多焦点眼内レンズ一覧

メーカー 製品名	ALCON PanOptix	ALCON Vivity	HOYA Vivinex Gemetric 遠方優位 Vivinex Gemetric plus 近方優位	Johonson & Johonson Tecnis Odyssey	Johonson & Johonson Tecnis PureSee
	NAME OF TRACE	Clarent Mart.	1951.0960 897 - 967 897 897 - 967 897 897 897 897 897 897 897 897 897 89	TECNIS Odyssey ^{NA}	Paressor IOL Paressor IOL Paressor IOL
構造 乱視対応	回折型3焦点	波面制御・焦点深度拡張 〇	非球面・回折型 3 焦点	回折型・連続焦点 〇	非回折EDOF・焦点深度拡張 〇
焦点 エネルギー配分	∞ /60/ 40 cm 遠44/中間22/近22%	∞~50 c m 光学ロス少 質の高い見え方	∞~40-50 c m ニーズに合わせたレンズ選択 →中間近方確保のためplus挿入	∞~40cm 遠方~近方まで連続的視力維持	∞~40 c m 遠方~近方までの焦点深度の拡張 光学ロス少 質の高い見え方
ハロー グレア	少なめ	わずか 夜間運転に支障ない	ハロー少なめ	グレアやや多い 夜間光視症の軽減	少なめ 夜間運転に支障ない
特徵	国内使用実績NO1 中間見え方良好 時に近方眼鏡必要	高いコントラスト性能 眼底疾患+でも選択可 近方眼鏡必要の可能性	安心の国内メーカー 距離ニーズに応じてレンズ選択可	屈折ずれへの優位性 遠方優位 中間近方やや弱い 近方眼鏡必要の可能性	屈折ずれへの優位性 高いコントラスト性能 眼底疾患+でも選択可 近方眼鏡必要の可能性
価格 (税込み)	乱視なし 24000円 乱視あり 27000円			乱視なし 245000円 乱視あり 275000円	

多焦点眼内レンズの詳しい情報は、「JSCRS(日本白内障屈折矯正手術学会)の多焦点眼内レンズ情報」を参照されて下さい。

→ http://jscrs-multifocal.org/index.html