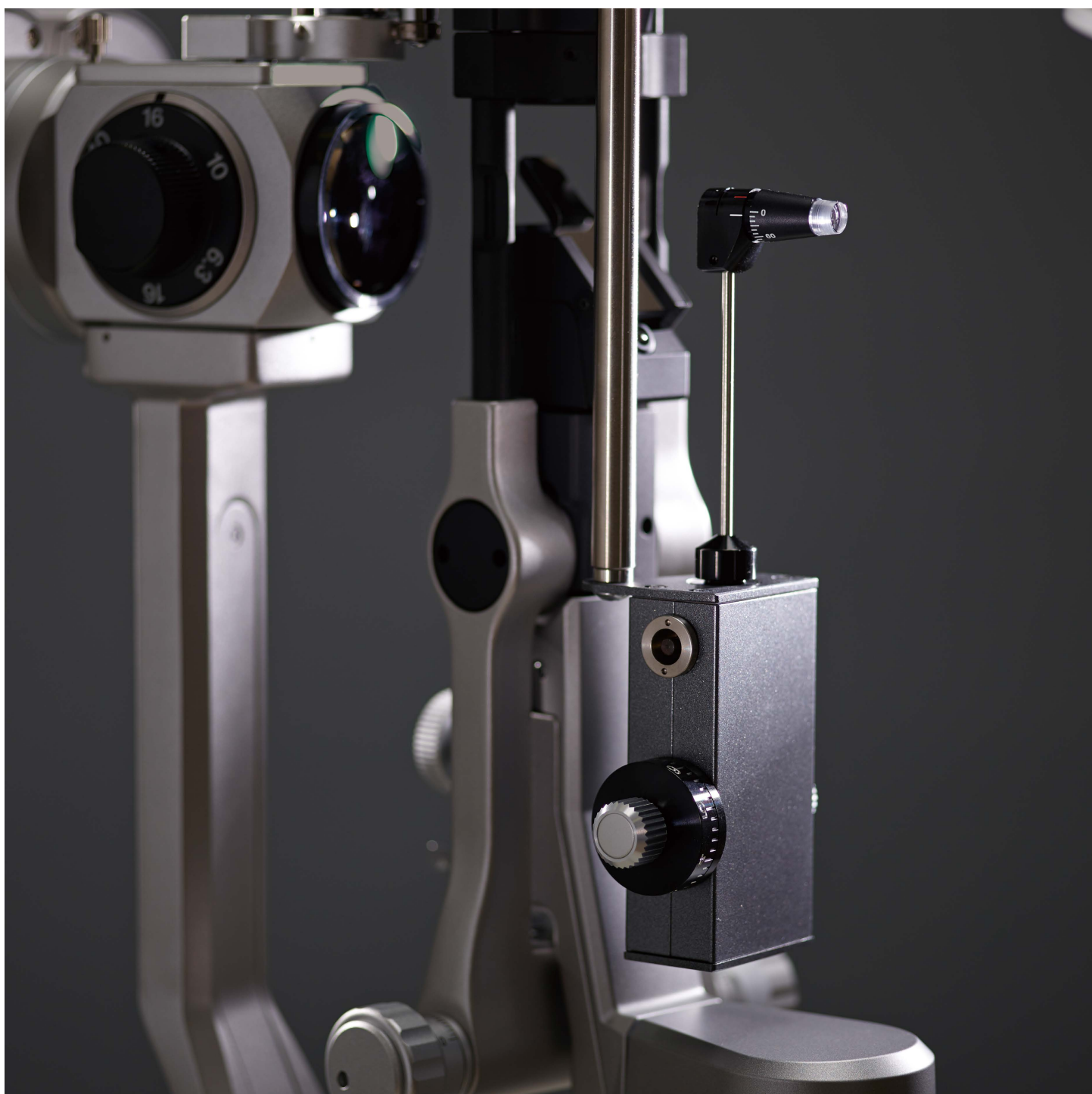


AT-1

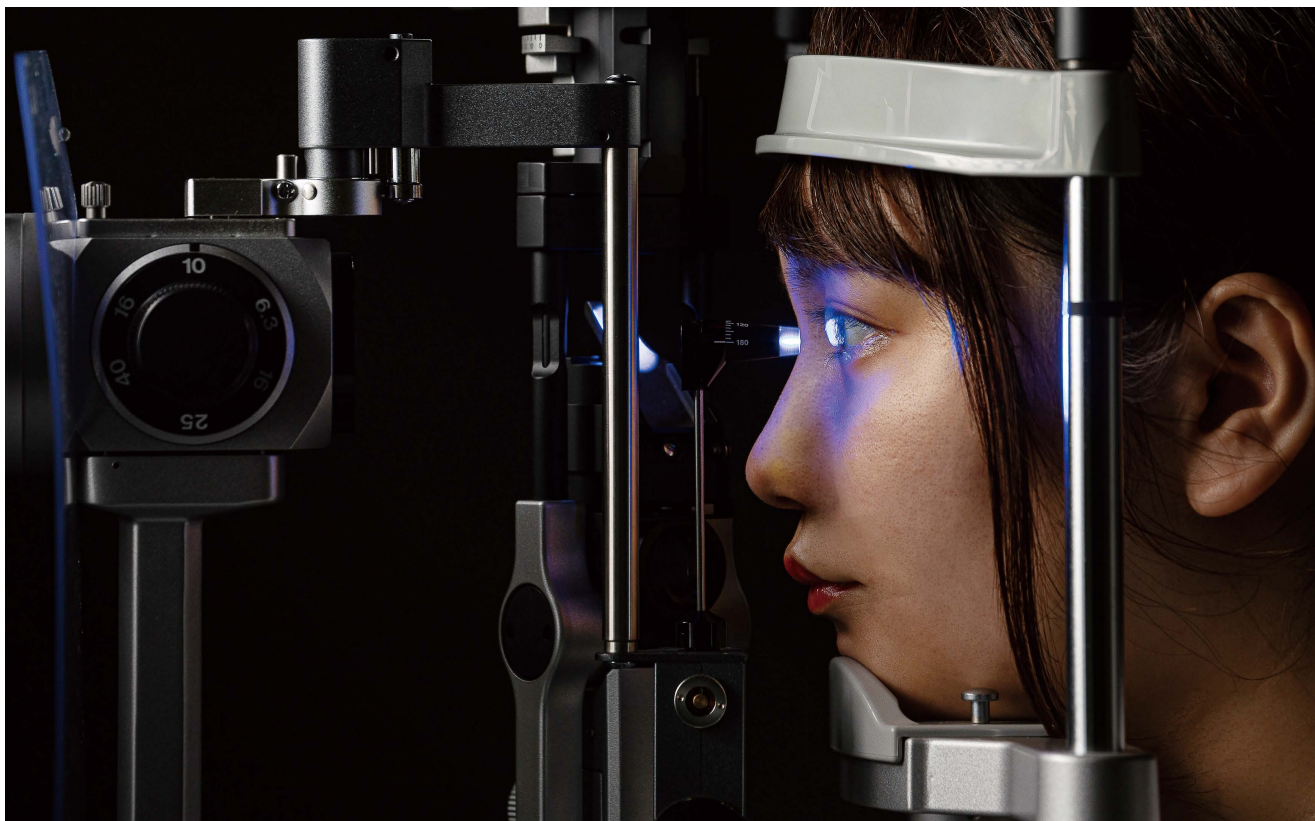
AT-2

# Applanation Tonometer AT-1/AT-2

*Serving Your Vision*



# ゴールドスタンダードの名にふさわしい2モデル アプラネーショントノメーターAT-1/AT-2



弊社は1955年の創業以来、世界の眼科医療に貢献してきました。

TAKAGIブランドの製品は、精密機械工業の盛んな長野で開発・設計、製造されています。目の健康を守ることは、美しいものを見る機会を守ること。それを信じるTAKAGIは、機能と意匠的美しさを兼ね備えた製品を創り出すことに喜びと誇りを持っています。ワールドクラスの技術力、確かな品質、優れたサービスにより、世界80か国を超える眼科医療に携わる皆様から高い評価を得ております。

TAKAGI製スリットランプ用に設計されたAT-1(Rタイプ)/AT-2(Zタイプ)は、ゴールドマン圧平眼圧測定法に基づいており、緑内障、高眼圧症、網膜剥離などの診断に必要な眼圧(IOP)測定を迅速、安全、正確に行えます。

AT-1/AT-2は、アプラネーショントノメーターの測定値の正確さや信頼性が要求されている国際規格ISO 8612:2009の基準を満たしています。

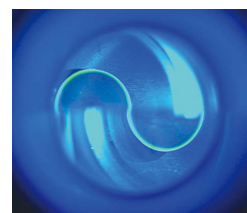
## メジャリングプリズム

### 感染リスクを低減するスマートな一体構造

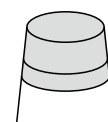
メジャリングプリズムS12-18は、感染リスクを低減する一体構造を採用しています。環境に優しい、再利用に最適な設計となっており、精度と安全性の高い眼圧測定が可能です。明るく鮮明な観察を実現し、製品寿命を最大化するために、光学用プラスチック素材の中でも特に硬く、高い透明性を有しているメタクリル樹脂を使用しています。

