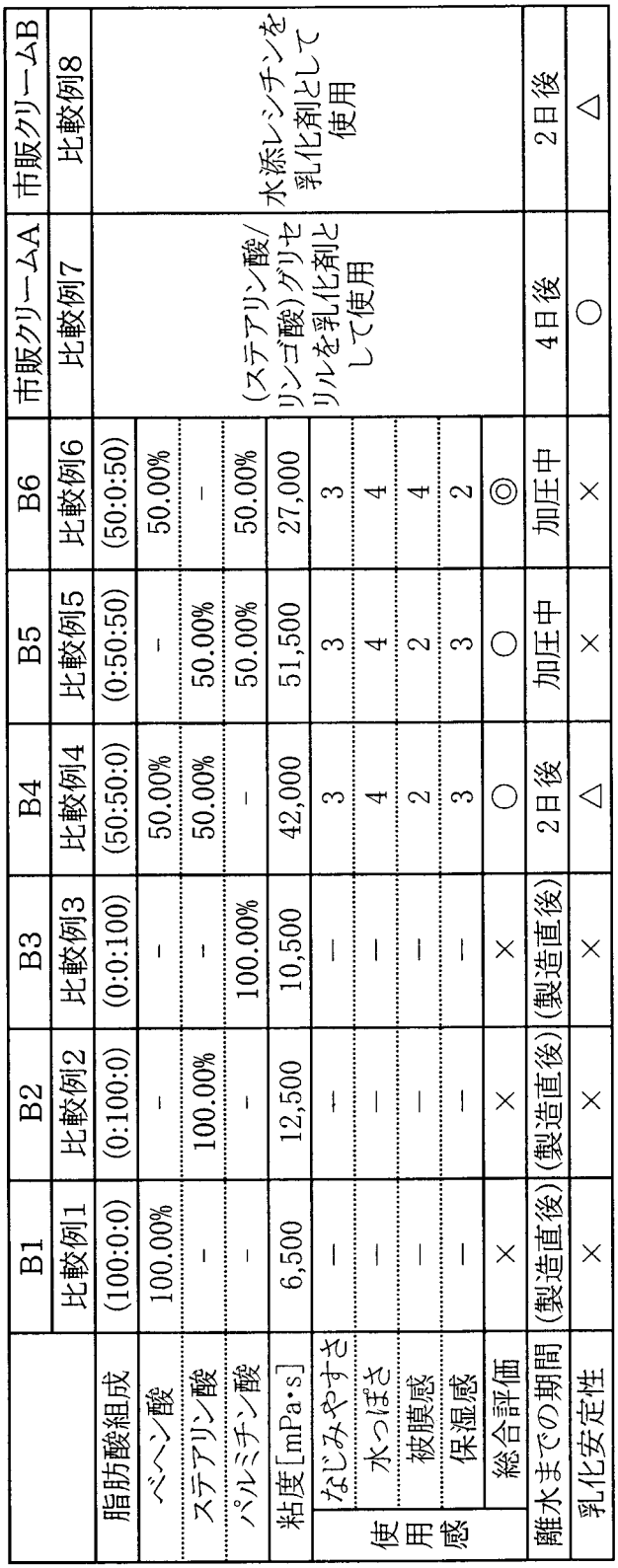
[図1]



		B1	B2	B3	B4	B5	B6	市販クリームA	市販クリームB
		比較例1	比較例2	比較例3	比較例4	比較例5	比較例6	比較例7	比較例8
脂肪酸組成		(100:0:0)	(0:100:0)	(0:0:100)	(50:50:0)	(0:50:50)	(50:0:50)	(ステアリン酸/リンゴ酸)グリセリルを乳化剤として使用	水添レシチンを乳化剤として使用
	ベヘン酸	100.00%	-	-	50.00%	-	50.00%		
	ステアリン酸	-	100.00%	-	50.00%	50.00%	-		
	パルミチン酸	-	-	100.00%	-	50.00%	50.00%		
粘度[mPa・s]		6,500	12,500	10,500	42,000	51,500	27,000		
使用感	なじみやすさ	—	—	—	3	3	3		
	水っぽさ	—	—	—	4	4	4		
	被膜感	—	—	—	2	2	4		
	保湿感	—	—	—	3	3	2		
	総合評価	×	×	×	○	○	◎		
離水までの期間		(製造直後)	(製造直後)	(製造直後)	2日後	加圧中	加圧中	4日後	2日後
乳化安定性		×	×	×	△	×	×	○	△

