

フレネルレンズ

軽くて使いやすい薄型レンズの人気商品。大型は読書に、小型は携帯に便利です。

ニュースリーダー BN-2 4901976175012
1,000円(込1,050円) 倍率2x(小玉4倍) 重量45g 入数30(5B)
2010リニューアル アクリル製フレネルレンズ(寸法164×153mm)、厚2mm

ブックリーダー BB-2 4901976175029
800円(込840円) 倍率2x(小玉4倍) 重量35g 入数30(5B)
2010リニューアル アクリル製フレネルレンズ(寸法184×108mm)、厚2mm

ポケットリーダー BP-1 4901976170512
270円(込283円) 倍率3x(小玉5倍) 重量10g 入数75(5B)
アクリル製フレネルレンズ(寸法50×55mm)、厚1.2mm

カバードレンズ CC-1 4901976172660
300円(込315円) 倍率3x 重量10g 入数90(6B)
アクリル製フレネルレンズ(寸法45×62mm)、厚0.8mm

ペン型ルーペ

外出先でメガネ代わりに覗き込めるおしゃれなペン型ルーペです。

ペンルーペ PL-1 4901976173001
1,900円(込1,995円) 倍率1.75x 重量16g 入数48(6B)
アクリル製凸レンズ(寸法8×92mm)

携帯用ルーペ

小さくても高性能なルーペを取り揃え。FSSレンズは特殊なフレネルレンズです。

FSSレンズ カードサイズ FSS-1 4901976174114
2,800円(込2,940円) 倍率2.8x 重量10g 入数6
アクリル製フレネルレンズ(寸法85×54mm)、厚2mm

FSSレンズ 手帳サイズ FSS-2 4901976174121
3,800円(込3,990円) 倍率2.2x 重量26g 入数6
アクリル製フレネルレンズ(寸法130×90mm)、厚2mm

ケータイルーペC40 KE-1 4901976173506
400円(込420円) 倍率3x 重量10g 入数72(6B)
アクリル製フレネルレンズ(寸法80×50mm)、厚0.8mm

ケータイルーペP140 KE-2 4901976173513
1,400円(込1,470円) 倍率3x 重量25g 入数36(6B)
アクリル製凸レンズ(寸法直径50mm)

ポケットグラスEX PG-1 4901976172301
3,600円(込3,780円) 倍率1.75x 重量46g 入数10
アクリル製凸レンズ(寸法100×50mm)

ルーペミニ LM-1 4901976172417
2010新色追加 650円(込682円) 倍率3x 重量15g 入数108(9B)
アクリル製凸レンズ(寸法直径40mm)

高倍率ルーペ

物体に近づいて覗き込むタイプです。視野が限られるので接眼用途に。

メタルルーペ10x ME-10 4901976170956
2,000円(込2,100円) 倍率10x 重量35g 入数10
ガラス製凸レンズ(寸法直径19mm)

メタルルーペ12x ME-12 4901976170963
2,700円(込2,835円) 倍率3x,4x,5x(最大12x) 重量36g 入数10
ガラス製凸レンズ(寸法直径19mm)

3つ折りルーペ LT-6 4901976170970
2,400円(込2,520円) 倍率6x 重量44g 入数10
ガラス製凸レンズ(寸法直径28mm)

フォーカスルーペ FL-10 4901976172523
1,800円(込1,890円) 倍率10x 重量38g 入数20
アクリル製凸レンズ(寸法直径20mm)

製品の詳細や画像はホームページでもご覧いただけます。本カタログと合わせて最新の情報をご確認ください。このカタログに掲載された製品の仕様および外観は改良等の理由で予告なく変更することがあります。

ニュースR、ブックRが新しくなりました！ カラーが選べる全3色

小玉レンズ付

ニュースリーダー 全3色(グレー、水色、桜色)

ブックリーダー 全3色(グレー、水色、桜色)

ポケットリーダーはカバー色をアイボリー、グリーン、のいずれか選べます

カバードレンズ 全3色(ブルー、グリーン、ホワイト)

どこでも入る携帯型レンズ

小玉レンズ付

お出かけ先でもメニューやラベルがさっと読める

ペンを回すとレンズ部を収納可能

ペンルーペ 全4色(パールグレー、パールシルバー、パールブルー、パールピンク)

