of inal



ファイナルの決意

final's resolve

ファイナルは1974年、カンチレバーと針先を無垢のダイヤモンドから 削り出した MC カートリッジを開発し、高い評価を頂きました。その後 も独創的な昇圧トランスやターンテーブル、スピーカー、アンブを発 売してまいりました。

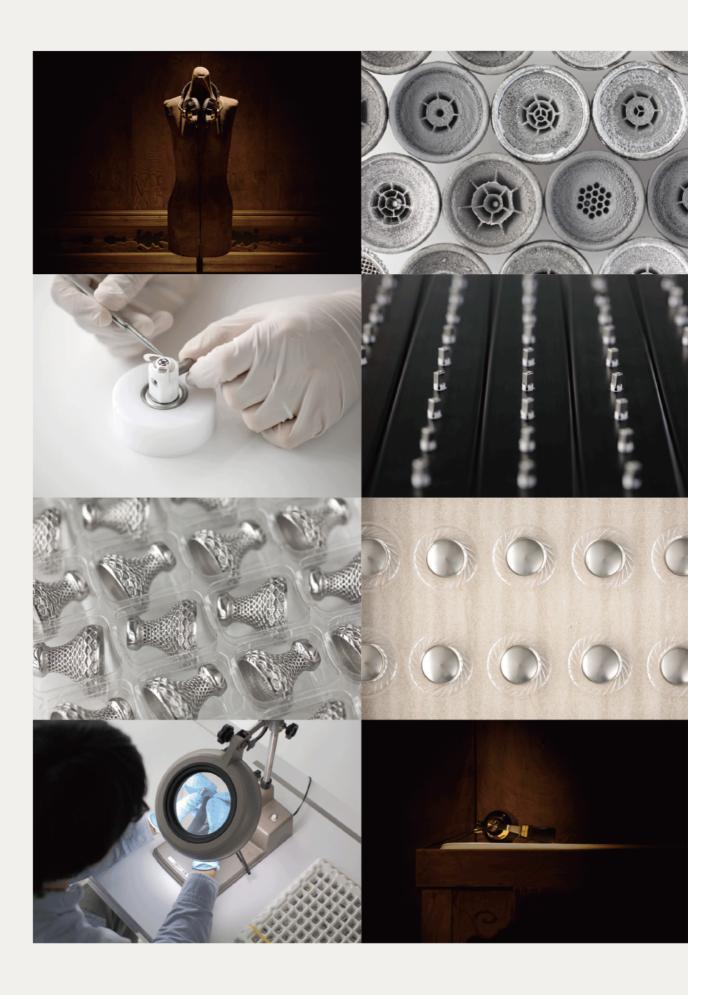
そして、2009年よりイヤホン、ヘッドホンの開発をスタートしました。 私達は、創業時と同様に、お客様の想像を超えた、驚きのある製品を 生み出していく事で、新しいイヤホン、ヘッドホンの世界を切り開い て行きたいと考えています。 Final first received high acclaim when they developed the MC cartridge in 1974. The cartridge featured a cantilever and needle tip machined from pure diamond, and since its development the company had released a long line of imaginative step-up transformers, turntables, speakers and amplifiers.

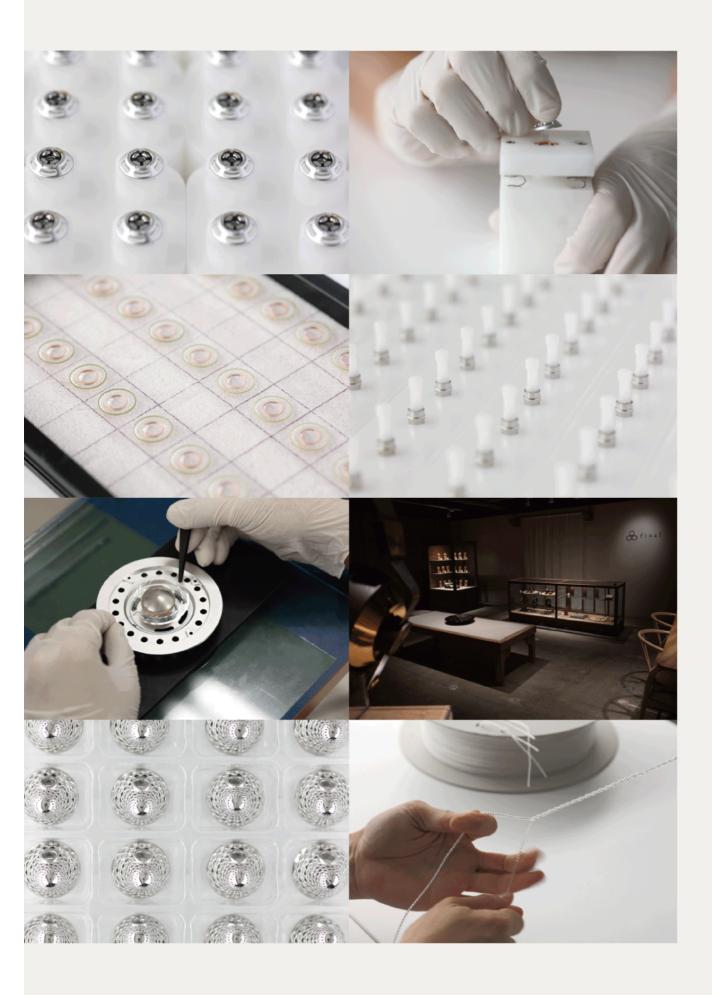
Since 2009, we have brought the same developmental mindset to our range of headphones and earphones. By creating various lines of incredible products that go beyond our customers' expectations, we want to open up new worlds and possibilities in music enjoyment.

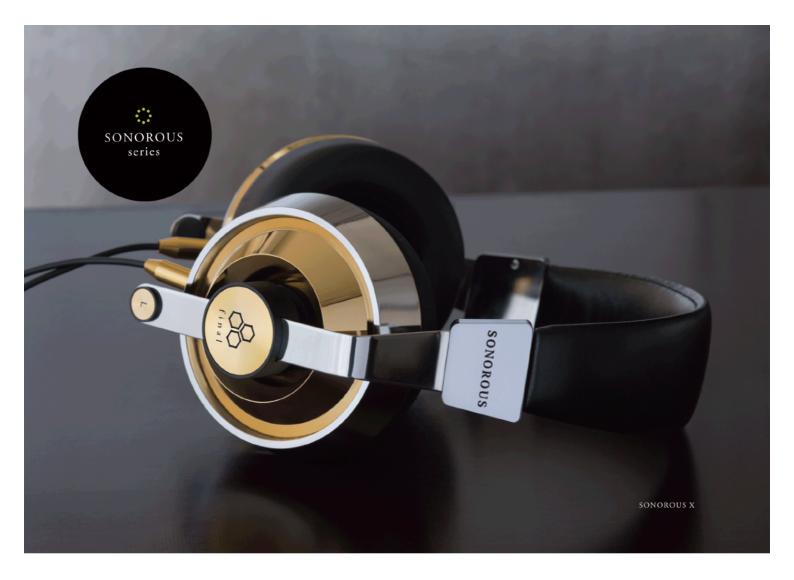












SONOROUS X

Dynamic Driver



SONOROUSシリーズのプレステージモデル

明瞭で生々しいだけでなく、今までのヘッドホンでは体験した事の無い実在感のある音に驚いて頂けると思います。チタン振動板の50mmゆドライバーユニットはフロントプレートと一体で無垢のアルミから削り出しました。また、主要な部品をアルミとステンレス切削品で構成。実在感を表現するために、剛性の高い金属で筐体を作る必要がありました。SONOROUSシリーズの頂点となる、妥協を廃したプレステージモデルです。

The prestige model of the SONOROUS series.

