



フェムトセカンドレーザー FS200 比較表

	Wavelight®FS200 	イントラレース iFS 	イントラレース FS60 	フェムト LDV 
厚生労働省	認可	認可	認可	未承認
米国 FDA	認可	認可	認可	認可
周波数	200KHz	150KHz	60KHz	> 1MHz
照射時間	6 秒	10 秒	15 秒	15~20 秒
エッジ角度	30~150°	30~150°	30~90°	35°
フラップ強度	強固	強固	やや強固	普通
フラップ厚	任意調整可	任意調整可	任意調整可	90/100/110/140 μm 4 パターンのみ
楕円フラップ	可	可	不可	不可
厚み自動補正	あり	なし	なし	なし

エキシマレーザー EX500 比較表

	Wavelight® EX500 	STAR S4IR 	アマリス 750S	アマリス 500	テクノラス 217p	MEL80
リリース	2011 年	2004 年	2010 年	2007 年	2009 年	2003 年
厚生労働省	認可申請中	認可	未承認	未承認	認可	認可
米国 FDA	認可	認可	未承認	未承認	認可	認可
周波数	500Hz	20Hz	750Hz	500Hz	100Hz	250Hz
照射速度 (秒/Diopter)	1.3 秒	7.4 秒	1.5 秒	2.0 秒	6.0 秒	4.8 秒
アイトラッキング	1050Hz	60Hz	1050Hz	1050Hz	240Hz	250Hz
トポガイド照射	○	×	×	×	○	○
ウェーブフロント照射	○	○	○	○	○	○
統合ネットワーク システム	○	×	×	×	○	○