

FINEVISION

3focal optic Far Intermediate Near



概要

Trifocal Optics (3 焦点)

- Far Vision
- Near Vision+3.5D
- Intermediate Vision+1.75D



※遠方・近方に加え、中間距離にもピントが合うのが特徴
※メガネがほぼ不要に！

- 焦点数 **3点**
- 近方焦点距離 **30 c m** **60 c m**
- 乱視矯正可能

2種類の2焦点IOLのコンビネーション

① 2焦点デザイン: 《 遠方 & 近方 》:

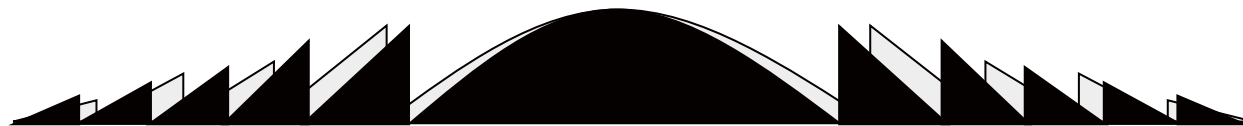


② 2焦点デザイン: 《 遠方 & 中間 》:



3焦点は遠方と近方・遠方と中間距離の2種類の2
重焦点レンズを組み合わせた二重構造

① + ② 3焦点デザイン: 《 遠方 中間 近方 》:



メリット、デメリット

メリット	デメリット
<ul style="list-style-type: none">・遠、中、近に焦点が合う・特に中間距離視力は2焦点IOLと比べ優れている・コントラスト感度が良好・グレア、ハローが少ない・眼鏡がほぼ不要に・完全オーダーメイド・レンズ度数の範囲が広い (強度近視、遠視も矯正可)・乱視も同時に矯正可能	<ul style="list-style-type: none">・輸入に時間がかかる・ゴーストがでる可能性あり・すべて自費診療となり、先進医療としての扱いが不可・発注後のキャンセルが不可

通常の見え方



ハリアー



視力(術後1ヶ月)

	遠方視力	近方視力 (30cm)
片眼視 (N=31, n=31)		
裸眼視力	1.11 ± 0.31 1.03 ± 0.33	0.74 ± 0.23 0.70 ± 0.30
矯正視力	1.18 ± 0.27 1.16 ± 0.27	0.89 ± 0.21 0.85 ± 0.21
両眼視 (N=13, n=13)		
裸眼視力	1.19 ± 0.27 1.19 ± 0.31	0.82 ± 0.19 0.86 ± 0.18
矯正視力	1.23 ± 0.22 1.22 ± 0.27	0.85 ± 0.18 0.88 ± 0.18

術後1ヵ月で遠方1.0、近方0.8以上

視力(術後3ヶ月)

	遠方視力	近方視力 (30cm)
片眼視 (N=23, n=23)		
裸眼視力	1.18 ± 0.33 1.10 ± 0.20	0.82 ± 0.19 0.87 ± 0.18
矯正視力	1.31 ± 0.30 1.22 ± 0.19	0.90 ± 0.17 0.97 ± 0.07
両眼視 (N=10, n=10)		
裸眼視力	1.37 ± 0.26 1.10 ± 0.11	0.90 ± 0.17 0.95 ± 0.08
矯正視力	1.38 ± 0.24 1.24 ± 0.10	0.91 ± 0.17 0.95 ± 0.08

術後2ヵ月で遠方1.2、近方0.9以上