We think you will be surprised not only by the clarity and vividness, but also by the sense of realism imbued in the sound produced by these headphones, something that hasn't been experienced in headphones until now. The 50 mm diameter driver unit with titanium diaphragm is integrated with the front plate and has been machined from pure aluminum. The principal parts are composed of machined aluminum and stainless steel. It was necessary to create the housing from a rigid metal so as to achieve the sense of realism. This is a resolute prestige model, the zenith of the SONOROUS series.

フロントプレート一体アルミ切削 低音と奥行きのある 立体的な空間再生を実現する ハウジング + チタン振動板 BAM機構 ドライバーユニット BAM mechanism optimizes Driver unit made of alumium machined housing with built-in front plate + titanium diaphram the air movement inside the housing ステンレス 最適な「張り」で 切削筐体 心地よいフィット感の ロック機構付 イヤーパッド Stainless steel 着脱式ケーブル machined housing Ear pads with the optimum resilience for a comfortable fit Detachable cable with locking function アルミ切削筐体 Aluminum machined housing

housing	Stainless Steel / Aluminum
driver	50 mmφ dynamic driver
impedance	16 Ω
cable length	1.5 m / 3 m
weight	630 g
accessories	Ear pads, detachable cable



SONOROUS VIII

Dynamic Driver



濃密な音楽表現と広大なサウンドステージ

広いサウンドステージと、リアルで生々しい楽器の音に驚いて頂けます。チタン振動板、アルミを削り出した筐体の50mmダイナミック型ドライバーユニットは今までにない高い精度で作られています。その精度は音に現れています。音楽ソースに入っている音が全て表現され、聴き慣れた曲から、今まで気付かなかった音に出会える事でしょう。

Rich sound expression and a vast sound stage

We think you will be surprised by the vast sound stage and the real, vivid instrumental sound. The 50 mm dynamic driver unit with its aluminum-machined housing is created with never before seen precision. This precision is manifested in the sound. All sounds in the music source are expressed; you are bound to encounter sounds you were never aware of before in songs you are used to hearing.

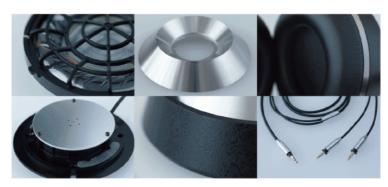


housing	Stainless Steel / ABS
driver	50 mmφ dynamic driver
impedance	16 Ω
cable length	1.5 m / 3 m
weight	490 g
accessories	Ear pads, detachable cable



SONOROUS VI

Dynamic Driver + Balanced Armature Driver



ヘッドホンでは今まで体感した事のない、 広大なサウンドステージが目前に迫ります。

バランスドアーマチュア型、 $50 \mathrm{mm}\,\phi$ ダイナミック型ドライバーユニットとのハイブリッド型 とBAM 機構 の相乗効果により、驚異的なサウンドステージの広さを実現しました。

今までのヘッドホンでは頭の中に定位する音楽が、スケールの大きな空間の中で左右と奥行きをもって響きます。

A vast sound field unlike anything experienced with existing head-phones spreads out before us.

With the synergistic effect of a hybrid design that merges a balanced armature with a 50mm diameter dynamic driver unit coupled with BAM mechanism, we've achieved an extraordinarily vast sound stage. The music that seemed to be located only inside our heads with existing headphones, now vibrates with both width and depth over a large space.

自社開発 低音と奥行きのある 新開発 バランスドアーマチュア型 50mmøダイナミック型 立体的な空間再生を実現する ドライバーユニット BAM 機構 ドライバーユニット BAM mechanism optimizes 50mmφ dynamic driver Balanced armature driver developed in house 最適な「張り」で アルミ製 硬質 ABS製筐体 心地よいフィット感の バックプレート シボ塗装仕上 イヤーパッド Rigid ABS housing finished with a rough coating Ear pads with the ステンレス 切削筐体 a comfortable fit ロック機構付着脱式ケーブル Detachable cable with locking function machined housing

housing	Stainless steel / ABS
driver	50 mmφ dynamic driver + balanced armature driver
impedance	8 Ω
cable length	1.5 m
weight	480 g
accessories	Ear pads, detachable cable



SONOROUS IV

Dynamic Driver + Balanced Armature Driver



クリアな音質と広く奥行きのあるサウンドステージ

パランスドアーマチュア型+50mmのダイナミック型ドライバーユニットとのハイブリッド型とBAM機構との相乗効果により、ハイレゾ音源の特長を生かす、クリアな音質と広く奥行きのあるサウンドステージを実現しました。静けさの中から楽器の音が立ち上がる響きの生々しさを感じて頂く事が可能です。

Clear sound quality and vast, deep sound stage.

With the synergistic effect of a hybrid design that merges a balanced armature with a 50mm diameter dynamic driver unit coupled with BAM mechanism, we've achieved a clear, vast sound stage. As such, the music that seemed to be located only inside our heads with existing headphones, now vibrates over a large space.

自社開発 バランスドアーマチュア型 低音と奥行きのある 立体的な空間再生を実現する 50mm øダイナミック型 ドライバーユニット BAM 機構 ドライバーユニット BAM mechanism optimizes the air movement inside the 50mmφ dynamic driver Balanced armature driver developed in house 最適な「張り」で アルミ製 硬質 ABS製筐体 心地よいフィット感の バックプレート マット塗装仕上 イヤーパッド Rigid ABS housing Aluminum back ロック機構付 Ear pads with the 着脱式ケーブル a comfortable fit

housing	ABS
driver	50 mm Ø dynamic driver + balanced armature driver
impedance	8 Ω
cable length	1.5 m
weight	410 g
accessories	Ear pads, detachable cable

Detachable cable

function



SONOROUS III

Dynamic Driver



最上位機種SONOROUS Xと共通のドライバー技術を応用。 モニターライクな音質と広いサウンドステージを両立。

最上位機種SONOROUS Xで共振を抑え、明瞭な音質に大きな成果のあったフロントプレートとドライバー ユニットを一体化するという手法を応用。SONOROUS Xと同様のチタン振動板の採用により、モニターラ イクな音質と広いサウンドステージを両立。音楽をソースに忠実に再現しながら、聴いて楽しい音質を実 現しました。

Employs the same driver technology as the flagship model SONOROUS X. Combines monitor-like sound quality with a vast sound stage.

The flagship model SONOROUS X employs a driver unit integrated with the front plate, which results in resonance being suppressed and clear sound quality. Here, monitor-like sound combined with a vast sound stage is generated owing to the same titanium diaphragm employed with SONOROUS X. We've achieved sound quality that faithfully reproduces the source music and is pleasant to listen to.



