

# EXPRESSING

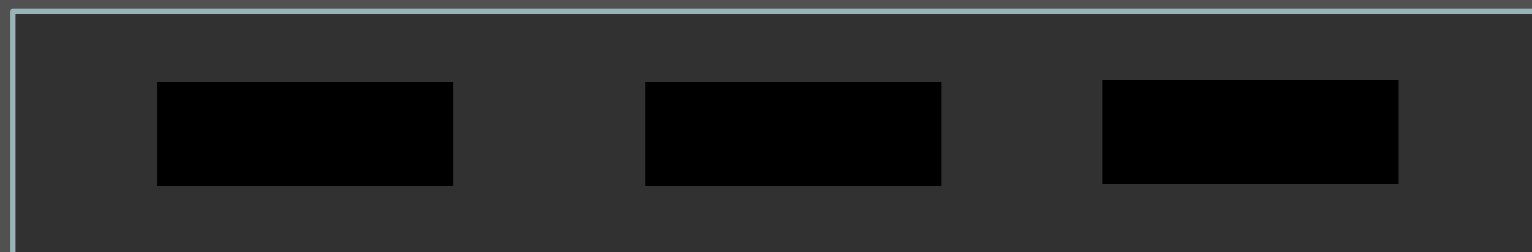
## LED for Automotive Interior 車載インテリア用LED

- New brighter variation than current product in compact package series.
- High luminance will contribute to the new lighting design for the instrument panel.
- 小型パッケージシリーズの、新しい高輝度バリエーションです。
- 高輝度化によりインパネ機器の新たな照明デザインが実現できます。

New lighting design for instrument panel is “Black-out” “Smoked Panel”.

インパネの新しい照明デザインは、「ブラックアウト」「スモークパネル」です。

Lighting Off / 照明オフ

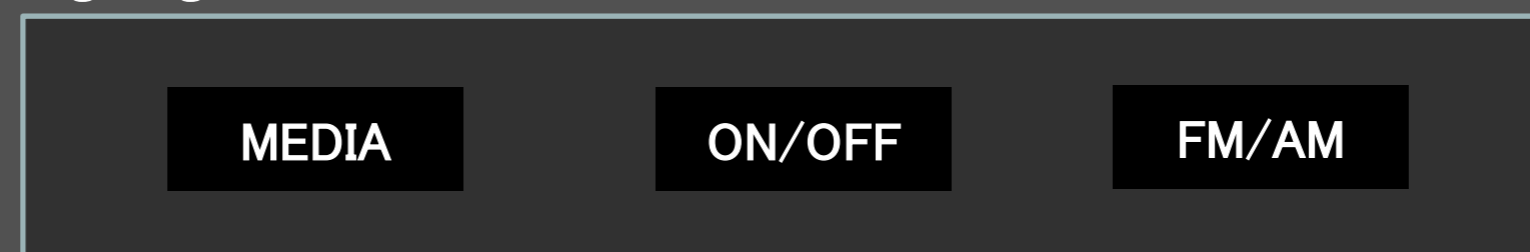


When turning on the lighting, characters appear from surface panel.

照明をオンにする事で、何も無い状態から文字が出現します。




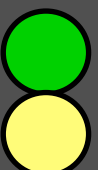
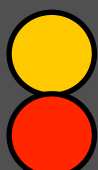
Lighting On / 照明オン



# EXPRESSING

# LED for Automotive Interior 車載インテリア用LED

## Product Outline / 製品概要

			Under Development	
	White LED 白色LED	VSTW1152GDSE	VSTW1156GDSE	
	Luminous Intensity 発光光度	1,800mcd @30mA	3,000mcd @30mA	
	Outline Dimensions 外形寸法	2.2mm x 1.7mm x 0.75mm		
	Pure Green & Yellow LED 緑色・黄色LED	VFHL1116P VFHD1116P	VSTL1156GSE VSTD1156GSE	
	Luminous Intensity 発光光度	82mcd @20mA 220mcd @20mA	3,000mcd @30mA	
	Outline Dimensions 外形寸法	1.64mm x 0.84mm x 1.26mm	2.2mm x 1.7mm x 0.75mm	
	Amber & Red LED 橙色・赤色LED	VFHY1116P VFHR1116P	V**Y1116P V**R1116P	
	Luminous Intensity 発光光度	560mcd @20mA	2,000mcd @20mA	
	Outline Dimensions 外形寸法	1.64mm x 0.84mm x 1.26mm		

**Brightness**  
**×1.6times**  
**光度 1.6倍**

**Brightness**  
**×13~36times**  
**光度 13~36倍**

**Brightness**  
**×3.5times**  
**光度 3.5倍**

# EXPRESSING

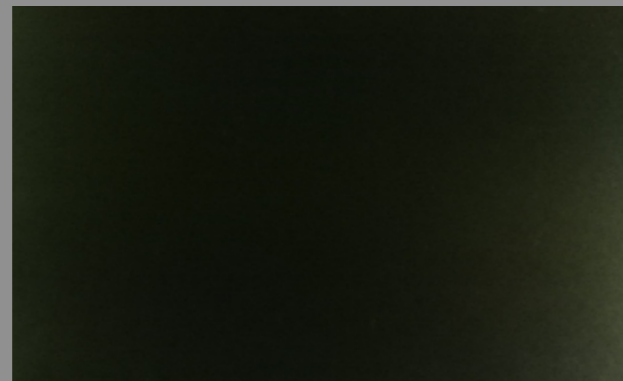
# LED for Automotive Interior 車載インテリア用LED

- New lighting design
- 新しい照明デザイン

This is one of the new lighting trend!  
これが新しい照明トレンドのひとつです!

New “Black-out” “Smoked Panel”  
新規 「ブラックアウト」「スモークパネル」

Lighting Off / 照明オフ



( ACC Off / エンジンオフ )



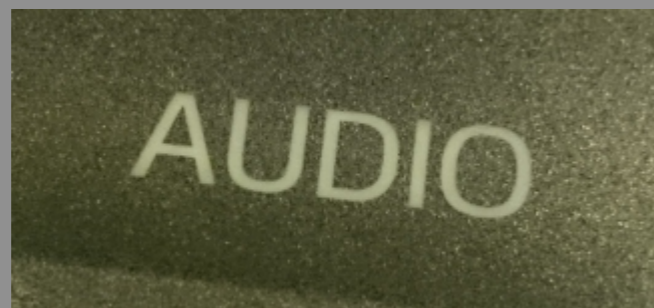
Lighting On / 照明オン



( ACC On / エンジンオン )

Current “Night time illumination”  
現状 「夜間照明」

Lighting Off / 照明オフ



( Day time / 昼間 )



Lighting On / 照明オン



( Night time / 夜間 )