

## 液晶材料一覧

シッフ系

改訂(追加) 2021年8月4日 LCC

有無は物性表の有無を表し、○は有です。

$R_n-O-\text{C}_6\text{H}_4-\text{CH}=\text{N}-\text{C}_6\text{H}_4-R_m$ シッフ液晶 Schiff							
品名	CAS No.	有無	R <sub>n</sub> -O	R <sub>m</sub>	構造式	mp(°C)	NI(°C)
M B B A	26227-73-6	○	CH <sub>3</sub> O	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub>	$\text{CH}_3-\text{O}-\text{C}_6\text{H}_4-\text{CH}=\text{N}-\text{C}_6\text{H}_4-\text{C}_4\text{H}_9$	22.0	47.0
	商品番号 M0275				4'-メトキシベンジリデン-4-ブチルアニリン		
E B B A	29743-08-6	○	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> O	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub>	$\text{C}_2\text{H}_5-\text{O}-\text{C}_6\text{H}_4-\text{CH}=\text{N}-\text{C}_6\text{H}_4-\text{C}_4\text{H}_9$	37.0	80.0
	商品番号 E0262				4'-エトキシベンジリデン-4-ブチルアニリン		