

### 請求の範囲

- [請求項1]           二次元状に配列された複数の表示素子を備える文字列表示部と、  
                  前記複数の表示素子の表示状態を制御することで所定の文字列パターンを文字列表示部に表示させる表示制御部と、を備える文字列表示装置において、  
                  前記表示制御部は、前記文字列パターンの連続する文字パターン間に余白列を設けないようにし、かつ、前記連続する文字パターンにそれぞれ対応する2つの表示素子が互いに隣接する場合に前記隣接する表示素子の一方に対応する文字パターン部分を表示させないようにした前記文字列パターンを前記文字列表示部に表示させる、文字列表示装置。
- [請求項2]           前記表示制御部は、前記連続する文字パターンが左右に連続する場合には、前記隣接する表示素子のうち右側または左側の文字パターンに対応する表示素子に対応する文字パターン部分を表示させないようにした文字列パターンを前記文字列表示部に表示させる、請求項1に記載の文字列表示装置。
- [請求項3]           前記表示制御部は、前記連続する文字パターンが上下に連続する場合には、前記隣接する表示素子のうち上側または下側の文字パターンに対応する表示素子に対応する文字パターン部分を表示させないようにした文字列パターンを前記文字列表示部に表示させる、請求項1に記載の文字列表示装置。
- [請求項4]           前記連続する文字パターンがいずれも漢字に対応する文字パターンである、請求項1ないし3のいずれかに記載の文字列表示装置。
- [請求項5]           前記文字パターンを構成する線の幅が、一つの表示素子の幅である、請求項1ないし4のいずれかに記載の文字列表示装置。
- [請求項6]           前記文字列表示部が、前記表示素子に電圧を印加することにより、または、前記表示素子に電圧を印加しないことにより文字列パターンを表示させる、請求項1ないし5のいずれかに記載の文字列表示装置

。

[請求項7] 前記文字列表示部は、液晶ディスプレイ、有機ＥＬディスプレイまたは電子ペーパーを有し、前記複数の表示素子は、前記液晶ディスプレイ、前記有機ＥＬディスプレイまたは前記電子ペーパーを構成する表示素子である、請求項１ないし６のいずれかに記載の文字列表示装置。

[請求項8] 前記文字列表示部は、プロジェクターの投影面を有し、前記複数の表示素子は、前記プロジェクター投影用の表示素子である、請求項１ないし６のいずれかに記載の文字列表示装置。

[請求項9] 二次元状に配列された複数の表示素子を備える文字列表示装置において、前記複数の表示素子の表示状態を制御することで、所定の文字列パターンを前記文字列表示装置に表示させる文字列表示方法であって、

前記文字列パターンの連続する文字パターン間に余白列を設けないようにし、かつ、前記連続する文字パターンにそれぞれ対応する２つの表示素子が互いに隣接する場合に前記隣接する表示素子の一方に対応する文字パターン部分を表示させないようにした前記文字列パターンを前記文字列表示装置に表示させる、文字列表示方法。