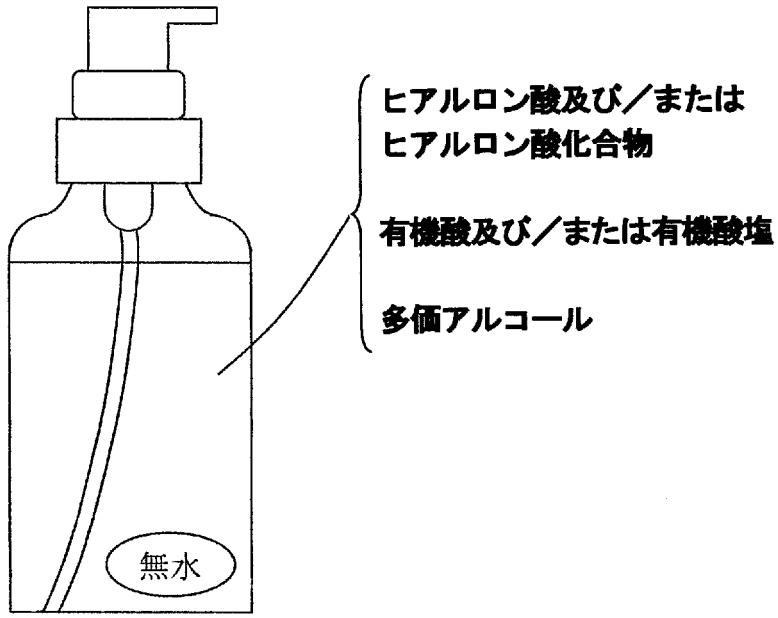
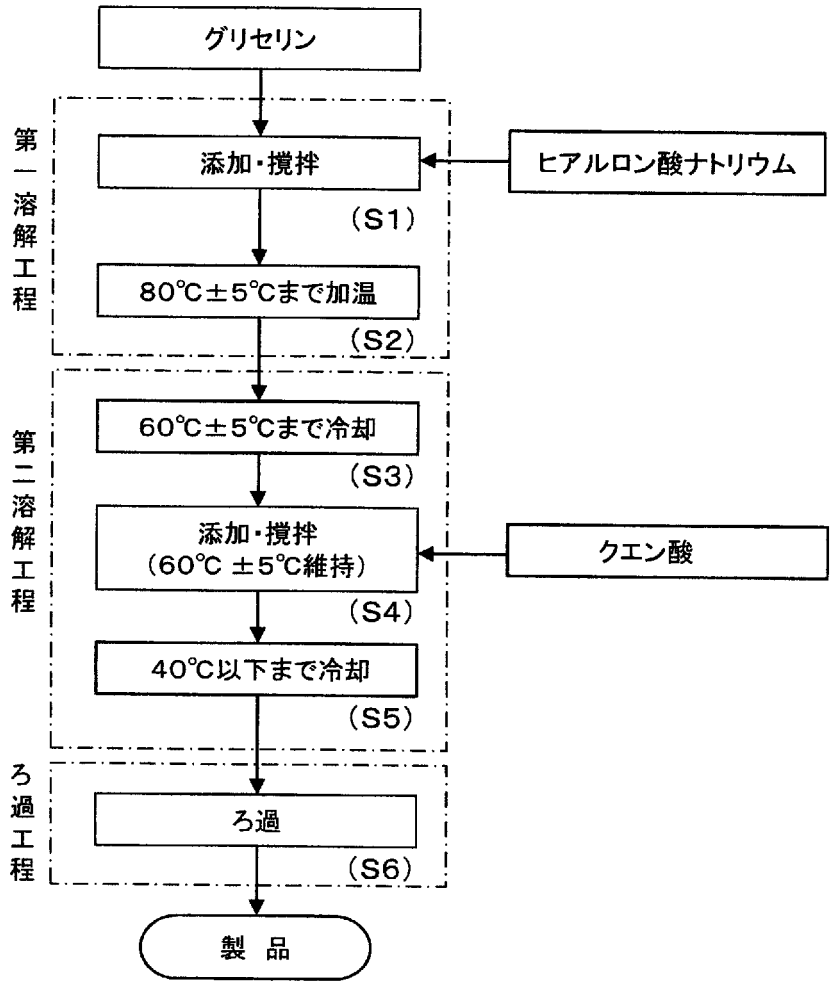
[図1]


ヒアルロン酸及び／または
ヒアルロン酸化合物
有機酸及び／または有機酸塩
多価アルコール
無水

[図2]


グリセリン
第一溶解工程
添加・撹拌
ヒアルロン酸ナトリウム
(S1)
80℃±5℃まで加温
(S2)
第二溶解工程
60℃±5℃まで冷却
(S3)
添加・撹拌
(60℃ ±5℃維持)
クエン酸
(S4)
40℃以下まで冷却
(S5)
ろ過工程
ろ過
(S6)
製 品

[図3]

成分	実施例							比較例
	1	2	3	4 グリセリン:BG	5 グリセリン:BG	6	7	1
ヒアルロン酸Na(60)	0.5	1.0	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	
クエン酸	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	
グリセリン	99.470	98.970	97.970	49.735	9.947	–	–	100
1－3ブチレングリコール(BG)	–	–	–	49.735	89.523	99.470	–	
プロピレングリコール	–	–	–	–	–	–	99.470	
安定性	◎	◎ (但し、粘性強い)	△	◎	◎	◎	◎	◎

[図4]

微生物試験

	1日培養	4日培養	7日培養
比較例2	× (1個)	× (500個以上)	× (500個以上)
比較例3	0個	0個	0個
実施例1	0個	0個	0個