汚れやキズに強い新型のフレネルレンズ。映像も綺麗

両面ツルっと平らなレンズ。ギザギザ面を内側に挟み込み、今までにない高性能を実現

FSSレンズ手帳サイズ 全3色(ブラウン、レッド、ブラック)

FSSレンズカードサイズ 全3色(ブラウン、レッド、ブラック)

ケータイルーペC40 全3色(ブルー、ピンク、グリーン)

ケータイルーペP140 全3色(ブラウン、ブルー、レッド)

ボールチェーン付携帯ストラップに

ポケットグラスEX 全2色(ブラウン、ワインレッド)

小さくても高性能な収納式ミニルーペ

どこでも持ち歩ける携帯型新色加わり益々オシャレに

ルーペミニ 全4色(ホワイト、ブラック、カーキ、9/10レッド)

メタルルーペ10x 観察鑑賞、検査用に

メタルルーペ12x

3倍 4倍 5倍

金属フレームで丈夫なうえ、キズつきにくいガラスレンズ採用

レンズを重ねれば様々な倍率に(最大12倍)

細かな検査検品に最適 1mm単位スケール付 置くだけで焦点が合います 折り畳み可能で厚さわずか12mmに

拡大率10倍の高倍率置き型ルーペ

フォーカスルーペ レンズを回してピント合わせできます

TERASAKI

ルーペカタログ

TERASAKI LOUPE CATALOG 2010

世の中ハッキリ見えてくる

テラサキのルーペ

新商品のご案内

2009年、2010年、発売の新商品とリニューアル情報をまとめました。

【2009.06】
昼光色 1800Lx の明るいLEDライト付、読書や作業に便利なスタンド型ルーペ「ビッグアイLED-S3」発売。(p.2へ)

ビッグアイLED-S3はLEDライトがついて、見やすさ倍増のスタンドルーペです。昼光色約1800Lxだから手作業も読書もぐんと能率アップします。レンズは3種類から用途に合わせて選べ、自在に交換も可能です。(日本製)

<搭載LEDの特長>
*ルーペの焦点距離に合わせて、最適な光量と範囲が得られるよう本体設計したルーペ専用のスタンドライトです。
*20cm離れた状態で照度約1800Lxの快適な明るさ。
*昼光色で太陽光に近く、青みを抑えた自然な白さを実現。
*もちろん省エネ・長寿命。設定寿命5万時間。
*電源はACアダプタ。電池不要。光量安定。
*連続点灯でも熱くならず安全。水銀Oで環境に優しい。

<その他の特長>
*レンズセレクト方式で好みの倍率のレンズに変更可能。
*ネジやボタンがシンプルで誰にでも扱いやすいデザイン。
*安定感のある円形台座と手元のスペースを確保したスワンプ型アームにより、快適な読書・作業スタイルを追求。
*各関節の可動範囲が大きく、自在な角度調整が可能。



【2010.05】 軽くて使い易い薄型レンズのロングセラー「ニュースリーダー」「ブックリーダー」デザインも新たにリニューアル。(p.4へ)

ニュースリーダーとブックリーダーは厚さ2mmのフレネルレンズです。軽くて薄型でありながらシート状レンズのように曲がることはなく、しっかりとした作りが特長で、レンズ面も歪みのない高い品質を確保しています(日本製)。1987年から続くロングセラー商品であり、新聞・雑誌・読書用としてご愛用いただいております。片手で持てる大きさを拡大率は2倍です。4倍の小玉レンズもついています。2010年、さらに使いやすくりニューアルを致しました。

<改良点>
*カラーが全3色。(グレー、水色、桜色)
*持ち手が広くなり、握りやすく名入れにも便利。
*収納袋を「厚紙」からキズを抑える柔らかい「不織布」に。
*丸みのあるデザインを採用し、外寸・重量を抑えながらも十分なレンズ視野を確保。また小玉レンズを本体レンズの外側へ出し、見やすさ使いやすさを向上させました。

リニューアル ニュースリーダー (BN-2)

リニューアル ブックリーダー (BB-2)

薄くて軽いフレネルレンズ(倍率2倍) 新聞・雑誌、読書に [改良のポイント]

- 1) カラーが全3色に
- 2) 持ち手が広がり
- 3) 不織布ケース採用
- 4) 小玉レンズを外へ

厚さ2mmの平板薄型レンズだから置き場所に困らずいつでもさっと使えます 保護ケース付

商品名、価格、材質は変わりません。品番、JANコード、色、入数、寸法、重量等は変わります。

【2010.05】 オシャレに持ち歩ける収納式ミニルーペ「ルーペミニ」新色のホワイトを加え全4色になりました。(p.4へ)