消毒済みのメジャリングプリズムをプリズムホルダーに挿入し、スリットランプのジョイスティックを操作して角膜に接触させて測定します。

AT-1、AT-2共に、メジャリングプリズム2個が標準装備されています。



TAKAGIの  
一体構造





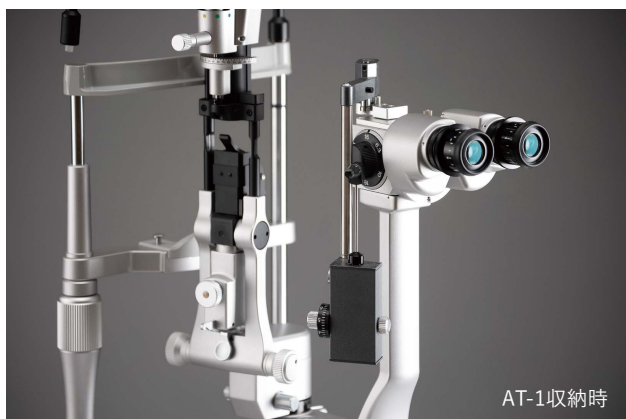
## Applanation Tonometer

# AT-1

TAKAGI製スリットランプに幅広く対応  
Rタイプアプラーショントノメーター



現行の全TAKAGI製スリットランプに装着可能。取り付けにはオプションのトノメーターベースが必要です（各スリットランプモデルに適合するトノメーターベースは裏面の表をご参照ください）。



AT-1収納時

## Applanation Tonometer

# AT-2

2ZL/4ZL専用  
Zタイプアプラーショントノメーター



TAKAGI製スリットランプ2ZL/4ZL専用に設計。スリットランプと同じ塗装色で仕上げているため、装着時の外観に統一感が出ます。取り付けにはオプションのトノメーターベースTB2が必要です。



AT-2収納時

## トノメーターベース

スリットランプとの組み合わせから選ぶ3種類のトノメーターベース(オプション)



### TB700:

AT-1を以下のモデルに装着可能  
- 700GL  
- 700GL NSW  
- 700GL LPH  
- 4ZL  
- 2ZL



### TB30:

AT-1を以下のモデルに装着可能  
- 30GL



### TB 2:

AT-2を以下のモデルに装着可能  
- 2ZL  
- 4ZL



## 仕様

販売名称	アプラーネーショントノメーター AT-1		アプラーネーショントノメーター AT-2	
適用スリットランプ	700GL, 700GL NSW, 700GL LPH, 4ZL, 2ZL		30GL	2ZL, 4ZL
取付用トノメーターベース	TB700		TB30	TB2
測定範囲	0~80 mmHg			
最小目盛	2 mmHg			
測定方法	圧平式 (Goldmann Applanation Tonometry)			
測定誤差	公称値± 1.5% 又は± 0.49 mN の何れか大きい値			
逆スパン	≦ 0.29 mN			
測定圧平面の直径	3.06 mm			
圧平面積	7.354 mm <sup>2</sup>			
mmHg と kPa の交換式	1 mmHg = 101325 / 760 Pa ≒ 133.3 Pa 100 Pa = 0.1 kPa			
寸法	71.2 (W) × 135.0 (D) × 249.0 (H) mm		84.3 (W) × 207.6 (D) × 200.6 (H) mm	
重量	0.44 kg		0.67 kg	

## キャリブレーター、プリズム、トノメーターベース

AT-1/AT-2は、トノメーターベース(オプション)を使ってスリットランプに装着し、ご使用いただけます。

	AT-1(Rタイプ)				AT-2(Zタイプ)			
		キャリブレーター (標準装備)	プリズム (2個標準装備)	トノメーター ベース (オプション)		キャリブレーター (標準装備)	プリズム (2個標準装備)	トノメーター ベース (オプション)
700GL	✓	✓	✓	TB700				
700GL NSW	✓	✓	✓					
700GL LPH	✓	✓	✓					
30GL	✓	✓	✓	TB30				
4ZL	✓	✓	✓	TB700	✓	✓	✓	TB2
2ZL	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
装着方法	スリットランプの顕微鏡部の上にトノメーターベースを取り付け、AT-1を装着します。使用しないときは、顕微鏡部の左右側面に収納できます。				スリットランプの顕微鏡部の上にトノメーターベースを取り付け、AT-2を装着します。使用しないときは、プリズム保持アームを上部に折りたたみ、本体をユーザー側からみて左に90°回転させて収納できます。			

厳重な検査により製品の性能を確認していますが、使用に際しては加圧が適切かどうか付属のキャリブレーター(チェックウェイト/チェックウェイトホルダー)で定期的に点検してください。

安全に正しくお使いいただくために、「取扱説明書」をよくお読みいただいてからご使用ください。

- 製品改良のため、カタログにある記載内容と外観は予告なく変更されることがあります。
- 撮影時の光や印刷の色合いにより、カタログの写真と実際の製品の色は多少異なる場合があります。

機械器具21 内臓機能検査器具 16809000 眼圧計 管理医療機器 特定保守管理医療機器

## 株式会社タカギセイコー

本 社 〒383-8585  
長野県中野市岩船330-2  
TEL.(0269)22-4512  
FAX.(0269)26-6321

東日本支店  
(ショールーム) 〒170-0013 東京都豊島区東池袋4-21-1  
アウルタワー2階 205号室  
TEL.(03)5615-9282  
FAX.(03)5615-9283

西日本支店 〒561-0834 大阪府豊中市庄内栄町3-24-5  
TEL.(06)6334-4512  
FAX.(06)6334-4521

販売代理店



<https://www.takagi-j.com>



株式会社タカギセイコー