

## コントラスト比の測定方法

40インチから70インチの白スクリーンを下記の様に9分割し、100%全白パターンを投写し、各ゾーン（E1～E9）の中心に照度計を平面に置いて照度（ルクス）を測定する。また同時に、0%全黒パターンを投写し、各ゾーン（E1～E9）の中心に照度計を平面に置いて照度（ルクス）を測定する。

E 1	E 2	E 3
E 4	E 5	E 6
E 7	E 8	E 9

コントラスト比は全白パターンの9ポイントの平均照度（ルクス）と全黒パターンの9ポイントの平均照度の比によって表す。

$$\text{全白} (E 1 + \dots + E 9) / 9 : \text{全黒} (E 1 + \dots + E 9) / 9$$

\* 詳細な測定条件は

日本事務機械工業会の「液晶プロジェクタの測定方法・測定条件に関するガイドライン」  
（参考資料）によります。