HEINE QUALITY
MADE IN GERMANY

見たことのない明るく精細な世界. ハイネ双眼ルーペ

MOKUDA | HEINE MASTER CATALOGUE

ハイネ マスターカタログ

ピントが深く酔わない, 自社ドイツ工場製レンズ
高輝度・高効率LEDライトで明るい術野を

HEINE

HEINE Binocular Loupes and LED Headlights

ハイネ双眼ルーペ　&　LEDライト

HEINE QUALITY
MADE IN GERMANY

HEINE | Contents

04–07 ヘッドバンドタイプ
ハイネ双眼ルーペ 3S LEDセット
mPack UNPLUGGED / EN50 UNPLUGGED
ハイネ A-Cam

08–09 ゴーグルタイプ
ハイネ双眼ルーペ Sフレームセット
ハイネ Sフレーム

10–11 ハイネ LEDルーペライト
ハイネ LEDルーペライト
ハイネ BETAハンドル

12 ハイネ HR/HRP 双眼ルーペ
ハイネ HR双眼ルーペ
ハイネ HRP双眼ルーペ

13 ハイネ双眼ルーペの仕様と注文番号
ハイネ双眼ルーペ セットの仕様と注文番号

14–15 組み合わせ早見表

16–19 製品リスト

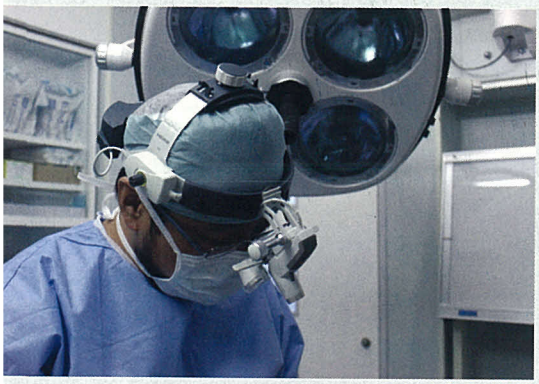
製品の詳細は ➤➤➤➤➤➤➤➤➤➤➤➤ P. 04から
組み合わせの確認・ご注文は ➤➤➤➤ P. 13から

HEINE QUALITY
MADE IN GERMANY

キセノンランプに匹敵する照度50, 000ルクス

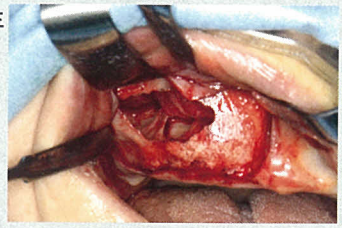
HEINE 3S LED HeadLight UNPLUGGED

ハイネ双眼ルーペ 3S LEDセット



サイナスリフトでは　上顎洞内側の上顎洞粘膜を十分に剥離しなければ粘膜を挙上できません．特に上顎洞の内側に隔壁が存在する場合は，粘膜の剥離が困難で上顎洞粘膜に穿孔を生じる危険性があります．
本症例ではハイネを使用することによって十分な視野が確保されたため，膜を損傷することなく上顎洞粘膜を剥離できました．ハイネを使用する時は，局所に集中するために無影灯を消して手術を行っています．

――芦屋市　野阪泰弘先生



左が3S LED，右がレンズの入っていないLED．
3S LEDは境界がくっきりして，隅々までよく見えます．

HEINE 3S LED HeadLight UNPLUGGED

ハイネ双眼ルーペ 3S LEDセット（mPack UNPLUGGED）

ハイネ双眼ルーペ 3S LEDセット（mPack UNPLUGGED）

mPack UNPLUGGED
（LiPOLバッテリー）

3 POINTS

1 境界がくっきりしたレンズ入りLED．隅々まで5万ルクスの照度
2 バッテリーとヘッドバンドが一体化したコードレス構造
3 ヘッドバンドホルダーがそのまま充電器に．

- **インテグレーション** ルーペ，LEDライト，スイッチ類，バッテリー．全ての部品が専用に設計され，統合されたシステム．それがハイネ 3S LED ヘッドライトUNPLUGGEDです．
- **ヘッドバンド一体型バッテリー．首から上に全システムが統合** ケーブルの干渉がなく，ユニットからユニットへの移動も気になりません．
- **50,000 ルクスの白色光** 6,250ケルビンの色温度と50,000ルクスの照度．光量，光束（スポットのサイズ）は無段階に調節可能です．
- **軽量コンパクト** コンパクトなLEDは重量わずか70gで長時間の装用でも快適です．集光レンズを内蔵し均一な照射面を実現しています．
- **冷却システム** ライトに内蔵された超小型冷却ファンは静かで振動がなく，快適な治療環境を提供します．（特許出願）
- **拡張性** 多彩なアクセサリーも3S LEDヘッドライトシステムの特徴です．パワーサプライはヘッドバンド一体型（mPack UNPLUGGED）の他に，大容量バッテリー（mPack），AC電源が用意されています．ハイネ HR/HRP双眼ルーペ，さらにビデオシステム ハイネ A-Camが接続可能です．
- **イエローフィルター（オプション）** ライトの青いスペクトルを取り除き，コンポジット材の誤重合を防ぎます．
- **ハイネ 3S LED の技術仕様：**

ライト：	50,000ルクス（作業距離250mm）
色温度：	6,250ケルビン
LED耐用時間：	50,000時間
スポット口径：	無段階調節．作業距離500mm時に口径20mm～130mmまで調整可．
ルーペ傾斜角：	全調節式
光量調節：	ヘッドバンドに搭載．
レンズ部：	アドバンスド・マルチコーティング
パワーソース：	mPack UNPLUGGED（ヘッドバンド一体型），mPack（大容量），トランスフォーマー（ACアダプター）．
連続使用時間：	4時間（mPack UNPLUGGED），10時間（mPack）

柏市 五味博之先生

コードレスLEDが
診療を自由にします

長時間のオペも
ストレスフリー

東京歯科大 中川寛一教授

HEINE mPack UNPLUGGED / EN50 UNPLUGGED

mPack UNPLUGGED / EN50 UNPLUGGED（バッテリー / 充電器）

mPack UNPLUGGED

EN50 UNPLUGGED

ハセガワスタンド

- **軽さとバランス**　軽量・コンパクト，かつ重量が分散するようにデザインされています．高い快適性を誇ります．
- **充電器とハンガーが合体**　EN50 UNPLUGGEDは充電器であり，同時にヘッドバンド・ハンガーでもあります．
- **充電時間**　2時間
- **操作時間**　4時間
- **充電残量インジケータ**　LEDが残り使用時間を知らせます．
- **インテリジェントな充電スタンド**　ライトの電源ON時でも充電スタンドにセットすれば自動的に電源が切れます．充電が完了すると自動的に接続が遮断されるため，過充電されることはありません．ACアダプターで充電しながらの使用も可能です．
- **トップ・セイフティ・スタンダード**　使用中に充電状態とパフォーマンスをチェック．UL規格対応のリチウム・ポリマーテクノロジーを採用．
- **余裕のスペース**　EN50 UNPLUGGEDはヘッドバンドを充電しながら，同時に予備のmPack UNPLUGGED充電池一つを充電することができます（mPack UNPLUGGED単品は別売です）．
- **意匠登録済み**

mPack UNPLUGGED	セット構成品	X-007. 99. 665
EN50 UNPLUGGED	セット構成品	X-095. 17. 310
キット1（mPack UNPLUGGED＋EN50 UNPLUGGED）	セット構成品	H-017. 99. 665
キット2（mPack UNPLUGGED＋トランスフォーマー）		H-027. 99. 665
mPack UNPLUGGED　トランスフォーマー		X-095. 16. 316

