

ハロゲンフリー対応 Halogen Free

NEW

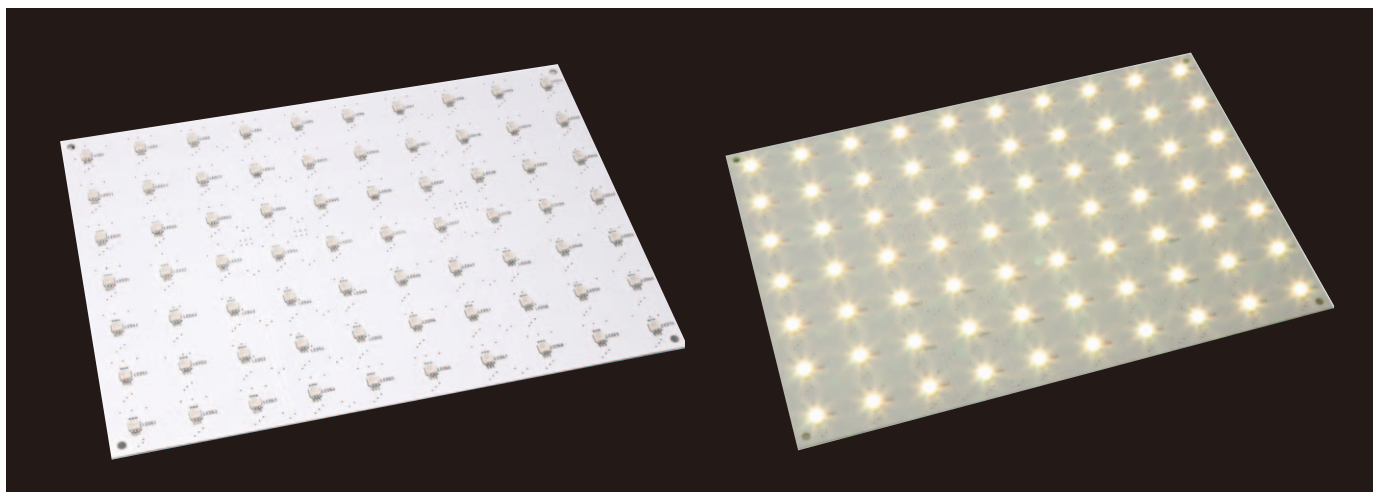
# LED用白色反射材

Reflection Material for LED Assembly Boards(White type)

## RPW-200-01

### LED実装基板に適した高い白色度を実現

Realizes High White Degree Suitable for LED Assembly Boards



#### 特長

- 高反射材料
- 耐変色性良好
- 金メッキ対応

#### FEATURES

- High Reflectance Materials
- An Excellent Resistance to Discoloration
- Suitable for Gold-plating Boards.

#### RPW-200-01 特性表(反射率) Reflectance of RPW-200-01

評価項目 Items	評価条件 Conditions	450nm 反射率 Reflectance at 450nm	L*a*b
初期 Initial	—	85%	90.0, -0.8, 0.6
			ΔE
金めっき処理後の劣化 Gold-plating	無電解金めっき処理 Non electrolysis gold-plating (Ni; 3~5μm, Au; 0.05μm)	85%	0.1
熱劣化 Heat-aging	110°C 1000h 放置後 1000h at 110°C	83%	1.0
	リフロー 10 回後 Air reflow at 260°C × 10 Times	84%	1.3
加湿劣化 Humidification	85°C /85%RH 1500h 放置後 1500h at 85°C /85%RH	85%	1.1
光劣化 Light irradiation	青色LED 1000h 照射後 (60°C /85%RH 雰囲気下) Blue LED irradiation for 1000h (60°C /85%RH)	84%	1.0

