

# Welch Allyn Otoscopes

ウェルチ・アレン 耳鼻鏡





患者さんへの説明に…  
診断の記録に…

## ウェルチ・アレン 耳鼻鏡 デジタルマクロビュー™

焦点調整機能を持つマクロビューによる観察画像が、  
お手持ちのコンピュータ画面で確認できるようになりました。

### 製品仕様

#### デジタルマクロビュー™

サイズ	L102×W37×H70(mm)
重量	95g
焦点位置	スペキュラ先端から 5~25mm
光源	ハロゲンHPX ランプ
画像解像度	1280×1024ピクセル
カタログ番号	型 式 名
23920	3.5Vデジタルマクロビューヘッド 付属品：USBケーブル(3m) リューザブルスペキュラ4種(2.5、3、4、5mm)
23804	デジタルマクロビュー・マクロビュー用送気球
23900-10	予備USBケーブル(3m)
06500-U	ハロゲン予備電球(デジタルマクロビュー、マクロビュー用)
06500-LED	LED予備電球(デジタルマクロビュー、マクロビュー用)

※ハンドルについてはパワーシステムのページを参照ください。

※耳鏡ヘッドに予め装着されている電球は、ハロゲン電球となります。

※システム動作環境  
・OS環境  
Windows XP SP2以上  
・ハード環境  
USBポート(USB2.0)

23920+71907



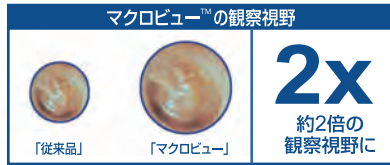
# ウェルチ・アレン 耳鼻鏡 マクロビュー™



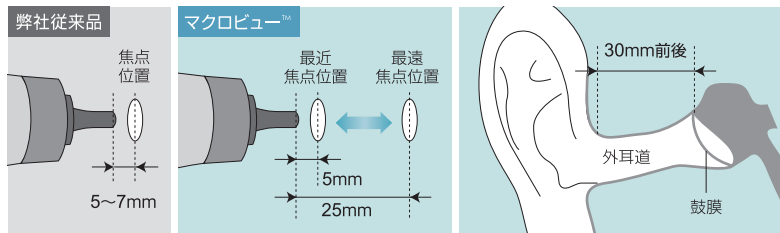
23820

より遠く、広く、  
大きく、鮮明に

●観察視野が従来の2倍に拡大  
最新光学技術により、鼓膜や外耳道の観察視野が、従来の2倍に拡大、拡大倍率も30%アップしました(当社比)。



●焦点調整機能を装備  
スペキュラの先端からより遠くを見ることが可能になり、深く差し込まなくても鮮明な画像が得られます。



●ニューマチック耳鏡検査にも  
別売の送気球で、ニューマチック耳鏡検査が行えます。



## 製品仕様

### マクロビュー™

サイズ L83×W35×H65(mm)  
重量 90g  
焦点位置 スペキュラ先端から 5~25mm  
光源 ハロゲンHPX ランプ

カタログ番号	型式名
23820	3.5Vマクロビューヘッド 付属品：リューザブルスペキュラ4種(2.5、3、4、5mm)
23804	デジタルマクロビュー・マクロビュー用送気球
06500-U	ハロゲン予備電球(デジタルマクロビュー、マクロビュー用)
06500-LED	LED予備電球(デジタルマクロビュー、マクロビュー用)

※ハンドルについてはパワーシステムのページを参照ください。  
※耳鏡ヘッドに予め装着されている電球は、ハロゲン電球となります。

## ●簡単操作で多彩な編集

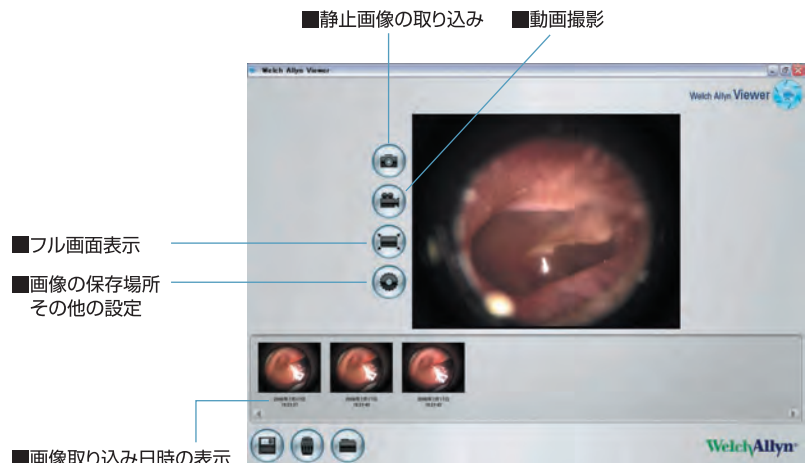
- ・USBポートへの接続のみで観察画像がPC画面に表示できます。
- ・画像の取り込みや回転、拡大が可能です。
- ・付属のウェルチ・アレン ビューアをインストールすることで、フル画面表示や動画撮影、画像の保存場所設定等、更なる付加機能が充実しました。