ABS
50 mmφ dynamic driver
16 Ω
1.5 m
410 g
Ear pads, detachable cable



SONOROUS II

Dynamic Driver



最上位機種SONOROUS Xと共通のドライバー技術を応用。 高域の倍音再生に優れ、情報量の豊かなサウンドを実現しました。

上位機種SONOROUS Xで共振を抑え、明瞭な音質に大きな成果のあったフロントプレートとドライバー ユニットを一体化するという手法を応用。 SONOROUS Xと同様のチタン製振動板により、高域の倍音 再生に優れ、情報量の豊かなサウンドを実現しました。

Employs the same driver technology as the flagship model SONOROUS X. Excels in the generation of high frequency harmonic overtones, achieving high resolution sound.

The flagship model SONOROUS X employs a driver unit integrated with the front plate, which results in resonance being suppressed and clear sound quality. With the same titanium diaphragm employed with SONOROUS X, this model excels in the generation of high frequency harmonic overtones, and achieves high resolution sound.a large space.



housing	ABS
driver	50 mm
impedance	16 Ω
cable length	1.5 m
weight	410 g
accessories	Ear pads, detachable cable



LAB II

2016年秋発売予定 Scheduled to go on sale in autumn 2016

Dynamic Driver / Full Open Canal Type

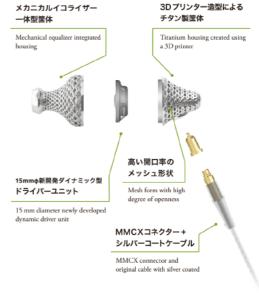


3Dプリンタ造形による特殊形状により、今までにない広大な音場を実現。 誰もが驚く別次元の音楽体験を可能にしました。

大口径のダイナミック型ドライバーをオープン型で使用すると、低域高域とも周波数レンジを伸ばすのが難しく、帯域の広がりに限界がありました。LAB IIではメカニカルイコライザーを3Dプリンターで造形することで今までの製造方法では不可能であった形状を実現し、高域特性を改善しました。背面をフルオープンとし、前面の音導管が振動板前後の干渉を防ぐ事で、低域特性も改善。筐体外側に施されたメッシュ形状によって、耳道と筐体間に僅かな隙間を生じさせる設計とし、閉塞感の無い自然で広大な音場を実現しています。

A vast sound stage never heard before is realized with this unique form shaped using a 3D printer. We've made a music experience on a whole other level possible, one that's bound to surprise everyone.

When using an open-type large-bore dynamic driver unit, it was difficult to lengthen the range of both high and low frequencies, and the spread of the bandwidth was limited. With LAB II, using a mechanical equalizer shaped by a 3D printer has achieved a form previously not possible with manufacturing methods up until now, and we've improved high frequency characteristics. The back has been made full open; the sound conduit at the front suppresses interference from the front and back of the diaphragm, resulting in an improvement in low frequency characteristics. With the mesh form on the outside of the housing, a very slight space between the auditory canal and the housing has been designed, and a natural sound field free from occlusion is realized.





Piano Forte X

Dynamic Driver / Open Canal Type



ホーンスピーカーの理論をイヤホンに応用。 ホーン型でしか得られなかった濃密でリアリティある音を実現。

今までのイヤホンには難しかったライブ会場の雰囲気や、ホールの臨場感をそのまま伝える空間表現を実現。特に美しい振動減衰特性を持つクロム銅筐体Piano Forte Xは広いホールで楽器の音が消えていく 余韻をも立体的に再生。

一度その魅力にはまると手放せなくなる音を奏でます。

Earphones inspired by horn loudspeakers. Experience the distinctive and vivid sound quality of horn loudspeakers.

Piano Forte X has achieved the true spatial expression of a live concert hall, something that cannot be achieved with conventional earphones. The sound created contains a beautiful, attenuating vibration that is unique to the chrome copper material in the earphone, allowing you to feel the pleasing sensation of sound notes lingering naturally.

クロム銅製 筐体一体切削 イヤーピース

Chrome copper earpiece with built-in chrome copper housing



クロム銅削り出し 高剛性筐体

Highly rigid chrome copper housing

自社開発超大口径 16mmφダイナミック型 ドライバーユニット

Originally designed 16mm dynamic driver unit



振動板前後の 圧力差を最適化する プレッシャーリング

Pressure ring optimizes air pressure around the diaphragm

空気圧調整口

Air pressure adjustment



Special alloy powder and natural resin applied to external housing

	CC : Chrome copper ion-plated finish G : Chrome copper gold-plated finish
driver	16 mmφ dynamic driver
impedance	16 Ω
cable length	1.4 m
weight	38 g
	Carrying case



Piano Forte IX

Dynamic Driver / Open Canal Type



ホーンスピーカーの理論をイヤホンに応用し、 圧倒的な臨場感でライブの雰囲気を伝えます。

Piano Forteシリーズの特徴は、今までのイヤホンには難しかったライブ会場の雰囲気やホールの臨場感をそのまま伝える空間表現力です。Piano Forte Kはステンレス筐体の鏡面仕上のイメージ通り、ソースの音を忠実に反映するモデルです。

Earphones inspired by horn loudspeakers.

Delivers a truly immersive sound experience to akin to sitting in a finely-tuned concert hall.

Piano Forte IX achieves the production of space expression that brings the atmosphere of a live hall and a sense of concert reality, which is difficult to produce by conventional earphones. Piano Forte IX has a stainless steel body with a mirror-polished finish. Just as its mirror finish reflects images just as they are, the high-precision sound retains the trueness of the recorded source.

ステンレス製 筐体一体切削 イヤーピース

Stainless steel earpiece with built-in stainless stee



ステンレス削り出し 高剛性筐体

Highly rigid stainless steel

自社開発超大口径 16mmøダイナミック型 ドライバーユニット

Originally designed 16m dynamic driver unit



振動板前後の 圧力差を最適化する プレッシャーリング

Pressure ring optimizes air pressure around the diaphragm

空気圧調整口

Air pressure adjustment



Special alloy powder and natural resin applied to external housing

housing	Stainless steel buff-polished & mirror-finished
driver	16 mm
impedance	16 Ω
cable length	1.4 m
weight	38 g
accessories	Carrying case



Piano Forte VIII

Dynamic Driver / Open Canal Type



ホーンスピーカーの理論をイヤホンに応用し、 圧倒的な臨場感でライブの雰囲気を伝えます。

Piano Forteシリーズの特徴は、今までのイヤホンには難しかったライブ会場の雰囲気やホールの臨場感をそのまま伝える空間表現力です。Piano Forte VⅢの筐体は多くの楽器にも使われている真鍮製、明るく華やかさのある音を奏でます。

Earphones inspired by horn loudspeakers.

Delivers a truly immersive sound experience to akin to sitting in a finely tuned concert hall.

Piano Forte VIII achieves the production of spatial expression that brings the atmosphere of a live hall and a sense of concert reality, which is difficult to produce with conventional earphones. Piano Forte VIII's housing is brass, which is used for music instrument bodies and creates a cheery sound full of vitality.

