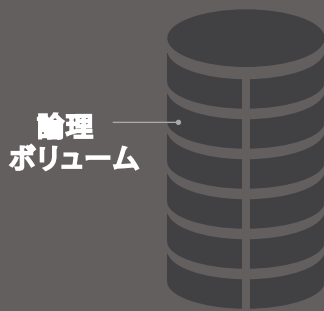


RAIDと消失訂正符号を比較する

RAID 5 (3+1)



12個のデータブロックに4個のパリティが作られ
ディスク全体に分散される。
リビルドにより失われたデータとパリティが生成される。

消失訂正符号



アルゴリズムを使って
8つのスライスが生成
される



8個のスライスの内、任意の5個のスライスがあれば
スライス生成に使ったアルゴリズムを逆算して
失われたデータを生成できる。