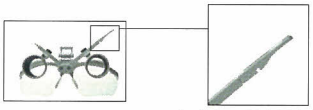
本来壁掛け型のEN50 UNPLUGGEDを壁に穴を空けず，お好みの場所に設置できるオリジナルのスタンドです．
高さ340mm×奥行き200mm×幅170mm

ハセガワスタンド	H-195. 17. 310

HEINE i-View Loupe Bracket

i-View

i-View



i-Viewステリレバー

3S LEDヘッドバンド装着時に裸眼で物を見る必要がある場合、LEDやルーペを上に持ち上げてしまうとせっかく合っていた作業角度が狂ってしまいます. i-Viewは作業角度を保存したままルーペだけをV字に持ち上げることができ, 戻すのも簡単です. i-Viewステリレバーはオートクレーブ滅菌可能で, 不潔域に触れずにルーペを操作できます.

i-View＋i-Viewステリレバー	セット構成品	J-000. 31. 385
i-Viewステリレバー (5個入)		C-000. 32. 399

HEINE S-Guard

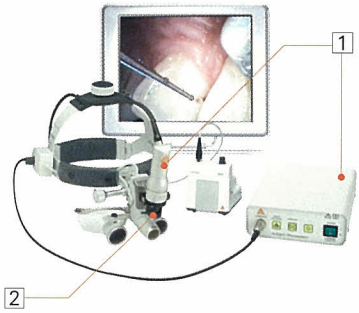
ハイネ Sガード

ハイネ 3S LEDに装着可能なプロテクション・シールドです. ポリカーボネート製で透明性に優れ, 高い耐衝撃性, 耐熱性, 引っ掻き耐性を誇ります. 飛沫や金属片等から顔面や眼を保護します.

ハイネ Sガード	セットオプション	C-000. 32. 403

HEINE A-Cam Video System

ハイネ A-Cam

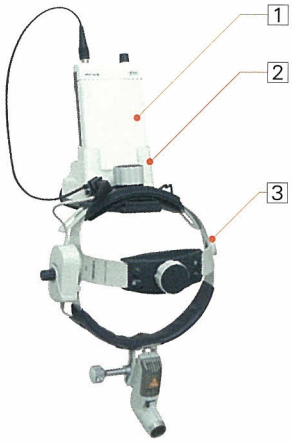


指導, 研究, 患者教育, デジタルカルテに最適な, 歯科臨床用ビデオカメラ. A-Camビデオカメラ, A-Cam プロセッサーとプリズム光学部を3S LED ヘッドライトに接続します.

1 A-Cam＋プロセッサー	J-000. 31. 201
2 プリズムオプティクス＋C-mount	J-000. 31. 320

HEINE 3S LED Head Light

ハイネ双眼ルーペ 3S LEDセット (mPack)



ハイネ双眼ルーペ3S LEDセット(mPack)

構成品：

1 mPack
双眼ルーペ
i-View ＋ i-Viewステリレバー

2 EN50

3 3S LEDヘッドバンド

- **大容量リチウムイオン・テクノロジー** 従来のニッカド電池と較べて容量は3倍. メモリー効果はありません.
- **急速充電** フル充電までわずか2時間. 連続使用可能時間：10時間
- **充電残量インジケータ** 残り使用時間をいつでもチェックできます.
- **フレキシブルな充電方法** EN50充電器やACアダプターで充電できます.
- **意匠登録済み**

HEINE QUALITY
MADE IN GERMANY

ずれない安定したフィット感

HEINE HR/HRP Binocular Loupes Sets

ハイネ双眼ルーペ　Sフレームセット

HEINE HR/HRP Binocular Loupes Sets

ハイネ双眼ルーペ Sフレームセット

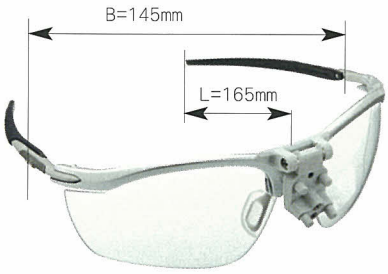
ハイネ双眼ルーペ Sフレームセット

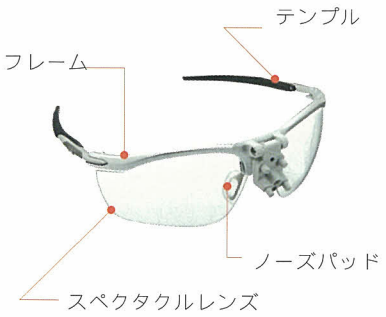
1 ハイネ 双眼ルーペ
2 ハイネ Sフレーム
3 （レンズクリーナー1本
4 リテイニングコード1本付）
5 Sフレーム デンタルアダプター
6 Sフレーム スウィベルレバー
7 Sフレーム ケース

神戸市 木村歯科

HEINE S-Frame

ハイネ Sフレーム





着け心地がやさしく，軽量(24g)な “ルディ プロジェクト”製フレーム

- **人間工学デザイン** 全ての頭のサイズ，顔型にフィットし，不快な圧迫やずり落ちのない快適な着け心地を実現しています．
- **広い調節範囲** 自由に曲げられるアルミニウム合金KYNETIUM製™ テンプル．テンプルとノーズピースのシリコンカバーは肌触りがよく，高い耐久性を備えます．ノーズパッドは鼻梁にフィットし，フレームのずり落ちを防ぎます．
- **軽量（24g）** 最新のマテリアルが可能にした，着けていることを忘れる軽さ.™
- **適材適所** カーボンコンポジット製フレーム，アルミニウム合金KYNETIUM 製テンプル，そしてマグネシウムの採用が軽量性に結実し，シリコンとチタンがしなやかさを生みだしています．
- **ポリカーボネート製のプロテクション・シールド** スペクタクルレンズは飛沫や金属片等から顔面や眼球を保護します．ポリカーボネート製シールドは高い透明性，耐衝撃性，耐熱性，引っ掻き耐性を誇ります．
- **視力矯正レンズとの併用も可能** 視力矯正レンズ用フレームをオプションでご用意しており，ワンタッチで装着できます（眼科医にご相談ください）．
- **ルーペを跳ね上げ** ルーペは簡単に跳ね上げができ，視軸に戻すのも簡単です．

