

SPEAKER COMPONENTS



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。

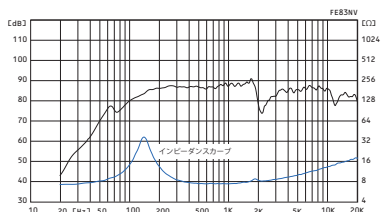
FE83NV2

8cm コーン形
フルレンジ

標準価格 ¥5,500 (税込) / 1 台



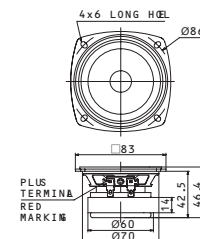
■周波数特性



■仕様

Nominal Impedance	8 Ω
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



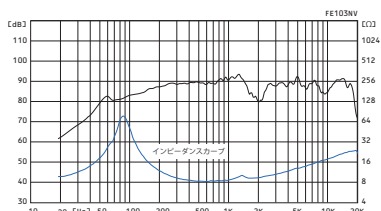
FE103NV2

10cm コーン形
フルレンジ

標準価格 ¥6,600 (税込) / 1 台



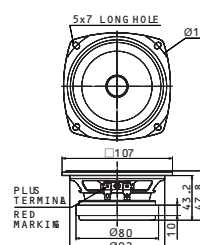
■周波数特性



■仕様

Nominal Impedance	8 Ω
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



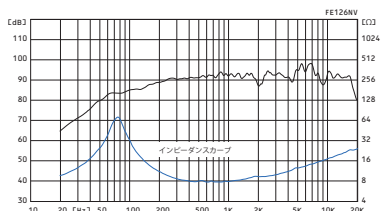
FE126NV2

12cm コーン形
フルレンジ

標準価格 ¥7,700 (税込) / 1 台



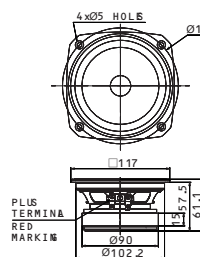
■周波数特性



■仕様

Nominal Impedance	8 Ω
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



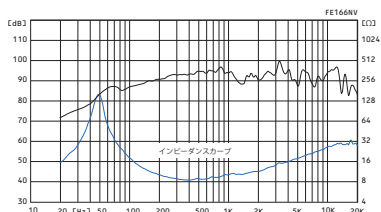
FE166NV2

16cm コーン形
フルレンジ

標準価格 ¥12,100 (税込) / 1 台



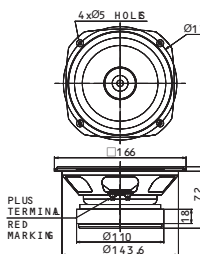
■周波数特性



■仕様

Nominal Impedance	8 Ω
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



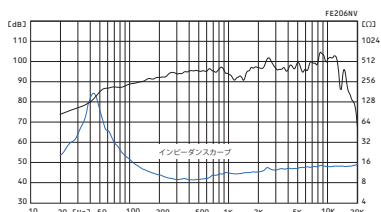
FE206NV2

20cm コーン形
フルレンジ

標準価格 ¥16,500 (税込) / 1 台



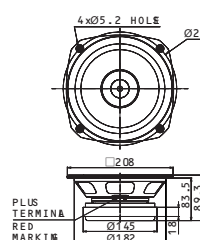
■周波数特性



■仕様

Nominal Impedance	8 Ω
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



SPEAKER COMPONENTS

FULL RANGE

FF-WK SERIES

FF-WK シリーズは「2 層抄紙コーン」とリッジ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、快感溢れる低域、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。

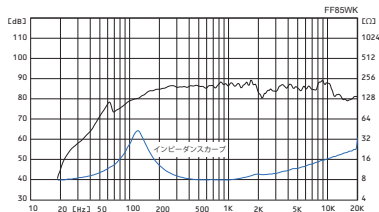
FF85WK

8cm コーン形
フルレンジ

標準価格 ¥5,500 (税込) / 1 台



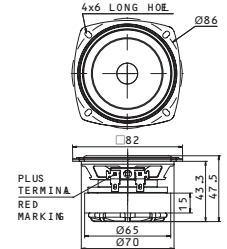
■周波数特性



■仕様

Nominal Impedance	8 Ω
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



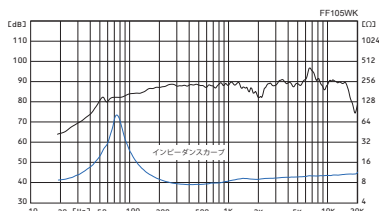
FF105WK

10cm コーン形
フルレンジ

標準価格 ¥6,600 (税込) / 1 台



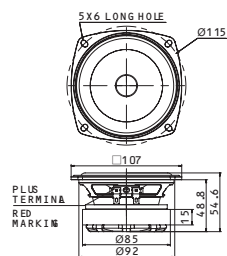
■周波数特性



■仕様

Nominal Impedance	8 Ω
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



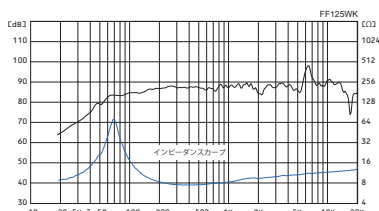
FF125WK

12cm コーン形
フルレンジ

標準価格 ¥7,700 (税込) / 1 台



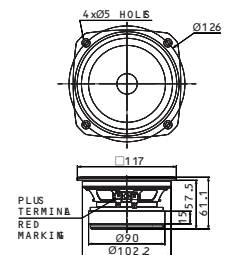
■周波数特性



■仕様

Nominal Impedance	8 Ω
fs (F0)	57.0Hz
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



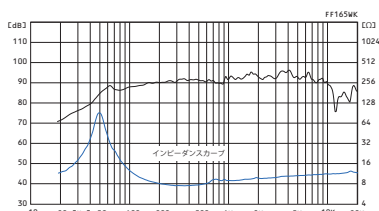
FF165WK

16cm コーン形
フルレンジ

標準価格 ¥12,100 (税込) / 1 台



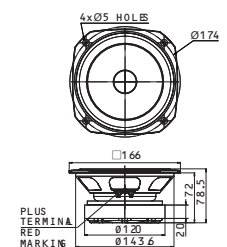
■周波数特性



■仕様

Nominal Impedance	8 Ω
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



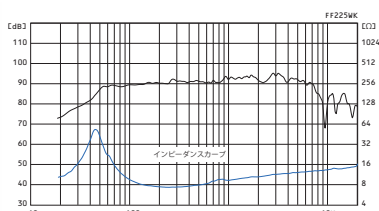
FF225WK

20cm コーン形
フルレンジ

標準価格 ¥16,500 (税込) / 1 台



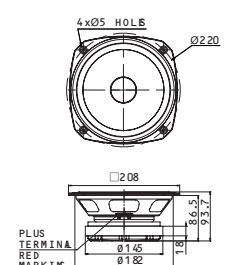
■周波数特性



■仕様

Nominal Impedance	8 Ω
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



SPEAKER COMPONENTS

FULL RANGE

FE-EΣSERIES

FE-E Σ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。

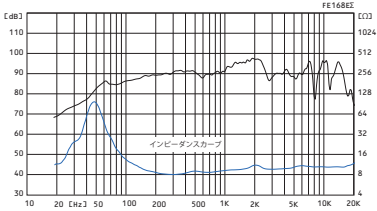
FE168EΣ

16cmHP 形状フルレンジ

標準価格 ¥35,200 (税込) / 1 台

(在庫限り)

