

ストリークカメラの原理

＜ストリークカメラは、非常に高速な光現象を計測する装置＞

高速な光現象の像を「ストリーク管」と呼ばれる「特殊な真空管」の光電面に作り、高電圧を掛けて時間軸を空間軸に変換して時間軸計測を行う装置。ピコ秒 (10^{-12} 秒) フェムト秒 (10^{-15} 秒) の時間分解があるとされている。