真鍮製 筺体一体切削 イヤービース

Brass earpiece with built-in brass housing



真鍮削り出し 高剛性筐体

Highly rigid brass tousing

自社開発超大口径 16mmφダイナミック型 ドライバーユニット

Originally designed 16mm dynamic driver unit



振動板前後の 圧力差を最適化する プレッシャーリング

Pressure ring optimizes air pressure around the diaphragm

空気圧調整口

Air pressure adjustment



Special alloy powder and natural resin applied to external housing

housing	Brass hairline processing & gold-plated finish
driver	16 mm
impedance	16 Ω
cable length	1.4 m
weight	38 g
accessories	Carrying case



Piano Forte II

Dynamic Driver / Open Canal Type



ホーンスピーカーの理論をイヤホンに応用し、 新体験の臨場感でライブの雰囲気を伝えます。

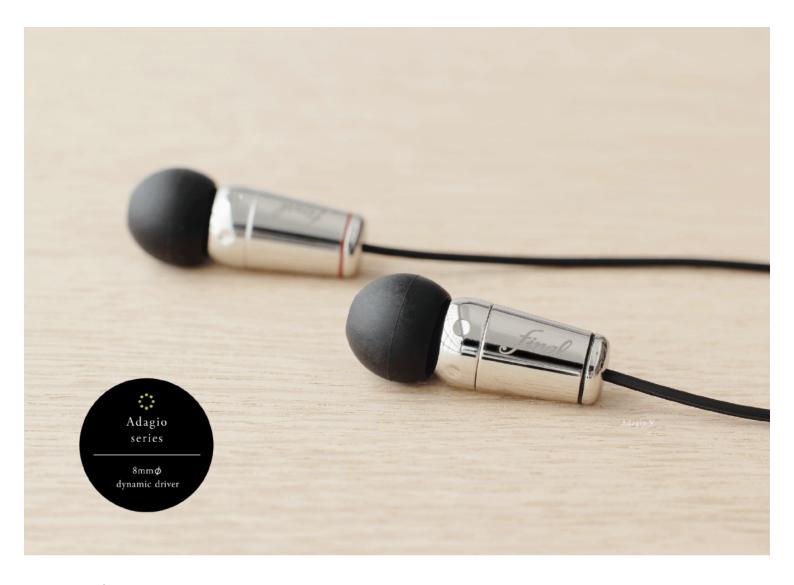
Piano Forteシリーズの特徴は、今までのイヤホンには難しかったライブ会場の雰囲気やホールの臨場感をそのまま伝える空間表現力です。ファイナル初のエントリーモデルPiano Forte II にも、高級品と同等の設計思想を惜しむ事なく注ぎました。独自の開口部形状によって、良好なフィット感とイヤービースの追放を両立。開放感ある音質を実現しました。ライブ会場の空間の広がりを立体的に感じられます。

Earphones inspired by horn loudspeakers. Delivers a new experience-reproducing the feeling of a live concert hall.

Piano Forte II has achieved the true spatial expression of a live concert hall, something that cannot be reproduced with conventional earphones. While Piano Forte II is our first lower priced model, it utilizes the same sound-making design concept as the other higher priced models in the series. Its unique vent opening fits firmly in your ears without cumbersome earpieces, thus opening up a clear, vast sound stage.



housing	ABS coated finish
driver	15.5 mm dynamic driver
impedance	16 Ω
cable length	1.2 m
weight	13 g
accessories	



Adagio V

Dynamic Driver / Canal Type



不要共振を抑えるステンレス削りだし筐体により、スピード感ある音を実現。

ダイナミック型8mmドライバーユニットを2年かけて新設計。小型ユニットではどうしても出せなかった力強い音を実現。不要共振を抑えるステンレス削りだし筐体との組み合わせで、スピード感あふれる音楽体験を可能にしました。

The stainless steel cabinet removes unwanted resonances, yielding clear and accurete sound delivery.

The Adagio series was developed utilizing the findings of two years of intensive research. The result is a custom, dynamic 8mm driver unit, which unleashes a powerfully vibrant sound. The stainless steel housing removes unwanted resonances, yielding clear and accurate delivery of sound.



housing	Stainless steel buff-polished & mirror-finished
driver	8 mm p dynamic driver
impedance	16 Ω
cable length	1.2 m
weight	16 g
accessories	Earpieces, carrying case



Adagio III

Dynamic Driver / Canal Type



これまでの小口径ドライバーユニットでは出せなかった 力強い音を実現。

新たに8mmドライバーユニットを新開発。筐体内の空気の流れを最適化するBAM (Balancing Air Movement) 機構により、奥行きのある立体的な空間表現と豊かな低音再生を実現。

Utilizing our proprietary Balanced Air Movement design concept, we are able to deliver a powerful, vibrant, three-dimensional sound.

The Adagio series was developed over a period of two years of intensive research. The result is a custom, dynamic 8mm driver unit that unleashes a powerfully vibrant sound, delivering deep spatial expression and a vibrant "live sound" atmosphere from a compact design.

小口径で力強い音を実現した 低音と奥行きのある 振動板背面の 立体的な空間再生を実現する 空気の流れを最適化する ダイナミック型8mm BAM機構 筐体形状 ドライバーユニット BAM mechanism produces powerful bass and a deep, 3D spatial expression Housing shape optimizes highly efficient airflow produces powerful sound m the compact size side the cabinet タッチノイズを抑えた、 選べる5サイズの しなやかな オリジナルケーブル オリジナルイヤーピース Five original earpiece sizes to choose from Original elastic cable eliminates "Touch Noise" 音漏れ防止と空気の流れのコントロールを両立する BAM 開口部 BAM vent prevents sound leakage and controls airflow

housing ABS coated finish

driver 8 mmφ dynamic driver

impedance 16 Ω

cable length 1.2 m

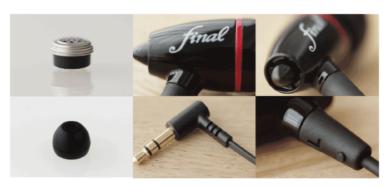
weight 10 g

accessories Earpieces



Adagio II

Dynamic Driver / Canal Type



これまでの小口径ドライバーユニットでは出せなかった 力強い音を実現。

新たに8mmダイナミック型ドライバーユニットを開発し、これまでの小口径ドライバーユニットでは出せなかった力強い音を実現。

筐体内部の空気の流れを最適化する事で、立体的な空間表現と低音再生を実現しています。

Delivers a powerful, vibrant sound, one that has never been heard before from such a compact-diameter driver unit.

The Adagio series was developed over a period of two years of intense research. The result is a custom, dynamic 8mm driver unit that unleashes a powerfully vibrant sound and delivers a deep spatial expression with a vibrant "live sound" atmosphere.

振動板背面の 小口径で力強い音を実現した 空気の流れを最適化する ダイナミック型8mm 筐体形状 ドライバーユニット Housing shape optimizes highly efficient airflow inside the housing 8mm dynamic driver unit produces a powerful sound from the compact size タッチノイズを抑えた、 選べる5サイズの しなやかな オリジナルケーブル オリジナルイヤーピース Five original earpiece sizes to choose from Original elastic cable eliminates "Touch Noise"

housing	ABS coated finish				
driver	8 mm ϕ dynamic driver				
impedance	16 Ω				
cable length	1.2 m				
weight	10 g				
accessories	Earpieces				



F7200

Balanced Armature Driver / Canal Type



超小型軽量設計による完璧な装着感と高い遮音性。 鼓膜に近く密閉度の高い装着が実現する高い分解能、広い音場、豊かな低音。 イヤホンに求められる全ての要素を高い次元で実現しました。

ドライバーユニットを鼓模に近づける事で、よりダイレクトで生々しい音質を実現する事が可能です。F7200では、それを 実現するために、最小限の要素で構成されたデザインで徹底的に筐体を小型化しました。直径5.5mm、筐体部分の重量 2gにまで極小化された筐体はステンレス製。不要を抵動を抑え、クリアな音質を実現しています。また、BA型をフルレン ジで使用する事にこだわりを持ってきたfinal独自の手法により、筐体のサイズからは型像できない量感の低音を再生 します。リケーブル可能なMMCX端子採用で、広い音場を実現するオリジナルシルバーコートケーブルを新聞発。ケー ブルのタッチノイズ対策にはイヤーフックを付属。音質と使い勝手の全てを高い次元で満たしたfinalの自信作です。

Ultra small lightweight design for perfect fit and high quality sound insulation. Supersealed fit close to the eardrum for high resolution, wide soundstage, and rich bass. Everything you want in your earphones – Realized in a higher dimension.