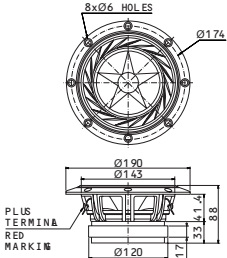
■周波数特性



■仕様

Nominal Impedance	8 Ω
fs (F0)	51Hz
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



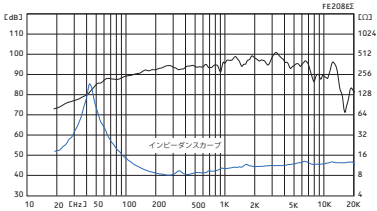
FE208EΣ

20cmHP 形状フルレンジ

標準価格 ¥40,700 (税込) / 1 台

(在庫限り)

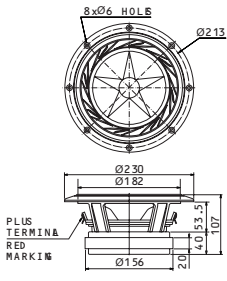
■周波数特性



■仕様

Nominal Impedance	8 Ω
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高域の音質は、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

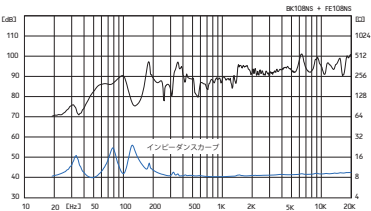
10cm コーン形
フルレンジ

標準価格 ¥22,000 (税込) / 1 台



(在庫限り)

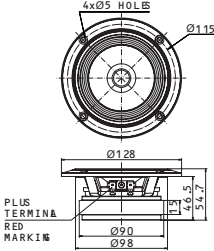
■周波数特性



■仕様

Nominal Impedance	8 Ω
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

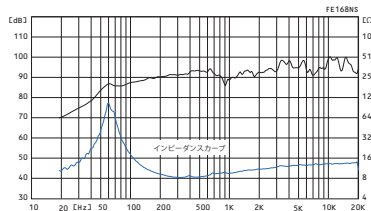
16cm コーン形
フルレンジ

標準価格 ¥35,200 (税込) / 1 台



(在庫限り)

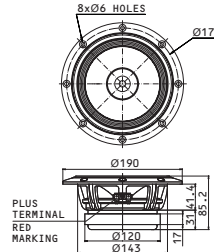
■周波数特性



■仕様

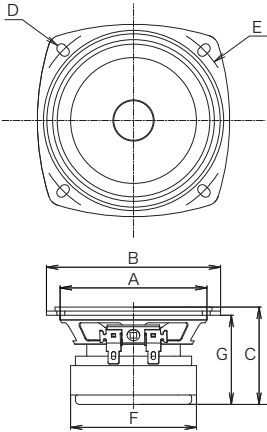
Nominal Impedance	8 Ω
fs (F0)	60.0Hz
Mms (M0)	8.5g
Qts (Q0)	0.39
SPL (1m/1W)	90.5dB
Equivalent Diaphragm Radius (a)	64.0mm
Rated Input	20W
Reproduction Frequency Response	fs to 20kHz
Weight	2,280g

■寸法図



フルレンジ外観寸法早見表 (生産終了品も含む)

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
FE83NV2	φ70	□83	46.4	4-4x6長穴	φ86	φ60	42.5	φ73
FE103NV2	φ92	□107	47.8	4-5x7長穴	φ115	φ80	43.2	φ93
FE126NV2	φ102.2	□117	61.1	4-φ5穴	φ126	φ90	57.5	φ104
FE166NV2	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



SPEAKER COMPONENTS

FULL RANGE

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高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。

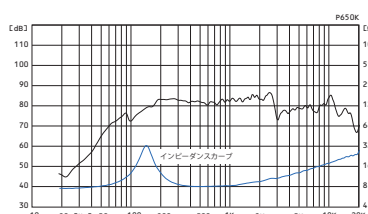
P650K

6.5cm コーン形
フルレンジ

標準価格 ¥1,980 (税込) / 1 台



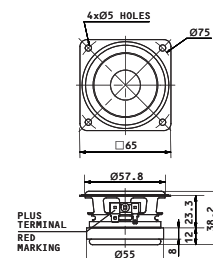
■周波数特性



■仕様

Nominal Impedance	8 Ω
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



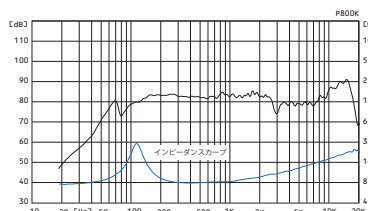
P800K

8cm コーン形
フルレンジ

標準価格 ¥2,200 (税込) / 1 台



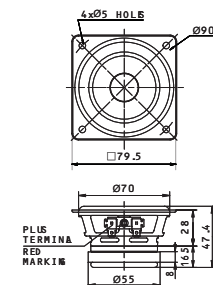
■周波数特性



■仕様

Nominal Impedance	8 Ω
fs (F0)	115.0Hz
Mms (M0)	22.0g
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



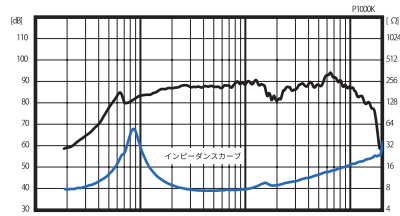
P1000K

10cm コーン形
フルレンジ

標準価格 ¥2,640 (税込) / 1 台



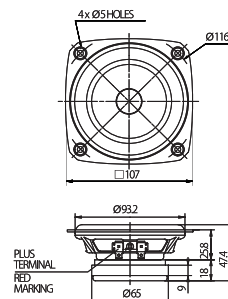
■周波数特性



■仕様

Nominal Impedance	8 Ω
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



Fostex BACK-LOADED
HORN

バックロードホーンスピーカーを楽しもう！ P1000-BH&P1000K

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 ユーハー

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。

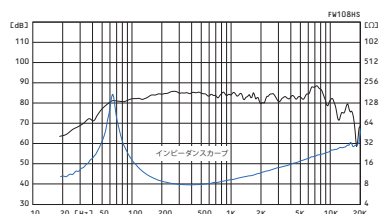
FW108HS 10cm コーン形 ウーハー

標準価格 ¥24,200 (税込) / 1 台



(在庫限り)