## ●マクロビューの便利機能はそのままに

### デジタルマクロビュー ウェルチ・アレン ビューアによる付加機能 (標準装備ソフト)



※画面ははじめこみ画像です。



## 用途に合わせた耳鏡バリエーション



### 3.5V診断型耳鏡

カタログ番号	型 式 名
20000	3.5V診断型耳鏡ヘッド 付属品：リユーズブルスペキュラ4種(2.5、3、4、5mm)
21504	診断型耳鏡用送気球
03100-U	ハロゲン予備電球(3.5V診断機器用)
03100-LED	LED予備電球(3.5V耳鏡用)

### 3.5Vオペレーティング型耳鏡

カタログ番号	型 式 名
21700	3.5Vオペレーティング型耳鏡ヘッド 付属品：リユーズブルスペキュラ5種(2、3、4、5、9mm)
03100-U	ハロゲン予備電球(3.5V診断機器用)
03100-LED	LED予備電球(3.5V耳鏡用)

### 3.5Vニューマチック型耳鏡

カタログ番号	型 式 名
20200	3.5Vニューマチック型耳鏡ヘッド 付属品：リユーズブルスペキュラ5種(2、3、4、5、9mm)
21501	ニューマチック型耳鏡用送気球
03100-U	ハロゲン予備電球(3.5V診断機器用)
03100-LED	LED予備電球(3.5V耳鏡用)

耳鏡観察のスタンダード  
ウェルチ・アレン 耳鏡  
3.5V診断型耳鏡

処置に最適

ウェルチ・アレン 耳鏡  
3.5Vオペレーティング型耳鏡

クラシック型耳鏡

ウェルチ・アレン 耳鏡  
3.5Vニューマチック型耳鏡



※ハンドルについてはパワーシステムのページを参照ください。  
※耳鏡ヘッドに予め装着されている電球は、ハロゲン電球となります。

## アルカリ単3電池仕様の携帯型ポケットモデル



### ポケットスコープ

カタログ番号	製 品 名 / 型 式 名
92821	ウェルチ・アレン 診断セット/ポケットスコープ検眼・耳鏡セット(ソフトケース付)
12821	ウェルチ・アレン 検眼鏡/ポケットスコープ検眼鏡(ソフトケース付)
22821	ウェルチ・アレン 耳鏡/ポケットスコープ耳鏡(ソフトケース付)
03900-U	ハロゲン予備電球(ポケット検眼鏡用)
03400-U	ハロゲン予備電球(ポケット耳鏡用)

※耳鏡にはリユーズブルスペキュラ4種、ディスプレイスペキュラがついております。  
※電源：アルカリ単3電池×2

### ポケットジュニア

カタログ番号	製 品 名 / 型 式 名
95001	ポケットジュニア検眼・耳鏡セット(ソフトケース付)
12851	ポケットジュニア検眼鏡(ソフトケース付)
22841	ポケットジュニア耳鏡(ソフトケース付)
03900-U	ハロゲン予備電球(ポケット検眼鏡用)
03400-U	ハロゲン予備電球(ポケット耳鏡用)

※耳鏡にはリユーズブルスペキュラ4種がついております。  
※検眼・耳鏡セット(95001)には、ディスプレイスペキュラも付属しています。  
※電源：アルカリ単3電池×2



携帯しやすいコンパクトデザイン  
 耐久性に優れたLEDを採用



## ウェルチ・アレン 耳鼻鏡

### ポケットLED & ポケットプラスLED 耳鼻鏡

- ・現在市場で発売されている耳鼻鏡で、最も堅牢性に優れたポケットタイプの耳鼻鏡です。
- ・持ち運びしやすいサイズの耳鼻鏡ではありながら、操作性に優れ、鼓膜の観察も簡単です。
- ・ファイバーで光を耳鼻鏡先端に運ぶため、反射や障害がなく外耳道の奥まで照らせます。



