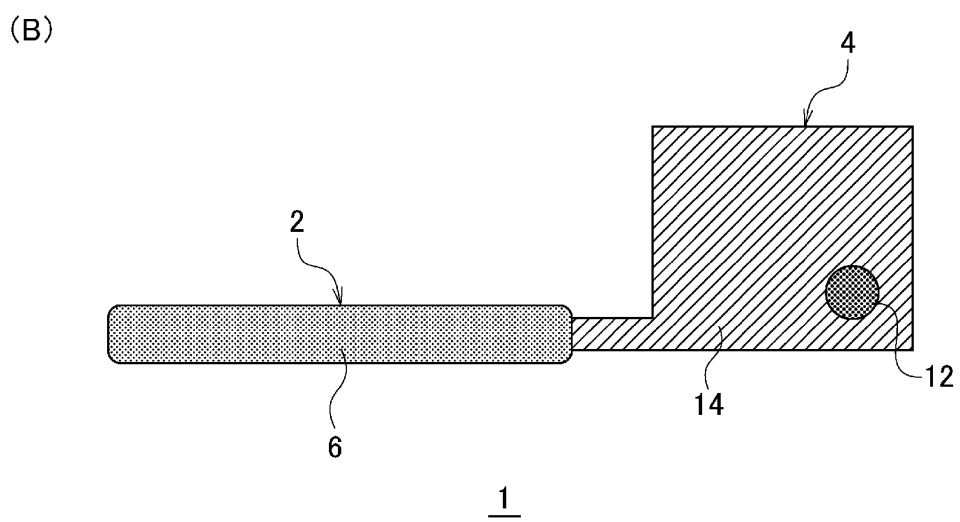
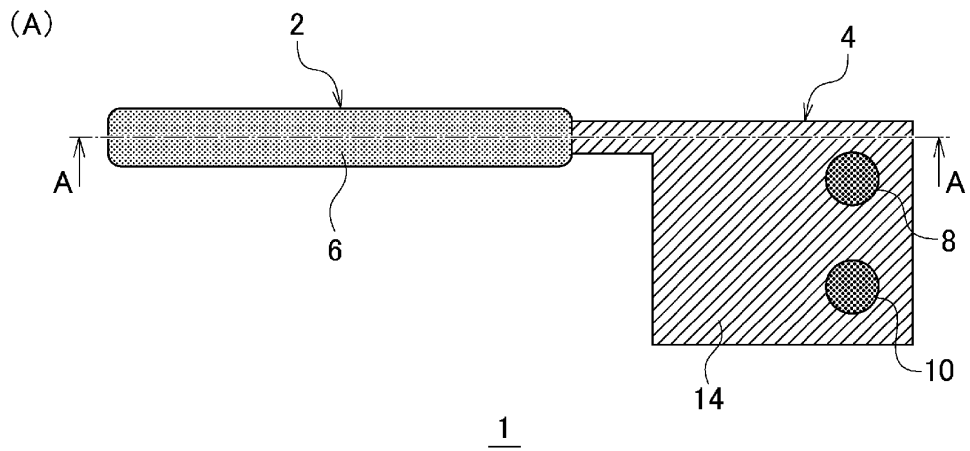
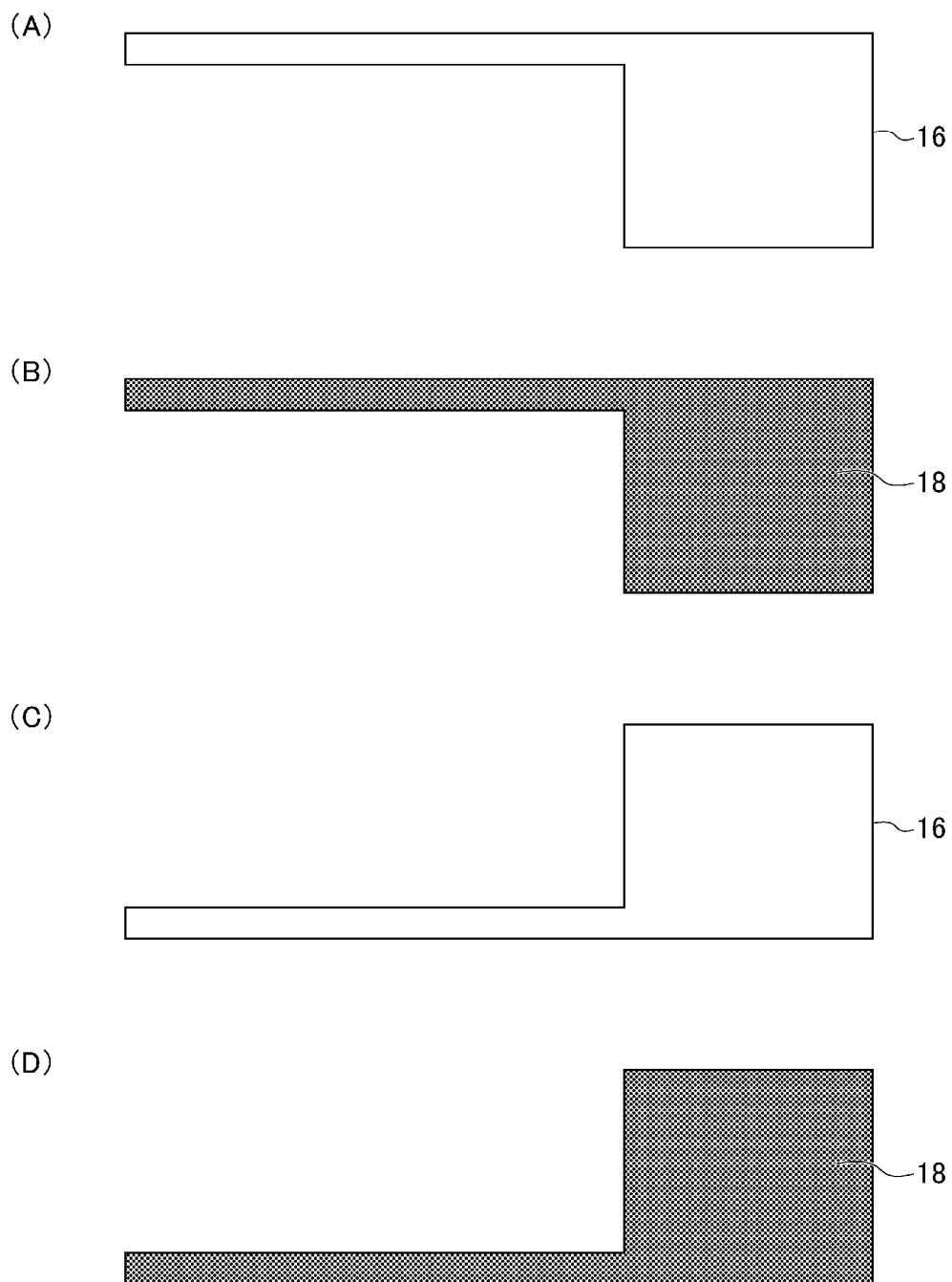


