

身近に、高品質。



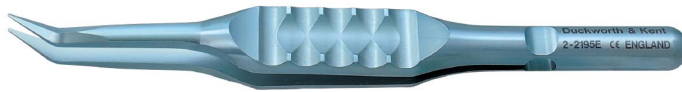
眼科外来

# Ophthalmic Catalogue

Instruments and Equipment



M.E. Technica

**DK睫毛鑷子**

2-2195E ペンギン E



軽量で視野を妨げないデザインです。連続的な睫毛抜去に適しています。

**DKポーブル氏睫毛鑷子**

2-195



睫毛鑷子の定番モデルです。

**大高氏睫毛鑷子**

2-195-1



把持部の周縁をテーパ状に面取り加工し、中心部のみ密着するようにしました。その結果、把持力が増し、把持部内側に付着した睫毛の拭き取り処理も容易に行えます。

**KY睫毛鑷子**

2-196 ファイン

**ポーブル氏睫毛鑷子**

F-2056

**ポーブル氏睫毛鑷子**

F-2056S ミニ



定番の睫毛鑷子にミニバージョンが登場しました。持ち手とチップの距離が短くなりより直感的な操作で睫毛を捉えることができます。



ショーマー鑷子

G-18852

Geuder®

ハンドルには八角形の孔が設けられ、親指と人差し指でしっかりと固定することができます。睫毛把持部分は縫合鑷子として好評のチュービンゲン大学式縫合鑷子と同じデザインのため、特に産毛のような睫毛の抜去に効果を発揮します。



バラック氏睫毛鑷子

G-18750

Geuder®

ゴイダー社を代表する睫毛鑷子です。



小澤氏睫毛鑷子

G-18723

Geuder®

細く鈍に仕上げられた把持部で睫毛を傷つけずしっかりと把持・抜去します。丸型のショートハンドルは手に馴染み操作感も良好です。注射針と併用して角膜異物鑷子として使用したり、マイボーム腺切開後、眼瞼を圧迫して内容物摘出に使用することもできます。

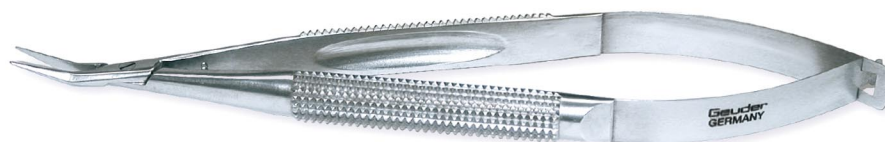


ハンブルグ大学式睫毛・異物鑷子

G-32740 鋭

Geuder®

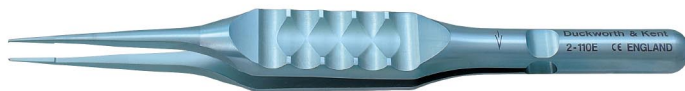
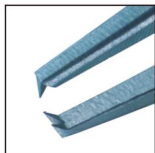
把持部は細く、乳幼児の産毛のような睫毛抜去に適しています。異物の除去や抜糸などの作業にも効果を発揮します。



工藤氏睫毛鑷子

G-18725

Geuder®



### 角膜／縫合鑷子

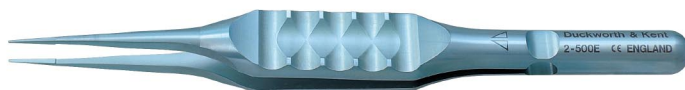
- 2-110E 0.12mm歯 E
- 2-110-1E 0.10mm歯 E



角膜把持用の鉤と縫合用のプラットフォームがついたDK定番のマイクロ鑷子。マイクロサージェリー全般に使用できる汎用性の高い製品です。

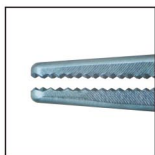
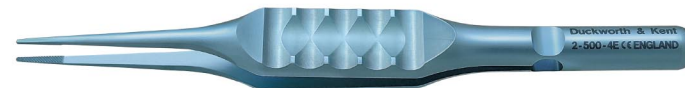
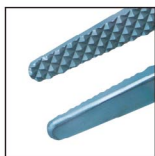
### 強膜／縫合鑷子

- 2-118E 0.30mm歯 E



### 縫合鑷子

- 2-500E E
- 2-500-2E ファイン E

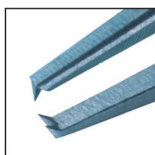


### 千原氏結膜鑷子

- 2-500-4E 直 E
- 2-501-2E 曲 E



チップの内側には滑らかに仕上げられたピラミッド状の突起が並び、先端を閉じた際それぞれがかみ合う精緻な仕上がりとなっています。そのため、組織の挫滅を最小限に抑え結膜をしっかりと把持することができます。緑内障手術の他、翼状片切除や眼瞼などの手術にも使用できる汎用性の高い鑷子です。

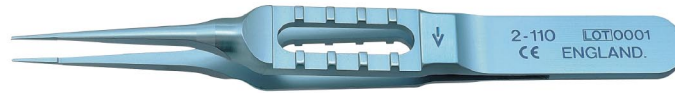
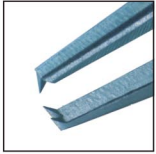


### 角膜／縫合鑷子

- 2-114E 0.12mm歯 115mm E
- 2-114ER8 0.12mm歯 115mm ラウンドハンドル E



角膜把持用の鉤と縫合用のプラットフォームを備えたマイクロ鑷子。マイクロサージェリー全般に使用できる汎用性の高い製品です。



### 角膜／縫合鑷子

2-110 0.12mm歯

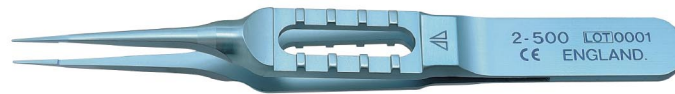
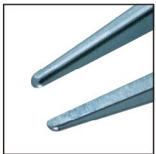


角膜把持用の鉤と縫合用のプラットホームがついたDK定番のマイクロ鑷子。マイクロサージェリー全般に使用できる汎用性の高い製品です。



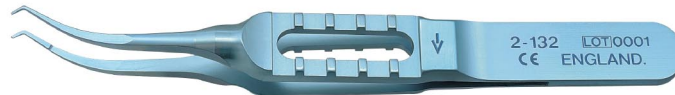
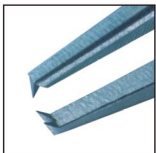
### 角膜／縫合鑷子

