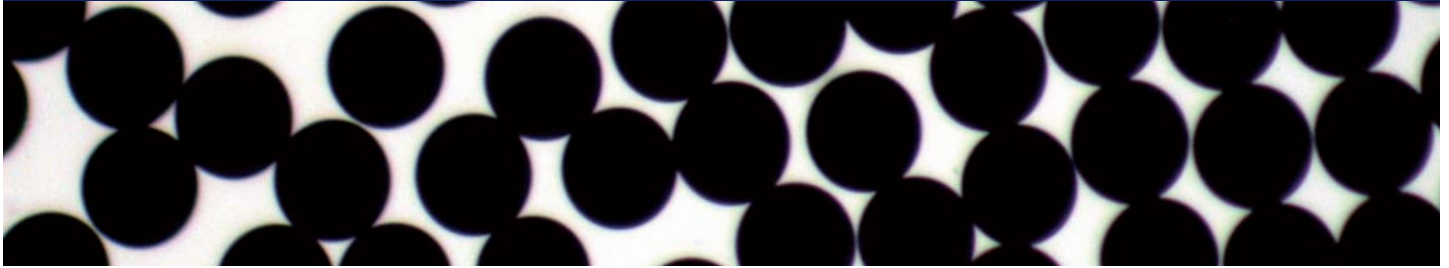


# 耐紫外線固着スペーサー

## HAYABEADS DUS-01

This is a black acrylic particle with “High UV light resistance” and “Shading”



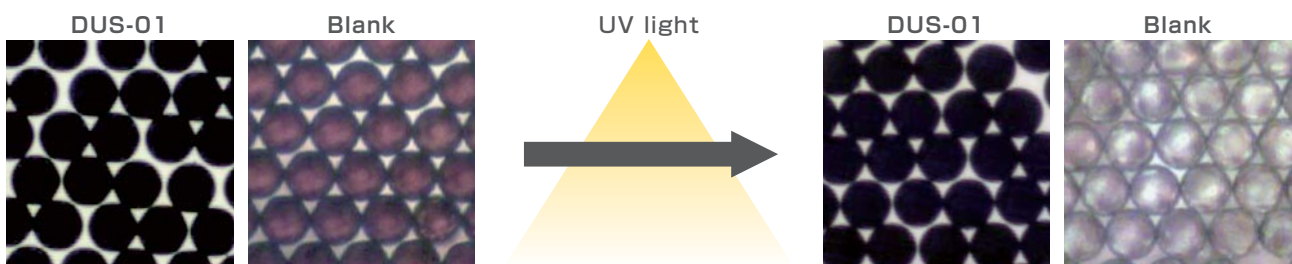
### 特長 Features

- **アクリル樹脂をベースとした粒子と固着層で構成されています。**  
HAYABEADS DUS-01 is composed of acrylic resin with adhesive layer.
- **高耐光性と遮光性 Light resistance and Shading**  
耐光性黒色染料を含有している為、耐光性や遮光性に優れています。  
HAYABEADS DUS-01 is not faded and keeps shading, because it consists of the black dye with light resistance.
- **強固着 Strong bonding**  
約120°Cの雰囲気下で固着層が熔融し、ガラス基板に強固に固着します。  
About 120 degree, the adhesive layer is melted and adheres on the glass substrate firmly.
- **用途 Application**  
スマートガラス、スマートウィンドウ、液晶ディスプレイなど  
Smart glass, Smart window, LCD display, etc ...



### ■ 特性 Properties

#### UV light resistance test



- ※ Samples : DUS-01 (25.0  $\mu\text{m}$ )  
BLANK (25.0  $\mu\text{m}$ )...our original product
- ※ Machine: metal weather KW-R6TP-A      ※ Lamp: metal halide lamp
- ※ Irradiance: 81 mW/cm<sup>2</sup> (estimated value)      ※ Temperature: 63 degree

### Particle size

※ Reference data

Diameter range [ $\mu\text{m}$ ]	Provided range [ $\mu\text{m}$ ]	CV value [%]
3.00 — 12.00	0.05	< 4.0
12.0 — 30.0	0.5	< 3.0

 **HAYAKAWA RUBBER CO.,LTD**

URL <https://www.hrc.co.jp/>

Add : 5351, Minamigaoka, Minoshima-cho, Fukuyama-city, Hiroshima-Pref., Japan  
Tel : +81-84-954-7816 Fax : +81-84-953-2434 Email : info06@hrc.co.jp