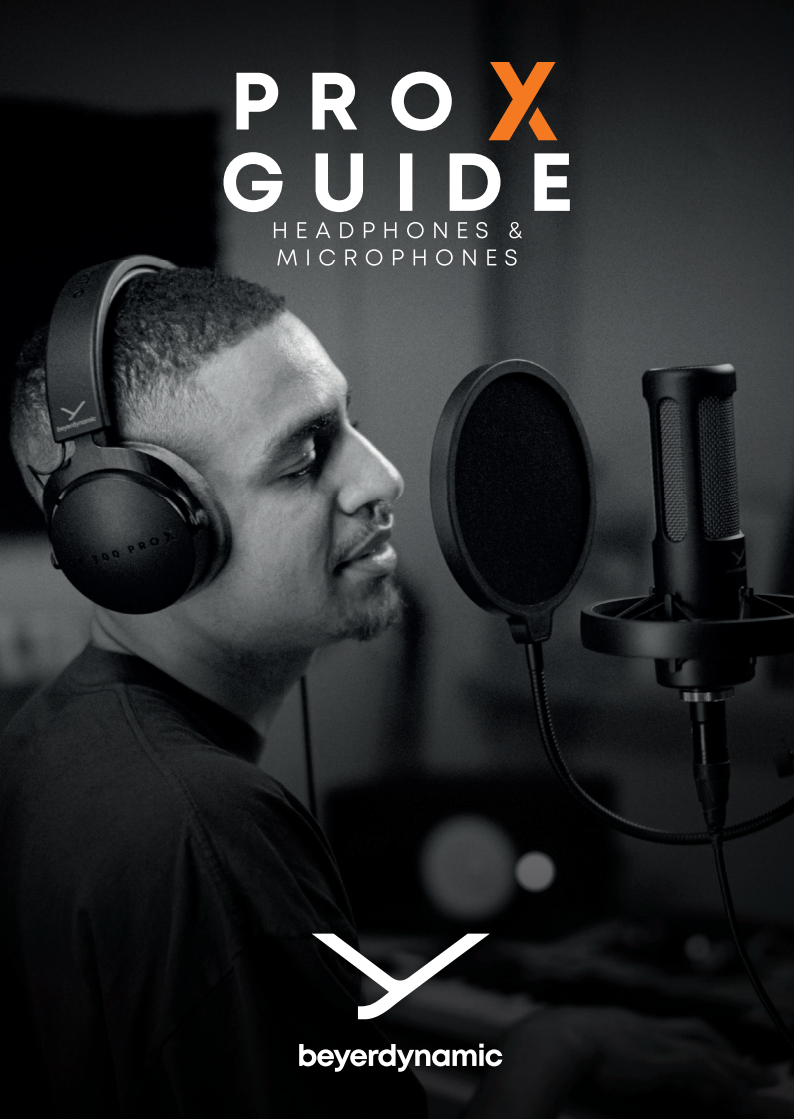
PRO X GUIDE

HEADPHONES & MICROPHONES



beyerdynamic

PRO X - THE FIRST CHOICE FOR ALL CREATORS

· **04** DT 700 PRO X · DT 900 PRO X
· **06** M 70 PRO X · M 90 PRO X · **08** HEADPHONES GUIDE
· **10** OPEN-VS. CLOSED-BACK HEADPHONES
· **11** DYNAMIC VS. CONDENSER MICROPHONES
· **12** STELLAR.45 · **13** ELECTRO-ACOUSTICAL DESIGN

DT 700 PRO X
DT 900 PRO X

beyerdynamicは **DT 700 PRO X** と **DT 900 PRO X** 、2機種のヘッドホンをリリースしました。

密閉型の **DT 700 PRO X** スタジオ・ヘッドホンは、プロフェッショナルなレコーディングやモニタリングに最適です。またスタジオ内のみならず、外出先でのモニタリングにも適しています。

開放型の **DT 900 PRO X** スタジオ・ヘッドホンは、スタジオでのミキシングやマスタリングに最適です。こちらも外出先での重要なリスニングやミキシングにお使いいただけます。

