

カラーシフト（画面の色調が視点をずらすと変化する）

ビデオプロジェクターの光源は3原色（RGB）のCRTで構成され、横一列に配置されています。その光はスクリーン面上で結像し合成されカラー画像となります。異なる位置の光源からある一点に入射される入射角は当然異なる為これがカラーシフトの原因となります。又、拡散性が低く表面反射の高いスクリーンを使用しますとこの傾向は増幅されます。従って拡散性の高い、表面反射の低いスクリーンが必要になります。