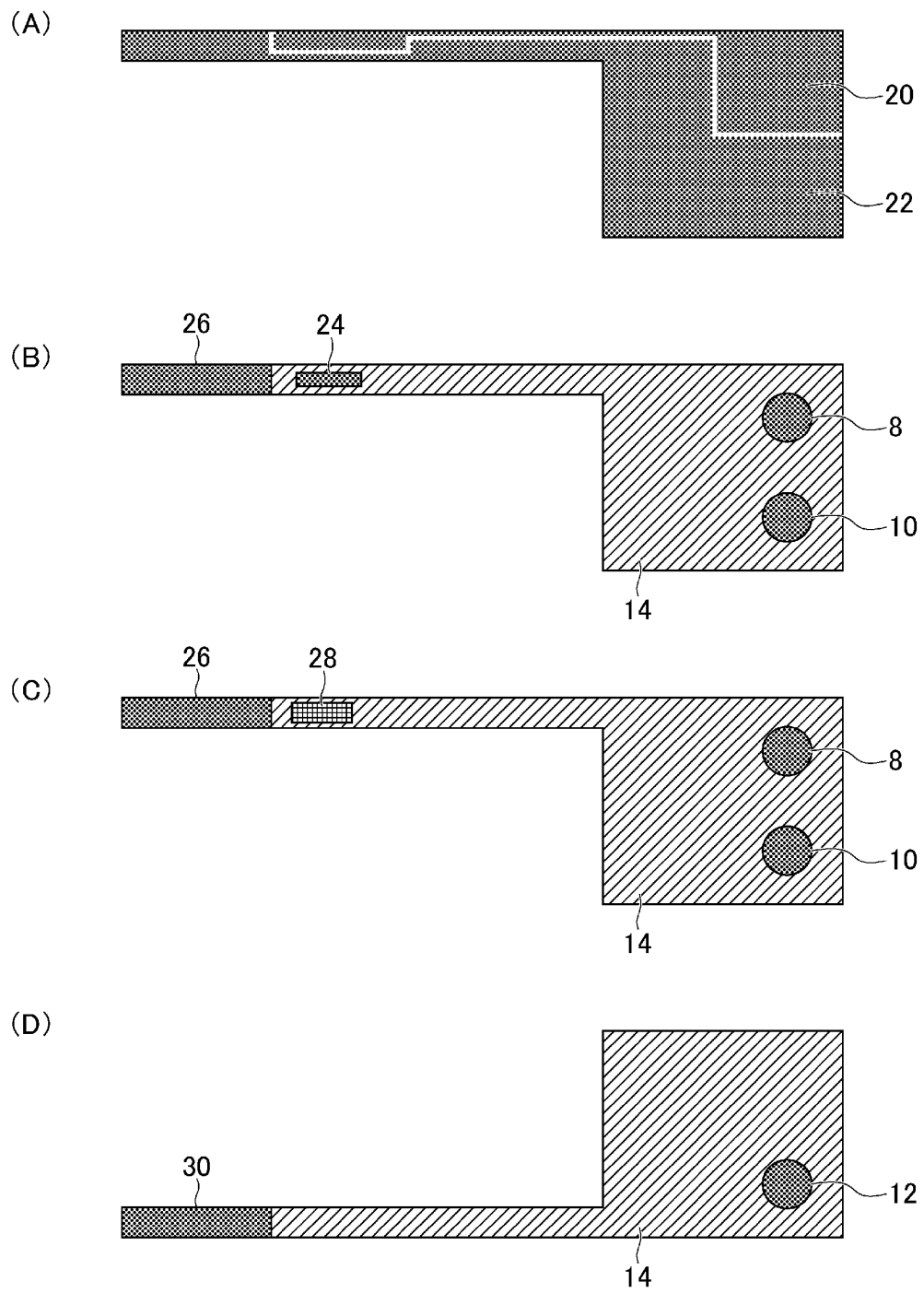
[図1]



