

電子デバイス用ガラス製品

Lead-free glass powder for electronic components

電極保護膜の形成、セラミック・粉末金属の焼結助剤、電子部品の封着などに活用

Use for forming protective films for electrodes, sintering agents for ceramics and powdered metals, sealing of electronic components



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



抵抗器
Resistor



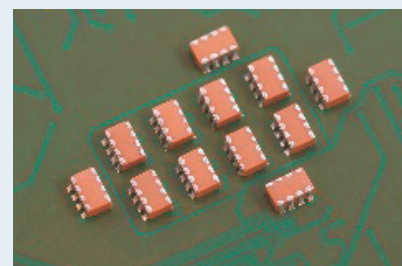
センサー(サーミスタ, ヒューズ, バリスタ)
Sensor (Thermistor, fuse, varistor)



LED



インダクタ
Inductor



コンデンサ
Capacitor

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

タイプ Main element	製品名 Product	熱膨張係数 ($\times 10^{-7}/^{\circ}\text{C}$) CTE($\times 10^{-7}/^{\circ}\text{C}$)	軟化温度($^{\circ}\text{C}$) 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