

HEINE X series

Completely reimagined.
Completely remade.



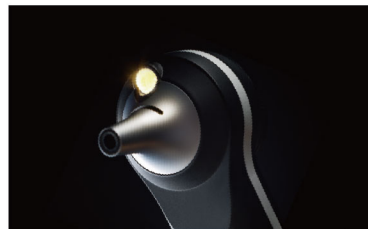
**The new instruments
of the HEINE BETA X series**

再構築と進化、革新の極みへ

耐久性、軽量性、手に馴染むデザイン

さらなる進歩を遂げたHEINE BETA Xシリーズ。

HEINE BETA Xシリーズは、操作性、質感、重量の全てを見直し、細部に至るまでデザインしました。一体成型されたアルミニウムフレームと耐久性に優れた硬質プラスチックが融合して、堅牢かつ軽量のボディを形成し、滑らかな質感を生み出しています。



NEW

検査の幅を広げる検査用ライト

新たに搭載された検査用ライトは、前眼部検査(対光反射)に最適だけでなく、口腔や咽頭の深部の検査にも有用です。他の検査機器に持ち替えることなく、スピーディーな検査が可能です。この検査用ライトは医療用機器として光安全性が検証されています。

Otoscope

耳鏡

高解像度の観察像と交換可能なルーペ

無影のファイバー同軸照明光が、観察部位を明るく照らし大口径のガラス製のルーペが、高解像度の観察像を提供します。倍率の違うルーペ単体の購入も可能で、交換も容易です。

直感的なモード切り替え

耳鏡と新たに加わった検査用ライトの切り替えと、それぞれの照明光の2段階明るさ調節、そして電源のON/OFFがボタン操作ひとつで直感的に行えます。

※眼を観察する際は、低光量で5cm以上の距離を保ち、1分以内の検査を厳守してください。

検査ライト

耳鏡ライト

ON/OFF



実寸大

● B-131.28.330
ベータX LED 耳鏡 4.2倍 ￥140,000

● B-130.28.330
ベータX LED 耳鏡 3倍 ￥130,000

仕様	
連続使用時間	最大光量にて3時間40分(2時間40分充電)
色温度	3,500Kelvin
演色評価数(CRI)	90
サイズ	180×39×53mm
重量	134g(3倍)/140g(4.2倍)



正確な診断のためにLED^{HQ}

耳鏡と検査用ライトの照明光には、ハイネが厳選した最適な色の再現性と色温度を有するハイネクオリティのLEDが使用されています。高コントラストで細部まで鮮明な観察像を得ることができます。



スマート電源オプション

LED インジケーターがバッテリー残量と充電状況を知らせます。

- ACアダプターとUSBコードで充電。
- 電源オートオフ機能(5分後にオートオフ)
- オプションの充電器の使用で、最適な充電環境を提供。

HEINE BETA X series

Ophthalmoscope

直像鏡

7種類のアパーチャー

全てのアパーチャーは、レッドフリーフィルターや偏光フィルタを組み合わせて使用できます。



NEW フォーカス切替スイッチ

眼底を観察する場合は「F」側に設定します。前眼部を観察する場合は、スリット光を用いて「C」側に切り替えます。観察光がシャープになり、角膜や虹彩、水晶体などの観察が容易になります。

NEW 偏光フィルター機能

レッドフリーフィルターに加え、新たに偏光フィルターが加わりました。レバー操作で簡単にフィルターの挿入ができます。

○ 偏光あり

角膜や眼内からの反射や迷光を減少。

● 偏光なし

壁反射(黄斑反射)と網膜細動脈反射(銀線)を明瞭に観察できる。



上質なスムーズサーフェイス

一体成型されたアルミニウムフレームと硬質プラスチックが融合して、堅牢で耐久性に優れたボディを形成。手に馴染む滑らかな仕上げが、やさしい質感を生み出しています。

AOS+ (Aspherical Optical System / 非球面光学システム) 鮮明でクリアな眼底観察

照明光路と観察視路を分離し、三日月状の照明光とU字型の反射ミラーを採用したことにより、角膜や虹彩からの反射を抑えた、鮮明な眼底観察を実現しました。

精密な視度調節機能

視度調節ダイヤルには、74段階のガラス製の光学レンズ(-36~+38D)を搭載。滑らかな動きで精密な視度調節が可能です。ダイヤルを時計方向に回すと+の度数が強くなり、反時計方向に回すと-の度数が強くなります。



マイクロプロセッサ制御による リニアな光量調節

プッシュ式のON/OFFスイッチを兼ねたホイールで光量調節を行います。ホイールの回転により、光量は1%~100%の明るさまでリニアに増減します。ホイールを素早く回すと明るさが大きく変化し、ゆっくり回すと緩やかに変化し微調整が可能です。

● C-130.28.330
ベータX LED 直像鏡 ￥160,000

仕様	
連続使用時間	約4時間(2時間40分充電)
色温度	3,500Kelvin
演色評価数(CRI)	93
サイズ	200×48×31mm
重量	172g

実寸大

Option オプション

耳鏡用

スペキュラは、ベータX LED 耳鏡だけでなく、ベータ200/ベータ400 LED 耳鏡とも互換性があります。



内径2.4mm/長さ40mm



内径3.0mm/長さ33mm



内径4.0mm/長さ30mm



内径5.0mm/長さ29mm

● B-000.11.111

ベータ200/ベータ400 F.O.耳鏡スペキュラ 4個入 ￥4,400
134℃のオートクレーブ滅菌が可能です。



内径2.5mm/長さ35mm



内径4.0mm/長さ30mm

● M-081.25.250 オールスペック ディスポーザブルスペキュラ 内径2.5mm/長さ35mm 250個入 ￥6,700

● B-000.11.128 オールスペック ディスポーザブルスペキュラ 内径2.5mm/長さ35mm 1000個入 ￥20,000

● M-081.40.250 オールスペック ディスポーザブルスペキュラ 内径4.0mm/長さ30mm 250個入 ￥6,700

● B-000.11.127 オールスペック ディスポーザブルスペキュラ 内径4.0mm/長さ30mm 1000個入 ￥20,000

B-000.11.149 オールスペック ディスポーザブルスペキュラディスベンサー ￥9,000

2.5mmと4.0mmのディスポーザブルスペキュラをそれぞれ50個収納することができます。



● B-000.11.310

3倍ルーペ ベータX耳鏡用
￥11,000



● B-000.11.311

4.2倍ルーペ ベータX耳鏡用
￥21,000



● B-000.11.230

送気球 ベータX 耳鏡用 ￥4,000
外耳道に空気を送り、鼓膜の動きを観察します。

充電器



● X-002.99.215

ベータX 充電器 シングルタイプ ￥48,000
サイズ:W80×D105×H87mm/重量:540g

● X-002.99.216

ベータX 充電器 デュアルタイプ ￥62,000
サイズ:W160×D105×H87mm/重量:550g

本体に付属のUSBケーブルを充電器本体に接続して充電します。
専用充電器により、簡単かつ効率的な充電が可能で、常にすぐ使用
できる状態を維持します。

