



# PINNIX *Light*

樹脂製ランセット

### 【使用上の注意】 〈重要な基本的注意〉

1. 指先から採血する場合は、穿刺前に、必ず流水でよく手を洗ってください。
2. 果物等の糖分を含む食品などに触れた後、そのまま指先から採血すると指先に付着した糖分が血液と混じり、血糖値が偽高値となるおそれがあります。[アルコール綿による消毒のみでは糖分の除去が不十分との報告があります。]
3. 以下のような末梢血流が減少した患者の指先から採血した場合は、血糖値が偽低値を示すことがあります。 ・脱水状態 ・ショック状態 ・末梢循環障害
4. 耳朶等の組織が薄い部位への穿刺を行なう場合には、穿刺部位の裏側を直接指で支えないでください。[組織を貫通した針で指を穿刺し、血液を介した感染のおそれがあります。貫通のおそれがある場合には、他の組織の厚い部位での穿刺について検討してください。]
5. 新生児または乳幼児から採血する時の部位は、かかとの左右側面の肉厚部分から採血してください。
6. 採血操作の指導は、手技に熟練した医療スタッフが行ってください。
7. 包装(密封体)の開封後、すぐに使用してください。
8. 包装が破損、汚損している場合や製品に破損等の異常が認められる場合は使用しないでください。
- \*9. 本品は穿刺器具であり、お子様および動物の手の届かないところに保管してください。
10. 誤飲の恐れがあります。万一飲み込んだ時はすぐに医師へご相談ください。
- \*11. 傷口が治りにくいときは、医師の指示を受けてください。

### 【保管方法及び有効期間等】

1. 保管方法 室温にて、水ぬれ、直射日光、高温多湿及び化学物質に汚染される可能性のある場所を避けて保管してください。
- \*2. 有効期間 使用期限は外包装に記載(自己認証；当社データによる)

### 【使用目的又は効果】

本品は、血液検査のために微量血液を指先等から採取する穿刺器具です。穿刺の直後、穿刺針が穿刺器具内に自動的に格納されるため、使用の後は安全かつ衛生的に廃棄できます。

禁忌・禁止  
再使用禁止

## 株式会社ライトニックス

本社 〒340-0015 埼玉県草加市高砂2-3-9

本店 〒662-0812 兵庫県西宮市甲東園 2-2-6

ホームページ <http://lightnix.jp/>

お問合せ **048-951-3637** 受付時間 9:00~17:00(月~金曜日)

お求めは、お近くの代理店へお問合せください。  
下記サイトからもご購入いただけます。

[http://www.lightnix.jp/medical/how\\_to\\_buy/](http://www.lightnix.jp/medical/how_to_buy/)



## 先端技術の 樹脂製ランセット針



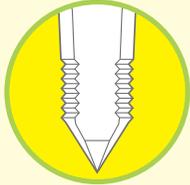
1日3回の血糖値検査は、  
子どもの糖尿病患者にはつらい日課。  
なんとか負担を軽くしたいと、  
痛みを抑えるランセットの開発が始まりました。  
ヒントになったのは「蚊」でした。蚊に刺されても痛くないのは、  
独特のギザギザをもつ口器の形状ではないかとされています。  
しかしその微小で精緻な形状は、金属では再現不能。  
成功したのは、土に還る、植物由来の樹脂でした。  
人にも、環境にもやさしい——ピンニックススライトは、  
そんな技術から生まれたランセットです。



# ピンニクスライトの特長

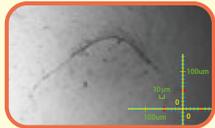
## ● 蚊の口器を模倣した針形状

「針」の概念をくつがえす、蚊の口器から学んだ形状。針と皮膚組織の接触面積を小さくしました。

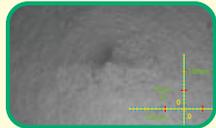


## ● 傷口が小さい

穿刺痕は一直線。 下図：同等サイズの穿刺針との比較写真。



3面カットによる金属ランセット



PINNIX® Light 0.4mm

## ● 使い方

採血部分に押しつけるだけ。

## ● バイオプラスチック製の針

樹脂製の金属アレルギーの生じない植物性素材。

## ● 二次感染の防止

使用後の針は自動的に本体内に格納され、再使用不可の使い捨て構造のため二次感染の防止。

## ● 個別包装で滅菌

個別包装製品をチャック付プラスチックバッグで密封包装し、滅菌しています。

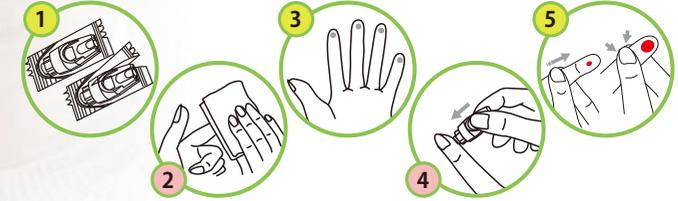


## ● 品質管理

日本国内の製造業者が品質管理し製品を製造

血糖値測定などの微量採血に、  
ピンニクスライトをお役立ててください。

## ⑨ 使用方法



- ①本品を包装（密封体）から取り出します。
- ②穿刺部位を消毒綿で拭いて消毒し、乾燥させてください。
- ③穿刺部位として、指先の中心部が推奨されています。
- ④外ケースを持ち、穿刺部位に内ケースの先端をあてて押しこみます。カチッという音とともに樹脂製採血針が一瞬飛び出し、穿刺直後にケースに戻ります。  
※注意：発射音がするまで押込みます。[穿刺できないおそれがあります。]
- ⑤刺し傷から血液を採取してください。
- ⑥穿刺器具を速やかに適切な廃棄容器に廃棄してください。

## ⑨ ご採用の医療機関の声

「見た目がかわいためか、初めての子どももこわがらないので採血がスムーズです。痛くて泣かれたこともありません」 (小児科クリニック)

「これ単独で使えるところがいい。今後震災時での使用を想定したとき、付属品がいらぬのは大きいメリットです」 (内科クリニック)

「看護部で針刺し事故が発生することがあるが、これはまったく心配ない。個包装になっているのも安心ですね」 (総合病院)

## ⑨ ピンニクスライト シリーズ



0.4mm

30本/袋 製品番号 723000 JANコード:4580399887230  
100本/袋 製品番号 721000 JANコード:4580399887216



0.8mm

30本/袋 製品番号 763000 JANコード:4580399887636  
100本/袋 製品番号 761000 JANコード:4580399887612



血糖値検査

P INNIX LIGHT



●サイズは針の横幅です。 ●針材質：ポリ乳酸 ●100本入り ●30本入り

○医療機器承認番号：223008ZX00293000 ○機械器具 49 医療用穿刺器、穿刺器および穿孔器  
○管理医療機器 ○一般の名称：単回使用自動ランセット ○JMDNコード 37243002