Bringing the driver unit closer to the ear drum achieves an even more realistic, vivid sound quality. In order to achieve this in the F7200, we meticulously downsized the housing with a design consisting of the minimum possible elements. With a diameter of 5.5 mm and a housing weight of 2 g, this miniaturized housing is made of stainless steel. Its design inhibits unnecessary vibration and achieves clear sound quality. Final's unique method of using full-range balanced armature drivers across all models recreates bass tones with a fullness you would never imagine from the housing size. We recently developed a new original silver-plated cable that achieves a wide soundstage. This cable allows re-cabling with MMCX connectors. The earphone comes with an ear hook to prevent incop honics from the cable. This is one of final's favorite models, realizing all aspects of sound quality and ease of use in a higher dimension.



housing	Stainless steel mirror-finished					
driver	Balanced armature driver					
impedance	42 Ω					
cable length	1.2 m					
weight	23 g					
accessories	2 types of earpieces, carrying case, ear hooks, safe fit rings, cotton swabs					



F4100

Balanced Armature Driver / Canal Type



超小型軽量設計による完璧な装着感と高い遮音性。 鼓膜に近く密閉度の高い装着が実現する高い分解能と、豊かな低音。

ドライバーユニットを鼓膜に近づける事で、よりダイレクトで生々しい音質を実現する事が可能です。F4100では、それを実現するために、最小限の要素で構成されたデザインで徹底的に筐体を小型化しました。直径5.5mmにまで極小化された筐体はアルミーマグネシウム合金製穫質アルマイト仕上。軽量化にも資献しています。また、パランスドアーマチェア型をアルレンジで使用する事にこだわりを持ってきたfinal独自の手法により、筐体のサイズからは想像できない量感の低音を再生します。ケーブルには脱着可能なMMCX端子採用の高鈍度OFC親を採用。ケーブルのタッチノイズ対策にはイヤーフックを付属。音質と使い勝手を高い次元で満たし、F7200に比べて、暖かみのある音質傾向を持つfinalの自信作です。

Ultra small lightweight design for the perfect fit and high quality sound insulation. Supersealed fit close to the eardrum for high resolution and rich bass.

Bringing the driver unit closer to the ear drum, achieves an even more realistic, vivid sound quality. In order to achieve this in the F4100, we have meticulously downsized the housing with a design consisting of the minimum possible elements. Miniarurized to have a diameter of 5.5 mm, the housing is finished with hard aluminium-magnesium alloy anodic film. This also contributes weight reduction. Final's unique method of using full-range balanced armature drivers across all models recreates bass tones with a fullness you would never imagine from the housing size. The cable is high purity OFC with detachable MMCX connectors. The earphone comes with an ear hook to prevent microphonics from the cable. This is one of final's proud model, realizing sound quality and ease of use in a higher dimension. It tends to have a slightly warmer sound quality than the F7200.



housing	Aluminium black alumite finish						
driver	Balanced armature driver						
impedance	42 Ω						
cable length	1.2 m						
weight	12 g						
accessories	2 types of earpieces, carrying case, ear hooks,						



F3100

Balanced Armature Driver / Canal Type



超小型軽量設計による完璧な装着感と高い遮音性。 鼓膜に近く密閉度の高い装着が実現する高い分解能と、クリアな低音。

ドライバーユニットを鼓幌に近づける事で、よりダイレクトで生々しい音質を実現する事が可能です。F3100では、それを実現するために、最小限の要素で構成されたデザインで徹底的に筐体を小型化しました。直径5.5mmにまで極小化された筐体はアルミーマグネシウム合金製硬質アルマイト化止。軽量化にも貢献しています。また、バランスドアーマチュア型をフルレンジで使用する事にこだわりを持ってきたfinal 独自の手法により、筐体のサイズからは型像できない量感の低音を再生します。ケーブルには高純度OFC線を採用。ケーブルのタッチノイズ対策にはイヤーフックを付属。音質と使い勝手を高い次元で満たし、F4100に比べて低域の再生力に重きを置いたチューニングが施された、F

Ultra small lightweight design for the perfect fit and high quality sound insulation. Supersealed fit close to the eardrum for high resolution and clear bass tones.

Bringing the driver unit closer to the ear drum, achieves an even more realistic, vivid sound quality. In order to achieve this in the F3100, we have meticulously downsized the housing with a design consisting of the minimum possible elements. Miniaturized to have a diameter of 5.5 mm, the housing is finished with a hard aluminium-magnesium alloy anodic film. This also contributes to weight reduction. Final's unique method of using full-range balanced armature drivers across all models recreates bass tones with a fullness you would never imagine from the housing size. The cable is high purity OFC. The earphone comes with an ear hook to prevent microphonics from the cable. The entry model for the F series, this earphone realizes sound quality and ease of use in a higher dimension and is tuned to emphasize reproducibility of lower tones compared to the F4100.



housing	Aluminium black alumite finish					
driver	Balanced armature driver					
impedance	42 Ω					
cable length	1.2 m					
weight	10 g					
accessories	2 types of earpieces, carrying case, ear hooks, safe fit rings, cotton swabs					



FI-BA-SS

Balanced Armature Driver / Canal Type



妥協を排して理想の音を追求した、 バランスドアーマチュア型のフラッグシップモデル。

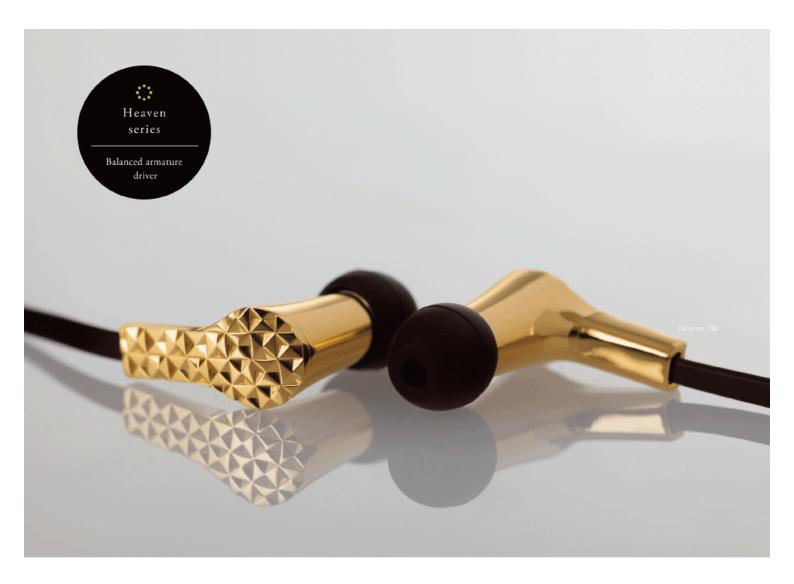
バランスドアーマチュア型でありながら筐体内の空気の流れを最適化する独自の技術 BAM (Balancing Air Movement)により、バランスドアーマチュア型では再生が困難とされてきた奥行きのある立体的な空間表現を実現。原理的に問題のないシングルドライバー、ネットワークレス直結回路を採用。理想の音を妥協を排して追求した、日本のエンジニアの手作りによる製品。バランスドアーマチュア型のフラッグシップモデル。

Our Flagship BA-SS takes balanced armature earphones to another level of performance.

