

A vibrant, stylized illustration of a Japanese landscape. In the background, Mount Fuji rises majestically under a clear blue sky. The foreground is filled with numerous pink cherry blossom trees in various stages of bloom. A traditional red torii gate stands on the left, and a wooden bridge spans a body of water in the middle ground. In the lower left, a small boat with a thatched roof carries several people. The overall scene is bright and celebratory, capturing the essence of the cherry blossom season.

Discover Your New Horizons

iPCL

**IMPLANTABLE
PHAKIC** Contact Lens



等価球面度数は35種類 円柱度数は11種類

等価球面度数は、 -3.0D ～ -20.0D の間で、 0.5D step毎に35種類、
円柱度数は $+1.0\text{D}$ ～ $+6.0\text{D}$ の間で、 0.5D step毎に11種類。
5005種類のパターンからお選びいただけるので、
患者に合わせてサポートします。

アイピーシーエルの特徴

13種類の レンズサイズで 診療をサポート

レンズサイズは、11.00mm～14.00mmの間で、
0.25mm step毎に13種類。

様々な患者の眼に応じることができ
医師の診療をサポートします。



アイピーシーエルのレンズ設計

収差制御光学系

光収差が少ない



2ラインナップ

IPCL V2.0
(近視用モデル)



IPCLT V2.0
(近視性乱視用モデル)



セントラルホール

房水の流れを調整し、効率よく循環させる設計。

ハプティックパッド

3つのハプティックパッド設計により、毛様溝での安定性が向上。
角度のついた光学部品ハプティックは水晶体との最適な距離（ボルト）を確保。



オプティカルマージンホール

光の反射や散乱を避けるためにホールを上部に設置し、前房水流を妨げない設計。



スムーズエッジ

レンズは、虹彩色素沈着をなくすために薄く滑らかなエッジを持つデザイン。



オプティックハプティックホール

4つのオプティックハプティックホールは、房水の流れを調整し、効率よく循環させる設計。

アッパーライトノッチ

ハプティックパッドとアッパーライトノッチでレンズの位置決めやカートリッジへのレンズ装填の際に方向性を補助。



レンズ素材

アイピーシーエルは、眼内レンズやコンタクトレンズに広く用いられている、紫外線吸収剤含有のメタクリル酸2-ヒドロキシエチル(HEMA)を主成分としたアクリルポリマー製レンズです。

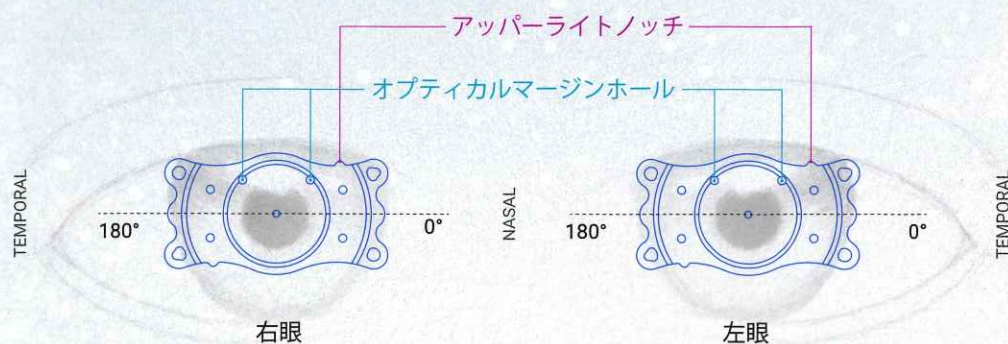


スマートトーリック

乱視軸の患者個人に合わせて製造するカスタムレンズ。
ローテーションの必要がなく、
水平で固定しやすいスマートトーリックシステムを採用。



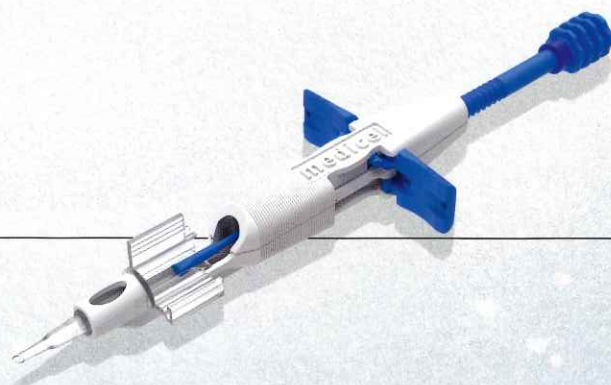
アイピーシーエルの眼内位置



併用医療機器

レンズセッティングしやすい専用インジェクター

ローディングチャンバー中央に洗浄したレンズをセットし、器具で軽く圧力をかけながら閉じるだけでレンズセッティングが完了します。また、2.8mmの小切開で使用でき、手術時間の短縮にもつながり、医師の負担も軽減。



使用実績

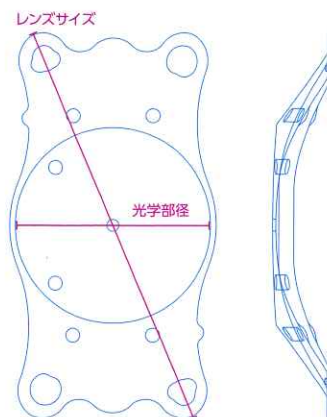
2013年にCEマークを取得しており
現在イギリス、ドイツ、スイス、フランス、スペインなどの欧州諸国をはじめ
アルゼンチン、韓国など世界約30ヶ国で承認されています。

製品仕様

アイピーシーエル

販売名: アイピーシーエル
承認番号: 30700BZX00071000

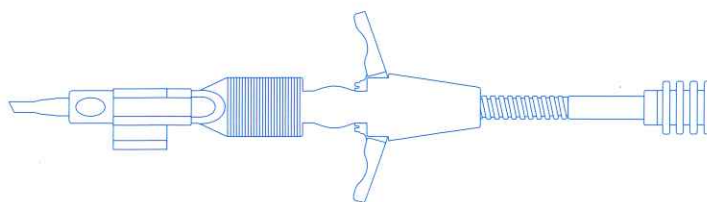
レンズサイズ(mm)	10.50	11.00	11.50	12.00	12.50	13.00	13.50	14.00	14.50	
レンズサイズ			11.00mm ~ 14.00mm							
※アイピーシーエルは0.25mm step毎です。										
度数範囲	-30.0	-25.0	-20.0	-15.0	-10.0	-5.0	0	+5.0	+10.0	+15.0
等価球面度数			-20.0D ~ -3.0D							
円柱度数					+1.0D ~ +6.0D					
※アイピーシーエルは0.5D step毎です。										



その他の特徴	
原材料	紫外線吸収剤含有のメタクリル酸2-ヒドロキシエチル(HEMA)を主成分としたアクリルポリマー
光学部径	6.6 mm

アイピーシーエル専用インジェクター

販売名: アクジェクトデュアルAT
認証番号: 307AFBZX00034000



※イラストはイメージ図です
※承認品のみ提示
製品の詳細に関しては電子添文をご確認ください。



[製造販売元]
株式会社アットワーキング
〒101-0046 東京都千代田区神田多町2-7
翔和多町ビル1F
Tel. 03-5577-5595(代表)

お客様サポートセンター
平日 10:00 ~ 17:00
TEL. 03-6273-7441
FAX. 03-6273-7442



<https://atworking.com/>