



■ 特許取得のAxial Point Source光学システム

ユニークなフォルムと特許取得のテクノロジーにより、無散瞳の瞳孔でも最大25°の視野角、従来品の約5倍の拡大倍率を実現しました。

■ 眩輝防止システム

特許取得のシステムは、眩輝や光反射による不要な干渉を除去します。

■ 電球はハロゲンとLED

製品付属のハロゲン電球に加え、より明るく省エネのLED電球もご用意いたしました。(03800-LED)

■ ウェルチ・アレンの3.5Vパワーシステムで

3.5Vのニッカドハンドル、リチウム充電式ハンドルのほかに、デスクチャージャー、壁掛けでも使えます。

ペーシェント・アイカップ

眼底の観察に最適な被験者との距離を保ち、被験者に接触させることで像を安定させます。また、アイカップを軸にパンオブティックを上下左右に傾けることにより、網膜周辺部を観察する際、周辺光を遮断して観察に最適な状態が得られます。

ソフトグリップ

操作性、バランス、快適性を考慮した、人間工学に基づいたデザインのグリップです。



焦点調整ホイール

ホイール式を採用することにより、顕微鏡のようにダイナミックかつスムーズに焦点の調整が行えます。

アパーチャーダイヤル

3段階のスポットサイズ(マイクロ、スモール、ラージ)、レッドフリーフィルタ、スリット、ハーフムーンアパーチャー(11810のみ)コバルトブルーフィルタ(11820のみ)を装備しています。

11810+71907

【装備アパーチャー/フィルター一覧】

	ラージスポット	スモールスポット	マイクロスポット	スリット	ハーフムーン	レッドフリー	コバルトブルー
	散瞳眼に使用する最も標準的なアパーチャー	無散瞳眼に対し、容易に観察可能。通常このアパーチャーで観察	無散瞳の小瞳孔眼に使用	隆起性病変、乳頭浮腫、角膜の傷などの観察に使用	隆起性病変の隆起状態と隆起周辺を同時に観察	観察野から赤色を除去し、眼底血管の観察をより容易に	フルオレセイン染色しコバルトブルーフィルタで観察することで、角膜の擦過や異物を明確に観察
11810	●	●	●	●	●	●	
11820	●	●	●	●		●	●

角膜観察レンズについて

ペーシェント・アイカップを外し、患者さん側にレンズを取り付けることで、角膜だけでなく、前眼部の観察に有用です。外来で出会う眼科疾患の80%以上は前眼部までで診断可能であり、80歳以上で100%の罹患率と言われる白内障の診断や、フルオレセイン染色しコバルトブルーフィルタを使用することで角膜や結膜の観察も容易です。

※角膜観察レンズは11820に付属。別売でも11875として販売しております。



製品仕様

パンオブティック™

サイズ	L130×W36×H95(mm) (アイカップ装着時：L167mm)
重量	218g(アイカップ装着時：227g)
補正レンズ	-20~+20D(ズーム方式)
最大視野角	25°

カタログ番号	型式名
11810	3.5Vパンオブティックヘッド
11820	3.5Vパンオブティックヘッド(コバルトブルーフィルタ・角膜観察レンズ付)
11870	ペーシェント・アイカップ(5個入)
11875	角膜観察レンズ(40D)
03800-U	ハロゲン予備電球(3.5Vパンオブティック用)
03800-LED	LED予備電球(3.5Vパンオブティック用)
71907	3.5Vリチウムイオン充電式ハンドル(チャージャー付)

※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。
※検眼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。

■ 特許取得のAxial Point Source光学システム

ユニークなフォルムと特許取得のテクノロジーにより、無散瞳の瞳孔でも最大25°の視野角、従来品の約5倍の拡大倍率を実現しました。

■ 眩輝防止システム

特許取得のシステムは、眩輝や光反射による不要な干渉を除去します。

■ 電球はハロゲンとLED

製品付属のハロゲン電球に加え、より明るく省エネのLED電球もご用意いたしました。(03800-LED)

■ ウェルチ・アレンの3.5Vパワーシステムで

3.5Vのニッカドハンドル、リチウム充電式ハンドルのほかに、デスクチャージャー、壁掛けでも使えます。

ペーシェント・アイカップ

眼底の観察に最適な被験者との距離を保ち、被験者に接触させることで像を安定させます。また、アイカップを軸にパンオブティックを上下左右に傾けることにより、網膜周辺部を観察する際、周辺光を遮断して観察に最適な状態が得られます。

ソフトグリップ

操作性、バランス、快適性を考慮した、人間工学に基づいたデザインのグリップです。



11810+71907








焦点調整ホイール

ホイール式を採用することにより、顕微鏡のようにダイナミックかつスムーズに焦点の調整が行えます。

アパーチャーダイヤル

3段階のスポットサイズ(マイクロ、スモール、ラージ)、レッドフリーフィルタ、スリット、ハーフムーンアパーチャー(11810のみ)コバルトブルーフィルタ(11820のみ)を装備しています。

【装備アパーチャー/フィルター一覧】

	ラージスポット	スモールスポット	マイクロスポット	スリット	ハーフムーン	レッドフリー	コバルトブルー
							
	散瞳眼に使用する最も標準的なアパーチャー	無散瞳眼に対し、容易に観察可能。通常このアパーチャーで観察	無散瞳の小瞳孔眼に使用	隆起性病変、乳頭浮腫、角膜の傷などの観察に使用	隆起性病変の隆起状態と隆起周辺を同時に観察	観察野から赤色を除去し、眼底血管の観察をより容易に	フルオレセイン染色しコバルトブルーフィルタで観察することで、角膜の擦過や異物を明確に観察
11810	●	●	●	●	●	●	
11820	●	●	●	●		●	●

角膜観察レンズについて

ペーシェント・アイカップを外し、患者さん側にレンズを取り付けることで、角膜だけでなく、前眼部の観察に有用です。外来で出会う眼科疾患の80%以上は前眼部までで診断可能であり、80歳以上で100%の罹患率と言われる白内障の診断や、フルオレセイン染色しコバルトブルーフィルタを使用することで角膜や結膜の観察も容易です。

※角膜観察レンズは11820に付属。別売でも11875として販売しております。



製品仕様

パンオブティック™

サイズ L130×W36×H95(mm)
(アイカップ装着時：L167mm)
重量 218g(アイカップ装着時：227g)
補正レンズ -20~+20D(ズーム方式)
最大視野角 25°

カタログ番号	型 式 名
11810	3.5Vパンオブティックヘッド
11820	3.5Vパンオブティックヘッド(コバルトブルーフィルタ・角膜観察レンズ付)
11870	ペーシェント・アイカップ(5個入)
11875	角膜観察レンズ(40D)
03800-U	ハロゲン予備電球(3.5Vパンオブティック用)
03800-LED	LED予備電球(3.5Vパンオブティック用)
71907	3.5Vリチウムイオン充電式ハンドル(チャージャー付)

※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。
※検眼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。