ルーペミニは直径40mm、3倍のアクリルレンズと合成皮革カバーで出来たコンパクトなルーペです。約15g 日本製



廃番品/代替品のお知らせ

2009.01 廃番	木製書見台つきルーペ「読書三昧3」(DZ-3)	書見台つきルーペ「読書三昧SE」(DZ-5)が発売中です。
2009.12 廃番	アーム型ルーペ「ビッグアイアーム」全5種 (BEA-FR)(BEA-FS)(BEA-T2)(BEA-T3)(BEA-T4)	蛍光灯付アーム「レンズライトアーム型」(LL-A-1)が発売中です。
2010.03 廃番	直径11.5cm手持ちルーペ「ビッグアイXL」(BE-4)	直径13cm「リーディングルーペLL」(BR-4)が発売中です。
2010.04 廃番	フレネルレンズ「ニュースリーダー(旧)」(BN-1) フレネルレンズ「ブックリーダー(旧)」(BB-1)	「ニュースリーダー」「ブックリーダー」(BN-2)(BB-2) にリニューアル。

ヘッドルーペ

1996年から続く人気商品「メガビュー」
視野が広く、レンズ交換も簡単です。

メガビューN MG-N 4901976172820
6,900円(込 7,245円) 倍率 1.7x、2x、2.5x 重量 90g 入数 10
[共通]アクリル製凸レンズ(寸法 100×50mm)、キズ防止コーティング

メガビューコンパクトN MGC-N 4901976172752
5,900円(込 6,195円) 倍率 1.7x、2x、2.5x 重量 68g 入数 10
[共通]アクリル製凸レンズ(寸法 100×50mm)、キズ防止コーティング

メガビュースリムN ワイヤレス MGS-N-1 4901976173414
6,600円(込 6,930円) 倍率 1.7x、2x、2.5x 重量 59g 入数 10
[共通]アクリル製凸レンズ(寸法 100×50mm)、キズ防止コーティング

メガビュースリムN アルダー MGS-N-2 4901976173421
6,600円(込 6,930円) 倍率 1.7x、2x、2.5x 重量 59g 入数 10
[共通]アクリル製凸レンズ(寸法 100×50mm)、キズ防止コーティング

メガビュースリムN ケーブル MGS-N-3 4901976173438
6,600円(込 6,930円) 倍率 1.7x、2x、2.5x 重量 59g 入数 10
[共通]アクリル製凸レンズ(寸法 100×50mm)、キズ防止コーティング

メガビュープロLED-N MGL-N 4901976173308
2009改良 9,800円(込 10,290円) 倍率 1.7x、2x、2.5x、単眼 4x
重量 156g、入数 10 [共通]アクリル製凸レンズ(寸法 100×50mm)
キズ防止コーティング +アクリル製凸レンズ単眼 4x(直径 35mm)

[共通]メガビューレンズはシリーズ共通、お好きな倍率に交換可能です。
3枚セットが標準仕様。重量表記はすべて2倍レンズ装着時。
メガビュープロLED-Nは●白色LEDライト3灯付き、電池付き
(重量は電池込)、4枚セット、レンズ2枚重ね可能、と高機能です。



メガビューN
マジックテープ式



メガビュー
コンパクトN
サンバイザー型
スライド調節式



メガビュー
スリムN
※色3種類あり
調節ベルト式



メガビュー
プロLED-N
調節ベルト式
単4電池3本付

仕事はもちろん
趣味の手作業や
読書にどうぞ
ヘッドルーペの
基本形です

ひさしごとレンズの
跳ね上げができます

メガネ感覚で楽に使える
収納・携帯もできる
折り畳めてコンパクト

サンバイザー
タイプなので
髪型を乱さず
使わない時は
首や頭へ簡単
にすませます

シリーズ最軽量 59g
選べるカラー 3種類



●白色LEDライト

暗い場所でも使える
連続使用約 50時間
省エネルギーLED 3灯使用

4倍単眼レンズ
もつきます
レンズ2枚
重ねも可能



[共通] 1.7倍 2倍 2.5倍

レンズ3枚付き (MGL-Nは単眼4倍)で、どの本体にも共通して使えます。レンズケース付き。オプションで3倍レンズあり、10×5センチの枠なしレンズが、広い視野と作業性を確保します。

