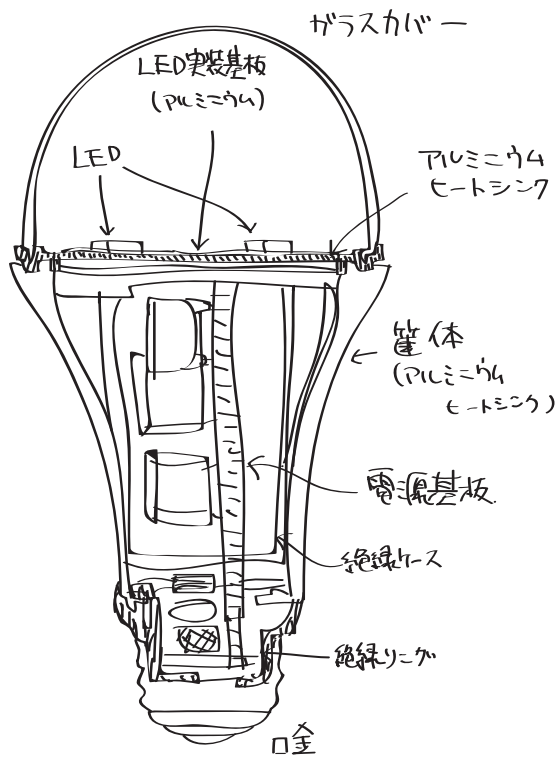


LED電球の仕組み - 光を拡散させるための工夫 -



シャープ LED電球 DL-L601N

シャープ DL-L601Nの場合

天井にLED電球を吊る場合に広範囲・後ろに光を放射させるために配光特性や光束量からガラスカバーの最適化。

- ガラスカバーの内面にC₆₀を主成分とした蓄光剤を塗布することで、カバーの透視率や散乱度合いを調整

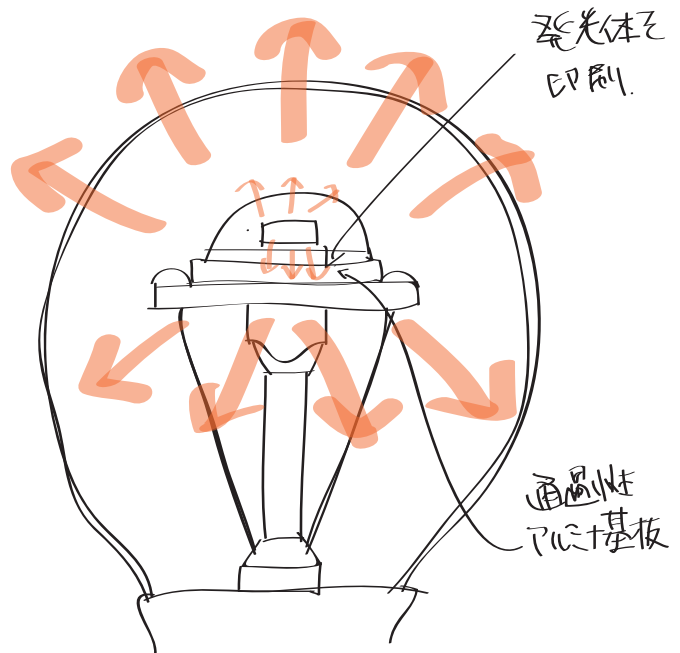
カバーをすることで透視率は若干落ちるものの、

配光角がひろがり、電球の後ろ及び天井にも少し光が届くように工夫されている。

パナソニック LDA4LCの場合

下面を光か

こちらは発光体の光を基板を通過させて口金の方へ届かせる仕組み。
通過



パナソニック EVERLEDSシリーズ電球タイプ LDA4LC