### Pocket Plus LED Otoscope

ポケットプラスLED耳鼻鏡のさらなる機能

- ・ポケットLEDに比べ、2倍の明るさ（6ルーメン）
- ・5年の製品保証

#### 製品仕様

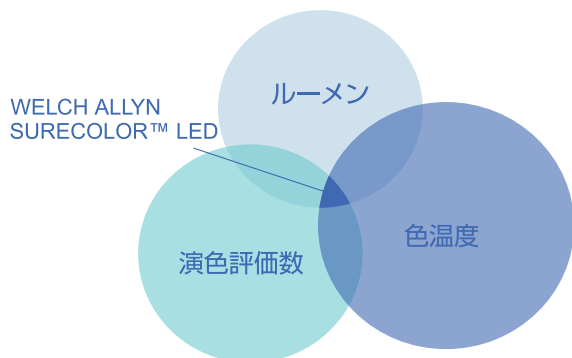
	ポケットLED 耳鼻鏡	ポケットプラスLED 耳鼻鏡
長さ	16.8cm	16.8cm
耳鼻鏡ヘッド長	3.0cm	3.0cm
耳鼻鏡ヘッド奥行き	5.1cm	5.1cm
ハンドル径	2.1cm	2.1cm
重量	71.7g	71.7g
電球の種類	SureColor™ LED	SureColor™ LED
電球の寿命	10,000~20,000 時間	10,000~20,000 時間
拡大倍率	3.4X	3.4X
ディオプトリ	13.6	13.6
スペキュラ装着時の標準作業距離	6.5mm~4mm(スペキュラの先端より)	6.5mm~4mm(スペキュラの先端より)
焦点深度	0mm~11mm(スペキュラの先端より)	0mm~11mm(スペキュラの先端より)
焦点距離	73.45mm	73.45mm
ニューマチック検査用送気球ポート※	あり	あり
明るさ	2.9ルーメン	5.5ルーメン

※重量は、耳鼻鏡ヘッドとハンドルのみ(電池は含まず)

※電源：アルカリ単3電池×2(電池継続使用時間：> 5 時間)

※ニューマチック検査用送気球は別売(カタログ番号21504)

## Welch Allyn SureColor LED Technology



### The Welch Allyn LED Difference

ウェルチ・アレンの特許取得のSurecolor™テクノロジーを搭載したLED電球は、目、耳、鼻、喉を診るために最適な色温度と演色評価数と明るさのバランスを考え設計されました。従来のハロゲン電球と変わらない色調でありながら、LEDの明るさ、コストパフォーマンスを併せ持つウェルチ・アレン独自の技術です。

## 4種のカラーバリエーション

付属のアクセサリキット※でお好みのスタイルにカスタマイズ



ウェルチ・アレン ポケットLED用アクセサリキット(ハンドルバンパー、ウィンドウバンパー)



## 耳鏡・検眼鏡の単体でも、診断セットとしても…

ウェルチ・アレン ポケットLED検眼・耳鏡セット  
ソフトケース付



ポケットLED検眼・耳鏡セットには本体と同じ色、ホワイトのアクセサリ、ソフトケースが付属しています。  
ポケットLED検眼鏡、耳鏡単体では、アクセサリキット、ソフトケースは別売です。

ウェルチ・アレン ポケットプラスLED検眼・耳鏡セット  
ハードケース付



ポケットプラスLED検眼・耳鏡セットは4種すべてのカラーのアクセサリキットが付属しています。  
ポケットプラスLED耳鏡は本体と同じ色、ホワイトのアクセサリ、ソフトケースが付属しています。  
ポケットプラスLED検眼鏡は本体と同じ色、ホワイトのハンドルバンパー、ソフトケースが付属しています。

### ポケットLED 耳鏡, ポケットプラスLED 耳鏡

カタログ番号	製品名 / 型式名
22870-BLK	ポケットLED 耳鏡 ブラック
22870-BLU	ポケットLED 耳鏡 スカイブルー
22870-PUR	ポケットLED 耳鏡 パープル
22870-WHT	ポケットLED 耳鏡 ホワイト
22880-BLK	ポケットプラスLED 耳鏡 ブラック(ソフトケース付)
22880-BLU	ポケットプラスLED 耳鏡 スカイブルー(ソフトケース付)
22880-PUR	ポケットプラスLED 耳鏡 パープル(ソフトケース付)
22880-WHT	ポケットプラスLED 耳鏡 ホワイト(ソフトケース付)