With our special "BAM Mechanism" design, air movement inside the housing is optimized, allowing the BA-SS to produce deep bass without the distortion and muddiness normally associated with BA unit earphones. The design theory of this breakthrough earphone stems from a single driver that is directly connected to the circuit, uncomplicated by the presence of other drivers. The BA-SS is a handmade item, made by Japanese sound engineers with a full focus on creating the ideal sound with no compromises. This is our flagship product and the premium model of the Balanced Armature series.

低音と奥行きのある 不要共振を抑え、 BAM 機構に最適化して、 立ち上がりの速い 立体的な空間再生を実現する 開口部を設けた オリジナル BAM機構 バランスドアーマチュア型 クリアな音を実現する ドライバーユニット ステンレス切削 BAM mechanism produces powerful bass and a deep, 3D spatial expression 高剛性筐体 Original balanced armature Highly rigid stainless steel housing タッチノイズを抑えた 選べる5サイズの オリジナル オリジナルイヤーピース フラットケーブル Five original earpiece sizes Original elastic cable that eliminates "Touch Noise" to choose from 音漏れ防止と空気の流れのコントロールを両立する BAM 開口部 BAM vent prevents sound leakage and controls airflow

housing Stainless steel buff-polished & mirror-finished driver Balanced armature driver impedance 16 Ω cable length 1.2 m weight 20 g accessories Earpieces, carrying case



Heaven VIII

Balanced Armature Driver / Canal Type



臨場感にあふれ、いつまでも聴き続けられる自然な音

筐体は MIM (metal injection molding) によるステンレス成形品です。

粉末のステンレスを金型で成形後、1200度以上にもなる高温の炉で焼結するという方法で金属切削品では 不可能だった筐体形状を実現しました。音質に多大な影響のある筐体の形状を、自由に設計する事が可能 になったのです。 共振、空気の流れといった音質に大きな変化をもたらす要素を、新しい技術によってコン トロールする事で、広いサウンドステージといつまでも聴き続けられる自然な音を実現いたしました。 Heaven VIII では筐体内部とドライバーユニットに様々なチューニングを施し、低域の再現力を高める事で、 より高い臨場感を実現しています。

Natural sound, overflowing with realism that you could listen to forever

The housing is a stainless steel molded form created using MIM (metal injection molding). After molding stainless steel powder with a die, the form is sintered in a furnace at temperatures exceeding 1,200 degrees, which produces a housing that is impossible with metal-cut items. With this technique it has become possible to freely design housing forms that have considerable influence on sound quality. Also, it has become possible to control elements such as resonance and airflow, which greatly effect changes to sound quality. Owing to this, a vast sound stage and natural sound that you could listen to forever has been achieved. With Heaven VIII, a significant level of tuning has been applied to the driver unit and the interior of the housing. Through this as well as heightening the low-bass reproducibility, a greater realism is achieved.



housing	Stainless steel mirror-finished & gold-plated finish
driver	Balanced armature driver
impedance	42 Ω
cable length	1.2 m
weight	29 g
accessories	Earpieces, carrying case



Heaven VII

Balanced Armature Driver / Canal Type



広いサウンドステージと、いつまでも聴き続けられる自然な音

筐体はMIM(Metal Injection Molding)によるステンレス成形品です。

粉末のステンレスを金型で成形後、1200度以上にもなる高温の炉で焼結するという方法で金属切削品では 不可能だった筐体形状を実現しました。音質に多大な影響のある筐体の形状を、自由に設計する事が可能 になったのです。共振、空気の流れといった音質に大きな変化をもたらす要素を、新しい技術によってコ ントロールする事で、広いサウンドステージといつまでも聴き続けられる自然な音を実現いたしました。

A vast sound stage and natural sound that you could listen to forever

The housing is a stainless steel molded form created using MIM (metal injection molding). After molding stainless steel powder with a die, the form is sintered in a furnace at temperatures exceeding 1,200 degrees, which produces a housing that is impossible with metal-cut items. It has become possible to freely design housing forms with this technology that have considerable influence on sound quality. In addition, it has become possible to control elements such as resonance and airflow, which greatly effect changes to sound quality. Due to this, a vast sound stage and a natural sound that you could listen to forever has been achieved.



housing	Stainless steel mirror-finished				
driver	Balanced armature driver				
impedance	42 Ω				
cable length	1.2 m				
weight	29 g				
accessories	Earpieces, carrying case				



Heaven VI

Balanced Armature Driver / Canal Type



完璧な自然さでボーカルを再生する 初めてのバランスドアーマチュア型イヤホン。

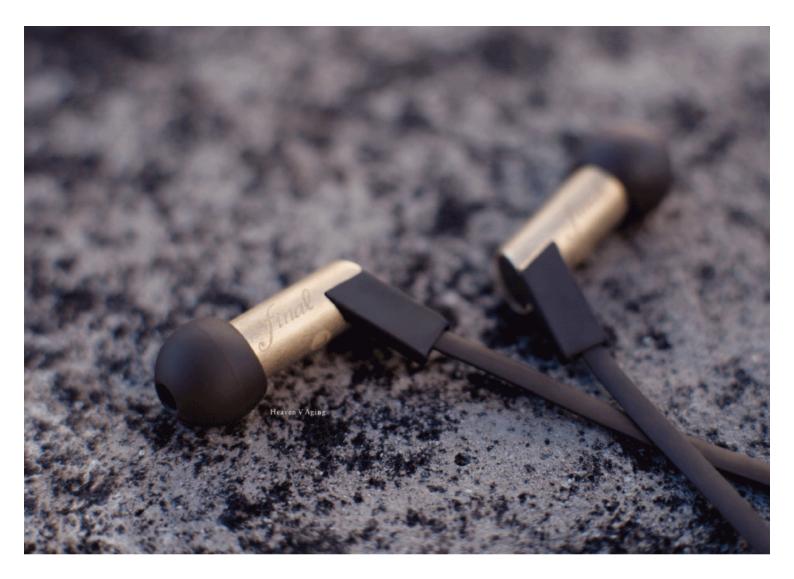
final 独自の BAM (Balancing Air Movement) がさらにもう一段階進化。ボーカルを完璧な自然さで再生する初めてのパランスドアーマチュア型と自信を持って言えるモデルです。筐体の素材にはクロム鋼を採用。さらに奥行き感を増した、立体的な再生音を実現しました。

A revolutionary balanced armature earphone that can reproduce the natural sound of the human voice with unmatched accuracy.