セット構成品
ハイネ Sフレーム（レンズクリーナー，リテイニングコード付） C-000. 32. 301

HEINE Dental Adapter for a viewing direction from 0 to 35°

Sフレーム デンタルアダプター

傾斜角20°
アダプター非装着時

傾斜角35°
アダプター装着時

悪い姿勢によって首や背中を痛める事を防ぐためには，視軸の傾斜角が非常に重要です．デンタル・マウント傾斜角を最大35°まで広げるデンタルアダプター．歯科において一般的な大きな傾斜角を作ります．

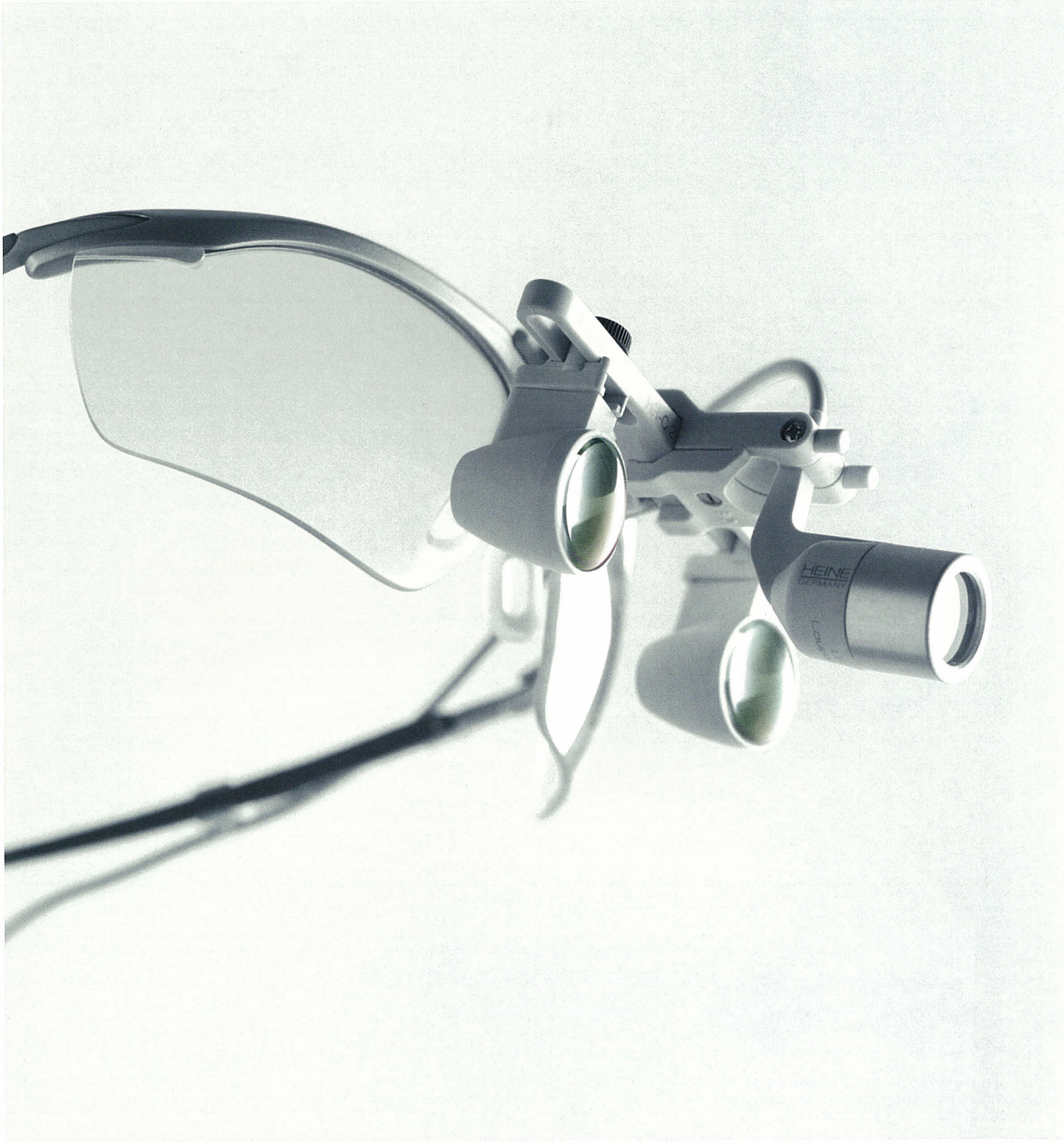
Sフレーム デンタルアダプター セット構成品 ▶P. 011 5 C-000. 32. 528

HEINE QUALITY
MADE IN GERMANY

ミラーテクニックでも光が逃げない．レンズ同軸LED

HEINE LED LoupeLight

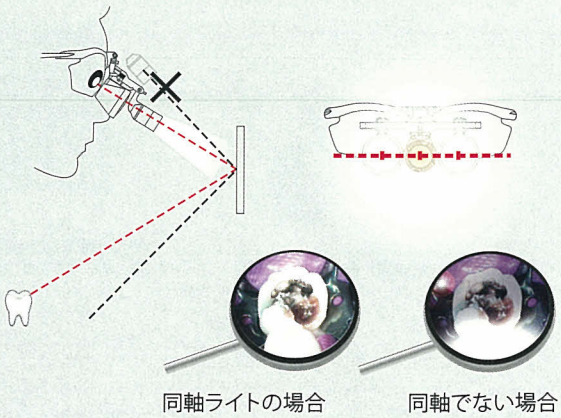
ハイネ LEDルーペライト



Sフレーム装着時

3 POINTS

1 光が逃げない視線同軸LED



2 わずか12gの軽量

3 高コストパフォーマンス

HEINE LED Loupe Light

ハイネ LEDルーペライト

- **LEDテクノロジー** 均質な白色光は外科や歯科の施術に適しています.
- **同軸照射** 小さな窩洞にも影を落としません.
- **軽量** 総重量はわずか12g, 長時間の使用でも快適です.
- **バッテリーハンドル** 携帯しやすいハンドル型バッテリーケース. 乾電池駆動でコストパフォーマンスも魅力.
- **長寿命LED** 20,000時間耐用.
- **防水** 清掃や消毒が容易.
- **連続使用時間** 約2.5時間（アルカリ乾電池使用）

ハイネ LEDルーペライト	C-008.32.541

HEINE BETA Handle

ハイネ BETAハンドル / ハイネBETA SLIMハンドル

ハイネ BETAハンドルシリーズはハイネ LEDルーペライト専用のバッテリーシステムです. また, 軽量なハイネ BETA SLIMハンドルもお選びいただけます. 単二, 単三乾電池使用.

乾電池式, 単二乾電池2本駆動. 乾電池は付属しません.

BETA ハンドル	H-001.99.119

乾電池式, 単三乾電池2本駆動. 乾電池は付属しません.