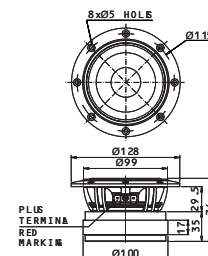
■周波数特性



■仕様

Nominal Impedance	8 Ω
fs (F0)	65Hz
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

■寸法図

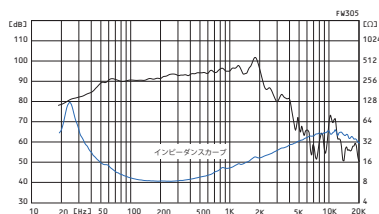


FW305 30cm コーン形 フルレンジ

標準価格 ¥51,700 (税込) / 1 台



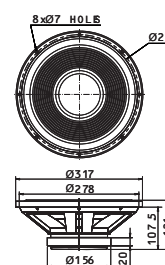
■周波数特性



■仕様

Nominal Impedance	8 Ω
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

■寸法図



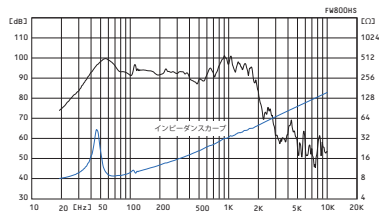
FW800HS 80cm コーン形 フルレンジ

標準価格 ¥572,000 (税込) / 1 台

※受注生産(納期4ヶ月程度)



■周波数特性

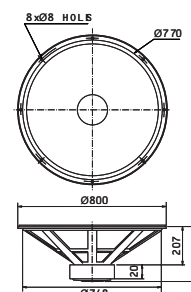


※ Measured with 600L closed box

■仕様

Nominal Impedance	8 Ω
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

■寸法図



SPEAKER COMPONENTS

WOOFER

HR SERIES

「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。

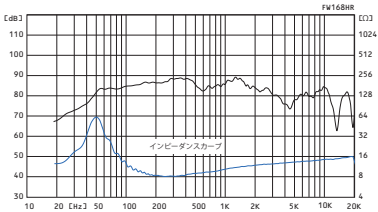
FW168HR

16cm HR 形
ウーハー

標準価格 ¥41,800（税込）／ 1 台



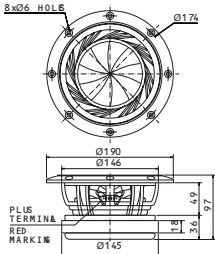
■周波数特性



■仕様

Nominal Impedance	8 Ω
fs (F0)	45.0Hz
Mms (M0)	15.7g
Qts (Q0)	0.35
SPL (1m/1W)	60.0dB
Equivalent Diaphragm Radius (a)	30.0mm
Rated Input	33W
Reproduction Frequency Response	fs to 10kHz
Weight	3,640g

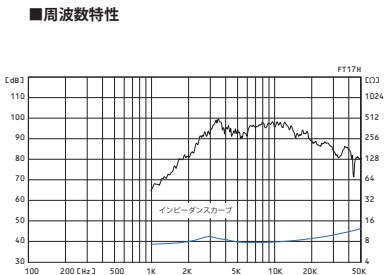
■寸法図



HORN TWEETER

FT17H ホーン型ツイーター

標準価格 ¥7,920 (税込) / 1 台



■仕様

Nominal Impedance 8 Ω

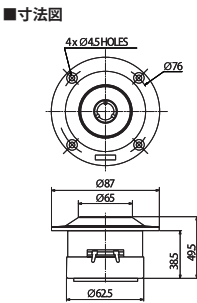
SPL (1m/1W) 96.0dB

Recommended crossover frequency (up to) more than 5.0kHz (-6dB/Oct)

Rated Input 10W

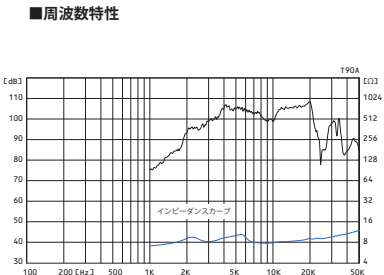
Reproduction Frequency Response 5k to 35kHz

Weight 340g



T90A ホーン型
 スーパーツイーター

標準価格 ¥36,300 (税込) / 1 台



■仕様

Nominal Impedance 8 Ω

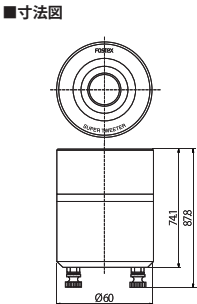
SPL (1m/1W) 106.0dB

Recommended crossover frequency (up to) more than 7.0kHz (-12dB/Oct)

Rated Input 15W

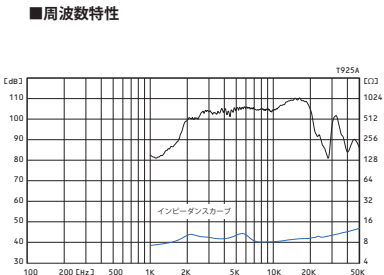
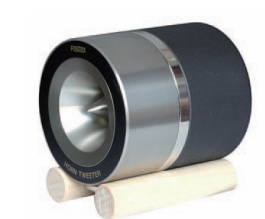
Reproduction Frequency Response 5k to 35kHz

Weight 800g



T925A ホーン型
 スーパーツイーター

標準価格 ¥60,500 (税込) / 1 台



■仕様

Nominal Impedance 8 Ω

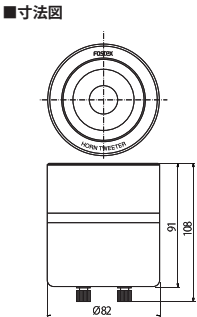
SPL (1m/1W) 106.0dB

Recommended crossover frequency (up to) more than 6.0kHz (-12dB/Oct)

Rated Input 15W

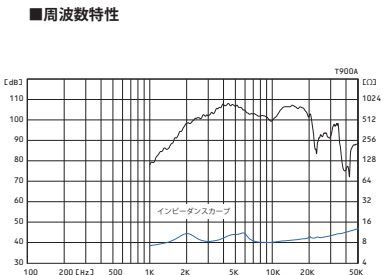
Reproduction Frequency Response 5k to 40kHz

Weight 2,000g



T900A ホーン型
 スーパーツイーター

標準価格 ¥79,860 (税込) / 1 台



■仕様

Nominal Impedance 8 Ω

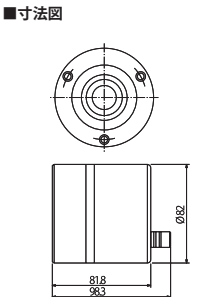
SPL (1m/1W) 106.0dB

Recommended crossover frequency (up to) more than 7.0kHz (-6dB/Oct)