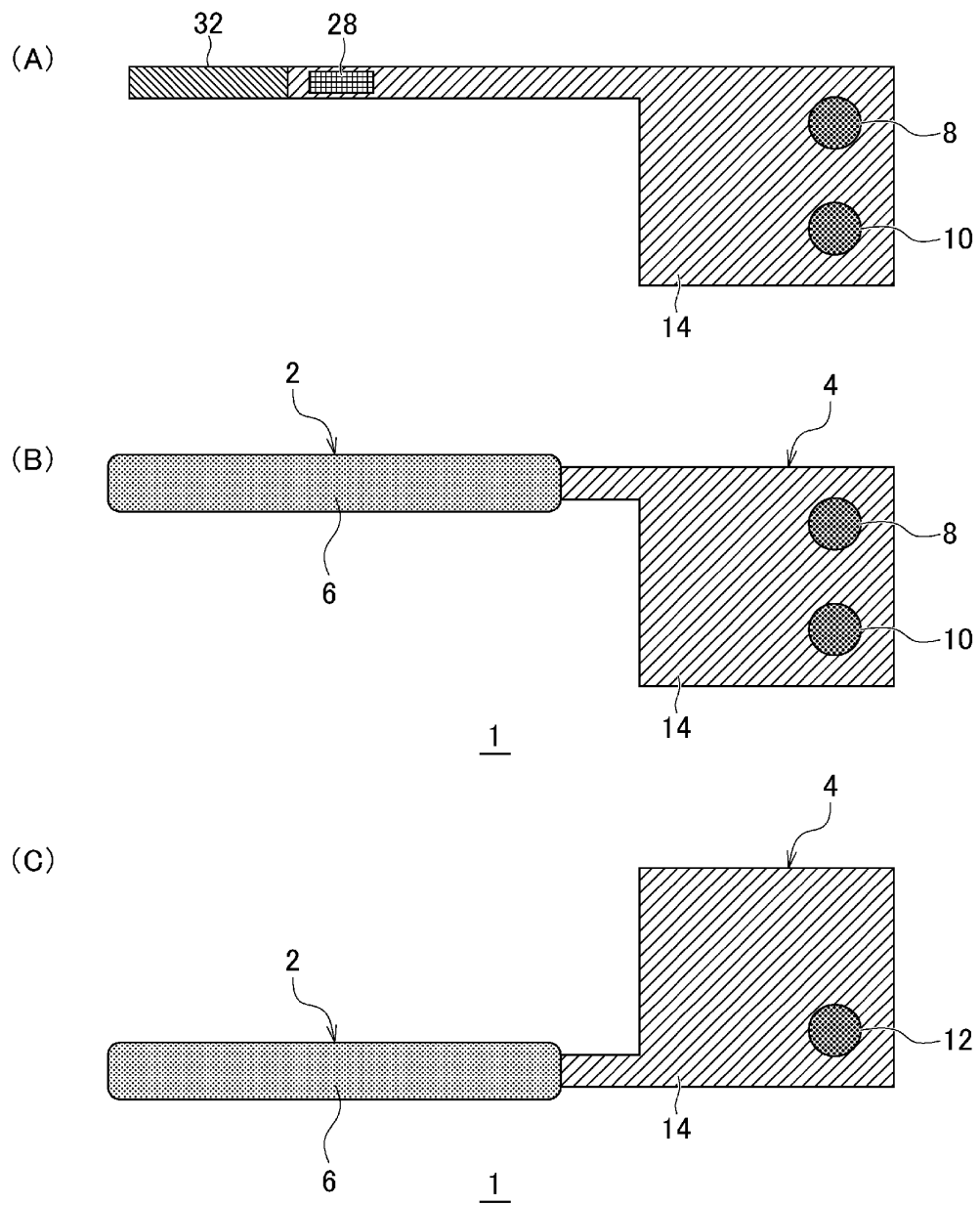
[図2]



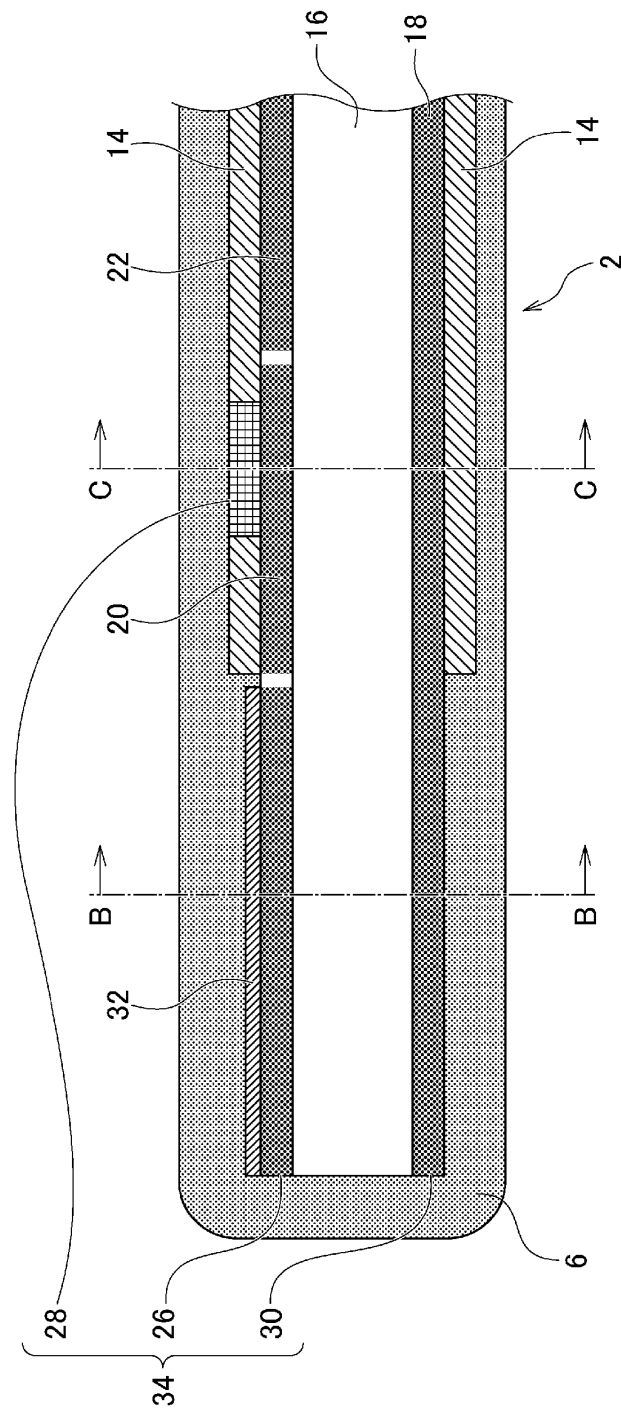
[図3]