BETA SLIM ハンドル	X-001.99.105

HEINE HR Binocular Loupes

ハイネ HR双眼ルーペ

ハイネ HR双眼ルーペ

HRルーペ2倍 特にハイジニスト，矯正，一般的な外科処置に適しています．広い視野径と深い焦点深度が確保できる，使いやすいルーペです．
HRルーペ2.5倍 拡大率，視野径，焦点深度，そして使い易さが高いレベルでバランスされたルーペです．歯科全般，眼科，整形・再建外科といった広範囲な領域で使用されている，ハイネのラインナップの中でも最もポピュラーなモデルです．

- **鮮明な像をもたらすガラス製レンズ** ハイネのレンズは高品質ガラス製．またレンズコーティング技術は光の反射を0.3%まで軽減します．高い透過によりにじみのない鮮明な像を実現しています．
- **広い視野径，深い焦点深度** HR=High Resolution（高解像度）光学テクノロジーは最大250mmの視野径、焦点深度最大290mmを確保します．
- **軽量** HRルーペはわずか42グラムと軽量．長時間の使用でも快適です．
- **アクロマートレンズ** アクロマートレンズとは色収差を補正する機構を備えたレンズのことです．色収差とは、レンズ内を通る光が波長（色）によって屈折率が違うことにより、焦点や倍率に狂いが生じ、像がぼやけてしまうことを意味します。ハイネはコストのかかる別体式のアクロマートレンズを採用し、ガレリアン式としては非常に鮮明かつ発色の良いルーペに仕上げました．
- **防塵＆防水** 全てのHRルーペは防塵・防水機構を採用（IP65/IEC 60529(2000)）．清掃・消毒が容易です．
- **瞳孔間距離** ハイネ双眼ルーペは光学部が左右個別で調整できるため，正確な瞳孔間距離（PD）の設定が可能です．

HEINE HRP Binocular Loupes

ハイネ HRP双眼ルーペ

ハイネ HRP双眼ルーペ

HRPルーペ3.5倍 3.5倍の拡大率は繊細な処置を可能とし，かつ依然として良好な視野径と焦点深度が確保できる倍率です．
HRPルーペ4倍 マイクロサージェリーに適した倍率ですが視野径は大きく50mmです．
HRPルーペ6倍 拡大率はハイネのラインナップ中最高の6倍で，視野径は40mmです．根管治療やマイクロペリオサージェリーなど，高倍率が必要な治療に適しています．

- **ガラスレンズとプリズム** 高品質グラス製レンズ・プリズムを組み込んだプリズム式（ケプラー式）ルーペ．高い解像度が特徴で，視野の隅々に亘って収差のない，明るくはっきりとした像を結びます．
- **高倍率でも広い視野径** ハイネHRPルーペの設計は高倍率でも視野径と焦点深度のバランスが良く，長時間の使用でも目に負担をかけません．
- **軽量デザイン** 3.5倍と4倍のルーペの重量はわずか78g，6倍でも89gと軽量です．
- **明るい像と美しい色調** ハイネのレンズコーティング技術は光の反射を0.3%まで軽減します．これにより光の透過がよくなり，美しい色調が再現されています．
- **防塵＆防水** 全てのHRPルーペは防塵・防水機構を採用（IP65/IEC 60529(2000)）．清掃・消毒が容易です．
- **瞳孔間距離** ハイネ双眼ルーペは光学部が左右個別で調整できるため，正確な瞳孔間距離（PD）の設定が可能です．

拡大率3.5倍以上のHRP双眼ルーペは歯科、口腔外科，血管・神経系，形成外科などの高い拡大率が必要な繊細な処置や，ルーペ使用の経験を積んだユーザーにおすすめします．HRP双眼ルーペはそれぞれの倍率で最大の視野径と焦点深度が確保できるように設計されていますが，視野径と焦点深度は倍率が高くなるにつれて下がるため，高倍率になるほど使用に熟練が必要となります．

HEINE HR/HRP Binocular Loupes

ハイネ双眼ルーペの仕様と注文番号

ハイネHR双眼ルーペ

	倍率	作業距離	視野径	焦点深度	注文番号
HR	2. 0x	340mm	130mm	130mm	C-000. 32. 505
	2. 0x	420mm	190mm	200mm	C-000. 32. 502
	2. 0x	520mm	250mm	290mm	C-000. 32. 506
	2. 5x	340mm	90mm	110mm	C-000. 32. 504
	2. 5x	420mm	130mm	180mm	C-000. 32. 507
	2. 5x	520mm	180mm	260mm	C-000. 32. 503

クローズアップレンズ使用時

HR	2. 0x	250mm	90mm	80mm
	2. 5x	250mm	60mm	60mm

＊HR2. 0x/340mm, 2. 5x/340mmにクローズアップレンズを装着することにより，作業距離を250mmに変更することができます．

ハイネHRP双眼ルーペ

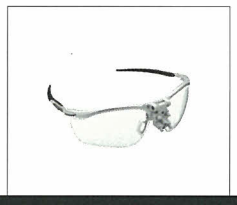
	倍率	作業距離	視野径	焦点深度	注文番号
HRP	3. 5x	420mm	65mm	60mm	C-000. 32. 703
	4. 0x	340mm	50mm	40mm	C-000. 32. 705
	6. 0x	340mm	40mm	30mm	C-000. 32. 706

＊HRP双眼ルーペは作業距離が選べません

HEINE HR/HRP Binocular Loupes Sets

ハイネ双眼ルーペ　セットの仕様と注文番号

※セットの注文番号（規格名）は
双眼ルーペの種類によって異なります



HR

HRP

倍率/作業距離	Sフレームセット	3S LEDセット (mPack UNPLUGGED)	3S LEDセット (mPack)
2. 0x/340mm	H-006. 32. 505	H-010. 32. 505	H-011. 32. 505
2. 0x/420mm	H-006. 32. 502	H-010. 32. 502	H-011. 32. 502
2. 0x/520mm	H-006. 32. 506	H-010. 32. 506	H-011. 32. 506
2. 5x/340mm	H-006. 32. 504	H-010. 32. 504	H-011. 32. 504
2. 5x/420mm	H-006. 32. 507	H-010. 32. 507	H-011. 32. 507
2. 5x/520mm	H-006. 32. 503	H-010. 32. 503	H-011. 32. 503
3. 5x/420mm	H-006. 32. 703	H-010. 32. 703	H-011. 32. 703
4. 0x/340mm	H-006. 32. 705	H-010. 32. 705	H-011. 32. 705
6. 0x/340mm	H-006. 32. 706	H-010. 32. 706	H-011. 32. 706

MOKUDA | HEINE ASSEMBLING CHART

ハイネ 組み合せ早見表

OPTION SINGLE

H-195.17.310
ハセガワスタンド

ALTERNATIVE SINGLE

X-095.16.316
mPack UNPLUGGED
トランスフォーマー

KIT

SINGLE

X-095.17.310
EN50 UNPLUGGED

SINGLE

X-007.99.665
mPack UNPLUGGED

H-017.99.665
キット 1
(mPack UNPLUGGED
＋ EN50 UNPLUGGED)

SET

H-010.32.***
ハイネ双眼ルーペ 3S LED セット (mPack UNPLUGGED)

