3.2	24.7	12.3	6.2	0.45	0.91	1.8	14.2	7.1	3.6
0.59	1.2	2.4	18.5	9.3	4.6	0.34	0.68	1.4	10.7	5.3	2.7
0.39	0.79	1.6	12.3	6.2	3.1	0.23	0.45	0.91	7.1	3.6	1.8
0.30	0.59	1.2	9.3	4.6	2.3	0.17	0.34	0.68	5.3	2.7	1.3
0.24	0.47	0.95	7.4	3.7	1.9	0.14	0.27	0.54	4.3	2.1	1.1
0.20	0.39	0.79	6.2	3.1	1.5	0.11	0.23	0.45	3.6	1.8	0.89
0.17	0.34	0.68	5.3	2.6	1.3	0.10	0.19	0.39	3.0	1.5	0.76
0.15	0.30	0.59	4.6	2.3	1.2	0.09	0.17	0.34	2.7	1.3	0.67
0.13	0.26	0.53	4.1	2.1	1.0	0.08	0.15	0.30	2.4	1.2	0.59
0.12	0.24	0.47	3.7	1.9	0.93	0.07	0.14	0.27	2.1	1.1	0.53
0.08	0.16	0.32	2.5	1.2	0.62	0.05	0.09	0.18	1.4	0.71	0.36
0.06	0.12	0.24	1.9	0.93	0.46	0.03	0.07	0.14	1.1	0.53	0.27
0.05	0.09	0.19	1.5	0.74	0.37	0.03	0.05	0.11	0.85	0.43	0.21
0.04	0.08	0.16	1.2	0.62	0.31	0.02	0.05	0.09	0.71	0.36	0.18
0.03	0.07	0.14	1.1	0.53	0.26	0.02	0.04	0.08	0.61	0.30	0.15
0.03	0.06	0.12	0.93	0.46	0.23	0.02	0.03	0.07	0.53	0.27	0.13
0.03	0.05	0.11	0.82	0.41	0.21	0.02	0.03	0.06	0.47	0.24	0.12
0.02	0.05	0.09	0.74	0.37	0.19	0.01	0.03	0.05	0.43	0.21	0.11
0.02	0.04	0.08	0.62	0.31	0.15	0.01	0.02	0.05	0.36	0.18	0.09

## ■コイルとコンデンサの働き



## ■ネットワーク回路のいろいろ

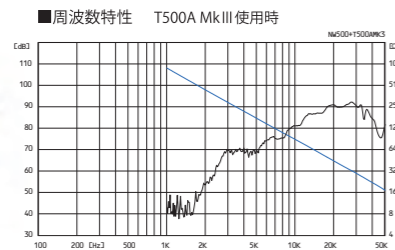


# NETWORK BOX

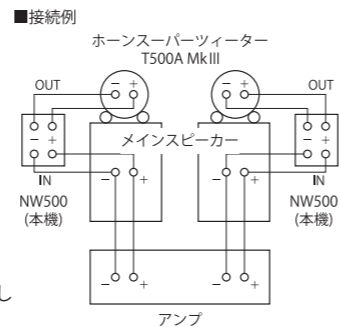
ネットワーク・ボックス

## NW500 ネットワークボックス

標準価格 ¥35,200 (税込) / 1台



- 仕様
- Cut-off Frequency 120kHz (8Ω)
  - Net Weight 440g
- 特長
- コンデンサーにCSシリーズを採用
  - 内部配線に銀・銅合金単線を使用
  - ウォールナット突き板を採用した高級感ある外観
  - タンダステンシートを内部に貼付し不要な振動発生を抑制



# MULTICHANNEL

マルチチャンネル

## EN15 2ウェイチャンネルバイダー

標準価格 ¥12,100 (税込) / 1台

クロスオーバー周波数を調整するチャンネルバイダー



- 仕様
- Format Analog 2Way Type
  - Cross-over Frequency 1 kHz ~ 6 kHz Continuously Variable
  - Filter Characteristic -12 dB/oct. Q=0.7 for both LO and HI
  - Level Adjustment for HI -10 ~ 0 dB Continuously Variable
  - Max. Input Level 3 Vrms
  - Distortion 0.01% (100 Hz ~ 10 kHz)
  - Residual Noise Level -100 dBV or less (DIN AUDIO)
  - Input Terminal RCA x 1 set
  - Output Terminal RCA x 2 sets (LO+HI)
  - Power Source Dedicated AC adaptor, DC12V/1A
  - Dimensions (mm) 109(W) x 28(H) x 60(D)
  - \*without protruding parts
  - Mass Approx. 240 g
  - Accessories AC adaptor x 1, Stereo RCA cable for Output (0.15m) x 2, Stereo RCA cable for Input (1.5m) x 1