Rated Input 20W

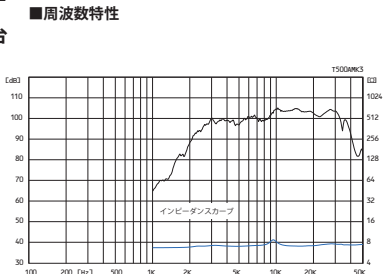
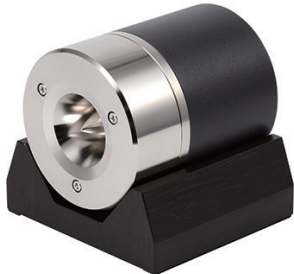
Reproduction Frequency Response 5k to 38kHz

Weight 2,750g



T500AmkIII ホーン型
 スーパーツイーター

標準価格 ¥203,500 (税込) / 1 台



■仕様

Nominal Impedance 8 Ω

SPL (1m/1W) 104.0dB

Recommended crossover frequency (up to) more than 7.0kHz (-12dB/Oct)

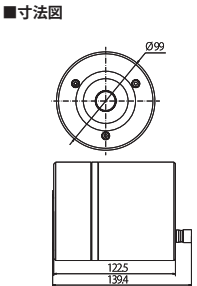
Rated Input 15W(NOM.)

Reproduction Frequency Response 5k to 38kHz

Weight 5,150g

■ NW500 (在庫限り)

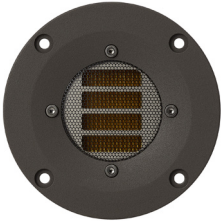
T500A Mk III 専用ネットワークボックス (→ P.17)



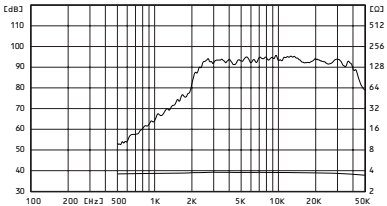
FOLDED DIAPHRAGM TWEETER

T360FD フォールデッド
ダイアフラムツイーター

標準価格 ¥49,500 (税込) / 1 台



■周波数特性

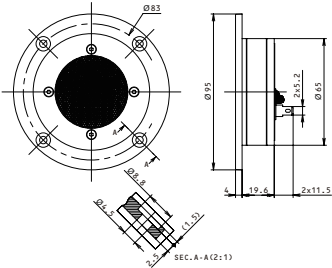


■仕様

Nominal Impedance
SPL (1m/1W)
Recommended
crossover frequency (up to)
Rated Input
Reproduction Frequency Response
Magnet Weight
Weight
Baffle Hole Diameter

4 Ω
93.5dB
more than 2.5kHz
(12dB/Oct)
15W
2k to 45kHz
45g(NEODYMIUM)
340g
Φ 68

■寸法図





PREMIUM CRAFT プレミアムクラフト

フォステクスのクラフト用スピーカーユニットにおける最高峰。
厳選した部品を1つ1つ丁寧に組立られたドームツイーターと HR 振動板ウーハーをラインアップ。

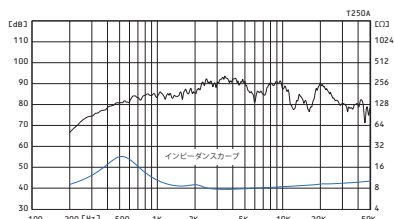
DOME TWEETER

T250A 25mm リジッドドーム型ツイーター

標準価格 ¥198,000 (税込) / 1 台
※受注生産(納期3ヶ月程度)



■周波数特性

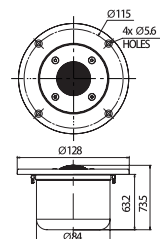


■仕様

Nominal Impedance
SPL (1m/1W)
Recommended crossover frequency (up to)
Rated Input
Reproduction Frequency Response
Weight

8 Ω
90.0dB
more than 1.2kHz
(-12dB/Oct)
35W
500to 40kHz
2,000g

■寸法図



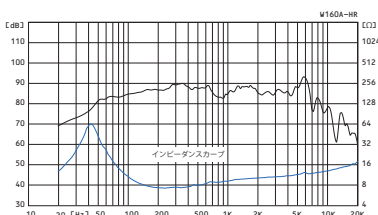
HR WOOFER

W160A-HR 16cm HR 形 ウーハー

標準価格 ¥217,800 (税込) / 1 台
※受注生産(納期3ヶ月程度)



■周波数特性

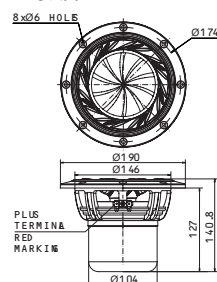


■仕様

Nominal Impedance
fs (F0)
Mms (M0)
Qts (Q0)
SPL (1m/1W)
Equivalent Diaphragm Radius (a)
Rated Input
Reproduction Frequency Response
Weight

8 Ω
42.9Hz
18.4g
0.31
88.0dB
60.0mm
35W
fs to 7kHz
4,200g

■寸法図



SPEAKER BOX

スピーカーボックス

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。

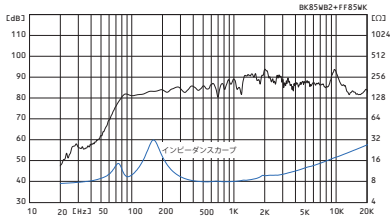
BK85WB2 バスレフ型

標準価格 ¥12,100 (税込) / 1 台



(在庫限り)

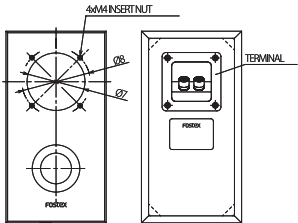
■周波数特性: BK85WB2+FF85WK



■仕様

Type	Bass Reflex Type
External Dimensions	126(W) × 243(H) × 180(D) mm
Weight	1.5 kg
Materials	MDF t15/9 (Front Baffle Board / Top, Bottom, Side and Rear Boards)
Finishing	Matte Black Sheet (Front Baffle Board) Wood-Grain Decorative Sheet (Top, Bottom, Side and Rear Boards)
Internal Volume	3.6 L
fb (Box Tuning / Vent Tuning)	92 Hz

■寸法図



適合スピーカー: FF85WK (推奨)、FE83NV2

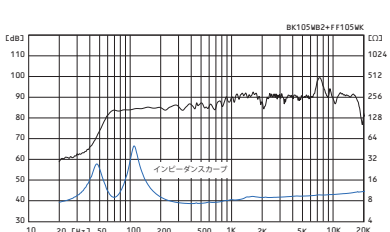
BK105WB2 バスレフ型

標準価格 ¥13,200 (税込) / 1 台



(在庫限り)