2-100 0.25mm ビアス型ノッチ



### 縫合鑷子

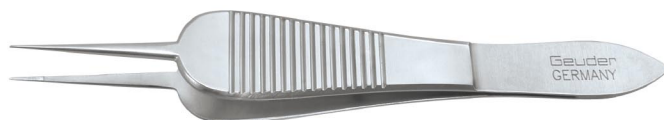
2-500



### コリブリ鑷子

2-132 0.12mm歯





#### ポーフィック氏縫合鑷子

- G-19045 太
- G-19046 ファイン
- G-19049 エクストラファイン

Geuder®

幅広のハンドルが手になじむ縫合鑷子の定番モデルです。



#### ポーフィック氏角膜／縫合鑷子

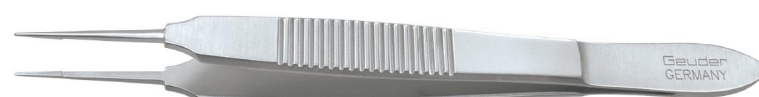
- G-19047 0.12mm 歯

Geuder®

#### ポーフィック氏強膜／縫合鑷子

- G-18945 0.30mm 歯
- G-18940 0.90mm 歯 太

Geuder®



#### チュービンゲン大学式縫合鑷子

- G-19030
- G-19040 曲

Geuder®



#### カストロヴィエホ氏角膜／縫合鑷子

- G-19001 0.12mm 歯 スリムハンドル

Geuder®

#### カストロヴィエホ氏強膜／縫合鑷子

- G-19005 0.30mm 歯 スリムハンドル
- G-19010 0.60mm 歯 スリムハンドル
- G-19015 0.90mm 歯 スリムハンドル
- G-19020 1.20mm 歯 スリムハンドル

Geuder®



### カストロヴィエホ氏角膜／縫合鑷子

● G-19022 0.12mm歯

Geuder®

### カストロヴィエホ氏強膜／縫合鑷子

G-19023 0.30mm歯

G-19024 0.50mm歯

G-19025 0.90mm歯

G-19026 1.20mm歯

Geuder®



### ユーティリティー鑷子 無鉤

G-18780 0.5mm

G-18781 0.7mm

● G-18782 1.0mm

G-18783 1.2mm

G-18784 1.4mm

Geuder®



### ユーティリティー鑷子 有鉤

G-18790 0.5mm

G-18791 0.7mm

G-18792 1.0mm

G-18793 1.2mm

G-18794 1.4mm

Geuder®

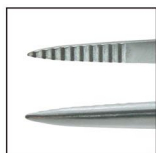


### シャープ氏異物鑷子

G-18850

Geuder®

異物に接触させた先端部を閉じると、先端内側に刻まれたスリット部分に涙が吸い上げられます。露出した異物は鋭く尖った先端で容易に摘出することができます。緩やかにカーブした先端は、スリットランプ観察中も視野を妨げることがありません。



### ソープ氏異物鑷子

G-18853

Geuder®



#### マイクロスプリング剪刀

G-19570 直/鋭 105mm

● G-19600 曲/鋭 105mm

G-19605 曲/鈍 105mm

Geuder®



#### マイクロスプリング剪刀

G-19580 直/鋭 110mm

G-19580/S 直/鈍 110mm

G-19737 曲/鈍 110mm

● G-19738 曲/鋭 110mm

Geuder®

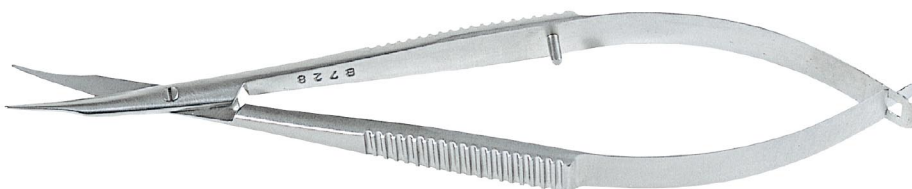
マイクロサージェリー全般に使用できる汎用性の高い剪刀です。



#### ウェスコット氏マイクロテノミー剪刀

G-32250 曲/鈍 100mm

Geuder®



#### ウェスコット氏テノミー剪刀

G-19750 曲/鈍 120mm

Geuder®

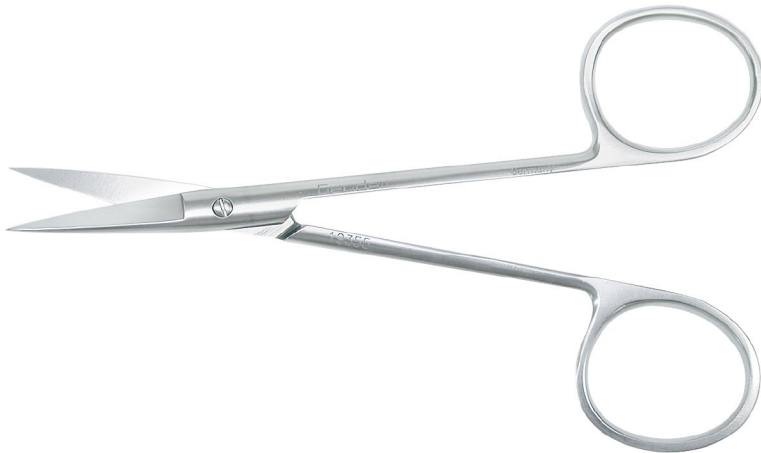




剪刀

- G-19370 曲/鋭 90mm
- G-19375 曲/鋭 100mm
- G-19380 曲/鋭 110mm
- G-19385 曲/鋭 120mm
- G-19375/S 曲/鈍 100mm
- G-19367 曲/鈍 110mm

Geuder®



剪刀

- G-19350 直/鋭 90mm
- G-19355 直/鋭 100mm
- G-19360 直/鋭 110mm
- G-19365 直/鋭 120mm
- G-19355/S 直/鈍 100mm
- G-19368 直/鈍 110mm

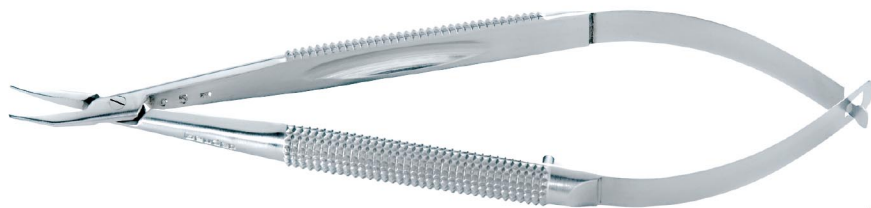
Geuder®



ボン大学式剪刀 デリケート

- G-19400 曲/鋭 90mm
- G-19400/S 曲/鈍 90mm
- G-19405 直/鋭 90mm
- G-19405/S 直/鈍 90mm

Geuder®



## バラッケ氏持針器

- G-17500 曲/止め無 120mm
- G-17501 曲/止め付 120mm
- G-17515 曲/止め無 140mm
- G-17516 曲/止め付 140mm

Geuder®

- 120mm 8-0~11-0に適用
- 140mm 10-0~11-0に適用



## バラッケ氏持針器 太

- G-17510 曲/止め無 140mm
- G-17511 曲/止め付 140mm

Geuder®

- 8-0~11-0に適用

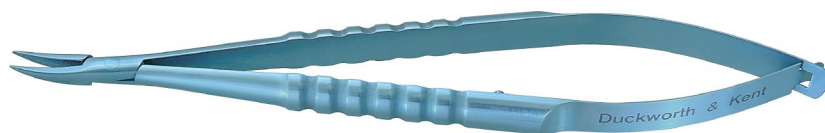


## カストロヴィエホ氏持針器

- G-17560 直/止め無 140mm
- G-17565 直/止め付 140mm
- G-17570 曲/止め無 140mm
- G-17575 曲/止め付 140mm

