新製品紹介

フロントドアイルミネーション

近年,自動車のおもてなし機能としての加飾照明が注目されている.当社では,独自開発による導光棒を使用したフロントドアイルミネーションを開発し販売を開始した.

機能概要

<ドアポケット照明>

通常時には,間接照明としてドアポケット内を減 光状態(電球色)で照明.ドアポケット内壁を手 で触れると静電容量センサが感知し,ドアポケッ ト内部を最大輝度(白色)で照明.

<足元照明>

ドアが開いている時には足元照明として路面を照 らし,夜間乗降時の足元の安全を確保.

< 照明色切り替え >

ハーネスの切り替えにより製品本体を変更することなく,ドアを開けたときの照明色を白または青に切り替えることが可能.

特徴

フジクラ独自開発による導光棒の採用により,各 色1個づつのLEDでポケット内を均一に照らす ことが可能.小型化,低コスト化に貢献.

(自動車電装事業部豊田技術センター 増田)



図1 製品外観



図 2 点灯状態

[お問い合わせ]

自動車電装事業部車載モジュール技術部 TEL: 03-5606-1222 FAX: 03-5606-1538

E-mail: fjkgiho@fujikura.co.jp