

## 特長 Features

## 開発品

- 導電性：分散された導電性カーボンブラックにより材料へ導電性を付与
- 分散性：サブミクロン領域の粒径サイズに分散
- カスタム性：要望の溶媒系、pH領域(水系)にカスタマイズ可能

## CCB、CCT シリーズ

分類 Type	グレード Grade	製品名 Product	粒子濃度 Concentration	粘度 Viscosity	溶媒 Solvent
溶剤系	高導電	CCB-068	5%	270 mPa・s	PGMEA
	導電&遮光	CCB-148	15%	15 mPa・s	PGMEA
水系	高導電	CCT-061	5%	1,020 mPa・s	水
	導電	CCT-141	15%	10 mPa・s	水

## 表面抵抗率 Surface resistance

項目	溶剤系 (CCB-)		水系 (CCT-)	
	068	148	061	141
表面抵抗率 [ $\Omega/\square$ ]	$1.3 \times 10^2$	$4.0 \times 10^2$	$0.85 \times 10^2$	$1.1 \times 10^2$

※分散液をコーティング化し、塗布膜について測定を実施。Loresta-GX MCP-T700 (三菱アナリテック)

## 遮光性 Light-shielding

項目	溶剤系 (CCB-)
	148
光沢 [%]	1.3
光学濃度	4.7

※分散液をコーティング化し、塗布膜について測定を実施。膜厚…約10 $\mu$ m

## 想定用途 Applications

高遮光&帯電防止材料、帯電防止材料、半導体包装材、電磁波シールド

※本カタログ記載の値は代表値であり、保証するものではありません。

大成化工株式会社 分散・コーティング事業部

〒286-0825 千葉県成田市新泉12番地 TEL : 0476-36-2241 FAX : 0476-36-1565  
URL : <http://www.taisei-kako.co.jp/> E-MAIL : [info@taisei-kako.co.jp](mailto:info@taisei-kako.co.jp)