Geuder®

- 7-0~9-0に適用

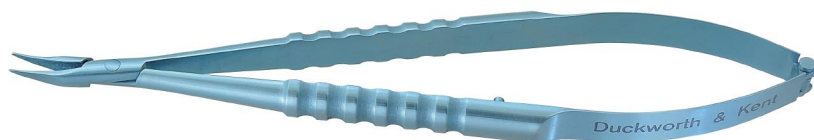


## マイクロ持針器

- 3-203 曲/止め無 110mm
- 3-202 曲/止め付 110mm


 Duckworth & Kent

- 8-0~10-0に適用

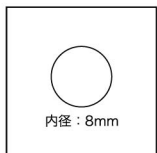


## バラッケ氏マイクロ持針器

- 3-303 曲/止め無 109mm
- 3-302 曲/止め付 109mm

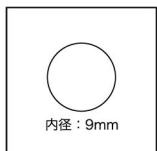

 Duckworth & Kent

- 10-0に適用



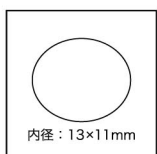
アイヤー氏挟瞼器  
G-18670

Geuder®



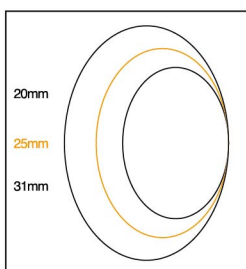
ランバート氏挟瞼器  
G-18680

Geuder®



カウアー氏挟瞼器  
G-18700

Geuder®



デマル氏挟瞼器

- G-18685/S 20mm
- G-18690/S 25mm
- G-18695/S 31mm

Geuder®



G-32120



G-16060



G-16065

デマル氏開瞼鉤

- G-16080 7mm
- G-32120 9mm
- G-16060 12mm
- G-16065 14mm
- G-16070 16mm
- G-16075 17mm

Geuder®



ゴルフ刀

G-14020 4.5×2.0mm

Geuder®

0.5mm	◦
1.0mm	◌
1.5mm	○
2.0mm	○
2.5mm	○



鋭匙

- G-15905 0.5mm
- G-15900 1.0mm
- G-15867 1.5mm
- G-15870 2.0mm
- G-15875 2.5mm

Geuder®



異物針

- G-14490 直 4.5×2.4mm
- G-14500 曲 4.5×2.4mm

Geuder®



異物用匙

G-14570 1.0mm

Geuder®



異物針：4.5×2.2mm  
(異物針は共通)



両頭異物針

- G-14530 異物針／スパーテル
- G-14540 異物針／丸ノミ
- G-14550 異物針／匙

Geuder®

3種類ある全ての製品の片側には異物針が、もう片側にはスパーテル、丸ノミ、匙がついています。刃はハンドルに格納されるので刃先を傷めません。匙がついたG-14550は、鑷の揺爬に適しています。



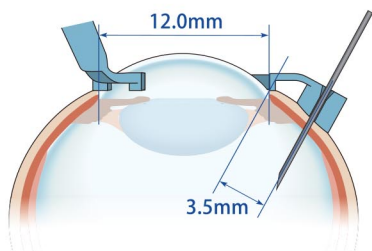
●9-544-4



9-544-2



9-544



### 上松・土井氏硝子体内注射ガイド

- 9-544-4 左手保持 Type II 30G-34G × 1/2"用
- 9-544-2 左手保持 Type II 26G-30G × 1/2"用
- 9-544 左手保持 26G-30G × 3/4"用



硝子体内注射を安全・確実に行うための注射ガイドです。眼球固定リングに取り付けられた注射ガイドにより刺入部の位置計測が不要で、針の角度や深度を常に一定に保つことができます。そのため網膜や水晶体に損傷を与えることなく薬剤を網膜付近に到達させることができます。また、針を挿入したまま前房水除去ができるなどの利点があります。

TypeIIは、器具全体の形状を見直すことにより操作性が大幅に向上しました。眼球固定リングの高さを低くし開口部を1.5倍に広げたことで、眼裂の狭い患者さんへのセッティングが容易になり広い視野が確保できました。注射針挿入部の張り出しも小さくなり開眼器との干渉が軽減しました。

MOVIE



◆特許取得済(WO2007052730)

✓滅菌トレー 2600A

✓洗浄用チューブ付



### カリパー

- G-37414 3.5/4.0mm
- G-37400 3.5mm

Geuder®



### DKカリパー

- 9-692 3.5/4.0mm



穿刺位置を容易にマーキングすることができます。



### 永田氏経結膜球後麻酔針

- G-33199 24G

Geuder®

経結膜球後麻酔(テノン嚢下麻酔)時に使用します。麻酔薬注入用ポートが側面にあるため挿入がスムーズで針先が詰まることもありません。ステロイド薬のテノン嚢下注射にも使用できます。

●「経結膜球後麻酔」とは…

結膜下麻酔の後、結膜切開を行い、強膜に沿って眼球後方まで鈍針を挿入して麻酔薬を注入し経皮膚球後麻酔と同様の効果を得る手法。



### 古賀氏経結膜下球後麻酔針

- G-33205 24G

Geuder®

経結膜球後麻酔(テノン嚢下麻酔)時に使用します。口径の大きな麻酔薬注入用ポートが側面3箇所にあるため、挿入がスムーズで針先が詰まることもありません。ステロイド薬のテノン嚢下注射にも使用できます。



### テノン麻酔針

- G-15372 25G

Geuder®

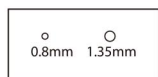
経結膜球後麻酔(テノン嚢下麻酔)だけでなく、ステロイド薬のテノン嚢下注射にも使用できます。



### ウィルダール氏涙点拡張針

- G-15040/1 スリム 幼児用 0.30mm
- G-15030/1 細 0.45mm
- G-15030/2 中 0.50mm
- G-15030/3 太 0.55mm

Geuder®



### 涙点拡張針

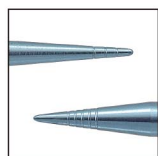
G-15030/4 目盛り 1.8/5.0mm

Geuder®

涙道内を観察するファイバースコープの挿入を容易にするため、拡張針に刻まれた目盛りの位置まで挿入して涙点を拡張します。

#### 【使用方法】

最初に、拡張針を涙点に垂直に挿入し、第一の目盛り(1.8mm)まで拡張します。次に拡張針を覆かせて涙小管の走行にあわせて第二の目盛り(5.0mm)まで拡張します。こうすることで涙小管垂直部から水平部の屈曲部での裂孔形成が少なくなる利点があります。



### 大高氏プラグゲージ

6-182-2 0.5-1.2mm 0.1mm 刻み

Duckworth &amp; Kent

涙点開口部のサイズを正確に測定することができます。

MOVIE





## 井出氏灌流式涙管ブジー

G-33143 0.5mm 10/20/30mm

● G-33142 0.7mm 10/20/30mm

G-33141 0.9mm 10/20/30mm

Geuder®

ハンドルはローレット加工された円筒形で、親指と人差し指でつまんだ際に滑りにくく左右に軽く回転させながら挿入することができます。灌流式のプローブの先端より各々10mm、20mm、30mmの位置に印がつけられており、挿入深度や角度の確認のため、洗浄水により鼻腔内に抜けたことが容易に確認できます。洗浄水には点眼薬の味をつけ、当てさせることをお勧めします。

