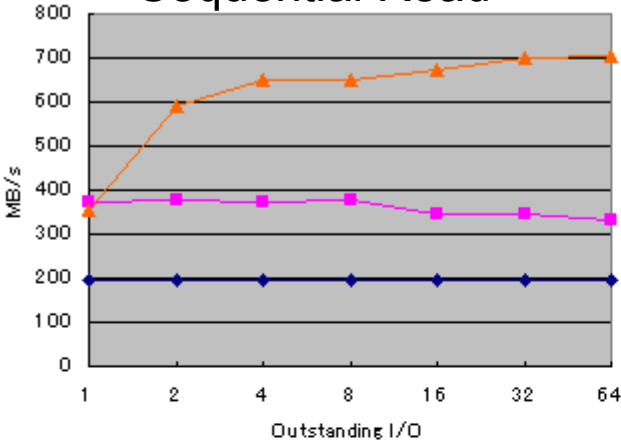


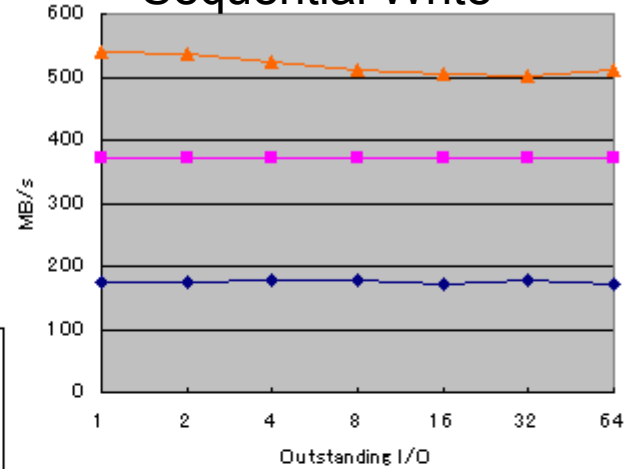


今回は世界初の6GbpsSAS対応RAIDカードLSIのMegarRAID9260-8iのベンチマークテストです。(最高速度のみを測るCrystalDiskMark等ではなく、実運用に近いIometerを使用) SATA/SAS/SSDを使用してそれぞれの値を比べてみました。(RAID5構成)

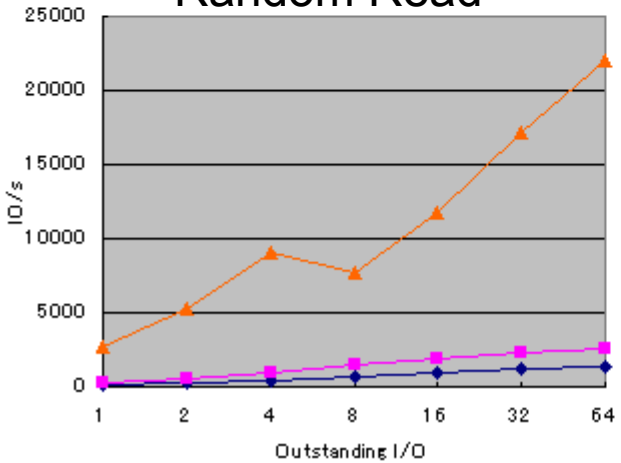
Sequential Read



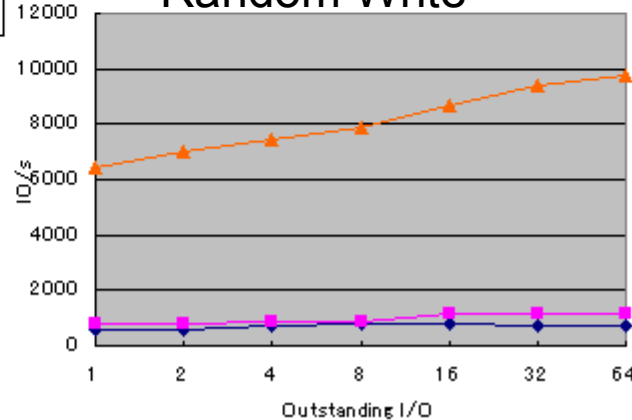
Sequential Write



Random Read



Random Write



◆ LSI 9260-8i R5 SATAx4 64k
 ■ LSI 9260-8i R5 SASx4 64k
 ▲ LSI 9260-8i R5 SSDx4 64k

RAID0でも冗長化！？

もちろん性能を重視するならSSDを使用するのが一番ですが、SSDはいつ壊れるか解らないので心配です。でも、9260/9280シリーズならSSDガード機能があり、SSDのSMART値に異常が見つかったら、自動でそのドライブのデータをスペアドライブにコピー。RAID0でも冗長性が保てるというスグレモノなのね。問題は価格よね・・・。

テスト環境
 CPU:PentiumD3.0GHz
 メモリ:2GB
 OS:WinXP
 SAS:ST373455SS
 SATA:HDT722525
 SSD:Intel X25-E
 M/B:ASUS:P5MT
 ベンチマーク:Iometer

お問い合わせは アスクSSS営業部 →sss@ask-corp.co.jp

その他技術情報は→<http://www.ask-sss.com/tech/>

この情報は(株)アスクからお客様に対する技術情報で、製品の動作を必ずしも保証するものではありません。