これを可能にしたのは、これら2機種のためだけにドイツで新たに開発されたSTELLAR.45ドライバーです。あらゆる再生機器での使用を想定し、デバイスを問わず最高のサウンドを再現できる設計を目指しました。スタジオクオリティの音質とパワフルなサウンドを再現します。

交換可能なミニXLRケーブルと新デザインのイヤーパッドを採用し、高い機能性と快適な装着性を両立したこれらのヘッドホンは、高品質な素材を使用し、丁寧にドイツにて製造されています。

M 70 PRO X
M 90 PRO X

ダイナミック型の **M 70 PRO X** マイクロホンは、ストリーミング、ポッドキャストで最高のパフォーマンスを提供します。スピーチに特化したサウンド、ショックマウント構造のマイクカプセル、ポップノイズの抑制、よく考えられたデザインは、クリエイターのベストチョイスとなります。XLRコネクターの **M 70 PRO X** は、YouTuberやポッドキャスター、ストリーマーに理想的なマイクロホンです。

トゥルーコンデンサー型の **M 90 PRO X** マイクロホンは、ホーム/スタジオレコーディング用のXLRマイクロホンです。暖かくきめ細やかなサウンドに加え、優れたS/N比やポップノイズの抑制により、ボーカルやスピーチ、楽器の録音にも最適です。
M 90 PRO X は今日のクリエイターの要望を全て満たすことができる、ハイクオリティなマイクロホンです。

HEADPHONES GUIDE

	DT 770 PRO	DT 880 PRO	DT 990 PRO	DT 700 PRO X	DT 900 PRO X	DT 1770 PRO	DT 1990 PRO
レコーディング	★★★★	★	★	★★★★	★	★★★★★	★
ミキシング	★★	★★★★★	★★★★	★★★	★★★★★	★★★★	★★★★★
マスタリング	★★	★★★★	★★★★	★★★	★★★★	★★★★	★★★★★
持ち運び	★★★	★	★	★★★★	★★★	★★★	★★
ストリーミング	★★★★	★★	★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
装着の快適度	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
スペアパーツ	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
収納バッグ	✓	✓	✓	✓	✓	×	×
ハードケース	×	×	×	×	×	✓	✓
ヘッドホンタイプ	密閉	セミオープン	開放	密閉	開放	密閉	開放
インピーダンス	32 Ω 80 Ω 250 Ω	250 Ω	250 Ω	48 Ω	48 Ω	250 Ω	250 Ω
ケーブル着脱	×	×	×	✓	✓	✓	✓
Teslaテクノロジー	×	×	×	×	×	✓	✓
周波数特性	5 - 35.000 Hz	5 - 35.000 Hz	5 - 35.000 Hz	5 - 40.000 Hz	5 - 40.000 Hz	5 - 40.000 Hz	5 - 40.000 Hz
ノミナルSPL*	96 dB	96 dB	96 dB	100 dB	100 dB	102 dB	102 dB
重量	270 g	295 g	250 g	350 g	345 g	388 g	370 g
ドイツ製	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

*1mW@500Hz/情報はEN 60 268-7に準ずる

OPEN-BACK HEADPHONES VS. CLOSED-BACK HEADPHONES

開放型ヘッドホン vs 密閉型ヘッドホン

開放型ヘッドホン		密閉型ヘッドホン
イヤーカップのハウジングがオープン構造で、空気や音が透過する構造	構造	イヤーカップのハウジングは完全に密閉され、音の飛び込みや漏れのない構造
広がりと透明感のあるサウンド	音のキャラクター	パワフルで鮮やかなサウンド
音源の正確な定位、自然な音の広がり	プロフェッショナル	遮音効果で不要な音を遮断、集中できる環境を
ミキシング マスタリング ストリーミング	主用途	モニタリング レコーディング ライブパフォーマンス DJ