EN15を使って

## マルチアンプ・オーディオでスピーカーの音作りを体験しよう!

従来一部のマニア向けであったチャンネルバイダーを使用したマルチアンプ方式による音作りを手軽に楽しむことができます。

◎このシステムに必要なものはEN15の他に次の4点となります。

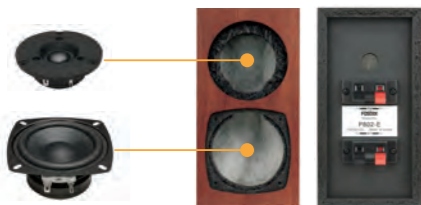
ウーハー用とツイーター用に2台のパワーアンプ

AP15mk2 パーソナル・アンプ×2台 (→P18)



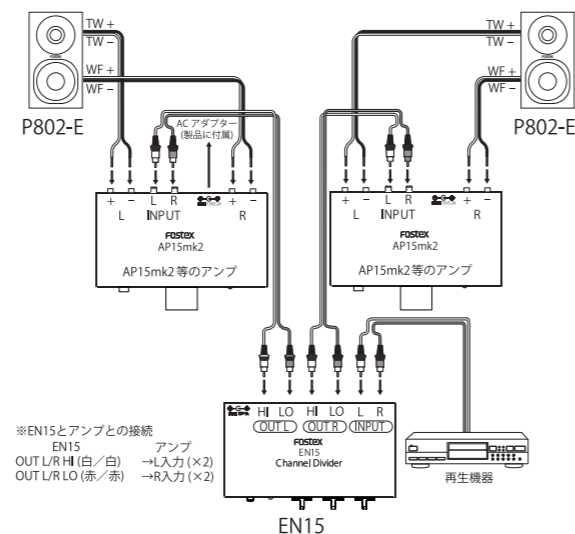
ウーハー・ツイーターそれぞれにパワーアンプを接続できる対応スピーカー

P802-E+PT20K+PW80K スピーカーボックスx1ペア、スピーカーユニットx2セット (→P14)



◎マルチチャンネル接続

※アンプとスピーカーとの接続  
 ウーハー(WF) : 正相接続 (アンプの+/-とスピーカーの+/-を接続)  
 ツイーター(TW) : 逆相接続 (アンプの+/-とスピーカーの+/-を接続)



※EN15とアンプとの接続  
 EN15 アンプ  
 OUT L/R HI (白/白) → 入力 (×2)  
 OUT L/R LO (赤/赤) → 入力 (×2)

# PERSONAL AMPLIFIER

パーソナル・アンプ

## AP05mk2 パーソナル・アンプ

標準価格 オープン価格 / 1台

D.I.Y.スピーカーなどを手軽に鳴らすことができる出力5W+5Wのパーソナル・アンプです。調整しやすい大型ボリュームノブをセンターに配置し、カードサイズのコンパクトサイズのスチール製筐体と相まって、シンプルながら使い勝手の良いデザインになりました。



- 仕様
- Rated Output 5W + 5W
  - Total Harmonic Distortion Below 0.1% (1W, 8Ω load, 1kHz)
  - S/N Ratio 80dB or more
  - Input Terminal Stereo Mini-jack, Input Sensitivity: 630mV
  - Power Source (DC IN) DC12V (Dedicated AC adaptor included)
  - Power Consumption Approx. 22W (5W+5W output), 0.4W (when stand-by)
  - Dimensions 86mm (W) x 26mm (H) x 67 mm (D) (Including protruding parts)
  - Main unit Mass 200g
  - Accessories AC adaptor x 1, Speaker cable (1.5m) x 2, Stereo Mini cable (0.8m) x 1

## AP15mk2 パーソナル・アンプ

標準価格 オープン価格 / 1台

15W+15Wのデジタルアンプを搭載したコンパクトなパーソナル・アンプです。大好評を博した先代モデルをベースに、搭載するデバイスから各部品のレイアウトまで大幅な変更を施し、歪率と残留ノイズ性能を改善することで、より一層クリアで良質なサウンドを実現します。



- 仕様
- Rated Output 15W + 15W
  - Total Harmonic Distortion 0.01% (10W, 4Ω load, 1kHz)
  - S/N Ratio 85dB or more
  - Input Terminal Stereo Mini-jack, RCA Pin-jack x 2 (Input Sensitivity: 300mV)\*
  - Power Source (DC IN) DC15V
  - Power Consumption Approx. 45W (15W+15W output)
  - Dimensions 110mm (W) x 30mm (H) x 75 mm (D) (Including protruding parts)
  - Main unit Mass 250g
  - Accessories AC adaptor x 1, Speaker cable (1.5m) x 2, Stereo Mini cable (0.8m) x 1, Stereo RCA cable (1.5m) x 1

\* The Stereo Mini-jack is prioritized. It is not possible to use both Stereo Mini-jack and RCA Pin-jack simultaneously.

