

* IVUS のビーム出力方式

Rotational: 端子が回転する-(Boston)

Solid state: 端子は固定-(ボルケーノ)

* IVUS における artifact

#血球 : high echoic, うっ滞

#石灰化 : high echoic, acoustic shadow
reverberation

#guide wire

#NURD (回転ムラ) -rotational type

#air bubble

* IVUS におけるさまざまな像

#thrombus: 血管の動きとの違いで plaque と鑑別

#透亮像: plaque prolapse, calcification

#hematoma: EEM 外の echo free space

#dissection : intima の laceration

#Malapposition

#attenuation-lipid rich, slow flow, no flow の risk 高い