[図4]

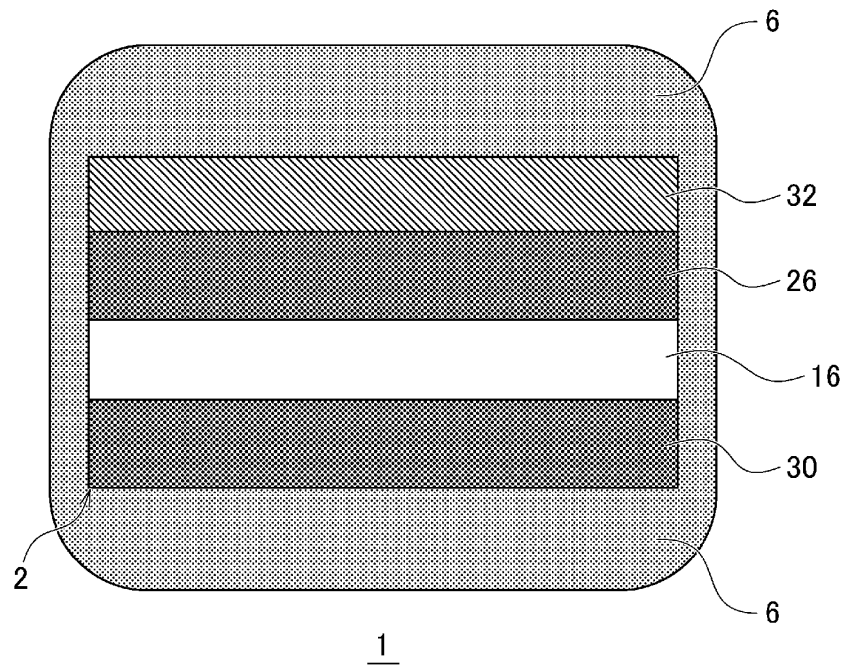


[図5]

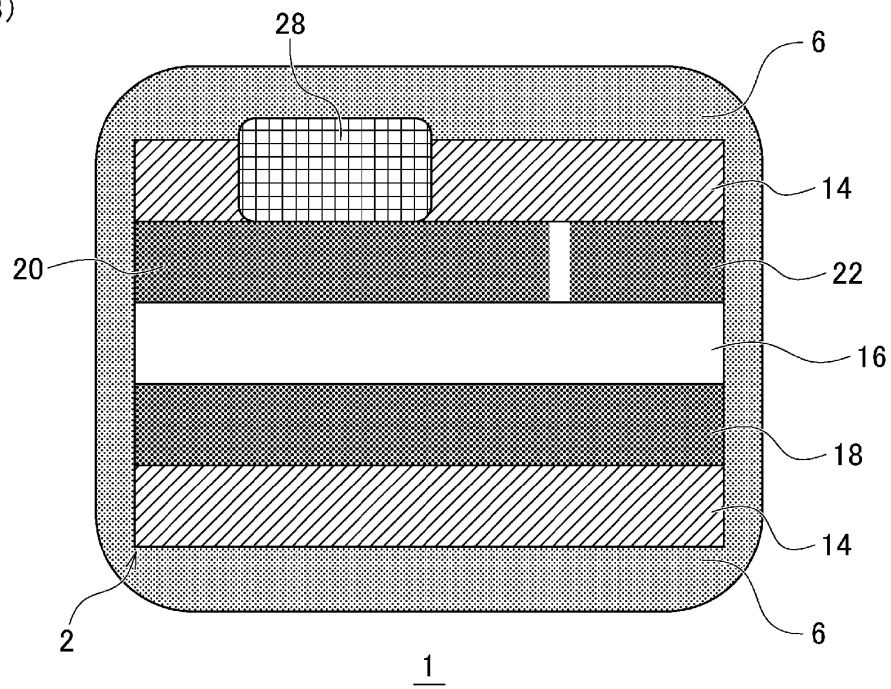


[図6]