## 【使用方法】

- ① 流涙の訴えのある患者さんに使用する際、先端を涙小点からわずかに挿入し洗浄水を注入することで、そこより先の涙道の通水性が確認できます。
- ② 涙道の機能的通過障害(弁の機能がおかしい、涙道粘膜が肥厚したり折れ曲がって通過を妨げている等)に対して、ブジーを軽く回転させながら静かに洗浄水を注入することで通水性が確認できます。
- ③ 涙小管部、鼻涙管出口部の器質的閉塞に対しては、閉塞部直前までの方向性を誤らないように挿入して閉塞部を突き破り、洗浄水を注入することで正しく鼻腔に到達したことが確認できます。注意深く行えば、総涙小管付近・鼻涙管入口部の閉塞を穿破することもできます。
- ④ 一旦他のブジーで穿孔した場合、このブジーを挿入し洗浄水を注入することによりブジーが正しく行われたことが確認できます。



## 保手浜・バンガーター氏涙管カニューラ

G-15268 直 0.6mm 10/15mm

● G-15269 曲 0.6mm 10/15mm

Geuder®

先端から10mm、15mmの位置に印がついています。薬液入りの注射筒に取り付けて涙管ブジーと同様に使用します。



## 保手浜・森寺氏涙管カニューラ

● G-15266 直 0.6mm 15/20/30mm

G-15267 曲 0.6mm 15/20/30mm

Geuder®

先端から15mm、20mm、30mmの位置に印がついています。1番目(15mm)までの閉塞であれば、涙小管の閉塞。2番目(20mm)までであれば涙嚢下の閉塞。2番目を越えると鼻涙管下部の閉塞です。3番目(30mm)は鼻涙管開口部の目安となります。注射器をつけて先天性鼻涙管閉塞のブジーとして使用した際、穿破後に通水の確認ができます。



## バンガーター氏カニューラ

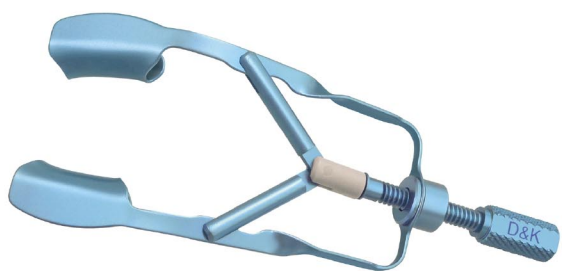
● G-15273 0.6mm 40mm

G-15271 0.6mm 60mm

G-15272 0.8mm 40mm

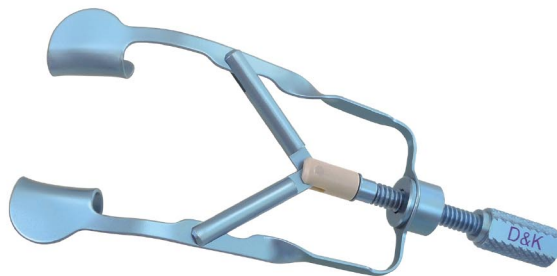
G-15270 0.8mm 60mm

Geuder®



## DKユニバーサル開瞼器

9-576-5 ソリッド 15mm

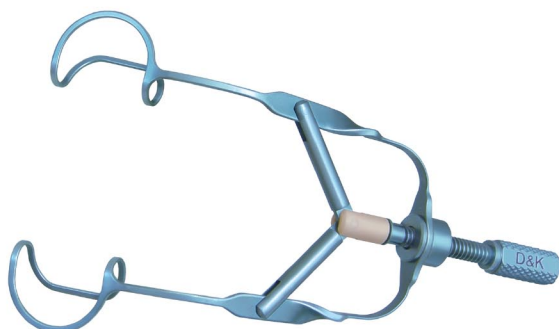


## DKユニバーサル開瞼器

9-577-4 ソリッド 10mm



瞼裂の狭い患者さんにも無理なくしっかりと開瞼することができます。左右共通のデザインで眼科手術全般に使用できます。



## DK開瞼器

9-578-2 クローズ 14mm

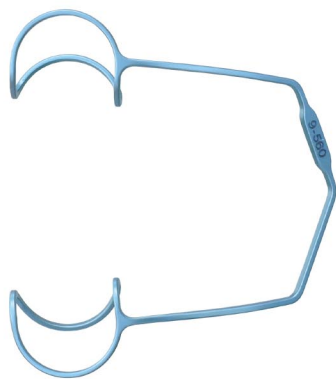


軽量で平行に開くネジ調節式の開瞼器です。開瞼部の幅は日本人サイズで瞼裂の狭い患者さんにも無理なく開瞼することができます。開瞼幅を調節するネジの動きも滑らかで、セットした際の安定性も優れています。