### ウェルチ・アレン 診断セット

カタログ番号	製品名 / 型式名
92871-BLK	ポケットLED 検眼・耳鏡セット ブラック(ソフトケース付)
92871-BLU	ポケットLED 検眼・耳鏡セット スカイブルー(ソフトケース付)
92871-PUR	ポケットLED 検眼・耳鏡セット パープル(ソフトケース付)
92871-WHT	ポケットLED 検眼・耳鏡セット ホワイト(ソフトケース付)
92880-BLK	ポケットプラスLED 検眼・耳鏡セット ブラック(ハードケース付)
92880-BLU	ポケットプラスLED 検眼・耳鏡セット スカイブルー(ハードケース付)
92880-PUR	ポケットプラスLED 検眼・耳鏡セット パープル(ハードケース付)
92880-WHT	ポケットプラスLED 検眼・耳鏡セット ホワイト(ハードケース付)
106081	ポケットプラスLED アクセサリキット
410521	ポケットLED ハードケース
05928-U	ポケットLED ソフトケース
21103-U	耳鏡スベキュラ4種セット(チューブケース付)

## 使いやすさを追求したその他の診断機器



### ウェルチ・アレン 鼻鏡

#### 3.5V鼻鏡イルミネーター

カタログ番号	型 式 名
26530	3.5V鼻鏡イルミネーターヘッド
03100-U	ハロゲン予備電球(3.5V診断機器用)
03100-LED	LED予備電球(3.5V耳鏡用)

#### 3.5V鼻鏡

カタログ番号	型 式 名
26030	3.5V鼻鏡ヘッド
26330	拡大レンズ
03100-U	ハロゲン予備電球(3.5V診断機器用)
03100-LED	LED予備電球(3.5V耳鏡用)



26530



26330



26030

### ウェルチ・アレン 皮膚鏡

#### 3.5V皮膚鏡

カタログ番号	型 式 名
47300	3.5V皮膚鏡ヘッド
03000-U	ハロゲン予備電球(3.5V皮膚鏡用)



47300

### ウェルチ・アレン イルミネーター

#### 3.5Vイルミネーター

カタログ番号	型 式 名
41100	3.5Vイルミネーターヘッド
43300	3.5V多用途イルミネーターヘッド
03100-U	ハロゲン予備電球(3.5V診断機器用)
03100-LED	LED予備電球(3.5V耳鏡用)

#### 3.5V喉頭ミラー&鼻咽ミラー

カタログ番号	型 式 名
27000	3.5V喉頭ミラーヘッド
27050	3.5V鼻咽ミラーヘッド
03100-U	ハロゲン予備電球(3.5V診断機器用)
03100-LED	LED予備電球(3.5V耳鏡用)

#### 3.5V舌圧子ホルダー

カタログ番号	型 式 名
28100	3.5V舌圧子ホルダーヘッド(*1)
03100-U	ハロゲン予備電球(3.5V診断機器用)



41100



43300



28100



27000

27050

(\*1)舌圧子は含まれておりません。

※ハンドルについてはパワーシステムのページを参照ください。

# ウェルチ・アレン耳鏡 スペキュラ

## ■デジタルマクロビュー・マクロビュー・診断型耳鏡・ポケット耳鏡用

### リユーザブルスペキュラ

カタログ番号	型 式 名
24302-U	リユーザブルスペキュラ 2.5mm
24303-U	リユーザブルスペキュラ 3mm
24304-U	リユーザブルスペキュラ 4mm
24305-U	リユーザブルスペキュラ 5mm
24400-U	リユーザブルスペキュラ 4種セット



### ディスポーザブルスペキュラ

カタログ番号	型 式 名
52432-UB	ディスポーザブルスペキュラ 2.75mm(850個入)
52434-UB	ディスポーザブルスペキュラ 4.25mm(850個入)
52400-B	ディスポーザブルスペキュラ用ディスペンサー(*2)



(\*2)本品は薬事法非該当品です。

### リユーザブルソフスペックスペキュラ

\*デジタルマクロビュー・マクロビューは対象外になります。

カタログ番号	型 式 名
24323	リユーザブルソフスペックスペキュラ 3mm
24325	リユーザブルソフスペックスペキュラ 5mm
24327	リユーザブルソフスペックスペキュラ 7mm
24420	リユーザブルソフスペックスペキュラ 3種セット



### ディスポーザブルソフシール

カタログ番号	型 式 名
24320	ディスポーザブルソフシール(小) 2.5~4mm対応(80個×6箱)
24330	ディスポーザブルソフシール(中) 3~5mm対応(80個×6箱)



### ディスポーザブル処置用スペキュラ

カタログ番号	型 式 名
52700	ディスポーザブル処置用スペキュラ (デジタルマクロビュー、マクロビュー用)(48個×4箱)