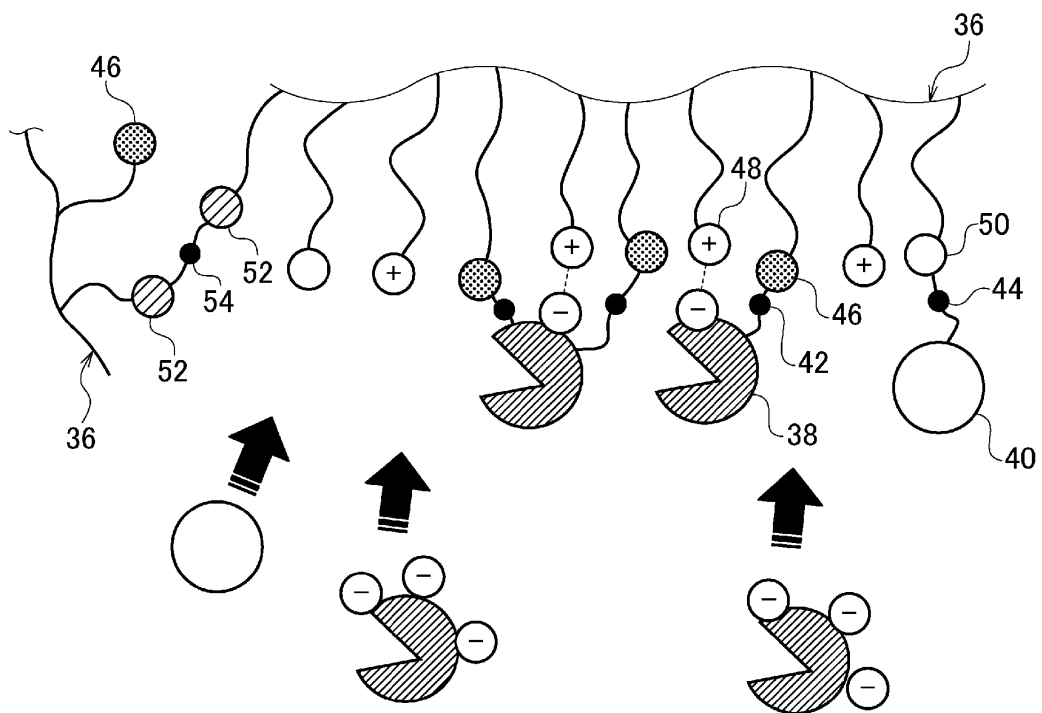
(A)



(B)



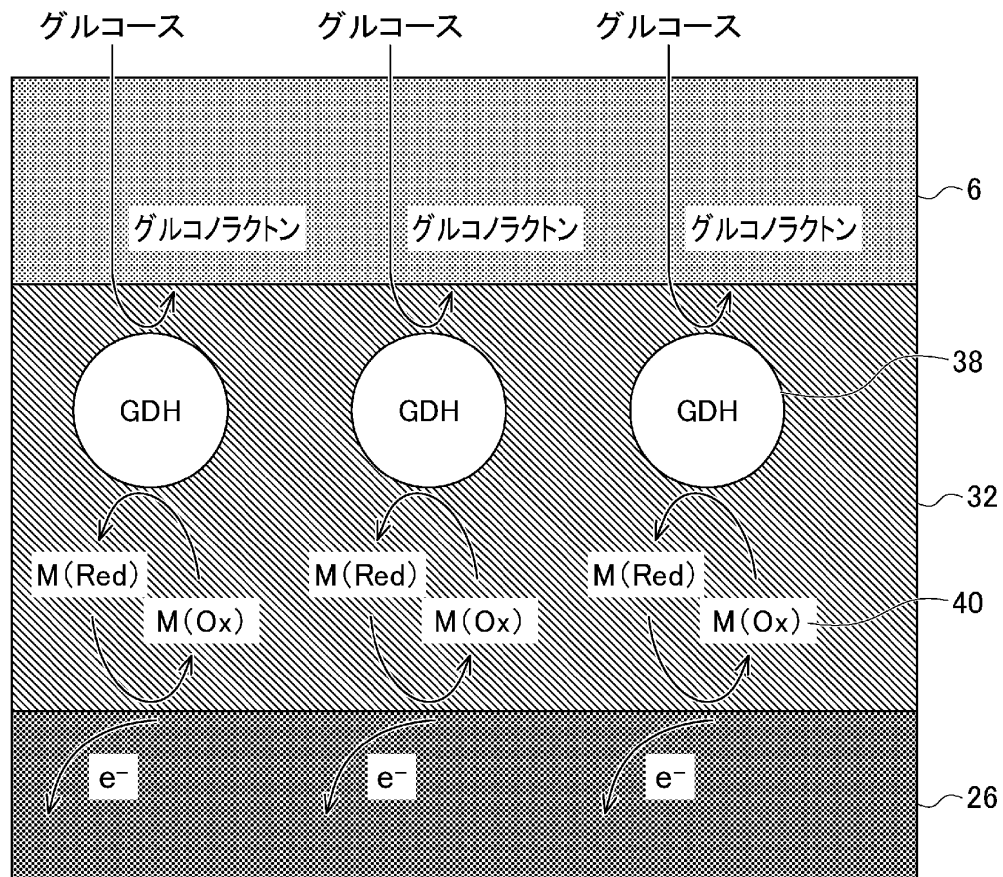
[図7]



