

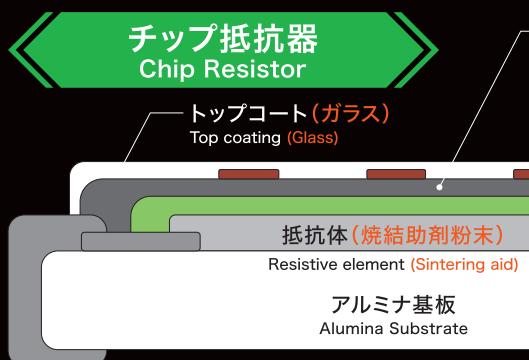


電子デバイス用ガラス製品

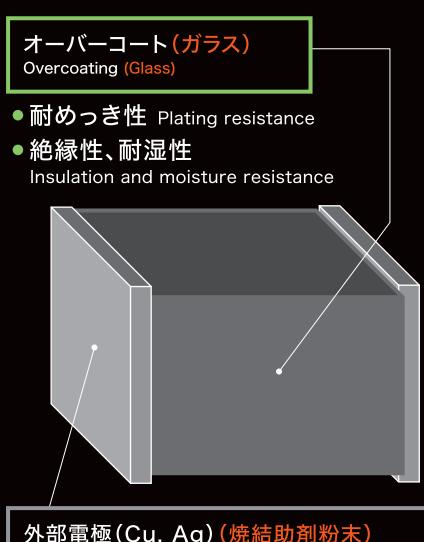
Lead-free glass powder for electronic components

電子部品産業をアシスト Support electronic component industry

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



**チップサーミスタインダクタなど
Chip thermistor, Inductors and others**



**電子デバイス用ガラスフリット
Lead-free glass powder for electronic components**

タイプ Main element	製品名 Product	熱膨張係数 ($\times 10^7/\text{°C}$) Coefficient of thermal linear expansion	軟化温度 (°C) Temperature of softening	絶縁抵抗値 (Ω) Insulation resistance value
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}