<レンズのみ単品販売可>
1.7倍レンズ 1,500円
2倍レンズ 1,500円
2.5倍レンズ 1,500円
3倍レンズ 1,500円
4倍レンズ 1,000円



メガネをかけたままでも使えます。レンズの跳ね上げも可能。差し込み式なので取り付け取り外しも簡単。ベルトはフリーサイズで調整可能。



スタンドルーペ

1.8倍から4倍までレンズが選べるレンズ
セレクトシステム採用。ライト付きもあり。

ビッグアイスタンドF丸型 BES-FR 4901976174404
13,000円(込 13,650円) 倍率 1.8x 重量 1,170g 入数 1
[LSS]アクリル製フレネルレンズ(寸法直径 250mm)、厚 2mm

ビッグアイスタンドF角型 BES-FS 4901976174411
13,000円(込 13,650円) 倍率 1.8x 重量 1,220g 入数 1
[LSS]アクリル製フレネルレンズ(寸法 300×250mm)、厚 2mm

ビッグアイスタンドT2倍 BES-T2 4901976174428
13,800円(込 14,490円) 倍率 2x 重量 1,240g 入数 1
[LSS]アクリル製凸レンズ(寸法直径 120mm)、キズ防止コーティング

ビッグアイスタンドT3倍 BES-T3 4901976174435
13,500円(込 14,175円) 倍率 3x 重量 1,210g 入数 1
[LSS]アクリル製凸レンズ(寸法直径 100mm)、キズ防止コーティング

ビッグアイスタンドT4倍 BES-T4 4901976174442
13,200円(込 13,860円) 倍率 4x 重量 1,160g 入数 1
[LSS]アクリル製凸レンズ(寸法直径 80mm)、キズ防止コーティング

ビッグアイ-S3 F角型 BE-S3-F 4901976174718
2009新発売 12,000円(込 12,600円)倍率 1.8x 重量 1,120g 入数 1
[LSS]アクリル製フレネルレンズ(寸法 300×250mm)、厚 2mm

ビッグアイ-S3 T2倍 BE-S3-T2 4901976174725
2009新発売 12,800円(込 13,440円) 倍率 2x 重量 1,140g 入数 1
[LSS]アクリル製凸レンズ(寸法直径 120mm)、キズ防止コーティング

ビッグアイ-S3 T3倍 BE-S3-T3 4901976174732
2009新発売 12,500円(込 13,125円) 倍率 3x 重量 1,110g 入数 1
[LSS]アクリル製凸レンズ(寸法直径 100mm)、キズ防止コーティング

スタンダーレペG2 BG-2 4901976172639
~~12,800円(込 13,440円) 倍率 2x 重量 3,300g 入数 1~~
光学ガラス製凸レンズ(寸法直径 120mm)

レンズライト卓上型 LL-1 4901976172202
19,800円(込 20,790円) 倍率 2x(補 4x) 重量 1,800g 入数 1
アクリル製凸レンズ(寸法 115×95mm)、キズ防止コーティング、補助レンズ付

●蛍光灯ライト付き。補助レンズは直径 35mm、4倍の拡大率です。
[LSS]はレンズ交換可能なレンズセレクトシステムの略です。



ビッグアイスタンド
T4倍、T3倍、T2倍
F角型、F丸型

スタンドルーペ
G2

ガラスレンズ採用
フレキシブルチューブ式で
自在。歪みが少なく丈夫な
自在。鉄板入ゴム台座で安定

●蛍光灯ライト

レンズカバー付

補助レンズ
付属

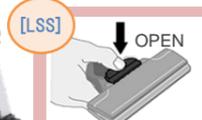
普通電球 60W 相当のインバータ
蛍光灯。レンズ 120度調整自在

●ビッグアイLED-S3 F角型 BEL-S3-F 4901976174619
2009新発売 20,000円(込 21,000円) 倍率 1.8x 重量 1,170g 入数 1
[LSS]アクリル製フレネルレンズ(寸法 300×250mm)、厚 2mm

●ビッグアイLED-S3 T2倍 BEL-S3-T2 4901976174626
2009新発売 20,800円(込 21,840円) 倍率 2x 重量 1,190g 入数 1
[LSS]アクリル製凸レンズ(寸法直径 120mm)、キズ防止コーティング