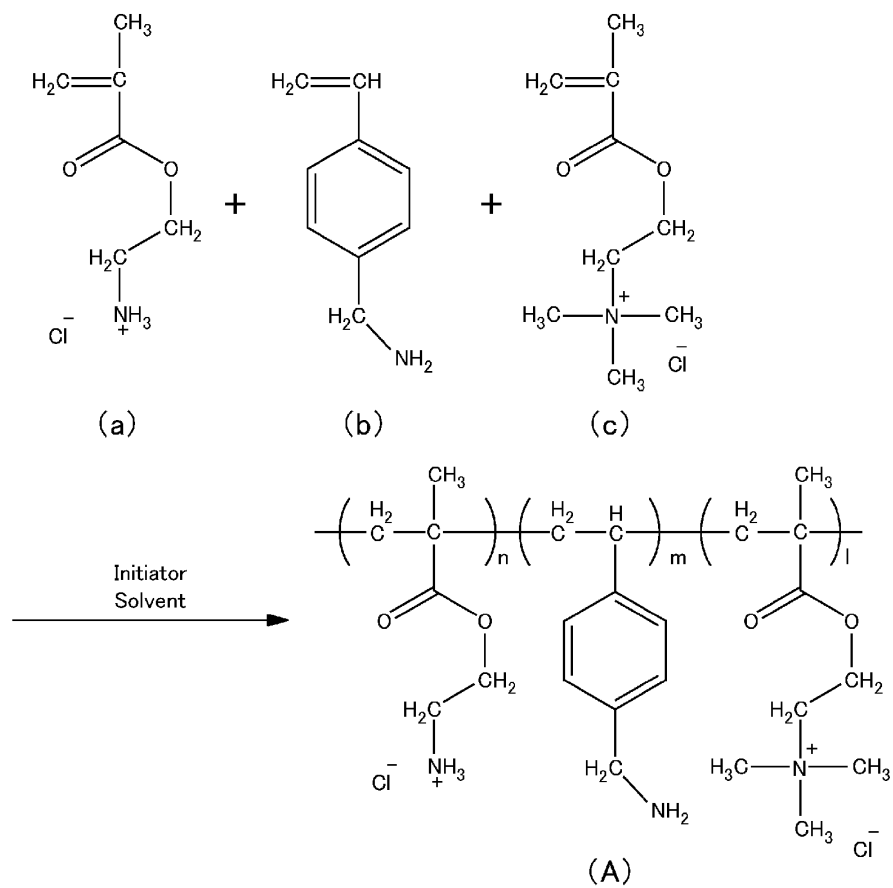
[図8]

第1反応基と第2反応基との結合構造	第1反応基 (下記化合物から誘導される基)	第2反応基 (下記化合物から誘導される基)
アミド	アミン	カルボン酸
	アミン	活性化エステル
	アミン	アシルアジド
	アミン	アシルハライド
	アミン	酸無水物
エーテル	アルコールまたはフェノール	アルキルハライド
	アルコールまたはフェノール	アルキルスルホネート
チオエーテル	チオール	マレイミド
	チオール	エポキシド
	チオール	アルキルハライド
	チオール	アルキルスルホネート
	チオール	アジリジン
エステル	アルコールまたはフェノール	カルボン酸
	カルボン酸	アルキルハライド
	アルコールまたはフェノール	アシルハライド
	アルコールまたはフェノール	酸無水物
チオエステル	チオール	カルボン酸
ヒドラゾン	ヒドラジン	アルデヒドまたはケトン
尿素	アミン	イソシアネート
チオ尿素	アミン	イソチオシアネート
オキシム	アルコキシアミン	アルデヒドまたはケトン
	ヒドロキシアミン	アルデヒドまたはケトン
アミジン	アミン	イミドエステル
アルキルアミン	アミン	エポキシド
	アミン	アルキルハライド
ウレタン	アルコールまたはフェノール	イソシアネート
イミダゾリウム	イミダゾール	エポキシド
	イミダゾール	アルキルハライド
	イミダゾール	アルキルスルホネート
ピリジニウム	ピリジン	エポキシド
	ピリジン	アルキルハライド
	ピリジン	アルキルスルホネート
スルホンアミド	アミン	スルホニルハライド
スルホン酸エステル	アルコールまたはフェノール	スルホニルハライド
イミン	アミン	アルデヒドまたはケトン

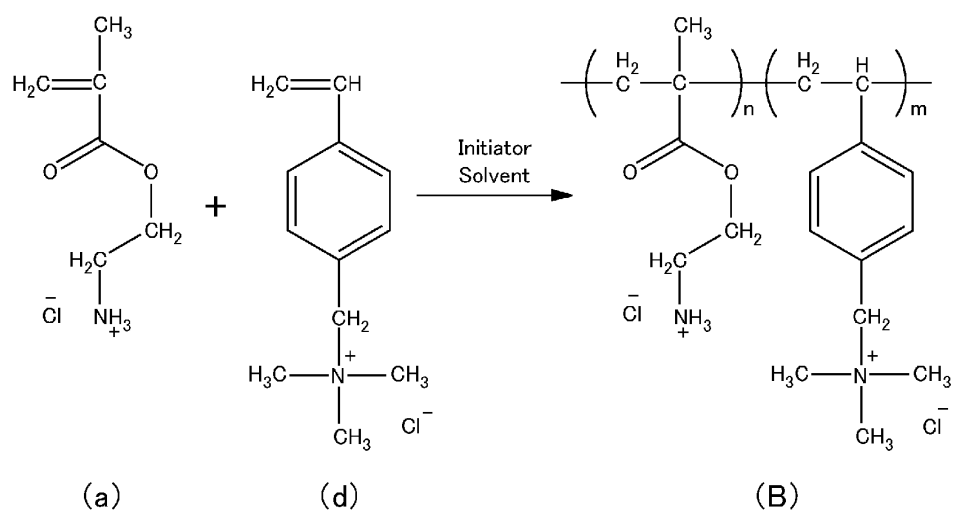
[図9]