## DK開瞼器

9-577-3 クローズ 7.5mm 未熟児用

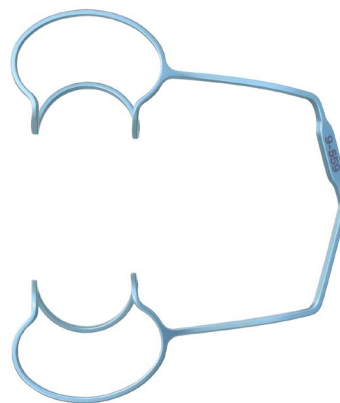


## DKクラッツ・バラック氏開瞼器

9-560 クローズ 14mm



超軽量のチタニウム製。継ぎ目のない精密加工でしっかりと開瞼します。



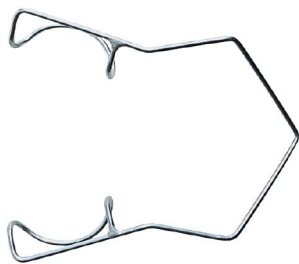
## DK開瞼器

9-559 ダンボ 14mm



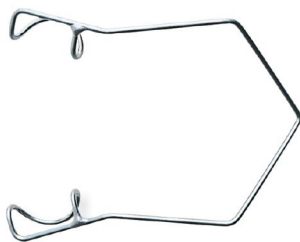
眼に入る部分のサイズはそのままに、操作部位のみを大きく広げました。





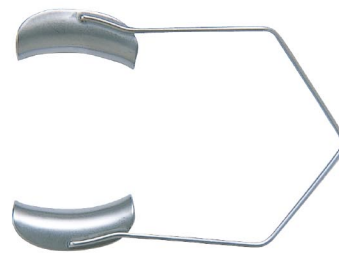
バラック氏開瞼器 TYPEII

- G-32136 14mm
- G-32129 14mm 耳側切開用 **Geuder®**



バラック氏開瞼器 TYPEII

- G-32137 10mm **Geuder®**



バラック氏開瞼器

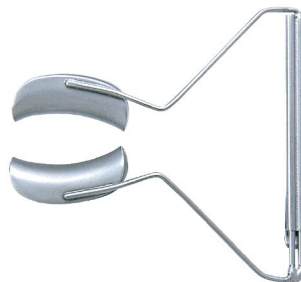
- G-17026 ソリッド 15mm **Geuder®**



クラッツ・バラック・ウースター・ハイス氏開瞼器

- G-32119 15mm
- G-32123 15mm 1.0mm **Geuder®**

開瞼部の調節が容易なスライド式。軽量で操作性に優れたデザインです。



バラック・ウースター・ハイス氏開瞼器

- G-17015 ソリッド 15mm **Geuder®**



バラック・ウースター・ハイス氏開瞼器

- G-17016 ソリッド 11mm **Geuder®**



クック氏開瞼器

- G-15990 16mm
- G-15995 11mm
- G-16000 8mm
- G-32128 5mm

**Geuder®**



### 大高氏角板

6-664 23/20mm



小型、軽量で挿入後のバランスが良く、術中に手で支える必要がありません。眼球に当たる部分の窪みを同じ側に設け、操作性を高めました。



### イエーガー氏角板

G-17040 23/20mm



### 灌流付アイシールド

6-670 19.0×22.0mm



アルカリや酸などの化学物質が眼に入った際の洗浄を連続的に行うことができます。洗浄水は輸液スタンドに取り付けられたボトルより供給され、アイシールドより連続的に流出します。アイシールドは眼を閉じることで自然に固定されるので開眼器の必要もなく、長時間に渡って治療を受ける患者さんの苦痛を大幅に軽減します。



### 宮田氏アイシールド

6-667-6 18.5×21.0mm



CO<sub>2</sub>レーザーによる眼瞼手術の際、眼を保護するためにデザインされました。角板の代わりとして、内反症などの眼瞼手術全般に使用することもできます。



### 江木・ラブキン氏アイシールド

6-667-4 18.0×20.0mm

● 6-667-3 18.5×21.0mm

6-667-2 19.0×22.0mm



CO<sub>2</sub>レーザーによる眼瞼手術の際、眼を保護するためにデザインされました。角板の代わりとして、内反症などの眼瞼手術全般に使用することもできます。

MOVIE





## シーベンバッハ氏クレンメ

- G-18190 直 35mm
- G-18195 曲 35mm
- G-31420 直 50mm
- G-31415 曲 50mm

Geuder®



## カストロヴィエホ氏カリパー

- G-19130 15mm
- G-19135 20mm

Geuder®



## マイクロ止血鉗子

- G-18170 直/無鉤 100mm
- G-18171 曲/無鉤 100mm
- G-18180 直/無鉤 125mm
- G-18181 曲/無鉤 125mm

Geuder®



## トラウトマン氏マイクロ替刃ホルダー

- G-19330 直 95mm
- G-19340 曲 90mm

Geuder®

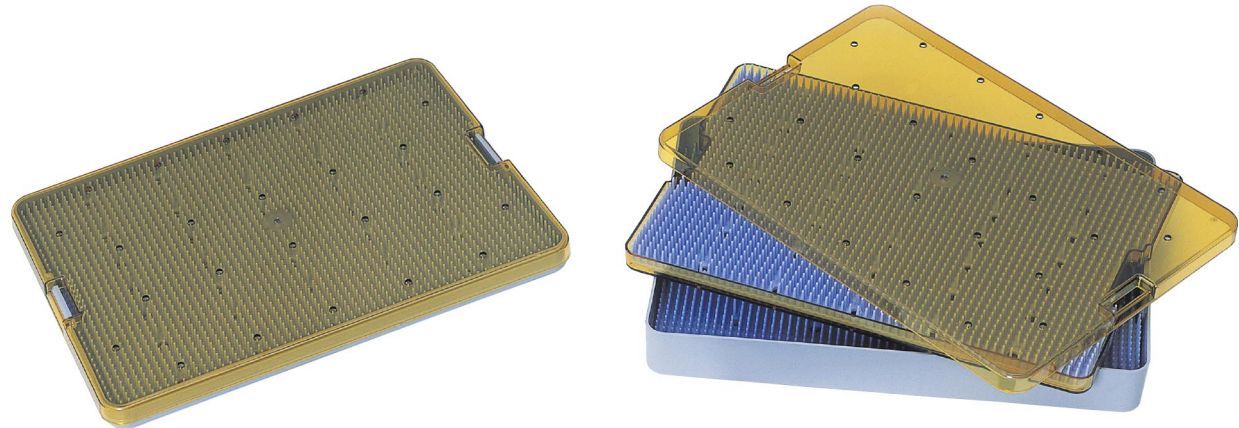


## バラッケ氏替刃ホルダー

- G-19270 110mm

Geuder®

- 1500A マット付 381×254×19mm ※20本
- 1501A マット無 381×254×19mm
- 1520A マット付/2段 381×254×38mm ※40本
- 1522A マット付 深型 381×254×38mm
- 1521A マット無 深型 381×254×38mm



PST社の滅菌トレーは、ゼネラルエレクトリック社が開発した「ウルテム」を用いた軽量で耐久性に優れた製品です。豊富なサイズバリエーションとアクセサリーが、器具の形状や手術セットに適した収納を実現します。

- ベーストレー内側に設けられた小さな丸い突起が、シリコンマットとベーストレーが密着するのを防ぎます。水の貯留を防ぎ乾燥を促進させます。
- ガス滅菌や薬液消毒の他、160°までのオートクレーブにも耐えられます。

- 6100A マット付 254×152×19mm ※10本
- 6101A マット無 254×152×19mm
- 6120A マット付/2段 254×152×38mm ※20本
- 6124A マット付 深型 254×152×38mm
- 6121A マット無 深型 254×152×38mm



- 4600A マット付 165×100×19mm ※5本
- 4601A マット無 165×100×19mm



- 4700A
- 4701A
- 4710A
- 4711A

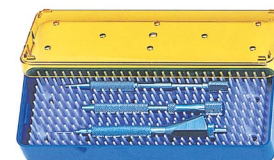
- マット付 190×100×19mm ※5本
- マット無 190×100×19mm
- マット付 深型 190×100×38mm
- マット無 深型 190×100×38mm

- 2600A マット付 152×64×19mm ※3本
- 2601A マット無 152×64×19mm
- 2610A マット付 深型 152×64×32mm
- 2611A マット無 深型 152×64×32mm

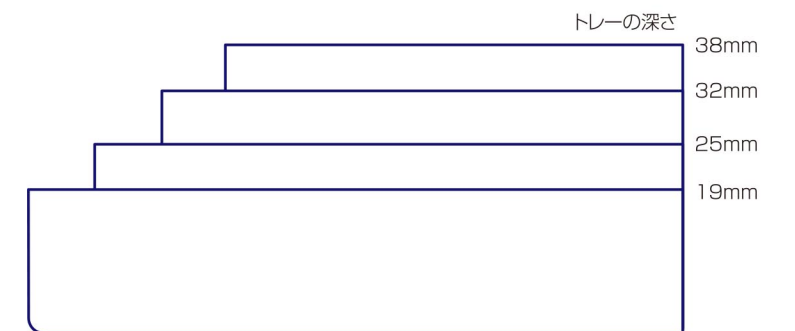


- 2700A
- 2701A

- マット付 190×64×19mm ※3本
- マット無 190×64×19mm



- 1300A マット付 68×38×19mm
- 1301A マット無 68×38×19mm
- 1310A マット付 深型 68×38×25mm
- 1311A マット無 深型 68×38×25mm
- 1320A マット付 深型 68×38×32mm
- 1321A マット無 深型 68×38×32mm