## AP20d パーソナル・アンプ

標準価格 オープン価格 / 1台

20W+20Wのデジタルアンプを搭載したコンパクトなハイレゾ対応パワーアンプです。ハイレゾに対応するとともに音質を大幅に向上。ハイレゾ対応パッシブスピーカーと接続することで、手軽にハイレゾシステムを構築できます。



- 仕様
- Rated Output 20W+20W (4Ω load), 12W+12W (8Ω load)
  - Frequency Response 20Hz-40kHz
  - Total Harmonic Distortion 0.01% (3W output, an load, 1kHz)
  - S/N Ratio 100dB or more
  - Input Terminal Stereo Mini-jack, RCA Pin-jack x 2 (Input Sensitivity: 1V)\*
  - PRE OUT Terminal RCA Pin-jack x 2 (The output signal is after passing through the Volume.)
  - Power Source (DC IN) DC15V (Dedicated AC adaptor included)
  - Power Consumption 60W (Max.), less than 1W (when stand-by)
  - Dimensions 108(W) x 42(H) x 138(D) mm (Including protruding parts)
  - Main unit Mass 520g
  - Accessories AC adaptor x 1, Speaker cable (1.5m) x 2, Stereo Mini cable (0.8m) x 1, Stereo RCA cable (1.5m) x 1

\* The Stereo Mini-jack is prioritized. It is not possible to use both Stereo Mini-jack and RCA Pin-jack simultaneously.

## AP25 パーソナル・アンプ

標準価格 オープン価格 / 1台

シリーズ最大となる出力25W+25Wの高性能デジタルアンプ、オペアンプ他、コイル、コンデンサーなど高品質な音響専用パーツを採用し、低歪、低ノイズを追求した高音質化設計により、クリアで上質なサウンドを実現します。



- 仕様
- Rated Output 25W+25W (4Ω load), 17W+17W (8Ω load)
  - Frequency Response 20Hz-20kHz
  - Total Harmonic Distortion 0.01% (3W output, an load, 1kHz)
  - S/N Ratio 100dB or more
  - Input Terminal RCA Pin-jack x 2 (Input Sensitivity: 300mV)\*
  - PRE OUT Terminal RCA Pin-jack x 2 (The output signal is after passing through the Volume.)
  - Power Source (DC IN) DC20V (Dedicated AC adaptor included)
  - Power Consumption 68W (Max.), less than 0.5W (when stand-by)
  - Dimensions 133(W) x 42(H) x 165(D) mm (Including protruding parts)
  - Main unit Mass 750g
  - Accessories AC adaptor x 1, Speaker cable (1.5m) x 2, Stereo RCA cable (1.5m) x 1

# VOLUME CONTROLLER

ボリューム・コントローラー

## PC200USB-HR

標準価格 ¥26,400 (税込) / 1台

DAC+アンプ  
 ボリュームコントローラー



ハイレゾ対応DAC内蔵ボリュームコントローラー  
 DAC内蔵ボリュームコントローラー+パワーアンプをハイレゾ対応仕様にバージョンアップ。ハイレゾ対応のパッシブスピーカーP802-S等と接続し、簡単にハイレゾシステムを構築できます。

●Windows及びMacOS標準のUSBオーディオドライバーで動作するシンプルなハイレゾ対応機です (対応OS : Windows 7以上、Mac OS X V10.6~ macOS10.12Sierra)。

- 仕様
- USB Terminal - Connector USB type-B connector
  - Supported Sampling Freq./Bit Rate 32, 44.1, 48, 88.2, 96 kHz/16, 24 bit
  - Speaker Output (L, R) Terminal - Applicable Speaker Impedance 4, 8Ω
  - Rated Output 15W+15W
  - Total Harmonic Distortion 0.3% (10W output, 4Ω load, 1kHz)
  - PHONES Terminal - Connector Φ3.5mm Stereo Mini-jack
  - Rated Output 15mW+15mW (32Ω load)
  - Applicable Load Impedance More than 32Ω
  - Dimensions 95 (W) x 52 (H) x 86 (D) mm
  - Mass Approx. 316g (Main unit only)
  - Power Source DC15V (Dedicated AC adaptor)
  - Power Consumption 10W (0.5W or less, when stand-by)
  - Accessories USB cable (1m) x 1, Speaker cable (1.5m) x 1set, AC adaptor x 1