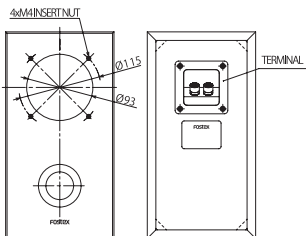
■周波数特性: BK105WB2+FF105WK



■仕様

Type	Bass Reflex Type
External Dimensions	152(W) × 290(H) × 225(D) mm
Weight	2.4 kg
Materials	MDF t15/12 (Front Baffle Board / Top, Bottom, Side and Rear Boards)
Finishing	Matte Black Sheet (Front Baffle Board) Wood-Grain Decorative Sheet (Top, Bottom, Side and Rear Boards)
Internal Volume	6.0 L
fb (Box Tuning / Vent Tuning)	72 Hz

■寸法図



適合スピーカー: FF105WK (推奨)、FE103NV2

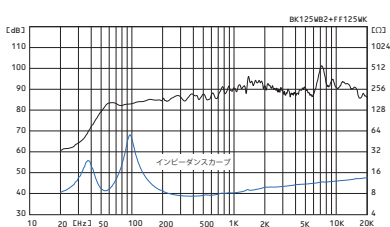
BK125WB2 バスレフ型

標準価格 ¥15,400 (税込) / 1 台



(在庫限り)

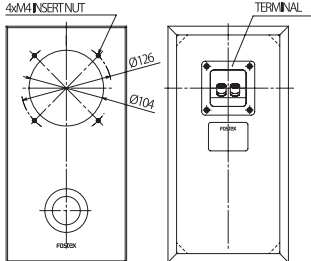
■周波数特性: BK125WB2+FF125WK



■仕様

Type	Bass Reflex Type
External Dimensions	168(W) × 324(H) × 249(D) mm
Weight	3.0 kg
Materials	MDF t15/12 (Front Baffle Board / Top, Bottom, Side and Rear Boards)
Finishing	Matte Black Sheet (Front Baffle Board) Wood-Grain Decorative Sheet (Top, Bottom, Side and Rear Boards)
Internal Volume	9.0 L
fb (Box Tuning / Vent Tuning)	57 Hz

■寸法図



適合スピーカー: FF125WK (推奨)、FE126NV2

かんすぴ SERIES

かんすぴシリーズは、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・バックロード型、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。

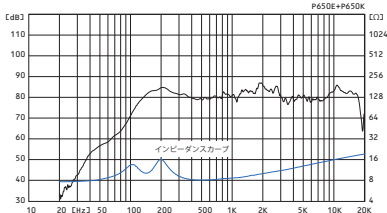
P650-E

バスレフ型

標準価格 ¥2,860 (税込) / 1 台



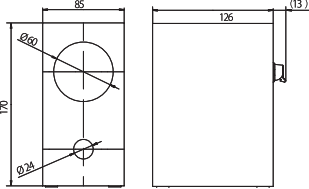
■周波数特性：P650-E+P650K



■仕様

Type	Bass Reflex Type
External Dimensions	85(W) × 170(H) × 126(D)mm
Weight	530 g
Materials	t9 Particle Board
Finishing	Wood-Grain Decorative Sheet (Top, Bottom, Side and Rear Boards)
Front Baffle Board	Hole Dimensions Φ 60 mm
Internal Volume	1.0 L
fb (Box Tuning / Vent Tuning)	134 Hz

■寸法図



適合スピーカー：P650K

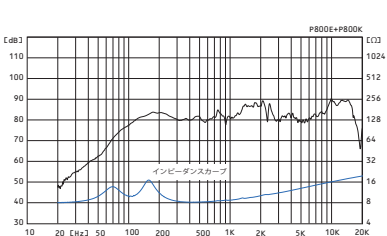
P800-E

バスレフ型

標準価格 ¥3,080 (税込) / 1 台



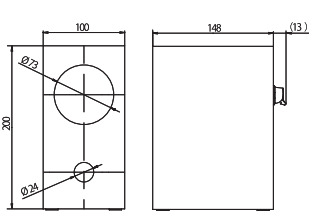
■周波数特性：P800-E+P800K



■仕様

Type	Bass Reflex Type
External Dimensions	100(W) × 200(H) × 148(D) mm
Weight	800 g
Materials	t9 Particle Board
Finishing	Wood-Grain Decorative Sheet (Top, Bottom, Side and Rear Boards)
Front Baffle Board	Hole Dimensions Φ 73 mm
Internal Volume	1.86 L
fb (Box Tuning / Vent Tuning)	101 Hz

■寸法図



適合スピーカー：P800K、FF85WK、FE83NV2

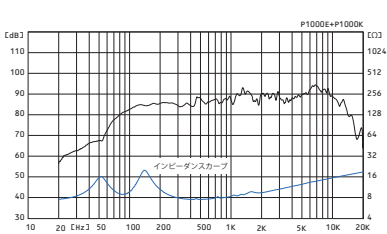
P1000-E

バスレフ型

標準価格 ¥3,740 (税込) / 1 台



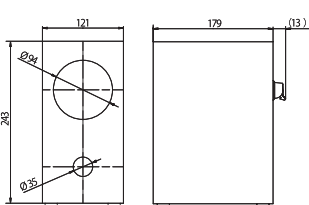
■周波数特性：P1000-E+P1000K



■仕様

Type	Bass Reflex Type
External Dimensions	121(W) × 243(H) × 179(D) mm
Weight	1,150 g
Materials	t9 Particle Board
Finishing	Wood-Grain Decorative Sheet (Top, Bottom, Side and Rear Boards)
Front Baffle Board	Hole Dimensions Φ 73 mm
Internal Volume	3.6 L
fb (Box Tuning / Vent Tuning)	82 Hz

■寸法図



適合スピーカー：P1000K、FF105WK、FE103NV2

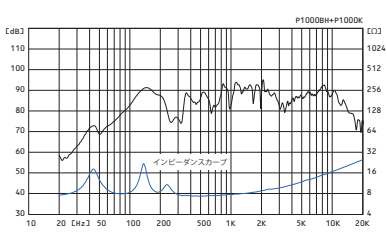
P1000-BH

バックロード
ホーン型

標準価格 ¥11,000 (税込) / 1 台



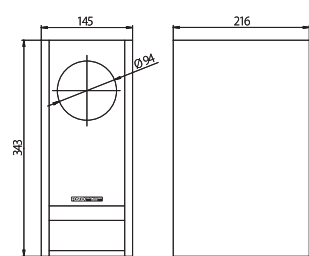
■周波数特性：P1000-BH+P1000K



■仕様

Type	Back-Loaded Horn Type
External Dimensions	145(W) × 343(H) × 216(D) mm
Horn Length	0.93 m
Weight	2,900 g
Materials	t9 / t12(Side Boards)/MDF
Finishing	Wood-Grain Decorative Sheet (Top, Bottom, Side and Rear Boards)
Front Baffle Board	Hole Dimensions Φ 94 mm
Internal Volume	1.1L(Air Chamber Capacity)
CrossOver Frequency	270 Hz