※実線部分はトレーの内寸および深さを表しています。  
 ※収納本数は目安です。  
 ※シリコンバーも掲載された専用のパンフレットをご用意しています。



6x

HSL 150

CE

ベータ4スリム充電ハンドル

## HSL150 ハンドヘルドスリットランプヘッド 3.5V

● C-002.14.602



角膜、前房、虹彩、水晶体など前眼部の精密な検査に使用します。スリット光の幅や光量を調節して左右にスキャンしたり観察部位の前後に焦点を合わせることで、より正確に病変の程度や位置を知ることができます。付属のフルオレセイン検査用のコバルトブルーフィルターを使用して、角膜上皮障害や欠損の有無を観察することができます。

スリット幅×長さ：0.2mm×10mm～4mm×14mm

6倍

- M-150.35.401.06 NT4/ベータ4スリム充電ハンドルセット 3.5V(6倍)
- M-150.35.400.06 NT4/ベータ4スタンダード充電ハンドルセット 3.5V(6倍)
- M-150.35.388.06 ベータ4 USB充電ハンドルセット 3.5V(6倍)

セット構成：ヘッド+充電ハンドル+NT4充電器\*+予備電球

※ベータ4 USB充電ハンドルセットには付属しておりません。

## OPTION



10x

## HSL ルーベアタッチメント 10倍

● C-000.14.606



観察像を6倍から10倍に拡大します。

10倍

- M-150.35.401 NT4/ベータ4スリム充電ハンドルセット 3.5V(10倍)
- M-150.35.400 NT4/ベータ4スタンダード充電ハンドルセット 3.5V(10倍)
- M-150.35.388 ベータ4 USB充電ハンドルセット 3.5V(10倍)

セット構成：ヘッド+充電ハンドル+NT4充電器\*+予備電球+HSLルーベアタッチメント 10倍

※ベータ4 USB充電ハンドルセットには付属しておりません。



## POWER SOURCES

## ベータ4充電ハンドル &amp; NT4充電器の特長

- 最新のリチウムイオン充電電池を内蔵! **Li ION**  
ニッケル水素充電電池と比べ、軽量でメモリー効果がほとんどありません。連続使用時間も長く、長寿命で経済的です。
- 電源スイッチの自動オン/オフ機能!  
充電ハンドルのスイッチをオンのまま充電器に戻すとライトは自動的に消灯。充電器から外すと自動的に点灯します。オン/オフ操作は不要です。
- 左右独立した充電機能を備えた充電器!  
青色のリング状のLEDが、充電中と充電完了を異なる発光パターンで知らせます。過充電防止の安全設計です。





### 単眼倒像鏡ヘッド 3.5V

● C-002.33.000



操作性に優れたコンパクトな製品です。コントロールスリーブの回転によりダイヤフラムが連続的に可変し、シャープな輪郭のスポット光を形成します。血管のコントラストを高めるレッドフリーフィルターの挿入もワンタッチで行えます。

- M-000.35.401 NT4/ベータ4スリム充電ハンドルセット 3.5V
- M-000.35.400 NT4/ベータ4スタンダード充電ハンドルセット 3.5V
- M-000.35.388 ベータ4 USB充電ハンドルセット 3.5V

セット構成：ヘッド+充電ハンドル+NT4充電器\*+予備電球

※ベータ4 USB充電ハンドルセットには付属していません。



### ベータ200 LED ストリークレチノスコープヘッド 3.5V

● C-008.15.353



光源に高品質のLEDを使用した最新モデルです。明るく均質な検査光により視認性に優れた網膜反射が得られます。パラストップ機構によりワンタッチで平行光線の照射が可能です。

- M-805.35.401 NT4/ベータ4スリム充電ハンドルセット 3.5V
- M-805.35.400 NT4/ベータ4スタンダード充電ハンドルセット 3.5V
- M-805.35.388 ベータ4 USB充電ハンドルセット 3.5V

セット構成：ヘッド+充電ハンドル+NT4充電器\*

※ベータ4 USB充電ハンドルセットには付属していません。



### 鈴木式オーバースキアレンズ

スキアスコピーの迅速なマスターと過矯正を発見することを目的として開発されました。精度が高く使いやすい製品です。

WEB



### ベータ4スリム充電ハンドルセット

軽量、コンパクトでフィット感に優れています。

連続使用時間：(LED)約3時間 (XHL電球)約70分  
充電時間：約3時間  
ハンドル重量：114g



### ベータ4スタンダード充電ハンドルセット

バッテリー残量を知らせるLEDインジケーターを内蔵しています。

連続使用時間：(LED)約9時間 (XHL電球)約3時間  
充電時間：約2時間  
ハンドル重量：235g



### ベータ4 USB充電ハンドルセット

バッテリー残量を知らせるLEDインジケーターを内蔵しています。

連続使用時間：(LED)約9時間 (XHL電球)約3時間  
充電時間：約4時間(付属の純正ACアダプター使用時)  
ハンドル重量：235g



### オメガ600 LED

- C-008.33.605 双眼倒像鏡



オメガシリーズ史上、最も明るく、最軽量。光量をアップさせるビジョンブースト機能を搭載。水晶体が混濁し眼底が見にくい場合に効果を発揮します。新開発のリチウムポリマーバッテリーの重量は僅か21g。オメガ500と比べて約30%の軽量化を果たしました。ハイネの光学技術で培った照明光のクオリティは、LEDにおいても例外ではありません。双眼倒像鏡検査を身近なものにした「瞳孔径に応じて行う照明光と視差の同時収束」の機能は更に進化し、小瞳孔眼における両眼視観察の精度を高めました。(重量665g)

- M-008.600.80 充電トランス壁掛けセット
- M-008.600.81 充電トランス+スタンドセット
- M-008.600.82 ACアダプターセット

セット構成：本体+充電トランス(+スタンド) または ACアダプター

照度(距離40cm)：560Lux(ブーストOFF時) / 1380Lux(ブーストON時)  
色温度：3,000Kelvin  
重量：475g  
連続使用時間：4時間(ブーストOFF時) / 1.5時間(ブーストON時)

### OPTION

#### A.R.非球面レンズ

- C-000.17.225 16D
- C-000.17.228 20D
- C-000.17.231 30D



口径の大きな光学ガラスを使用した眼底観察用レンズです。ハイネ独自のマルチコーティング技術が光の反射を0.3%に抑え明るくクリアな眼底像を提供します。観察視野が広く眼底周辺まで歪みなくシャープに観察できます。

Diopters	倍率	最大視野角	作業距離	直径	厚さ	重量
16D	3.7倍	47°	min. 54mm	60mm	16mm	67g
20D	3.0倍	53°	min. 42mm	58mm	18mm	69g
30D	2.0倍	70°	min. 25mm	53mm	18mm	74g

### ハイネ標準を満たすLEDテクノロジー



自然のままの色を見せるライト  
Red is red. Blue is blue.