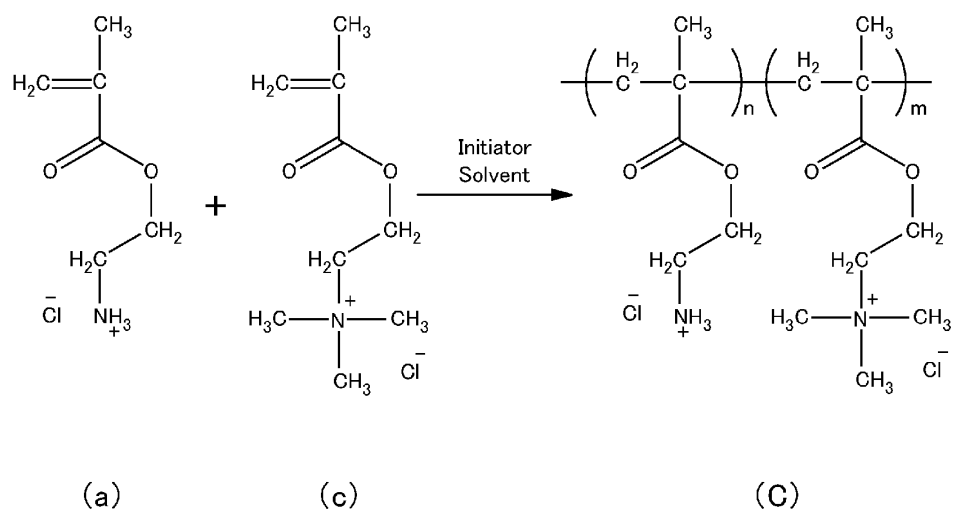
[図10]



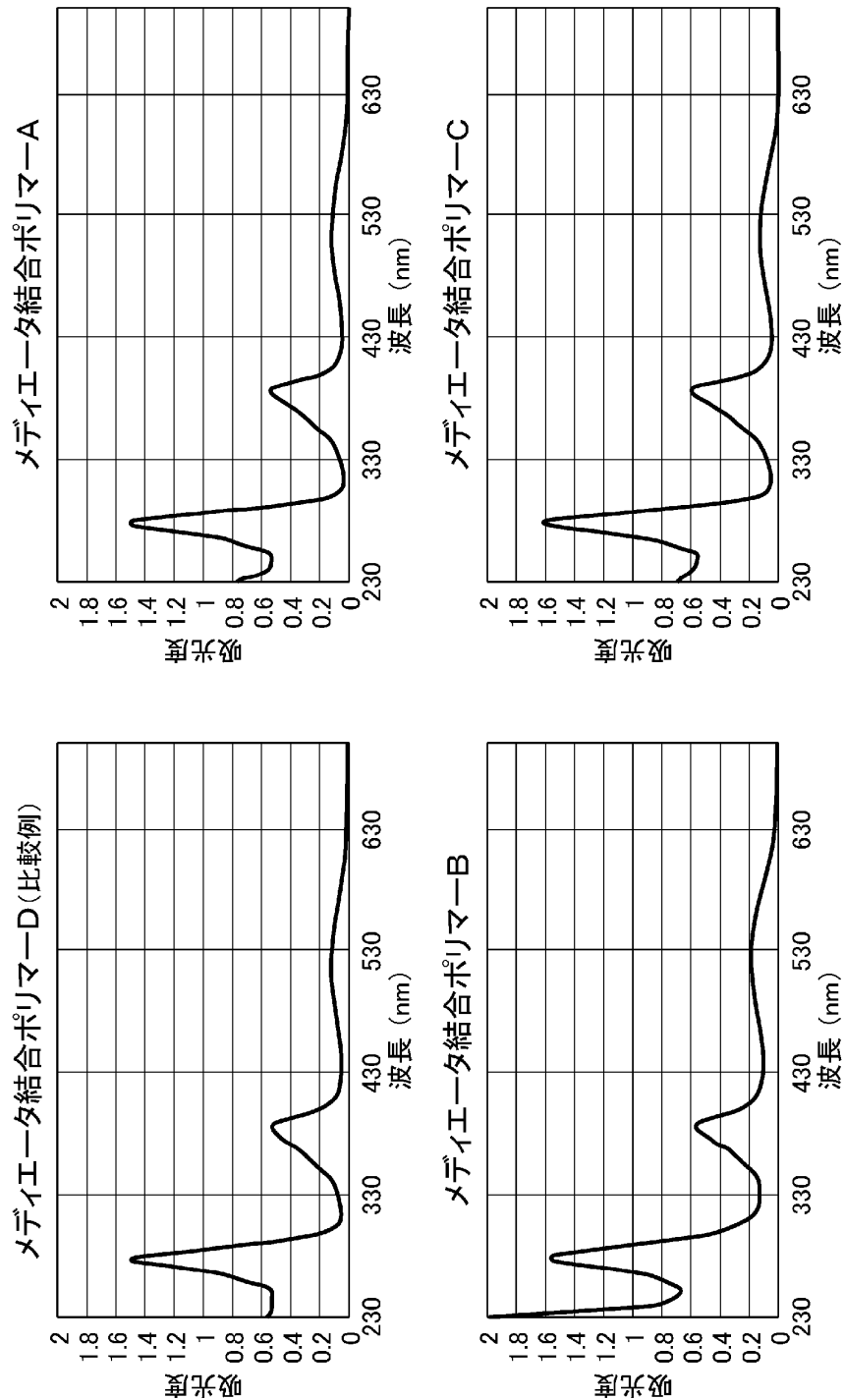
[図11]