KIT

SINGLE

J-008.31.310
3S LED ヘッドライト
＋ プロフェッショナル L ヘッドバンド

SINGLE

J-000.31.385
i-View
＋ i-View ステリルバー

H-018.31.310
3S LED キット

OPTION SINGLE

J-000.31.321
3S LED イエローフィルター

OPTION SINGLE

C-000.32.403
S ガード

SINGLE

C-000.32.549
プロフェッショナル L ヘッドバンド

SINGLE 単品．購入できる最小単位
KIT キット．一定の機能を果たす単位
SET セット．購入後すぐに使える単位
OPTION オプション．機能を追加するための別売品
ALTERNATIVE 代替品．キットやセット構成品の代わりに機能を果たす部品

KIT

SINGLE

C-000.32.301
S フレーム
（レンズクリーナー，
リテイニングコード付き）

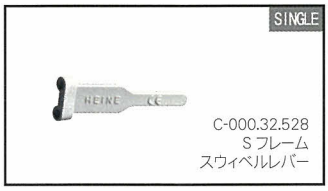
SINGLE

C-000.32.530
S フレーム ケース

SINGLE

C-000.32.528
S フレーム
デンタルアダプター

SINGLE



C-000.32.528
S フレーム
スウィベルレバー

H-001.32.301
ハイネ S フレームキット

SET

H-006.32.***
ハイネ双眼ルーペ S フレームセット

各種キット KIT（Sフレームキット，3S LED キット＋mPack UNPLUGGED キット／ mPack キット）に下記の 9 種のルーペ（HR2x 3 種，HR2.5x 3 種，HRP3.5x HRP4x HRP6x 各 1 種）の中から一つを選択して組み合わせたものがセット SET になります．

ハイネ HR/HRP 双眼ルーペ

HRルーペ 2 倍	C-000.32.505	HR2x 340mm
	C-000.32.502	HR2x 420mm
	C-000.32.506	HR2x 520mm
HRルーペ 2.5 倍	C-000.32.504	HR2.5x 340mm
	C-000.32.507	HR2.5x 420mm
	C-000.32.503	HR2.5x 520mm
HRP ルーペ 3.5 倍	C-000.32.703	HRP3.5x 420mm
HRP ルーペ 4 倍	C-000.32.705	HRP4x 340mm
HRP ルーペ 6 倍	C-000.32.706	HRP6x 340mm

SINGLE

C-008.32.541
LED ルーペライト

SINGLE

H-001.99.119
BETA ハンドル

SINGLE

X-001.99.105
BETA SLIM ハンドル

表の見方

商品の日本語名．多くの場合，この名称だけではお選びの商品の仕様を確定できませんのでご注意ください（規格名にてご注文ください）．

その商品がセット，キット，単品のいずれかであるかを示します．
セット セット はいくつかの単品やキットの集まったもので，購入後すぐにお使いいただけます．
キット キット はいくつかの単品が一定の機能をはたすようにまとめられた単位で，キットにルーペなどを追加することによりセットとなります．
単品 単品 は購入できる最小単位です．
なお，セットやキットの価格はそれらを構成する単品をまとめた価格と同じになっており，部品の追加や特殊な組み合わせでも割高になることはありません．

販売名

商品区分

製品写真

カタログ参照ページ

茂久田商会の全商品の通し番号．

モクダ商品コード

医療機器区分・番号

製品リスト通し番号

本製品リスト内での通し番号．

規格名（注文番号）

倍率 ――ルーペおよびルーペを含む製品の倍率および作業距離

規格の組み合わせ

その商品がセット／キットの場合，どの商品の組み合わせで成り立っているのかを規格名で示しています．

その製品がセット／キットの場合，どの商品の組み合わせで成り立っているのかを日本語名称で大まかに示しています．

ハイネ A-Cam

P. 09

3S LEDにマウントし，パソコン接続でビデオ撮影ができるカメラシステムです．モニター，電源は付属しません．接続にはA-Cam + プロセッサーとプリズムオプティクス + C-mount両方が必要です．

No.	規格名（注文番号）	構成	茂久田 商品コード
001 単品	J-000. 31. 201	A-Cam + プロセッサー	67901
002 単品	J-000. 31. 320	プリズムオプティクス + C-mouont	67902

一般医療機器　届出番号：28B1X00005000237

セット

ハイネ双眼ルーペ Sフレームセット

P. 11

HR/HRP双眼ルーペ + Sフレームキット（Sフレーム + デンタルアダプター + スウィベルレバー + ケース）

No.	規格名（注文番号）	倍率	規格の組み合わせ	茂久田 商品コード
003	H-006. 32. 505	HR2x 340mm	C-000. 32. 505 + H-001. 32. 301	67001
004	H-006. 32. 502	HR2x 420mm	C-000. 32. 502 + H-001. 32. 301	67002
005	H-006. 32. 506	HR2x 520mm	C-000. 32. 506 + H-001. 32. 301	67003
006	H-006. 32. 504	HR2. 5x 340mm	C-000. 32. 504 + H-001. 32. 301	67004
007	H-006. 32. 507	HR2. 5x 420mm	C-000. 32. 507 + H-001. 32. 301	67005
008	H-006. 32. 503	HR2. 5x 520mm	C-000. 32. 503 + H-001. 32. 301	67006
009	H-006. 32. 703	HRP3. 5x 420mm	C-000. 32. 703 + H-001. 32. 301	67007
010	H-006. 32. 705	HRP4x 340mm	C-000. 32. 705 + H-001. 32. 301	67008
011	H-006. 32. 706	HRP6x 340mm	C-000. 32. 706 + H-001. 32. 301	67009

一般医療機器　届出番号：28B1X00005000234

セット

ハイネ双眼ルーペ 3S LEDセット

P. 07

HR/HRP双眼ルーペ + 3S LEDキット + mPack UNPLUGGED キット1

No.	規格名（注文番号）	倍率	規格の組み合わせ	茂久田 商品コード
012	H-010. 32. 505	HR2x 340mm	C-000. 32. 505 + H-018. 31. 310 + H-017. 99. 665	67101
013	H-010. 32. 502	HR2x 420mm	C-000. 32. 502 + H-018. 31. 310 + H-017. 99. 665	67102
014	H-010. 32. 506	HR2x 520mm	C-000. 32. 506 + H-018. 31. 310 + H-017. 99. 665	67103
015	H-010. 32. 504	HR2. 5x 340mm	C-000. 32. 504 + H-018. 31. 310 + H-017. 99. 665	67104
016	H-010. 32. 507	HR2. 5x 420mm	C-000. 32. 507 + H-018. 31. 310 + H-017. 99. 665	67105
017	H-010. 32. 503	HR2. 5x 520mm	C-000. 32. 503 + H-018. 31. 310 + H-017. 99. 665	67106
018	H-010. 32. 703	HRP3. 5x 420mm	C-000. 32. 703 + H-018. 31. 310 + H-017. 99. 665	67107
019	H-010. 32. 705	HRP4x 340mm	C-000. 32. 705 + H-018. 31. 310 + H-017. 99. 665	67108
020	H-010. 32. 706	HRP6x 340mm	C-000. 32. 706 + H-018. 31. 310 + H-017. 99. 665	67109