●ビッグアイLED-S3 T3倍 BEL-S3-T3 4901976174633
2009新発売 20,500円(込 21,525円) 倍率 3x 重量 1,160g 入数 1
[LSS]アクリル製凸レンズ(寸法直径 100mm)、キズ防止コーティング

●白色(昼光色)LEDライトと、光を収差補正するコーリメータレンズ付き。
[LSS]はレンズ交換可能なレンズセレクトシステムの略です。



用途にあわせて
レンズ交換できる
クリップ式

挟んでロックするだけだからとても簡単です

●最新LEDライト
ビッグアイLED-S3
T3倍、T2倍、F角型

●手元を広く照らします

昼光色 1800ルクスで読書や手作業に最適

曲線を活かした本体デザインと豊かな機能性

ライト無しもあります
→ビッグアイ-S3
T3倍、T2倍、F角型

可動範囲が広く、色々な形で使える



●白色(昼光色)LEDライトと、光を収差補正するコーリメータレンズ付き。
[LSS]はレンズ交換可能なレンズセレクトシステムの略です。



●白色(昼光色)LEDライトと、光を収差補正するコーリメータレンズ付き。
[LSS]はレンズ交換可能なレンズセレクトシステムの略です。

アームルーペ

机の脇に固定して広い範囲を動かせます。
作業の邪魔になりません。

●レンズライトアーム型 LL-A-1 4901976172219
23,800円(込 24,990円) 倍率 2x(補 4x) 重量 1,550g 入数 1
アクリル製凸レンズ(寸法 115×95mm)、キズ防止コーティング、補助レンズ付

●蛍光灯ライト付き。補助レンズは直径 35mm、4倍の拡大率です。

書見台つきルーペ

読書用の台とハイクリアーフレネルレンズが
一体になりました。30×25cm 大判レンズ。

読書三昧SE DZ-5 4901976174206
11,000円(込 11,550円) 倍率 1.8x 重量 1,370g 入数 1
アクリル製フレネルレンズ(寸法 300×250mm)、厚 2mm

レンズは取り外し簡単で縦にも横にも使えます。(F角型レンズ使用)

卓上ルーペ

ピント合わせ不要、置くだけで見えるデスク
ワークに便利なルーペを厳選しました。

コラムルーペ CO-1 4901976172110
6,800円(込 7,140円) 倍率 2x(補 4x) 重量 240g 入数 6
アクリル製凸レンズ(寸法 115×95mm)、キズ防止コーティング、補助レンズ付

データリーダー DA-1 4901976170840
2,600円(込 2,730円) 倍率片方向 2x(凸 3x) 重量 118g 入数 10
アクリル製かまぼこ型+凸レンズ(寸法 300×25mm、凸直径 37mm)

読書の友 DT-1 4901976170581
2,000円(込 2,100円) 倍率片方向 2x 重量 110g 入数 16(4B)
アクリル製かまぼこ型レンズ(寸法 195×40mm)

デスクルーペ DS-1 4901976170826
1,200円(込 1,260円) 倍率 3x 重量 65g 入数 36(6B)
アクリル製凸レンズ(寸法 45×35mm)

補助レンズは直径 35mm、4倍の拡大率です。
片方向拡大は置いた方向により縦長・横長に拡大されます。

手持ちルーペ

見やすさ・持ちやすさ抜群の定番タイプ。
ライト付きもお求めやすくご用意。

ハンドルーペ EH-1 4901976170239
2,400円(込 2,520円) 倍率 2.5x 重量 124g 入数 15(5B)
アクリル製凸レンズ(寸法 80×80mm)、キズ防止コーティング

ハンドルーペ スタンド付 グレー EH-2 4901976170227
2,900円(込 3,045円) 倍率 2.5x 重量 124g(スタンド別) 入数 10
レンズ仕様はEH-1と同じ

ハンドルーペ スタンド付 赤 EH-3 JANはグレーと同じ
2,900円(込 3,045円) 倍率 2.5x 重量 124g(スタンド別) 入数 10
レンズ仕様はEH-1と同じ

リーディングルーペ 大 BR-1 4901976170697
1,500円(込 1,575円) 倍率 2x(小玉 5倍) 重量 90g 入数 24(6B)
アクリル製凸レンズ(寸法直径 95mm、小 20mm)

