

図の課題

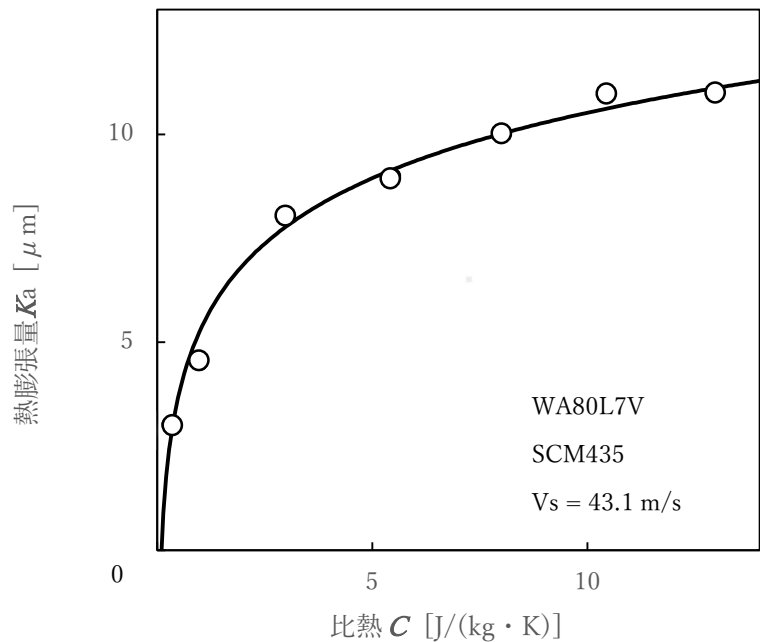


図3 比熱 $C$ と熱膨張 $Ka$ の物性的変化を考慮したときの関係

表の課題

表1 物性シミュレーションの昇温に対する係数の初期設定値

温度 [°C]		0	100	200	300
係 数	$\alpha$ [N/mm]	0.15	0.21	0.35	0.44
	$\beta$ [ $\mu\text{m/s}$ ]	1.35	2.01	2.95	3.11
	$\varepsilon$ [W/(kg·K)]	21.0	25.3	28.1	30.4
	$\delta$ [m <sup>3</sup> /kg]	3.22	0.98	0.54	0.10

物性値は文献<sub>3)</sub>より引用