一般医療機器　届出番号：28B1X00005000235

HEINE QUALITY MADE IN GERMANY

ハイネ・オプトテクニック 価格表

MOKUDA DENTAL

規格名(注文番号)	販売名	構成	価格	参照ページ
H-006.32.505	ハイネ双眼ルーペ Sフレームセット	HR2x 340mm + Sフレームキット	¥233,000	P.11
H-006.32.502		HR2x 420mm + Sフレームキット	¥233,000	
H-006.32.506		HR2x 520mm + Sフレームキット	¥233,000	
H-006.32.504		HR2.5x 340mm + Sフレームキット	¥233,000	
H-006.32.507		HR2.5x 420mm + Sフレームキット	¥233,000	
H-006.32.503		HR2.5x 520mm + Sフレームキット	¥233,000	
H-006.32.703		HRP3.5x 420mm + Sフレームキット	¥282,000	
H-006.32.705		HRP4x 340mm + Sフレームキット	¥282,000	
H-006.32.706		HRP6x 340mm + Sフレームキット	¥299,000	
H-010.32.505	ハイネ双眼ルーペ 3S LEDセット	HR2x 340mm + 3S LED + mPack UNPLUGGED	¥478,000	P.07
H-010.32.502		HR2x 420mm + 3S LED + mPack UNPLUGGED	¥478,000	
H-010.32.506		HR2x 520mm + 3S LED + mPack UNPLUGGED	¥478,000	
H-010.32.504		HR2.5x 340mm + 3S LED + mPack UNPLUGGED	¥478,000	
H-010.32.507		HR2.5x 420mm + 3S LED + mPack UNPLUGGED	¥478,000	
H-010.32.503		HR2.5x 520mm + 3S LED + mPack UNPLUGGED	¥478,000	
H-010.32.703		HRP3.5x 420mm + 3S LED + mPack UNPLUGGED	¥527,000	
H-010.32.705		HRP4x 340mm + 3S LED + mPack UNPLUGGED	¥527,000	
H-010.32.706		HRP6x 340mm + 3S LED + mPack UNPLUGGED	¥544,000	
H-011.32.505	ハイネ双眼ルーペ 3S LEDセット	HR2x 340mm + 3S LED + mPack	¥483,000	P.09
H-011.32.502		HR2x 420mm + 3S LED + mPack	¥483,000	
H-011.32.506		HR2x 520mm + 3S LED + mPack	¥483,000	
H-011.32.504		HR2.5x 340mm + 3S LED + mPack	¥483,000	
H-011.32.507		HR2.5x 420mm + 3S LED + mPack	¥483,000	
H-011.32.503		HR2.5x 520mm + 3S LED + mPack	¥483,000	
H-011.32.703		HRP3.5x 420mm + 3S LED + mPack	¥532,000	
H-011.32.705		HRP4x 340mm + 3S LED + mPack	¥532,000	
H-011.32.706		HRP6x 340mm + 3S LED + mPack	¥549,000	
C-000.32.505	ハイネ HR双眼ルーペ	2x 340mm	¥147,000	P.05
C-000.32.502		2x 420mm	¥147,000	
C-000.32.506		2x 520mm	¥147,000	
C-000.32.504		2.5x 340mm	¥147,000	
C-000.32.507		2.5x 420mm	¥147,000	
C-000.32.503		2.5x 520mm	¥147,000	
C-000.32.537	プロテクティブレンズ HR用 (5組入)		¥ 7,300	P.17
C-000.32.521	クローズアップレンズ 2x 340mm		¥ 26,000	
C-000.32.523	クローズアップレンズ 2.5x 340mm		¥ 26,000	
C-000.32.518	ユニバーサルクリップ		¥ 12,000	
C-000.32.703	ハイネ HRP双眼ルーペ	3.5x 420mm	¥196,000	P.05
C-000.32.705		4x 340mm	¥196,000	
C-000.32.706		6x 340mm	¥213,000	
C-000.32.027	プロテクティブレンズ HRP用		¥ 1,600	P.17
H-001.32.301	ハイネ Sフレーム	Sフレームキット (Sフレーム + デンタルアダプター + スウィベルレバー + ケース)	¥ 84,700	P.11
C-000.32.301		Sフレーム (レンズクリーナー、リテイニングコード付)	¥ 67,000	
C-000.32.306		Sフレーム スペクタクルレンズ (大)	¥ 12,000	P.17
C-000.32.307		Sフレーム スペクタクルレンズ (小)	¥ 12,000	
C-000.32.528	Sフレーム デンタルアダプター		¥ 5,600	P.11
C-000.32.524	Sフレーム スウィベルレバー		¥ 2,100	P.18
C-000.32.530	Sフレーム ケース		¥ 10,000	
C-000.32.305	Sフレーム リテイニングコード		¥ 2,800	
C-000.32.308	Sフレーム リプレイスメントパーツセット		¥ 12,000	
C-000.32.309	Sフレーム コレクションフレーム		¥ 15,000	
C-000.32.542	レンズクリーナー (2本入)		¥ 7,900	

規格名(注文番号)	販売名	構成	価格	参照ページ
H-018.31.310	ハイネ 3S LED	3S LEDキット (3S LED + プロフェッショナルLヘッドバンド + i-View + i-Viewステリレバー)	¥199,000	P.17
J-008.31.310		3S LED + プロフェッショナルLヘッドバンド	¥159,000	
C-000.32.403		Sガード (Pro-L用)	¥ 34,000	P.09
C-000.32.549	プロフェッショナルLヘッドバンド		¥ 31,000	P.18
J-000.31.385	i-View + i-Viewステリレバー		¥ 40,000	P.08
C-000.32.399	i-Viewステリレバー (5個入)		¥ 5,000	
J-000.31.321	3S LED イエローフィルター		¥ 13,000	P.18
H-017.99.665	mPack UNPLUGGED	キット1 (mPack UNPLUGGED + EN50 UNPLUGGED)	¥131,000	P.08
H-027.99.665		キット2 (mPack UNPLUGGED + トランスフォーマー)	¥106,000	
X-007.99.665	mPack UNPLUGGED		¥ 83,000	
X-007.99.680		Li-POLバッテリー6V	¥ 47,000	
X-095.16.316		トランスフォーマー	¥ 23,000	
X-000.99.668		トランスフォーマー エクステンションコード	¥ 5,900	P.18
X-095.17.310	EN50 UNPLUGGED		¥ 48,000	P.08
H-195.17.310	ハセガワスタンド		¥ 30,000	
H-017.99.671	mPack	キット1 (mPack + EN50)	¥136,000	P.09
H-027.99.671		キット2 (mPack + トランスフォーマー)	¥ 82,000	
X-007.99.671	mPack		¥ 68,000	
X-007.99.676		Li-ionバッテリー6V	¥ 32,000	
X-095.16.315		トランスフォーマー	¥ 14,000	P.19
X-095.17.300	EN50		¥ 68,000	
X-095.17.305		レオスタットコントロールモジュール	¥ 29,000	P.09
C-000.33.509		プラグイン90° アダプター	¥ 2,400	
C-008.32.541	ハイネ LEDルーペライト	LEDルーペライト	¥ 58,000	P.13
H-001.99.119	BETA ハンドル		¥ 22,000	
X-000.99.010	BETA ハンドルモジュール		¥ 14,000	
X-000.99.119	BETA ボトムインサート		¥ 2,000	
X-001.99.105	BETA SLIMハンドル		¥ 19,000	
X-000.99.008	BETA ベルトクリップ		¥ 6,000	
J-000.31.201	ハイネ A-Cam	A-Cam + プロセッサー	¥1,243,000	P.09
J-000.31.320		プリズムオプティクス + C-mount	¥241,000	
C-079.03.000		A-Cam コンビケース	¥ 55,000	P.18