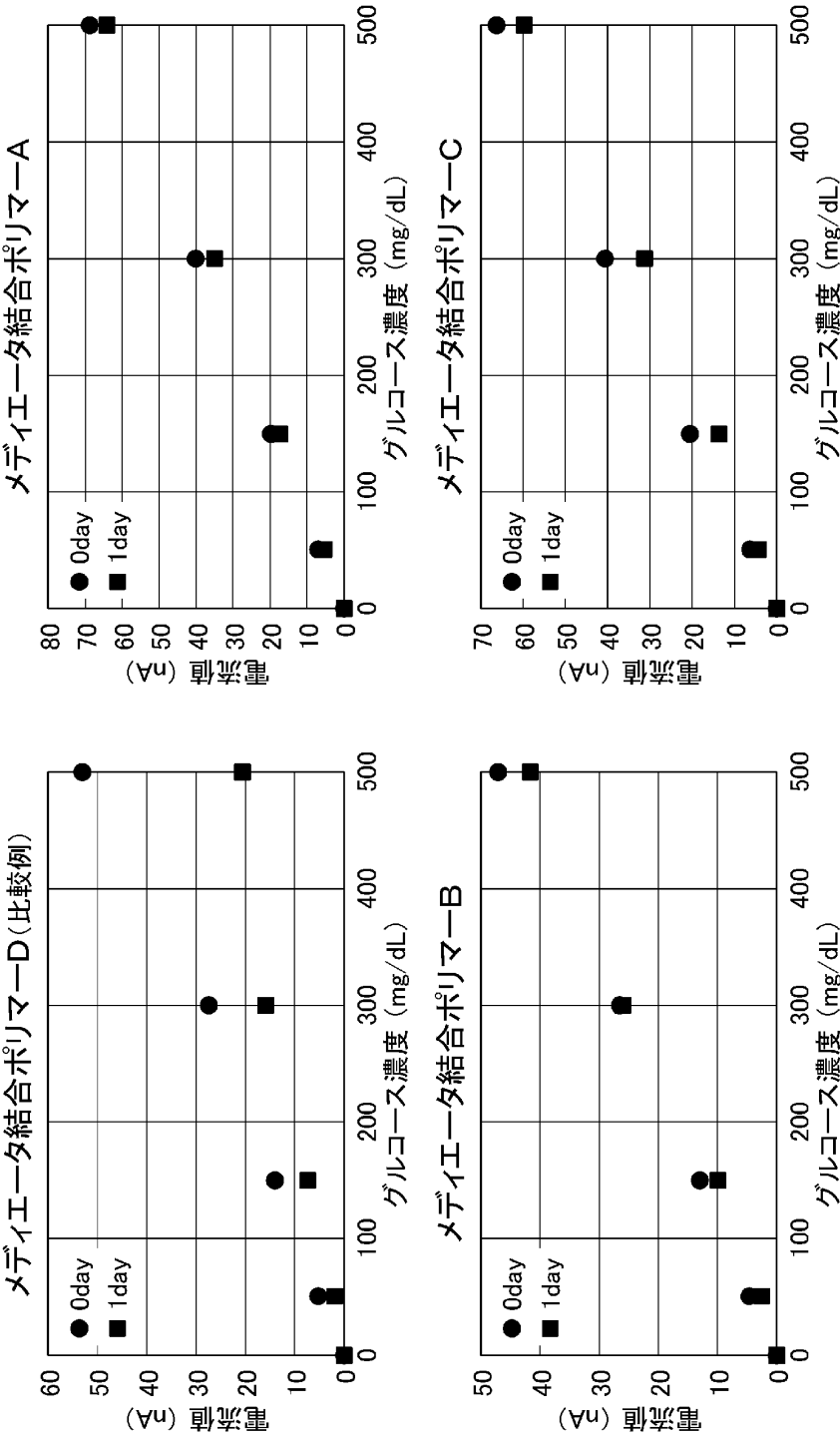
[図12]



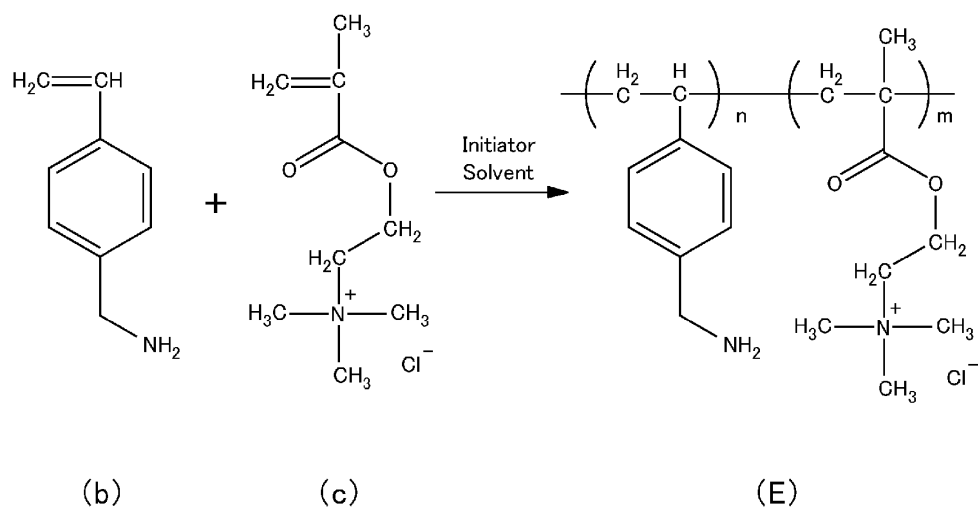
[図13]



[図14]



[図15]



[図16]