DYNAMIC MICROPHONES VS. CONDENSER MICROPHONES

ダイナミックマイクロホン vs コンデンサーマイクロホン

ダイナミックマイクロホン		コンデンサーマイクロホン
感度は低いが大音量でも歪みなしに集音可能。シャウトするようなボーカル、極端にオンマイクなスピーチにも強い	感度	感度は高く、高出力。そのためマイクプリアンプの品質に関わらず様々なミキシングコンソールやオーディオインターフェイスで使用可能
マイクロホンの前の音を集中的に集音。環境音やポップノイズは拾いにくいので、ポッドキャストやストリーミングに向いている	ボーカルやスピーチ	高感度で小さい音や音の詳細まで集音。ボーカル録音、重ね録りなどに向いている
はっきりした音、高いハウリングマージン、耐久性、またハンドリングノイズにも強い	音のキャラクター	透明度が高く、特に高域の解像度の高さが特徴
ストリーミング ポッドキャスト	主用途	ホームレコーディング スタジオレコーディング

STELLAR.45 SOUND TRANSDUCER

ドイツのハイルブロン本社で開発されたSTELLAR.45ドライバーは、伝統的なbeyerdynamicサウンドをスタジオヘッドホンで再現しました。

これはネオジウム・リングマグネットと、銅製のハイテクワイヤーにより実現しました。新開発のダンピングレイヤー内蔵の3層スピーカー振動板と組み合わせることで高効率なドライバーシステムを構築し、あらゆる再生機器で最適な音を再生することに成功しました。

革新的な複数レイヤー構造で、高負荷時でもボイスコイルの軸がマグネットギャップにしっかり配置されたままずれないように動作します。

最大のメリットは、低域から高域までを自然に再生できる広い周波数特性です。軽量のコイルから生み出されるレスポンスの速いトランスデューサーは、大音量で負荷の高い状況でも一切歪みのない、原音に忠実な安定したサウンドを提供します。

ELECTRO ACOUSTICAL DESIGN

M 70 PRO X

メリットの多い低域までも制御、洗練された集音。

考えられたアコースティックデザインと独自の二層構造ポップフィルターで、集音に悪い効果が出る破裂音やポップノイズを抑制します。

マイクロホンから少し離れた場合も低域がロールオフせず、自然で力強いサウンドを提供します。

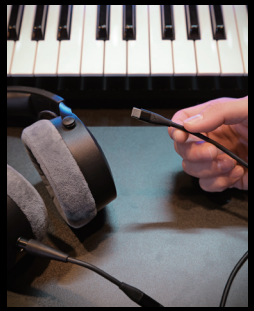
M 90 PRO X

PRO Xマイクロホン用に開発されたトゥルーコンデンサーカプセルを使用。

新設計の超低ノイズのオペアンプ、正確な電圧コントローラーなど最新のコンポーネントを使用し、増幅回路を根本から見直しました。

歪みのないクリアで温かみのあるサウンドを提供します。

ACCESSORIES: CABLE



beyerdynamicはお使いのヘッドホンをより多くのアプリケーションで使用していただくため、オプションでUSB-C端子、Lightning端子のケーブルを用意しています。またモバイル端末でもベストパフォーマンスを提供するため、プロレベルの高品質DACを内蔵しています。ケーブルにはリモコン、マイクを内蔵しており、多用途にお使いいただけます。

＜対応機種＞
DT 700 PRO X・DT 900 PRO X・DT 1770 PRO・DT 1990 PRO

PRO X LIGHTNING
CABLE 1.6 M

PRO X USB-C
CABLE 1.6 M

REFERENCE
CREATOR
INSPIRATION
VERSATILITY
TRUSTED SOUND

PRO X
HOME OF THE CREATORS

PRO Xシリーズのヘッドホン・マイクロホンは、今日活動する全てのクリエイターをサポートするために開発されました。beyerdynamicのリファレンスとされるサウンドクオリティを提供します。

自宅でも、外出先のスタジオでも、クリエイターの皆様の独創的な活動をサポートするパーフェクトなオーディオツールになることをお約束します。

#beyerdynamic

www.beyerdynamic.com/pro-x

AUDIO BRAINS

株式会社 オーディオブレインズ

〒216-0034　神奈川県川崎市宮前区梶ヶ谷3-1
TEL：044-888-6761　FAX：044-888-6762

※ 記載の製品・ブランド名やロゴマークは各社の登録商標です。
※ 製品の外観・仕様・価格は予告なく変更されることがあります。
●カタログ記載内容 2023年3月現在

販売代理店