CRI  
90

#### 演色評価数/Colour Rendering Index

オメガ600/ML4は、観察に適した高演色性のLEDを使用しています。

◆CRI(演色評価数)とは  
色の見え方が自然光下での見え方にどれだけ近いかを示す値です。この値が100に近いほど自然な色に見えることとなります。



#### 均質性/Homogeneity

均質で歪みのない照明光が、微細な病変を捉えます。



#### 光度/Light Intensity

HEINE LEDライトは、常に均質で高い光度を保証します。



### POWER SOURCES



OMEGA  
600



ML4

#### 充電トランスセット

オメガ600/ML4の掛け外しに連動して照明光がオン/オフするインテリジェント設計。本体を安全に収納しバッテリーを常にベストな状態に保ちます。



## ML4 LED ヘッドライト アンプラグド

● M-008.31.415



高出力LEDライトとバッテリーが一体となった製品です。ケーブルのわずらわしさがなく自由で快適な操作感が得られます。ヘッドバンドは頭全体にフィットし長時間の使用も快適です。オプションの双眼ルーペ取り付けにより、明るく照射された部位を鮮明に拡大観察することができます。

- M-001.410.80 EN50壁掛け充電トランスセット
- M-001.410.81 EN50壁掛け充電トランス+スタンドセット
- M-001.410.82 ACアダプターセット

セット構成：本体+EN50壁掛け充電トランス(+スタンド) または ACアダプター

照度 : 90,000Lux(作業距離250mm)  
 色温度 : 5,500Kelvin  
 出力/寿命 : 5W高出力LED/50,000時間  
 スポットサイズ : 30mm-80mm(作業距離420mm)  
 重量 : 460g/ルーペ+iビュー装着時519g  
 連続使用時間 : 実用光量にて約8時間 最大光量にて約3時間半(2時間充電)

## OPTION



## HR双眼ルーペ+iビュー



※高倍率のルーペもございます。

製品番号	倍率/焦点距離	視野径	被写界深度*
● M-000.31.370	2.5倍/340mm	90mm	110mm
M-000.31.371	2.5倍/420mm	130mm	180mm

\*被写界深度とは、対象物に焦点が合う前後の範囲のことをいいます。

## BATTERY

OMEGA  
600

設置スペース

W265×D270×H435



ML4

設置スペース

W280×D300×H450



OMEGA600



ML4

## ACアダプターセット

バッテリーの充電を行います。(コードの長さ2m)

OMEGA600  
X-007.99.687ML4  
X-007.99.665

## リチウムポリマーバッテリー

超軽量大容量なリチウムポリマーバッテリーを搭載。バッテリー残量を知らせるインジケーターも内蔵。  
 ※本体に装着済み

## 充電トランス+スタンドセット

充電トランスを取り付け、卓上に設置することができます。





### Sフレームルーペライトシステム

● セット品番はございません。下記よりお選びください。



高品位でシャープな輪郭のスポット光を発するハイネのLEDライトシステム。そのLEDライトのクオリティと光量が大幅にアップしました。バッテリーのサイズと重量が約3分の1になり、携帯性も向上しました。

※従来のLEDルーペライトおよびmPackLL携帯バッテリーとの互換性はありません。

#### システム構成

A 双眼ルーペSフレームセット + LEDルーペライト2 C-008.32.226 + mPack mini + USB ACアダプター X-007.99.650

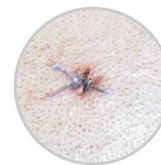
+収納ケース+交換ケーブル

### 高演色性の高出力2W LED

色温度4,000Kelvin、演色評価数(CRI)90と病変部位の観察に適した高品質なLEDを使用しています。55,000Luxとさらなる驚異的な明るさを実現しました。



非拡大観察  
照明光不使用



他社同等品



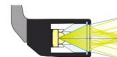
HR双眼ルーペ 2.5倍  
LEDルーペライト2



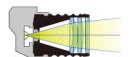
### 均質な照明光 (ハイネ多層レンズシステム)

4層のレンズシステムがシャープな輪郭のスポット光を形成し、観察部位を明るく均等に照射します。

一般的なLEDライト  
光の拡散と光量のロス



ハイネ多層レンズシステム  
シャープで均質なスポット光



## SET ITEM



### 双眼ルーペSフレームセット



A Sフレームセット	倍率/焦点距離	視野径	被写界深度*
M-006.32.595	2.5倍/340mm	90mm	110mm
M-006.32.596	2.5倍/420mm	130mm	180mm
M-006.32.597	2.5倍/520mm	180mm	260mm

※高倍率のセットもございます。



### LEDルーペライト2

C-008.32.226



照度 : 55,000Lux (作業距離250mm)  
色温度 : 4,000Kelvin  
出力/寿命 : 2W高出力白色LED/50,000時間  
スポットサイズ : 81mm (作業距離420mm)  
重量 : 22g (ケーブル含まず)  
連続使用時間 : 実用光量にて約9時間  
最大光量にて約4時間 (充電 : 4時間)



### mPack mini + USB ACアダプター

X-007.99.650



充電状態と電池残量をLEDで知らせるモバイルバッテリー。繰り返し充電しても劣化が少ないリチウムイオンを内蔵しています。オプションでベルトクリップを用意しています。

連続使用時間: 約4時間 充電時間: 約4時間  
重量: 95g





### ミニ3000 LED 直像鏡

- D-885.21.021
- D-885.21.021B ブルー



明るくクリアな眼底像が得られる高演色性LEDを使用。眼底観察に必要な機能がコンパクトなヘッドに集約されています。ダストプルーフ機構がしっかりと光学部を守ります。

単3電池×2

付属品: 収納ケース  
補助レンズ +1D~+20D -1D~-20D



1. スター固視標
2. スポット大
3. スポット小
4. 半円スポット
5. レッドフリーフィルター

### ミニC LED エグザミネーションライト

- D-008.73.109



明るく集光性に優れています。診療科を問わない汎用性の高い製品です。

単4電池×2

### ミニ3000 クリップランプ

- D-001.73.131
- D-001.73.131B ブルー



明るく集光性に優れています。診療科を問わない汎用性の高い製品です。

単3電池×2



B…ボディがブルーの製品です。



### ミニ3000 LED 診断鏡セット

- D-886.11.021
- D-886.11.021B ブルー



ミニ3000 LED 直像鏡とミニ3000 LED F.O. 耳鏡のセットです。

単3電池×2


付属品: スペキュラ4種類(2.4, 3.0, 4.0, 5.0mm)  
ディスポーザブルスペキュラ(2.5, 4.0mm 各5個)  
収納ケース


# ICARE TONOMETER


NO ANESTHESIA  
NO AIR PUFF





麻酔薬不要のリバウンドテクノロジーを用いた手持眼圧計です。


 極小のプロブは優しく角膜に接触します。  
痛みはなく、麻酔薬は不要です。

 個包装されたディスポーザブルプロブは、  
感染症や微生物汚染の心配がありません。

 車椅子の患者様や乳幼児、外来や往診など、  
人と場所を選ぶことなく使用できます。

 プロブの直径はわずか1.7mm。  
小児や眼裂の狭い患者様の測定も容易です。

 測定はわずか数秒で完了します。  
正確で再現性の高いデータが得られます。

 測定結果はBluetooth機能を使って  
プリンターで印刷することができます。  
※iC200のみ



下方向任意の角度での測定可能

## アイケア IC200手持眼圧計

TA031

icare

座位、仰臥位だけでなく、プロブを下方に向けた任意の角度での測定を実現しました。  
外来だけでなく、手術室や緊急処置室での測定にも適しています。

セット構成: アイケア IC200手持眼圧計本体+ディスポーザブルプロブ 100本+  
プロブベース+単3アルカリ電池 4本+取扱説明書+操作ガイド+  
保証書+キャリングケース

