



## 取得特許のご紹介

### 特許第 6513380 号 オーナメント

発光体を有するオーナメントに係り、特に、発光体が発光しているときだけでなく、発光していないときにも装飾用に利用することが可能なオーナメントに関する。

### 特許第 6408335 号 背面発光型の照明装置

背面発光型でシルエットを浮かび上がらせる照明装置。

### 特許第 5356861 号 電飾装置及びその製造方法

複数の LED 素子を電力線でつなぎ合わせた電飾装置において、電力線が様々な方向に屈曲されて引っ張られても、防水性を維持することができる電飾装置及びその製造方法を提供することを目的とした技術です。主に、ストリング、アイシクル（ツララ）、ネットライト、ナイアガラなどの商材に適用しています。

### 特許第 5900935 号 切断可能な照明装置及びその製造方法

イルミネーションとして利用している最中に、発光ダイオードの一つが切れて、接続されている単位発光ダイオード群の発光ダイオードのすべてが発光しなくなることを防ぐことを目的とした技術です。主に、LED ロープライトに適用しています。

### 特許第 4512836 号 発光体支持用クリップ

ライン状のイルミネーションを容易に針金に取り付け、取り外しでき、かつ発光体を一定方向に確実に揃えることができ、見栄えの良いライン状のイルミネーションを構築できる発光体支持用クリップの特許です。

