

光ファイバーの測定

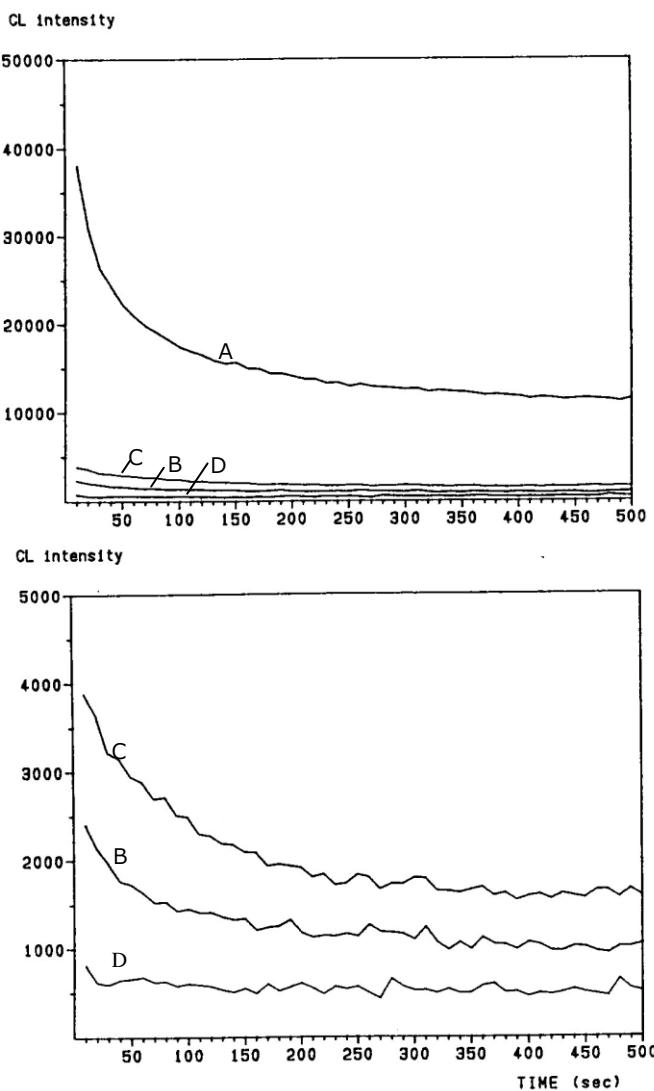
[サンプル] 光ファイバー A~D

	Outer Layer	Inner layer
A	Nylon	Silicone by UV curing
B	PVC	PV-acrylic copolymer
C	PVC	Silicone by UV curing
D	Hytrel (Dupont)	PUVacrylic copolymer

[測定] 各 3cm にカットしたものを 5 本ずつステンレスシャーレ上に並べて、80°Cで測定した。

[使用装置] CLD-100FC , CLC-10

[結果] A,B,C,D は特に劣化は受けていないことから発光量の差は素材の違いを反映していると考えられる。



ケミルミネッセンスアナライザへのお問い合わせは

東京支店 : 044-411-1263

京都支店 : 075-353-4366

利府事業所 : 022-356-6111