## ■ニューマチック型耳鏡・オペレーティング型耳鏡・鼻鏡用

### リユーザブルスペキュラ

カタログ番号	型 式 名
22002	リユーザブルスペキュラ 2mm
22003	リユーザブルスペキュラ 3mm
22004	リユーザブルスペキュラ 4mm
22005	リユーザブルスペキュラ 5mm
22009	リユーザブルスペキュラ 9mm
22100	リユーザブルスペキュラ 5種セット



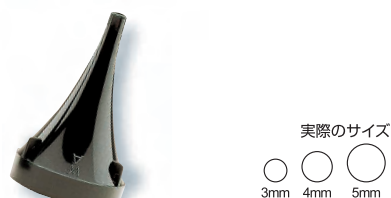
### リユーザブルソフスペックスペキュラ

カタログ番号	型 式 名
22023	リユーザブルソフスペックスペキュラ 3mm
22025	リユーザブルソフスペックスペキュラ 5mm
22027	リユーザブルソフスペックスペキュラ 7mm
22120	リユーザブルソフスペックスペキュラ 3種セット



### ディスポーザブルスペキュラ

カタログ番号	型 式 名
52133-B	ディスポーザブルスペキュラ 3mm(500個入)
52134-B	ディスポーザブルスペキュラ 4mm(500個入)
52135-B	ディスポーザブルスペキュラ 5mm(500個入)





# パワーシステム

## 3.5Vリチウムイオン充電式ハンドル

カタログ番号	型 式 名
71907	3.5Vリチウムイオン充電式ハンドル(チャージャー付)
71910	3.5Vリチウムイオン充電式ハンドル
71947	3.5Vリチウムイオン充電式ハンドル用チャージャー
71960	充電電池(3.5Vリチウムイオン充電式ハンドル用)



71907  
(71910+71947)

## 3.5Vニッカド充電式ハンドル

カタログ番号	型 式 名
71000-C	3.5Vニッカド充電式ハンドル (ダイレクトプラグイン、乾電池用コンバーターリング付)
72300	充電電池(3.5Vニッカド充電式ハンドル71000-C用)
71670	3.5Vニッカド充電式ハンドル(ユニバーサルデスクチャージャー専用)
72200	充電電池(3.5Vニッカド充電式ハンドル71670用)



71000-C

## ユニバーサルデスクチャージャー

カタログ番号	型 式 名
71140	ユニバーサルデスクチャージャー(*3)
71640	ユニバーサルデスクチャージャーリチウムイオン充電式ハンドルセット (リチウムイオン充電式ハンドル2本付)

(\*3) 検眼・耳鏡等の診断ヘッド、ハンドルは含まれておりません。



71140

## 3.5V壁掛トランス

カタログ番号	型 式 名
77710	GS3.5V 壁掛けトランス(コードハンドル2本付)



77710

検眼鏡、耳鏡等の各種診断機器は、すべて共通のハンドルでお使いいただけます。

検眼鏡		耳鏡		ハンドル		専用ハードケース	
パンオプティック	3.5V同軸検眼鏡	マクロビュー	3.5V診断型耳鏡	リチウムイオン	ニッケド		
11810	11720	23820	20000	71907	71000-C	05258-M	05259-M

ウェルチ・アレン 診断セット

カタログ番号	11810	11720	23820	20000	71907	71000-C	05258-M	05259-M
97207-VSM		■		■	■			■
97200-C		■		■		■		■
97200-MC		■	■			■		■
97100-MPC	■		■			■	■	

上記以外のものにつきましては、以下のご注文番号でご発注いただければ、受注後、同梱発送いたします。

ご注文番号	11810	11720	23820	20000	71907	71000-C	05258-M	05259-M
JP207-CML		■	■		■			■
JP107-PDL	■			■	■		■	
JP107-PDN	■			■		■	■	
JP107-PML	■		■		■		■	

※記載のないものにつきましてはお問い合わせください。



専用ケース収納例



販売店

製造販売

● 製品の色は印刷のため実際とは多少異なります。● 製品仕様は、予告なく変更する場合がございます。

**Welch Allyn**® ウェルチ・アレン・ジャパン株式会社 [WWW.WELCHALLYN.JP](http://WWW.WELCHALLYN.JP)

TEL 0120-117-720 FAX 0120-773-353 〒101-0054 東京都千代田区神田錦町3-15 錦精社ビル6F

※ワークショップ等のご依頼は随時受け付けております。お気軽にお問い合わせください。

医療機器製造販売業許可番号 13B2X00086