■寸法図



適合スピーカー：P1000K、FF105WK、FE103NV2

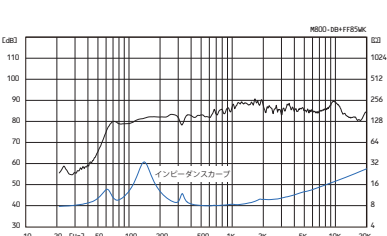
M800-BD

ダブルバスレフ型

標準価格 ¥5,720 (税込) / 1 台



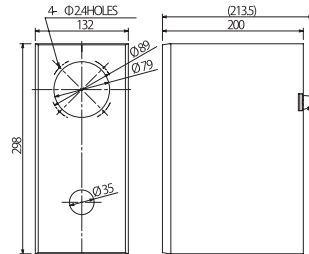
■周波数特性：M800-BD+FF85WK



■仕様

Type	Double Bass-Reflex Type
External Dimensions	132(W) × 298(H) × 200(D) mm
Weight	1,800 g
Materials	MDF:t12 (Front Baffle Board) t9(Top, Bottom, Side and Rear Boards)
Finishing	Matte Black Sheet (Front Baffle Board) Wood-Grain Decorative Sheet (Top, Bottom, Side and Rear Boards)
Internal Volume	5.3 L(1st Cabinet 1.9L/2nd Cabinet 3.2L)
fb (Box Tuning / Vent Tuning)	86 Hz

■寸法図



適合スピーカー：P800K、FF85WK、FE83NV2

ACCESSORY アクセサリー

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、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。

フィルムコンデンサー (在庫限り)



型番	容量	耐圧	標準価格
CS0.15	0.15 μ F	120V	¥3,300 (税込)
CS0.22	0.22 μ F	120V	¥3,520 (税込)
CS0.33	0.33 μ F	120V	¥3,630 (税込)

アッテネーター



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

ターミナル／ダクト



型番	容量	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)



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

※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。



型番	仕様	標準価格
SFC83	OFC 平行ケーブル (φ 0.56)	※ ¥396 (税込) / m
SFC103	OFC 平行ケーブル (φ 1.5)	※ ¥1,034 (税込) / m

スピーカーグリル

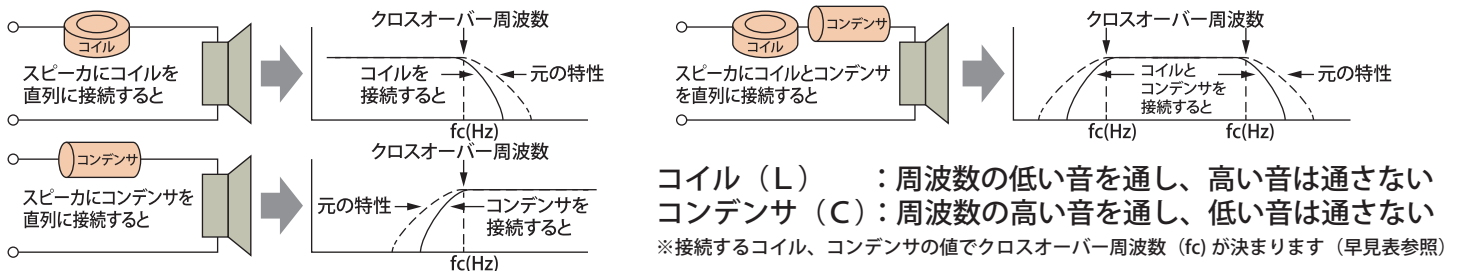


型番	適合サイズ	適合モデル	標準価格
KG810P	10cm 用スピーカーグリル (角形・ラウンドフレーム対応)	FE103NV2、FF105WK、FE108E Σ 、FE108NS、FW108HS	¥3,960 (税込) / 2個 1組
KG816P	16cm 用スピーカーグリル (角形・ラウンドフレーム対応)	FE166NV2、FF165WK、FE168E Σ 、FE168NS、FW168HS、FW168HR、W160A-HR	¥6,930 (税込) / 2個 1組
KG820P	20cm 用スピーカーグリル (ラウンドフレーム対応)	FE208E Σ 、FE208NS、FW208HS	¥8,800 (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)	FE83NV2、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)	FE126NV2、FE125WK	¥3,630 (税込) / 2個 1組

