

LaB₆（ホウ化ランタン）系 抵抗ペースト

シリーズ	型番	シート抵抗	抵抗温度係数	粘度	焼成膜厚*	塗布面積	対応基板	対応電極	推奨焼成条件
Series	Type	Sheet resistance Ω/□ @20μmt	TCR ppm/°C	Viscosity Pa·s	Fired Thickness μmt	Coverage cm ² /g	Substrate	Electrode	Sintering schedule
A	LB3A	3	+330	50-100	18-20	96	Al ₂ O ₃	Cu	850 °C 10min In N ₂
	LB10A	10	+170	50-100	18-20	102	Al ₂ O ₃	Cu	850 °C 10min In N ₂
	LB100A	100	+40	50-100	18-20	109	Al ₂ O ₃	Cu	850 °C 10min In N ₂
	LB1kA	1,000	-10	50-100	18-20	114	Al ₂ O ₃	Cu	850 °C 10min In N ₂
N	LB20N	20	+200	50-100	22-25	105	AlN	Ag	820 °C 10min In Air
	LB100N	100	+70	50-100	22-25	108	AlN	Ag	820 °C 10min In Air
	LB1kN	1,000	+10	50-100	22-25	113	AlN	Ag	820 °C 10min In Air

塗布方法：スクリーン印刷, 保管条件：冷蔵

Coating method : Screen printing, Storage condition : Refrigeration

* 標準スクリーン版使用時 メッシュ：#250-φ30μm, 乳剤厚：10μm

* When using the standard screen printing plate Mesh : #250-φ30μm, Thickness of emulsion : 10μm