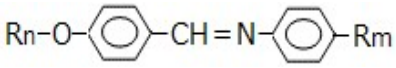
液晶材料一覧

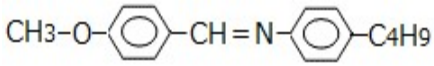
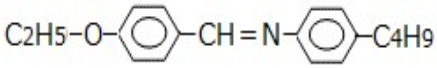
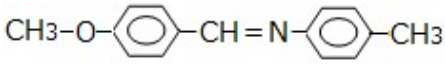
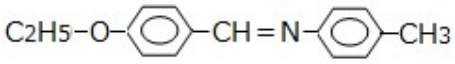
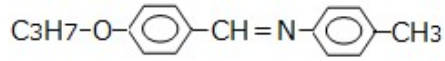
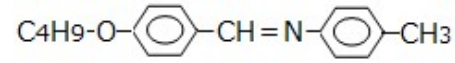
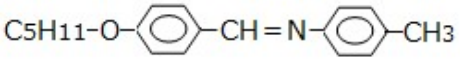
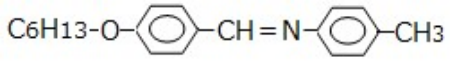
シッフ系

改訂(追加)　2025年2月19日 LCC

有無は在庫の有無を表し、〇は有です。



シッフ液晶　Schiff

品　名	CAS No.	有無	Rn-O	Rm	構造式	mp(℃)	NI(℃)
ＭＢＢＡ	**26227-73-6**	〇	**CH_3O**	**C_4H_9**		**22**	**47**
	商品番号　M0275		**4'-メトキシベンジリデン-４-ブチルアニリン**				
ＥＢＢＡ	**29743-08-6**	〇	**C_2H_5O**	**C_4H_9**		**37**	**80**
	商品番号　E0262		**4'-エトキシベンジリデン-４-ブチルアニリン**				
NE ２０		〇	**CH_3O**	**CH_3**		**93**	**38**
			4'-メトキシベンジリデン-４-メチルアニリン				
NE ４０		〇	**C_2H_5O**	**CH_3**		**80**	**94**
			4'-エトキシベンジリデン-４-メチルアニリン				
NE ６０		〇	**C_3H_7O**	**CH_3**		**49**	**47**
			4'-プロポキシベンジリデン-４-メチルアニリン				
NE ８０		〇	**C_4H_9O**	**CH_3**		**65**	**69**
			4'-ブトキシベンジリデン-４-メチルアニリン				
NE ９０		〇	**$C_5H_{11}O$**	**CH_3**		**59**	**60.5**
			4'-ペントキシベンジリデン-４-ブチルアニリン				
NE １００		〇	**$C_6H_{13}O$**	**CH_3**		**57**	**70**
			4'-ヘキシルオキシベンジリデン-４-ブチルアニリン				

注１）NE20～NE100 のデーターは液晶温度範囲を示したものです。