The Balanced Air Movement (BAM) mechanism has been pushed to a greater level of performance. The result is the first balanced armature earphone that perfectly reproduces the sound of the human voice.



housing	CC : Chrome copper ion-plated finish CG : Chrome copper gold-plated finish					
driver	Balanced armature driver					
impedance	16 Ω					
cable length	1.2 m					
weight	17 g					
accessories	Earpieces, carrying case					



Heaven V Aging

Balanced Armature Driver / Canal Type



ぬくもりとクリアさを両立した自然なボーカル再生。広く奥行きある空間表現により、ライブの雰囲気をリアルに再現。使い込むほど味のある質感になる真鍮パレル仕上。素材の持つ質感と経年変化をお楽しみ頂けます。

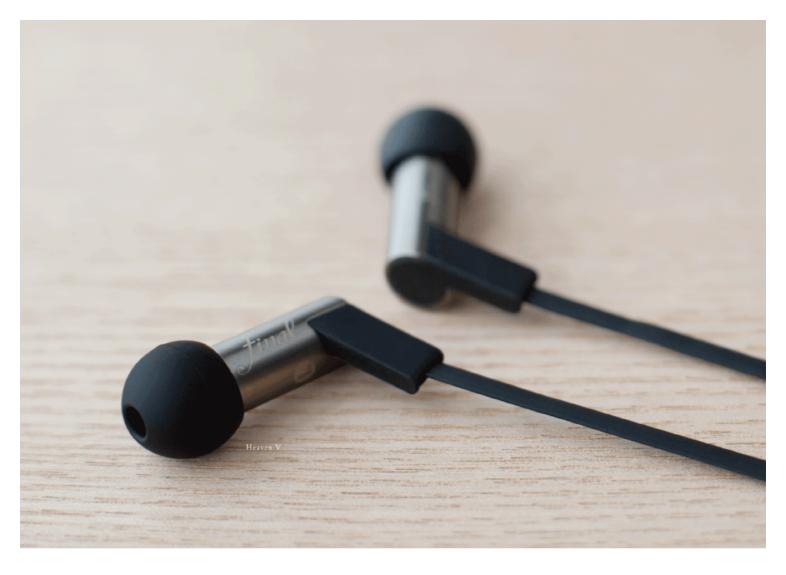
Heaven VIタイプの新型BAMにより、ぬくもりとクリアさを両立した自然なポーカル再生を実現。 筐体の素材には真鍮を採用。広く奥行きのある音場で、ライブの雰囲気を生き生きとリアルに再生しま す。Heaven V Agingは無垢の真鍮にパレル研磨を施しました。使い込めば使い込むほどに、色に深み が増していき、独特の味わいがでてきます。エージング(経年変化)により徐々に引き出されて行く、 真鍮本来の美しい質感をお楽しみください。

The Heaven V Aging earphone reproduces vocals warmly and clearly. With its deep and wide sound field, it delivers the vivid atmosphere of a live concert hall.

The Brass barrel finish of the Heaven V Aging improves with age, so as you use it over time, it leads to increasing pleasure and appreciating new sonic textures and colors emerging as part of the aging process.

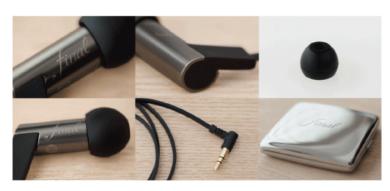


housing	Brass barrel finish
driver	Balanced armature driver
impedance	16 Ω
cable length	1.2 m
weight	17 g
accessories	Earpieces, carrying case



Heaven V

Balanced Armature Driver / Canal Type



ぬくもりとクリアさを両立した自然なポーカル再生。 広く奥行きある空間表現により、ライブの雰囲気をリアルに再現。

HeavenVIタイプの新型BAMにより、ぬくもりとクリアさを両立した自然なボーカル再生を実現。 筐体の素材には真鍮を採用。広く奥行きのある音場で、ライブの雰囲気を生き生きとリアルに再生します。

With its deep and wide sound field, it delivers the vivid atmosphere of a live concert hall.

The Heaven V earphone reproduces vocals warmly and clearly. With its deep and wide sound field, it delivers the vivid atmosphere of a live concert hall.



BAM vent parts without an actual vent, which prevents sound leakage

housing	Brass black chrome-plated finish					
driver	Balanced armature driver					
impedance	16 Ω					
cable length	1.2 m					
weight	17 g					
accessories	Earpieces, carrying case					



Heaven IV

Balanced Armature Driver / Canal Type



エアコントロール機構BAMを進化させ、よりシンプルな構造で小型化を実現。 ライブ会場の生々しい雰囲気を余すところなく再現します。

筐体内の空気の流れを最適化する独自の技術BAM (Balancing Air Movement)をより進化させ、よりシンプルな構造で小型化を実現したスリムボディ。パランスドアーマチュア型独特の刺激的な高音を抑え、パランスよく自然な音質と奥行きのある立体的な空間表現を実現。ライブ会場の生々しい雰囲気を余すところなく再現します。

Our special BAM Mechanism has evolved earphone body design into a simpler, slimmer structure. And sonically, Heaven IV achieves the truest possible expression of live concert hall sound.

Our special BAM (Balancing Air Movement) Mechanism, which optimizes air movement inside the housing, has pushed the evolution of earphone body design to the next level with a simpler structure and slimmer body. The result is a balanced, natural sound that reduces unwanted sibilant high-frequency sounds. The Heaven IV delivers deep spatial expression and a true "live sound" atmosphere.



housing	Stainless steel buff-polished & mirror-finished
driver	Balanced armature driver
impedance	16 Ω
cable length	1.2 m
weight	16 g
accessories	Earpieces, carrying case



Heaven II

Balanced Armature Driver / Canal Type



立体的な空間表現を実現。
ライブの雰囲気を余すことなく再現します。

自社開発の新型BAを搭載し、立体的な空間表現を実現。 筐体にステンレスを採用。スピード感のある音で、ライブ会場の雰囲気を余すことなく再現します。

Delivers stereo spatial interpretation. Accurately duplicate the atmosphere of live sound.

Equipped with the new model in-house developed BA driver that delivers a stereo spatial interpretation. The housing employs stainless steel, which fully duplicates the atmosphere of a live concert venue with its fast-paced sound.



housing	Stainless steel barrel finish
driver	Balanced armature driver
impedance	16 Ω
cable length	1.2 m
weight	16 g
accessories	Earpieces

