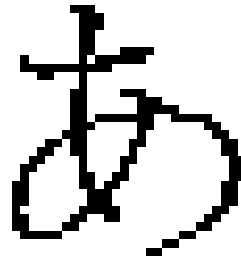


ベクタ表現とラスタ表現

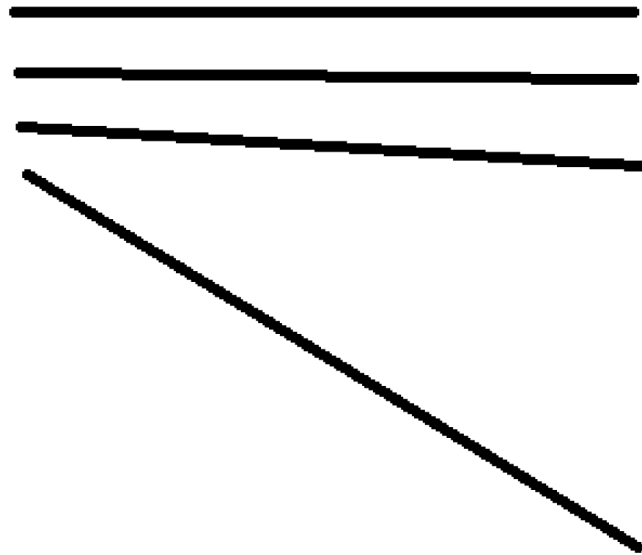
ベクタ表現



ラスタ表現



ジャギー (jaggy)



シャノンの標本化定理

標本化定理 (シャノン) 一般に、縞模様 (サインカーブ) の周期の $1/2$ 未満の間隔で標本化しなければ、元の縞模様は正しく表せない。

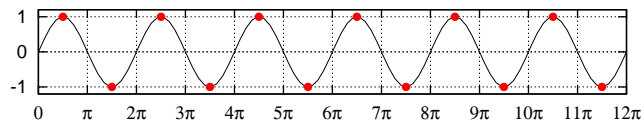


図 1: 標本化間隔が周期の $1/2$ で、これはうまくいく。

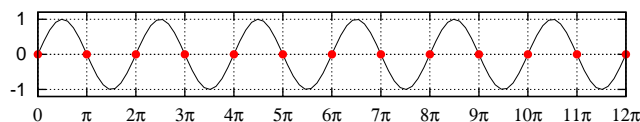


図 2: 標本化間隔が同じ周期の $1/2$ でも、これはうまくいかない。