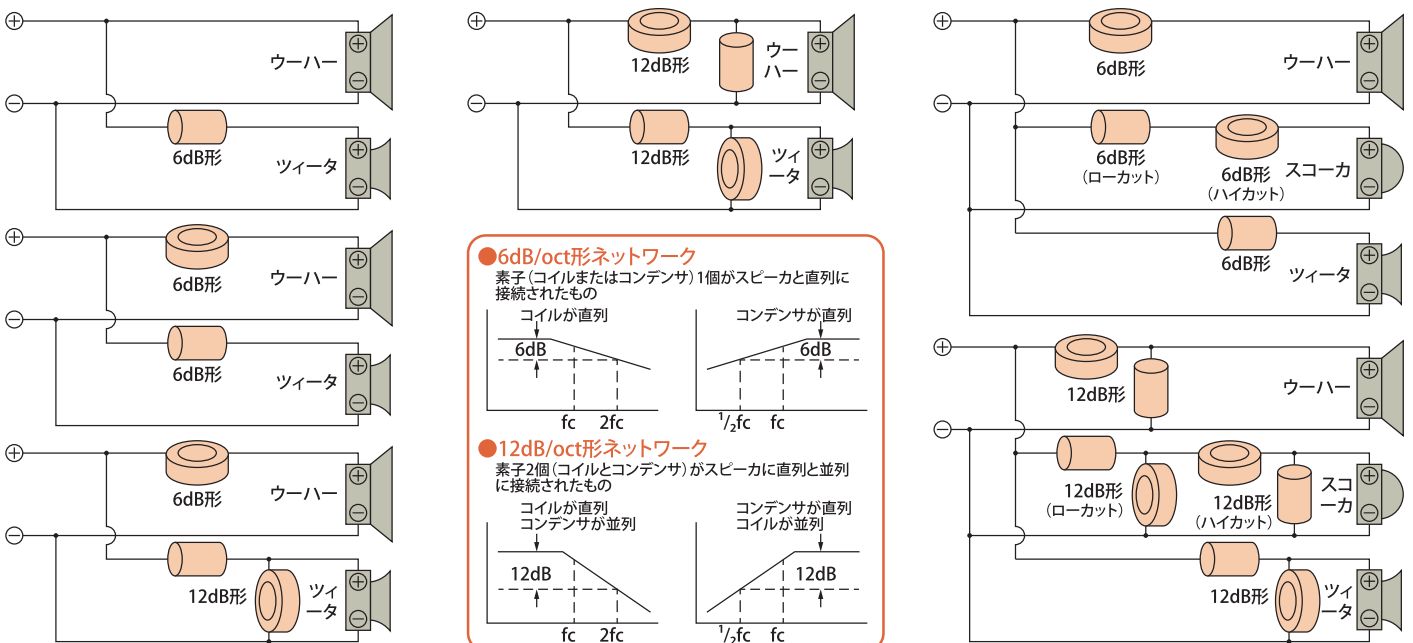
■クロスオーバーネットワーク早見表

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ークのハイカット用L.C.の計算式						(周波数)	スコーカー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					
$L = \frac{296 \times R}{f_c}(\text{mH})$			$C = \frac{148000}{f_c \times R}(\mu\text{F})$				$L = \frac{170 \times R}{f_c}(\text{mH})$			$C = \frac{85300}{f_c \times R}(\mu\text{F})$			$L = \frac{159 \times R}{f_c}(\text{mH})$			$C = \frac{159000}{f_c \times R}(\mu\text{F})$		
コイルの値(mH)			コンデンサーの値(μF)			HZ	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	4Ω	8Ω	16Ω	4Ω	8Ω	16Ω
11.8	23.7	47.4	370	185	92.5	100	6.8	13.6	27.2	213	107	53.3	6.4	12.7	25.4	397.5	198.7	99.3
7.9	15.8	31.6	247	123	61.7	150	4.5	9.1	18.1	142	71.1	35.5	4.2	8.5	16.9	265.0	132.5	66.2
5.9	11.8	23.7	185	92.5	46.3	200	3.4	6.8	13.6	107	53.3	26.7	3.2	6.4	12.7	198.8	99.4	49.7
4.7	9.5	18.9	148	74.0	37.0	250	2.7	5.4	10.9	85.3	42.7	21.3	2.5	5.1	10.2	159.0	79.5	39.8
3.9	7.9	15.8	123	61.7	30.8	300	2.3	4.5	9.1	71.1	35.5	17.8	2.1	4.2	8.5	132.5	66.3	33.1
3.0	5.9	11.8	92.5	46.3	23.1	400	1.7	3.4	6.8	53.3	26.7	13.3	1.6	3.2	6.4	99.4	49.7	24.8
2.4	4.7	9.5	74.0	37.0	18.5	500	1.4	2.7	5.4	42.7	21.3	10.7	1.3	2.5	5.1	79.5	39.8	19.9
2.0	3.9	7.9	61.7	30.8	15.4	600	1.1	2.3	4.5	35.5	17.8	8.9	1.1	2.1	4.2	66.3	33.1	16.6
1.7	3.4	6.8	52.9	26.4	13.2	700	1.0	1.9	3.9	30.5	15.2	7.6	0.91	1.8	3.6	56.8	28.4	14.2
1.5	3.0	5.9	46.3	23.1	11.6	800	0.85	1.7	3.4	26.7	13.3	6.7	0.80	1.6	3.2	49.7	24.8	12.4
1.3	2.6	5.3	41.1	20.6	10.3	900	0.76	1.5	3.0	23.7	11.8	5.9	0.71	1.4	2.8	44.2	22.1	11.0
1.2	2.4	4.7	37.0	18.5	9.3	1,000	0.68	1.4	2.7	21.3	10.7	5.3	0.64	1.3	2.5	39.8	19.9	9.9
1.0	2.0	3.9	30.8	15.4	7.7	1,200	0.57	1.1	2.3	17.8	8.9	4.4	0.53	1.1	2.1	33.1	16.6	8.3
0.79	1.6	3.2	24.7	12.3	6.2	1,500	0.45	0.91	1.8	14.2	7.1	3.6	0.42	0.85	1.7	26.5	13.3	6.6
0.59	1.2	2.4	18.5	9.3	4.6	2,000	0.34	0.68	1.4	10.7	5.3	2.7	0.32	0.64	1.3	19.9	9.9	5.0
0.39	0.79	1.6	12.3	6.2	3.1	3,000	0.23	0.45	0.91	7.1	3.6	1.8	0.21	0.42	0.85	13.3	6.6	3.3
0.30	0.59	1.2	9.3	4.6	2.3	4,000	0.17	0.34	0.68	5.3	2.7	1.3	0.16	0.32	0.64	9.9	5.0	2.5
0.24	0.47	0.95	7.4	3.7	1.9	5,000	0.14	0.27	0.54	4.3	2.1	1.1	0.13	0.25	0.51	8.0	4.0	2.0
0.20	0.39	0.79	6.2	3.1	1.5	6,000	0.11	0.23	0.45	3.6	1.8	0.89	0.11	0.21	0.42	6.6	3.3	1.7
0.17	0.34	0.68	5.3	2.6	1.3	7,000	0.10	0.19	0.39	3.0	1.5	0.76	0.09	0.18	0.36	5.7	2.8	1.4
0.15	0.30	0.59	4.6	2.3	1.2	8,000	0.09	0.17	0.34	2.7	1.3	0.67	0.08	0.16	0.32	5.0	2.5	1.2
0.13	0.26	0.53	4.1	2.1	1.0	9,000	0.08	0.15	0.30	2.4	1.2	0.59	0.07	0.14	0.28	4.4	2.2	1.1
0.12	0.24	0.47	3.7	1.9	0.93	10,000	0.07	0.14	0.27	2.1	1.1	0.53	0.06	0.13	0.25	4.0	2.0	1.0
0.08	0.16	0.32	2.5	1.2	0.62	15,000	0.05	0.09	0.18	1.4	0.71	0.36	0.04	0.08	0.17	2.7	1.3	0.66
0.06	0.12	0.24	1.9	0.93	0.46	20,000	0.03	0.07	0.14	1.1	0.53	0.27	0.03	0.06	0.13	2.0	0.99	0.50
0.05	0.09	0.19	1.5	0.74	0.37	25,000	0.03	0.05	0.11	0.85	0.43	0.21	0.03	0.05	0.10	1.6	0.80	0.40
0.04	0.08	0.16	1.2	0.62	0.31	30,000	0.02	0.05	0.09	0.71	0.36	0.18	0.02	0.04	0.08	1.3	0.66	0.33
0.03	0.07	0.14	1.1	0.53	0.26	35,000	0.02	0.04	0.08	0.61	0.30	0.15	0.02	0.04	0.07	1.1	0.57	0.28
0.03	0.06	0.12	0.93	0.46	0.23	40,000	0.02	0.03	0.07	0.53	0.27	0.13	0.02	0.03	0.06	0.99	0.50	0.25
0.03	0.05	0.11	0.82	0.41	0.21	45,000	0.02	0.03	0.06	0.47	0.24	0.12	0.01	0.03	0.06	0.88	0.44	0.22
0.02	0.05	0.09	0.74	0.37	0.19	50,000	0.01	0.03	0.05	0.43	0.21	0.11	0.01	0.03	0.05	0.80	0.40	0.20
0.02	0.04	0.08	0.62	0.31	0.15	60,000	0.01	0.02	0.05	0.36	0.18	0.09	0.01	0.02	0.04	0.66	0.33	0.17