Specifications

headphones

製品名 Product name	筐体 Housing	ドライバー Driver	インピーダンス Impedance	ケーブル長 Length of Cable	重量 Weight	付属品 Accessories	製品コード、JAN/EAN/UPCコード Product Code, JAN/EAN/UPC Code
SONOROUS X	Stainless Steel Aluminum	50 mm ϕ Dynamic driver	16 Ω	3 m / 1.5 m	630 g	· Ear pads · Detachable cable	FI-SO10BD3 JAN/EAN: 4562362025818 UPC: 811178025814
SONOROUS VIII	Stainless Steel ABS	50 mmφ Dynamic driver	16 Ω	3 m / 1.5 m	490 g	· Ear pads · Detachable cable	FI-SOBBD3 JAN/EAN: 4562362025801 UPC: 811178025807
SONOROUS VI	Stainless Steel ABS	50 mmφ Dynamic driver + Balanced armature driver	8Ω	1.5 m	480 g	· Ear pads · Detachable cable	FI-SO6BD3 JAN/EAN : 4562362025795 UPC : 811178025791
SONOROUS IV	ABS	50 mmø Dynamic driver + Balanced armature driver	8Ω	1.5 m	410 g	· Ear pads · Detachable cable	FI-SO4BD3 JAN/EAN: 4562362025788 UPC: 811178025784
SONOROUS III	ABS	50 mmφ Dynamic driver	16 Ω	1.5 m	410 g	· Ear pads · Detachable cable	FI-SO3BD3 JAN/EAN: 4562362026822 UPC: 811178026828
SONOROUS II	ABS	50 mm ϕ Dynamic driver	16 Ω	1.5 m	410 g	· Ear pads · Detachable cable	FI-SO2BD3 JAN/EAN: 4562362026839 UPC: 811178026835

earphones

製品名 Product name		筐体 Housing	ドライバー Driver	インピーダンス Impedance	ケーブル長 Length of Cable	重量 Weight	付属品 Accessories	製品コード、JAN/EAN/UPCコード Product Code, JAN/EAN/UPC Code
	LAB II	Titanium mirror-finished	15 mm ø Dynamic driver	22 Ω	1.2 m	31 g	· Carrying Case	FI-LAB02 JAN/EAN: 4562362026891 UPC: 811178026897
2	Piano Forte X	Chrome Copper [CC] lon-plated finish [G] Gold-plated finish	16 mm φ Dynamic driver	16 Ω	1.4 m	38 g	· Carrying Case	[CC] FI-PF10DCC3 JAN/EAN: 4562362025535 UPC: 811178025531 [G] FI-PF10DCG3 JAN/EAN: 4562362025542 UPC: 811178025548
is in	Piano Forte IX	Stainless Steel Buff-polished mirror-finished	16 mm φ Dynamic driver	16 Ω	1.4 m	38 g	· Carrying Case	FI-PF9DSS3 JAN/EAN: 4562362025559 UPC: 811178025555
2	Piano Forte VIII	Brass Hairline processing & Gold-plated finish	16 mm ø Dynamic driver	16 Ω	1.4 m	38 g	· Carrying Case	FI-PF8D\$B3 JAN/EAN: 4562362025566 UPC: 811178025562
	Piano Forte II	ABS Coated finish	15.5 mm ø Dynamic driver	16 Ω	1.2 m	13 g	-	[BLUE] FI-PF2DBL3 JAN/EAN: 4562362025580 UPC: 811178025586 [BROWN] FI-PF2DBR3 JAN/EAN: 4562362025573 UPC: 811178025579
	Adagio V	Stainless Steel Buff-polished mirror-finished	8 mm∮ Dynamic driver	16 Ω	1.2 m	16 g	· Carrying Case · Earpieces	FI-AD5DSS3 JAN/EAN: 4562362025597 UPC: 811178025593
	Adagio III	ABS Coated finish	8 mm ø Dynamic driver	16 Ω	1.2 m	10 g	• Earpieces	[RED & FI-AD3DRW3 WHITE] JAN/EAN: 4562362025603 UPC: 811178025609 [BLACK] FI-AD3DBL3 JAN/EAN: 4562362025610 UPC: 811178025616
	Adagio II	ABS Coated finish	8 mm ø Dynamic driver	16 Ω	1.2 m	10 g	· Earpieces	[CREAM] FI-ADZDCR3 JAN/EAN: 4562362025627 UPD: 811178025623 [INDIGO] FI-ADZDIN3 JAN/EAN: 4562362025634 UPD: 811178025630 [BLACK] FI-ADZDBL3 JAN/EAN: 4562382025641 UPD: 811178025647

Specifications

earphones

製品名 Product name	,	筐体 Housing	ドライバー Driver	インビーダンス Impedance	ケーブル長 Length of Cable	重量 Weight	付属品 Accessories	製品コード、JAN/EAN/UPCコード Product Code, JAN/EAN/UPC Code
	F7200	Stainless Steel Mirror-finished	Balanced armature driver	42 Ω	1.2 m	23 g	Carrying Case Earpieces Ear hooks Safe fit rings Cotton swabs	FI-F7BSSD JAN/EAN: 4562362026860 UPC: 811178026866
	F4100	Aluminum Black alumite finish	Balanced armature driver	42 Ω	1.2 m	12 g	Carrying Case Earpieces Ear hooks Safe fit rings Cotton swabs	FI-F4BALD JAN/EAN: 4562362026877 UPC: 811178026873
	F3100	Aluminum Black alumite finish	Balanced armature driver	42 Ω	1.2 m	10 g	Carrying Case Earpieces Ear hooks Safe fit rings Cotton swabs	FI-F3BAL JAN/EAN: 4562362026884 UPC: 811178026880
0-11-	FI-BA-SS	Stainless Steel Buff-polished mirror-finished	Balanced armature driver	16 Ω	1.2 m	20 g	· Carrying Case · Earpieces	FI-BA-SS3 JAN/EAN: 4562362025658 UPC: 811178025654
77	Heaven VIII	Stainless Steel Mirror-finished & gold-plated finish	Balanced armature driver	42 Ω	1.2 m	29 g	· Carrying Case · Earpieces	FI-HE8BSS3 JAN/EAN: 4562362025771 UPC: 811178025777
7	Heaven VII	Stainless Steel Mirror-finished	Balanced armature driver	42 Ω	1.2 m	29 g	· Carrying Case · Earpieces	FI-HE7BSS3 JAN/EAN: 4562362025757 UPC: 811178025753
	Heaven VI	Chrome Copper [CC] lon-plated finish [CG] Gold-plated finish	Balanced armature driver	16 Ω	1.2 m	17 g	· Carrying Case · Earpieces	[CC] FI-HE6BCC3 JAN/EAN: 4562362025733 UPC: 811178025739 [CG] FI-HE6BCG3 JAN/EAN: 4562362025740 UPC: 811178025746
	Heaven V Aging	Brass Barrel finish	Balanced armature driver	16 Ω	1.2 m	17 g	· Carrying Case · Earpieces	FI-AHE5BSB3 JAN/EAN: 4562362025726 UPC: 811178025722
	Heaven V	Brass Black chrome- plated finish	Balanced armature driver	16 Ω	1.2 m	17 g	· Carrying Case · Earpieces	FI-HE5BSB3 JAN/EAN: 4562362025719 UPC: 811178025715
	Heaven IV	Stainless Steel Buff-polished mirror-finished	Balanced armature driver	16 Ω	1.2 m	16 g	· Carrying Case · Earpieces	[MOLET] FI-HE4BUI3 JAN/EAN: 4-562362025702 UPC: 811178025708 [WHITE] FI-HE4BUH3 JAN/EAN: 4562362025696 UPC: 811178025692 [BLACX] FI-HE4BBL3 JAN/EAN: 4562362025689 UPC: 811178025685
N. H.	Heaven II	Stainless Steel Barrel finish	Balanced armature driver	16 Ω	1.2 m	16 g	• Earpieces	[BLACK] FI-HE2BBL3 JAN/EAN: 4562362025665 UPC: 811178025661 [BLUE- FI-HE2BBG3 GRAY] JAN/EAN: 4562362025672 UPC: 811178025678

※写真の製品の色は印頃により、実際の製品の色とは多少異なって見える場合があります。 ※製品の仕様、外観等は予告なく変更することがあります。