

入力データ

ABC...

同一のハッシュ値となる
データの設定が不可能

XYZ...

A^DC...

暗号的
ハッシュ関数

ハッシュ値

eb23bi1413...

入力が類似していても
ハッシュ値は全く異なる

ab4s3jkb3d...

ハッシュ値から
元データの設定が不可能