NEU 2010

H-007.32.595	ハイネ双眼ルーペ Sフレームセット	HR2.5x 340mm + Sフレームキット2	¥269,000	
H-007.32.596		HR2.5x 420mm + Sフレームキット2	¥269,000	
H-007.32.597		HR2.5x 520mm + Sフレームキット2	¥269,000	
H-007.32.720		HRP3.5x 420mm + Sフレームキット2	¥320 000	
H-007.32.721		HRP4x 340mm + Sフレームキット2	¥320,000	
H-007.32.722		HRP6x 340mm + Sフレームキット2	¥337,000	
C-000.32.595	ハイネ HR双眼ルーペ	2.5x 340mm + Sフレームi-View	¥192,000	
C-000.32.596		2.5x 420mm + Sフレームi-View	¥192,000	
C-000.32.597		2.5x 520mm + Sフレームi-View	¥192,000	
C-000.32.720	ハイネ HRP双眼ルーペ	3.5x 420mm + Sフレームi-View	¥243,000	
C-000.32.721		4x 340mm + Sフレームi-View	¥243,000	
C-000.32.722		6x 340mm + Sフレームi-View	¥260,000	
H-002.32.302	ハイネ Sフレーム	Sフレームキット2	¥ 7,7000	
H-018.32.236	ハイネ LEDルーペライト G2	LEDルーペライト G2 キット	¥284,000	
C-008.32.236		LEDルーペライト G2	¥187,000	
C-000.32.241	LEDルーペライト イエローフィルター		¥ 13,000	
H-017.99.661	mPack LL	mPack LL キット (mPack LL + トランスフォーマー)	¥ 97,000	
X-007.99.661			¥ 83,000	

セット

ハイネ双眼ルーペ ３Ｓ ＬＥＤセット

P. 09

HR/HRP双眼ルーペ ＋ 3S LEDキット ＋ mPack キット1

No.	規格名（注文番号）	倍率	規格の組み合わせ	茂久田商品コード
021	H-011. 32. 505	HR2x 340mm	C-000. 32. 505 ＋ H-018. 31. 310 ＋ H-017. 99. 671	67151
022	H-011. 32. 502	HR2x 420mm	C-000. 32. 502 ＋ H-018. 31. 310 ＋ H-017. 99. 671	67152
023	H-011. 32. 506	HR2x 520mm	C-000. 32. 506 ＋ H-018. 31. 310 ＋ H-017. 99. 671	67153
024	H-011. 32. 504	HR2. 5x 340mm	C-000. 32. 504 ＋ H-018. 31. 310 ＋ H-017. 99. 671	67154
025	H-011. 32. 507	HR2. 5x 420mm	C-000. 32. 507 ＋ H-018. 31. 310 ＋ H-017. 99. 671	67155
026	H-011. 32. 503	HR2. 5x 520mm	C-000. 32. 503 ＋ H-018. 31. 310 ＋ H-017. 99. 671	67156
027	H-011. 32. 703	HRP3. 5x 420mm	C-000. 32. 703 ＋ H-018. 31. 310 ＋ H-017. 99. 671	67157
028	H-011. 32. 705	HRP4x 340mm	C-000. 32. 705 ＋ H-018. 31. 310 ＋ H-017. 99. 671	67158
029	H-011. 32. 706	HRP6x 340mm	C-000. 32. 706 ＋ H-018. 31. 310 ＋ H-017. 99. 671	67159

一般医療機器　届出番号：28B1X00005000235

単品

ハイネ ＨＲ双眼ルーペ

P. 05

No.	規格名（注文番号）	倍率	作業距離	茂久田商品コード
030	C-000. 32. 505	2x	340mm	67201
031	C-000. 32. 502	2x	420mm	67202
032	C-000. 32. 506	2x	520mm	67203
033	C-000. 32. 504	2. 5x	340mm	67204
034	C-000. 32. 507	2. 5x	420mm	67205
035	C-000. 32. 503	2. 5x	520mm	67206

一般医療機器　届出番号：28B1X00005000238

036 C-000. 32. 537　単品 プロテクティブレンズ HR用（5組入）　67207

037 C-000. 32. 521　単品 クローズアップレンズ　2x 340mm　67208
作業距離を250mmに変更するための補助レンズ．HR2x 340mm用

038 C-000. 32. 523　単品 クローズアップレンズ　2. 5x 340mm　67209
作業距離を250mmに変更するための補助レンズ．HR2. 5x 340mm用

039 C-000. 32. 518　単品 ユニバーサルクリップ　67210
お手持ちの眼鏡にワンタッチでルーペを装着できるクリップ．一般眼鏡用リテイニングコード付き．

単品

ハイネ ＨＲＰ双眼ルーペ

P. 05

No.	規格名（注文番号）	倍率	作業距離	茂久田商品コード
040	C-000. 32. 703	3. 5x	420mm	67301
041	C-000. 32. 705	4x	340mm	67302
042	C-000. 32. 706	6x	340mm	67303

一般医療機器　届出番号：28B1X00005000239

043 C-000. 32. 027　プロテクティブレンズ HRP用　67304
一組入

ハイネ Ｓフレーム

P. 11

No.		規格名（注文番号）	規格の組み合わせ/構成	茂久田商品コード
044	キット	H-001. 32. 301	C-000. 32. 301 ＋ C-000. 32. 528 ＋ C-000. 32. 524 ＋ C-000. 32. 530 Sフレームキット（Sフレーム ＋ デンタルアダプター ＋ スウィベルレバー ＋ ケース）	67401
045	単品	C-000. 32. 301	Sフレーム （レンズクリーナー，リテイニングコード付）	67451