測定範囲: 7~50mmHg データ保存: 100件  
寸法 : 43mm(W)×104mm(H)×214mm(L)  
重量 : 約260g(電池込み)

消耗品 : TA031-1 ディスポーザブルプロブ 100本入  
: TA031-6 ディスポーザブルプロブ 600本入  
: TA031-2 プロブベース

MOVIE



スタンダード機種(座位・側臥位測定)

## アイケア IC100手持眼圧計

TA011

icare

デザインとユーザーインターフェースを一新し、さらなる使いやすさを実現しました。

セット構成: アイケア IC100手持眼圧計本体+ディスポーザブルプロブ 100本+  
プロブベース+単3アルカリ電池 4本+取扱説明書+操作ガイド+  
保証書+キャリングケース

測定範囲: 7~50mmHg データ保存: 10件  
寸法 : 24-29mm(W)×35-95mm(H)×215mm(L)  
重量 : 約230g(電池込み)

消耗品 : TA011-1 ディスポーザブルプロブ 100本入  
: TA011-6 ディスポーザブルプロブ 600本入  
: TA011-2 プロブベース

MOVIE



## KEY FEATURES

主な特徴

**icare イージーポジショニング**

測定位置サポート機能  
正しい測定位置を赤と緑のLEDで  
知らせます。

**icare イージーナビ**

ナビゲーションボタンと大型の  
ディスプレイを採用し、直感的で  
快適な操作を可能にしました。

**icare モードセレクト**

測定モード切替機能  
シングル・連続の2つの測定  
モードが選べます。



日内変動のモニタリングに

## アイケアHOME2手持眼圧計

TA023

icare

患者さん自身が、昼夜問わず様々な時間で眼圧を測定することで、最高眼圧と最低眼圧の値とその時刻を示す日内変動のデータが得られ、眼圧変動のパターンが明らかになります。

セット構成: アイケアHOME2本体+ディスプレイ用プローブ(滅菌済、20本入)+  
プローブアプリーター+プローブベース+変換アダプタ(Type C-micro B)+  
USBケーブル(Type C-micro A・Type C-micro C)+  
単3アルカリ電池 4本+ドライバー+リストストラップ+携帯用ケース+  
取扱説明書+USBメモリスティック内取扱説明書+操作ガイド+保証書

測定範囲 : 7~50mmHg

データ保存 : 1000件(本体ディスプレイでの確認可能件数 100件)

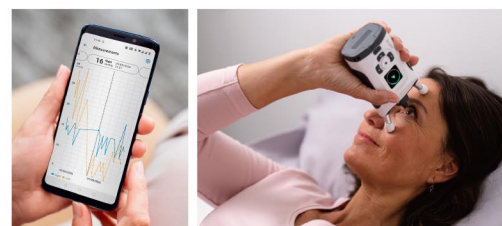
寸法 : 50mm(W)×94mm(H)×152mm(L)

重量 : 約300g(電池込み)

消耗品 : TA023-1 ディスposableプローブ(滅菌済・50本入)

: TA023-2 プローブベース

MOVIE



- 仰臥位、座位でも測定できます。
- 専用ソフトウェアを使って、簡単に測定データへアクセスできます。
- ライトの色で、正しい測定位置を知らせます。
- 測定情報はピープ音とディスプレイでも確認できます。



※ 商品収納例

## 眼科用往診ケース

MU-410LN

M.E.Technica

眼科往診時に使用する単眼倒像鏡、スリットランプ、手持眼圧計を安全に収納します。フリースペースも設けており、診察に必要な機器を持ち運びできます。軽量化と強度を両立したABS樹脂製ケースと、イノアック社の波形ウレタンスポンジで機器等を押さえることによりしっかり固定でき、移動時も安心です。

外寸：410mm(W)×300mm(H)×90mm(D) ※ 持手と足の部分含む  
材質：外側 ABS樹脂+アルミ / 内側 ウレタンスポンジ 重量：1290g

## 収納製品例

	C-002.14.602	HSL150 ハンドヘルドスリットランプヘッド 3.5V
	C-000.14.606	HSLルーペアタッチメント
	C-002.33.000	単眼倒像鏡ヘッド 3.5V
	X-007.99.388	ベータ4 USB充電ハンドルセット
	C-000.17.225	A.R.非球面レンズ 16D ※20D、30Dもございます。
icare	TA031/TA011	アイケアic200/ic100 手持眼圧計
	TA031-1/TA011-1	アイケアic200/ic100 ディスポーザブルプローブ
PST	2600A	マイクロレー マット付 152×64×19mm



※ スマートフォン装着例

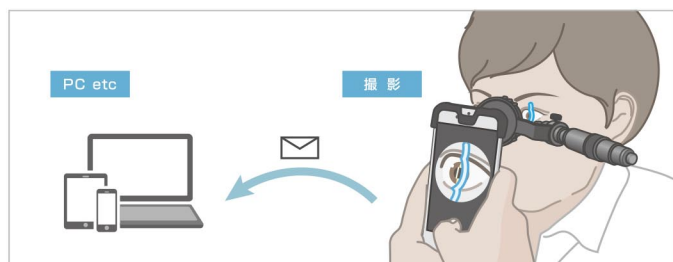
## スリットランプ METORI-50II

MS2-0012-70

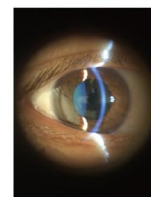
M.E.Technica

iPhoneに取付けて使用する簡便なスリットランプです。スリットランプの観察像をiPhoneに映し、動画や静止画として記録できます。METORI-50IIとiPhoneのレンズとの位置調節は不要です。本体重量96gと小型軽量で、往診や院内回診など気軽に持ち運びできます。付属の青色光照明装置でフルオレsein検査も手軽に行えます。画像データをメールに添付して送るなど、医療現場で幅広く活用できます。遠隔診療のツールとしても有用です。

セット構成：本体+アダプター+スリット光照明装置+青色光照明装置+  
蛍光フィルター+リチウム電池 CR2×2本+ケース+鍵



レンズ	: 光学ガラスレンズ
撮影倍率	: 3.5倍
撮影距離	: 50mm
光源	: LED
スリット幅	: 0.3mm
照射角	: 撮影レンズに対して45°
本体寸法	: 81.5mm(W)×31.5mm(H)×33mm(D)
重量	: 96g(スリット装着時)
電源電圧	: DC3V(リチウム電池CR2×1本)
連続照明時間	: 約10時間
対応iPhone	: iPhone7・8・SE専用 ※他の機種用もございます。



※ 実際の撮影画像

*Instruments*

**Geuder®**

GERMANY

**dk**  
Duckworth & Kent

ENGLAND

**Eye  
Technology**  
A MEDONE Company

ENGLAND

**PST**

U.S.A

*Equipment*



GERMANY

**icare®**

FINLAND

