

リニアック

■ 用語解説 ■

リニアックでは、加速空洞を何個も直線状に並べ、長距離に渡って粒子を加速していく。このため常にビームが出口から出てくるようにすることができるので、多くの粒子（大電流）の加速が可能であるが、各加速空洞が1つの粒子を1回しか加速しないため、経済的でない。