■コイルとコンデンサの動き



■ネットワーク回路の色々



NETWORK BOX ネットワークボックス

NW500

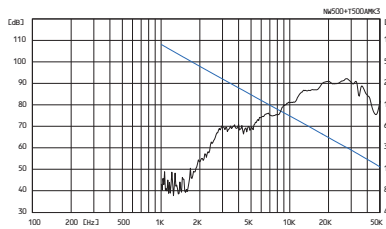
ホーンスーパーツイーター T500AmkIII 専用ローカットネットワークボックス

標準価格 ¥35,200 (税込) / 1 台



(在庫限り)

■周波数特性 (T500AmkIII 使用時)



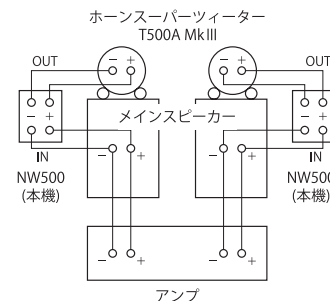
■仕様

Cut-off Frequency 120kHz (8 Ω)
Net Wright 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
- ・タングステンシートを内部に貼付し不要な振動発生を抑制

■接続例



MULTI CHANNEL マルチチャンネル

EN15 (在庫限り)

クロスオーバー周波数を調整するチャンネルデバイダー

標準価格 ¥12,100 (税込) / 1 台



正面



裏面

■仕様

Format
Cross-over Frequency
Filter Characteristic
Level Adjustment for HI
Max. Input Level
Distortion
Residual Noise Level
Input Terminal
Output Terminal
Power Source
Dimensions (mm)

Mass
Accessories

Analog 2Way Type
1 kHz ~ 6 kHz Continuously Variable
-12 dB/oct. Q=0.7 for both LO and HI
-10 ~ 0 dB Continuously Variable
3 Vms
0.01% (100 Hz ~ 10 kHz)
-100 dBV or less (DIN AUDIO)
RCA x 1 set
RCA x 2 sets (LO・HI)
Dedicated AC adaptor, DC12 V/1A
109(W) x 28 (H) x 60 (D)
*without protruding parts
Approx. 240 g
AC adaptor x 1,
Stereo RCA cable for Output (0.15m) x 2,
Stereo RCA cable for Input (1.5m) x 1

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デ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

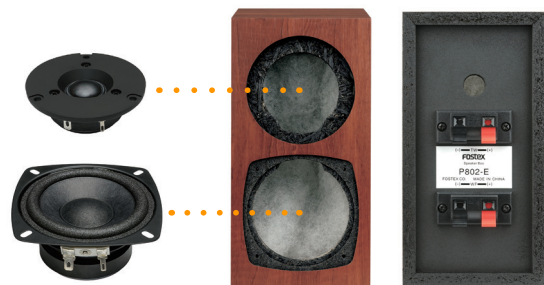
パーソナルアンプ×2 台



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×1 ペア
スピーカーユニット×2 セット



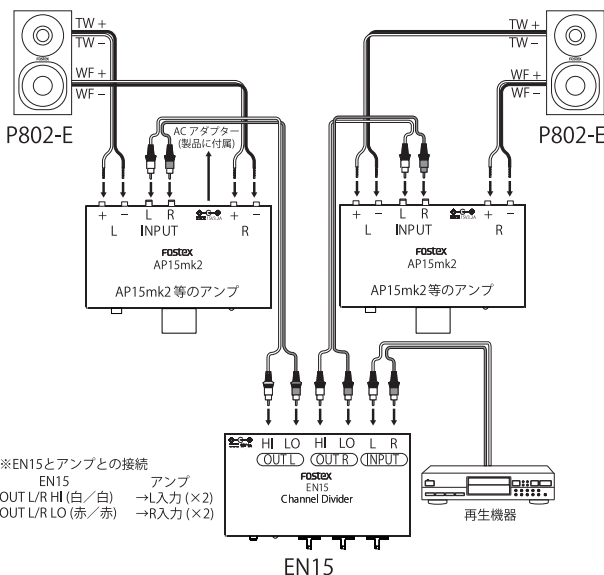
P802-E 2ウェイ
スピーカーボックス

標準価格 ¥8,030 (税込) / ペア

◎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
OUT L/R HI (白/白) → 入力 (×2)
OUT L/R LO (赤/赤) → 入力 (×2)

EN15

PERSONAL AMPLIFIER パーソナルアンプ

AP05mk2

標準価格 オープン価格

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, 8 Ω load, 1kHz)
S/N Ratio	80dB or more
Input Terminal	Stereo Mini-jack, Input Sensitivity: 630mV
Power Source (DC IN)	DC12V (Dedicated AC adapter 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

標準価格 オープン価格

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。好評を博した先代モデルを基に、搭載するデバイスから各部品のレイアウトを大幅に変更。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, 4 Ω 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

AP20d

標準価格 オープン価格

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 (4 Ω load), 12W+12W (8 Ω 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 adapter 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

AP25

標準価格 オープン価格

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位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 (4 Ω load), 17W+17W (8 Ω 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 adapter 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 ハイレゾ対応 DAC 内蔵ボリュームコントローラー

標準価格 ¥26,400 (税込)



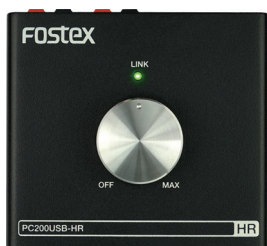
DAC 内蔵ボリュームコントローラー+パワーアンプをハイレゾ対応仕様にバージョンアップ。ハイレゾ対応のスピーカーシステム P802-S 等と接続することで、簡単にハイレゾシステムを構築できます。

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	USB type-B connector
- Connector	32, 44.1, 48, 88.2, 96 kHz/16, 24 bit
- Supported Sampling Freq./Bit Rate	
Speaker Output (L, R) Terminal	
- Applicable Speaker Impedance	4, 8 Ω
- Rated Output	15W+15W
- Total Harmonic Distortion	0.3% (10W output, 4 Ω load, 1kHz)
PHONES Terminal	
- Connector	Φ 3.5mm Stereo Mini-jack
- Rated Output	15mW+15mW (32 Ω load)
- Applicable Load Impedance	More than 32 Ω
- Total Harmonic Distortion	0.1%
Dimensions	95 (W) × 52 (H) × 86 (D) mm
Mass	pprox. 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

Fostex www.fostex.jp

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2023年9月現在のものです。