一般医療機器　届出番号：28B1X00005000241

046 C-000. 32. 306　単品 ハイネ　Ｓフレーム　67458
Sフレーム スペクタクルレンズ（大）
一般医療機器　届出番号：28B1X00005000241

047 C-000. 32. 307　単品 ハイネ　Ｓフレーム　67459
Sフレーム スペクタクルレンズ（小）
一般医療機器　届出番号：28B1X00005000241

048 C-000. 32. 528　単品 Sフレーム デンタルアダプター　67452
最大35°の視野角を付与できるアダプター

049
C-000. 32. 524 単品 Sフレーム スウィベルレバー 67453
オートクレーブ滅菌可．不潔域に触れることなく術中にルーペの位置を直すことができます．

050
C-000. 32. 530 単品 Sフレーム ケース 67454
ルーペ，Sフレーム及びアクセサリをコンパクトに収納できるキャリングケース．

051
C-000. 32. 305 単品 Sフレーム リテイニングコード 67455
Sフレームのテンプルにつなぐコード．フィット感がさらに増します．

052
C-000. 32. 308 単品 Sフレーム リプレイスメントパーツセット 67456
ソフトシリコンのノーズパッド，テンプルカバーのリプレイスメントパーツセット．各一対．

053
C-000. 32. 309 単品 Sフレーム コレクションフレーム 67457
矯正レンズをSフレーム/Sガードに付けるためのフレーム．

054
C-000. 32. 542 単品 レンズクリーナー 67460
2本入．Sフレームに付属するクリーナーのリフィル．

ハイネ 3S LED

P. 07

No.		規格名（注文番号）	規格の組み合わせ/構成	茂久田商品コード
055	キット	H-018. 31. 310	J-008. 31. 310 + J-000. 31. 385 3S LEDキット（3S LEDヘッドライト + プロフェッショナルLヘッドバンド + i-View + i-Viewステリレバー）	67501
056	単品	J-008. 31. 310	3S LEDヘッドライト + プロフェッショナルLヘッドバンド	67551

一般医療機器　届出番号：28B1X00005000242

057
C-000. 32. 403 単品 ハイネ 3S LED 67555 P. 09
Sガード（プロフェッショナルLヘッドバンド用）
一般医療機器　届出番号：28B1X00005000242

058
C-000. 32. 549 単品 プロフェッショナルLヘッドバンド 67552
どんな頭の形状にもフィットするアジャスタブル・ヘッドバンド（3S LEDの後付けはできません）．

059
J-000. 31. 385 単品 i-View + i-Viewステリレバー 67553 P. 09
3S LEDヘッドライトの照射角を変えることなく，ルーペだけを跳ね上げることが可能なルーペブラケットです．

060
C-000. 32. 399 単品 i-Viewステリレバー 67554 P. 09
5個入．オートクレーブ滅菌可，i-View用．術中，不潔域に触れずにルーペの位置の変更・跳ね上げができます．

061
J-000. 31. 321 単品 3S LED イエローフィルター 67556
光重合材料を取り扱う際に．

062
C-079. 03. 000 単品 ハイネ A-Cam 67903
コンビケース / 3S LEDシリーズ及びA-Cam用キャリングケース．
一般医療機器　届出番号：28B1X00005000237

mPack UNPLUGGED

P. 08

No.		規格名（注文番号）	規格の組み合わせ/構成	茂久田商品コード
063	キット	H-017. 99. 665	X-007. 99. 665 + X-095. 17. 310 キット1（mPack UNPLUGGED + EN50 UNPLUGGED）	67601
064	キット	H-027. 99. 665	X-007. 99. 665 + X-095. 16. 316 キット2（mPack UNPLUGGED + トランスフォーマー）/ ACアダプターとの簡便な組み合わせ．価格的にお得です．	67602
065	単品	X-007. 99. 665	連続使用時間240分．	67651

066
X-007. 99. 680 単品 mPack UNPLUGGED 67652 P. 08
Li-POLバッテリー6V / mPack UNPLUGGED交換用バッテリー．

067
X-095. 16. 316 単品 mPack UNPLUGGED 67653 P. 08
トランスフォーマー（ACアダプター）/ mPack UNPLUGGED用．mPackには使用できません．

068
X-000. 99. 668 単品 mPack UNPLUGGED 67654
トランスフォーマー エクステンションコード / ACアダプター用延長コード．

069
X-095. 17. 310 単品 EN50 UNPLUGGED 67655 P. 08

070
H-195. 17. 310 単品 ハセガワスタンド 67691 P. 08
EN50 UNPLUGGED用スタンド．金属製．

mPack

P. 09

No.		規格名（注文番号）	規格の組み合わせ/構成	茂久田商品コード
071	キット	H-017. 99. 671	X-007. 99. 671 + X-095. 17. 300 キット1（mPack + EN50）	67701
072	キット	H-027. 99. 671	X-007. 99. 671 + X-095. 16. 315 キット2（mPack + トランスフォーマー）/ ACアダプターとの簡便な組み合わせ．価格的にお得です．	67702
073	単品	X-007. 99. 671	連続使用時間600分．	67751

074

X-007. 99. 676　単品 mPack　67752 P. 09
Li-ionバッテリー6V / mPack交換用バッテリー．

075
X-095. 16. 315　単品 mPack　67753
トランスフォーマー / ACアダプター（mPack専用．mPack UNPLUGGEDには使用できません）

076
X-000. 99. 667　単品 mPack　67656
mPack用 コネクトコード 1. 6mm / mPack用変換コード

077
X-095. 17. 300　単品 EN50　67754
卓上充電ホルダー．

078
X-095. 17. 305　単品 EN50　レオスタットコントロールモジュール　67755 P. 09
レオスタットコントロールモジュール / 有線パワーソース．A-Camビデオシステムとの使用がおすすめです．

079
C-000. 33. 509　単品 EN50 プラグイン90° アダプター　67756 P. 09
プラグイン90° アダプター / mPackのコード接続部用アダプター．

ハイネ ＬＥＤルーペライト

P. 13

No.		規格名（注文番号）	規格の組み合わせ/構成	茂久田商品コード
080	単品	C-008. 32. 541	LEDルーペライト　一般医療機器　届出番号：28B1X00005000236	67802
081	キット	H-001. 99. 119	BETA ハンドル 単二乾電池2本駆動．市販の充電池をご利用ください．ベルトクリップ付き． X-000. 99. 010 + X-000. 99. 119 + X-000. 99. 008	67804
082	単品	X-001. 99. 105	BETA SLIMハンドル 単三乾電池2本駆動の軽量スリムなハンドル．市販の充電池をご利用ください．	67856

085
X-000. 99. 010　単品 BETA ハンドルモジュール　67851 P. 13
底蓋なしのハンドルモジュール．

086
X-000. 99. 119　単品 BETA ボトムインサート　67854 P. 13
乾電池式ボトムインサート．

087
X-000. 99. 008　単品 BETA ベルトクリップ　67861 P. 13
BETA / BETA SLIM 用ハンドルホルダー．

HEINE QUALITY
MADE IN GERMANY

- 製造元　：ハイネ・オプトテクニック社
- 製造販売元：株式会社 茂久田商会
  〒650-0047 神戸市中央区港島南町4－7－5
  TEL：078-303-8241　FAX：078-303-2151

取扱店

売るためでなく、つくりだすため

MOKUDA DENTAL
TEL(078)303-8241　FAX:(078)303-2151 http://www.mokuda.co.jp/

HEINE