

電子デバイス用ガラス製品

Lead-free Glass Powder for Electronic Components

オクノのガラス粉末はあらゆる産業を支えています

OKUNO's glass powder supports various industry!



電池(太陽電池, 燃料電池)
Solar battery, Fuel cell



抵抗器
Resistor



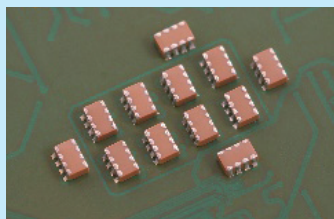
センサー(サーミスタ, ヒューズ, バリスタ)
Sensor(Thermistor, Fuse, Varistor)



LED



インダクタ
Inductor



コンデンサ
Capacitor

カバーコート

Coating on electrodes

オーバーコート

Overcoat on coated electrodes

焼結助剤

Sintering aid materials

ガラス封着

Glass sealing

グレース材料

Glaze

電極保護膜の形成、電子部品の封着、セラミック・金属粉末の焼結助剤などに活用

Use to form protective films for electrodes, sintering aids for ceramics and powdered metals, sealing of electronic components

タイプ Main element	製品名 Product	CTE ($\times 10^{-7}/^{\circ}\text{C}$)	Ts ($^{\circ}\text{C}$)	絶縁抵抗値(Ω) Insulation resistance value	耐酸性 Acid resistance	耐アルカリ性 Alkali resistance
Bi	GF3410	108	414	5.0×10^9	—	—
	GF3520	77	518	1.4×10^{13}	—	—
	GF3550	84	560	6.4×10^8	◎	◎
	GF3580	68	578	7.1×10^{12}	○	◎
Zn	GF4550	80	575	7.7×10^9	◎	◎
	GF4610	60	630	4.8×10^{11}	—	◎
	GF4630	43	631	2.0×10^{12}	—	—
Si	GF5600	75	600	9.4×10^9	◎	◎
	GF5770	64	740	2.8×10^{11}	◎	◎
	GF5780	56	780	1.9×10^{12}	◎	◎

上記品番の他にも数多くの品番を取り揃えておりますので是非お問い合わせください。

In addition to the products above, we also have a wide product line-up. Please contact us for detailed information.