

# LED Display

## 超薄型導光板式面発光LED Ultra-thin Flat Display LED with light-guide frame

F-484は、新構造導光板の開発により、超薄型で均一な発光面が可能な新タイプの面発光LEDです。又、お客様のニーズに対応して、カスタム仕様も承ります。

- 特長**
- 均一発光
  - 超薄型
  - 低消費電力
  - 高信頼性、長寿命

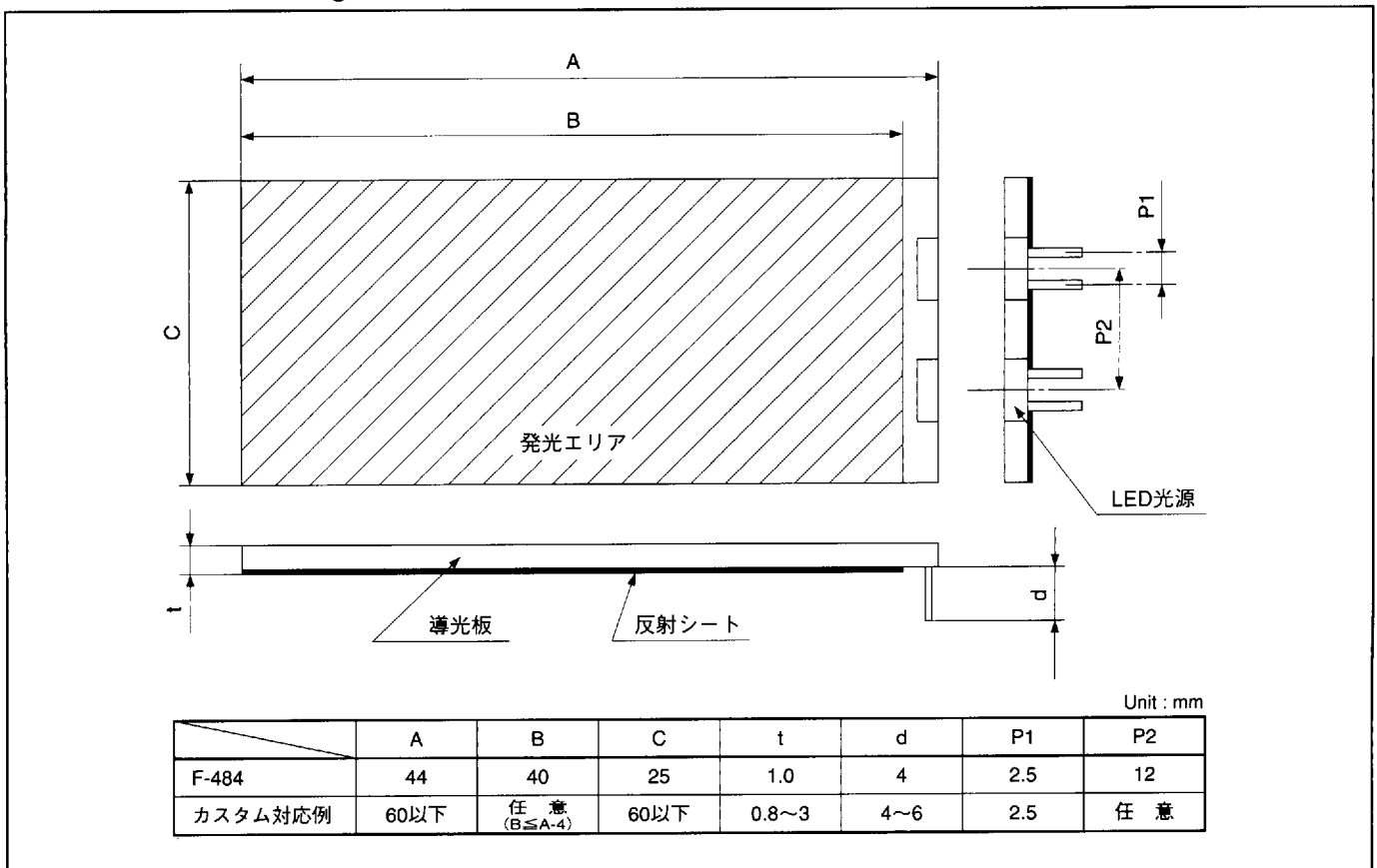
- 用途**
- 液晶表示器のバックライト
  - 各種機器（タッチパネル等）のバックライト

### 仕様例 Example of Specification

Ta=25°C

発光部寸法 Luminous Area	機種名 Type No.	発光波長 Peak Wave-length	チップ数 Q'ty of LED chip	絶対最大定格 Absolute Maximum Ratings				電気的光学的特性 Electro-Optical Characteristics		
				I <sub>F</sub>	V <sub>R</sub>	P <sub>d</sub>	T <sub>opr</sub>	条件 Condition	L (Typ.) cd/m <sup>2</sup>	V <sub>F</sub> (Typ.) V
mm		nm (Color)	chip	mA	V	mW	°C			
25 x 40	F-484	567 (Y.G)	4	40	6	250	-20~65	I <sub>F</sub> = 40mA	20	4.2

### 外観図 Package Dimension



### ピン結線図 Pin Connection

