

用途 Use Application

- 電子材料向け樹脂 (封止材、フィルム等) の着色剤
Colorant for electric materials (encapsulant, film).

特徴 Features

- 高い光透過性を有し、電子材料向け着色剤として利用されています。
High light transmittance. Coloring for electric materials.

特性 Properties



品名 Name	顔料 Pigment	顔料濃度 [%] Pigment conc.	メディアン径 [μm] Median diameter	分散媒 Solvent
SR179	P.R.179	10.0	0.12	PGMEA/EEP
SG036	P.G.36	20.0	0.22	
SB153	P.B.15:6	10.0	0.11	

※ メディアン径：Microtrac UPA

使用例 Example of Use

LED砲弾型RGB着色剤 SXシリーズ RGB colors for Lamp type LED encapsulant SX series

品名 Name	顔料 Pigment	顔料濃度 [%] Pigment conc.	比重 Specific gravit)	粘度 [$\text{mPa} \cdot \text{s}$] Viscosity	樹脂 Binder
SXR205	P.R.179	1.7	1.13	273	熱硬化性樹脂 Thermosetting plastic
SXG201	P.G.36	1.0	1.16	1100	
SXB202	P.B.15:6	0.7	1.16	968	

※ 比重：比重カップ(25℃)，粘度：BM 型粘度計(25℃)