リーディングルーペ 小 BR-2 4901976170703
1,000円(込 1,050円) 倍率 3x(小玉 5倍) 重量 40g 入数 36(6B)
アクリル製凸レンズ(寸法直径 60mm、小 16mm)

リーディングルーペ ハンディ BR-3 4901976170819
1,600円(込 1,680円) 倍率 2x(小玉 5倍) 重量 80g 入数 24
アクリル製凸レンズ(寸法 100×50mm、小 20mm)

リーディングルーペ LL BR-4 4901976172813
2,800円(込 2,940円) 倍率 2x 重量 220g 入数 10
アクリル製凸レンズ(寸法直径 130mm)

寸法の小は小玉レンズの略です。小玉レンズとはレンズの端に付属している、更に倍率の高い小さなレンズです。

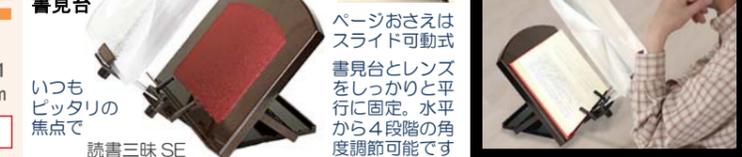


蛍光灯+ルーペで
見やすさ 2倍増

●蛍光灯ライト レンズカバー付
レンズライトアーム型
普通電球 60W 相当の
インバータ蛍光灯
レンズ角度 120度で
自在に角度調整
アーム長 36×36cm 下で持って使えます

補助レンズは
レンズの上に
のせるか
のせるか
可能

クランプ
板厚 6.3
cm まで
取付
可能



拡大文字で
読みやすい
特大平板
レンズの
書見台

読みにくく
目が疲れ
やすい方
に

ページおさえは
スライド可動式
書見台とレンズ
をしっかりと平
行に固定。水平
から4段階の角
度調節可能です

いつも
ピッタリの
焦点で
読書三昧 SE

ページおさえは
スライド可動式
書見台とレンズ
をしっかりと平
行に固定。水平
から4段階の角
度調節可能です



機能性の高い本体と大きなレンズ
の置き型ルーペ

コラムルーペ
見るものや作業の違いに応じて高さを
スライド調節できます (10~16cm)

縦方向に
も自在
取外し可能な
反射防止カバーあり

2倍拡大のかまぼこ型
数字読み取り用ルーペ
30cm 定規と読み取り
用の赤ラインが付いて
事務作業に最適

データリーダー



横方向に2倍拡大のかまぼこ型
文字・数字兼用ルーペ
本に載せるだけ
片方向
拡大は
文字送りが簡単

読書の友

デスクの上や引き
出しにいつでも
デスクルーペ
写真ネガの検査他
いろいろ使える

安定した握りを極めたロングセラー 手持ちルーペの基本形

ハンドルーペ
ハンドルーペスタンド付
(グレー/赤)

スタンドは収納だけで
なく、固定台にもなり
持って置いても使える

安定した握りを極めたロングセラー
手持ちルーペの基本形

ハンドルーペ
ハンドルーペスタンド付
(グレー/赤)

スタンドは収納だけで
なく、固定台にもなり
持って置いても使える

軽くて使いやすいリーディングシリーズ



ハンディは
折り畳んで
収納可能

5倍の
小玉付
大・小

5倍の
小玉付
大判レンズ
直径 13cm LL
ハンディ

手元が明るく見やすい
●ニップル球ライト

●ライトルーペ N-150 BL-3 4901976172318
1,500円(込 1,575円) 倍率 3x 重量 140g 入数 20
アクリル製凸レンズ(寸法 50×43mm)、キズ防止コーティング

●ライトルーペ DX BL-4 4901976172462
1,700円(込 1,785円) 倍率 2.2x 重量 130g 入数 10
アクリル製凸レンズ(寸法直径 75mm)、キズ防止コーティング

●ライトルーペ L BL-5 4901976172509
2,200円(込 2,310円) 倍率 2x(小玉 4倍) 重量 210g 入数 20
アクリル製凸レンズ(寸法直径 85mm、小 30mm)、キズ防止コーティング

●ニップル球ライト付き。ライトルーペDXのみ電池別売です。
ライトルーペN-150、ライトルーペLは電池付き(重量は電池込)。

●ニップル球ライト付き。ライトルーペDXのみ電池別売です。
ライトルーペN-150、ライトルーペLは電池付き(重量は電池込)。