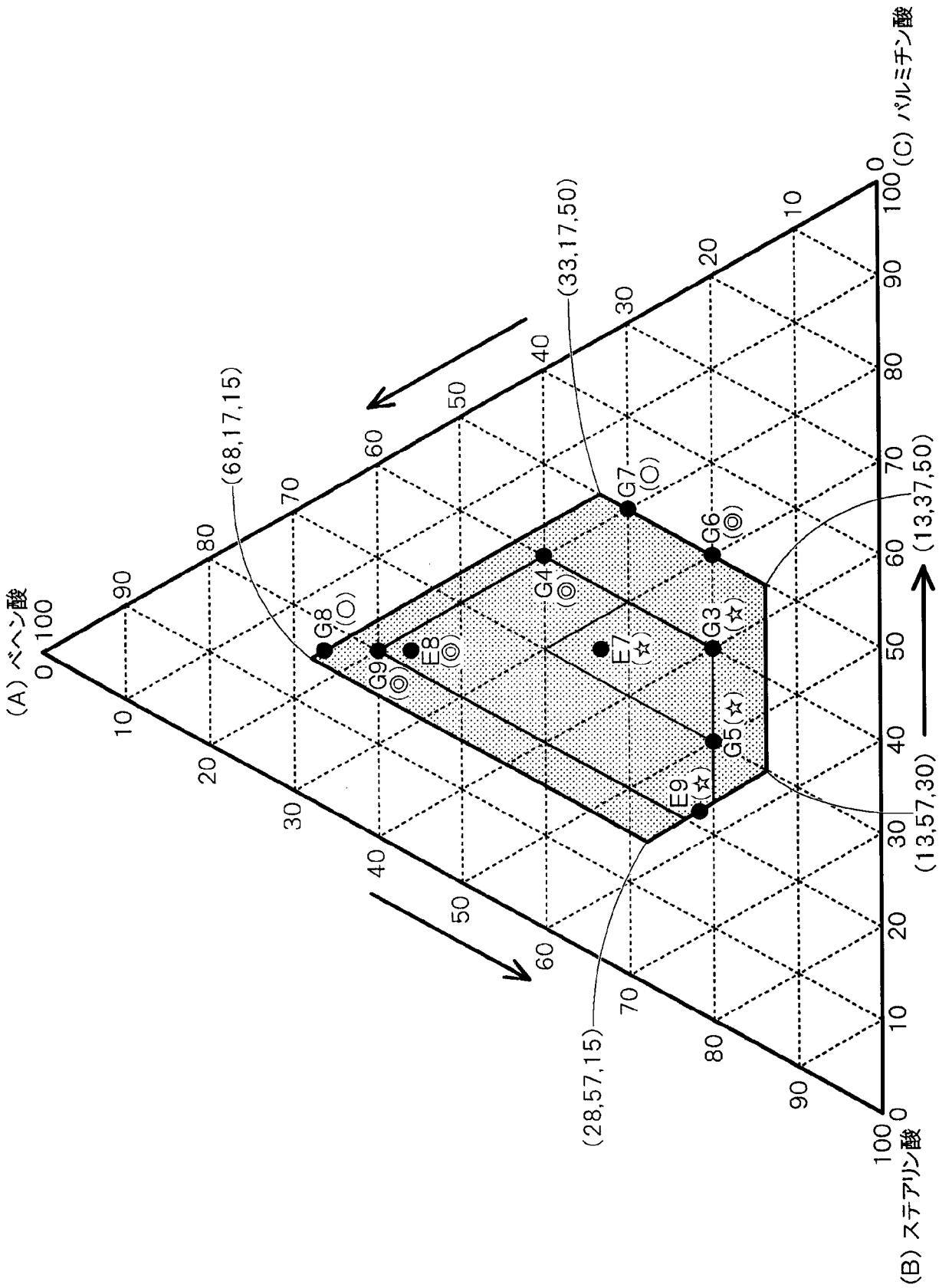
[図2]

		E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10
		比較例9	比較例10	比較例11	比較例12	比較例13	比較例14	実施例1	実施例2	実施例3	比較例15
脂肪酸組成		(80:10:10)	(10:80:10)	(10:10:80)	(45:45:10)	(10:45:45)	(45:10:45)	(33:33:33)	(57:22:22)	(22:57:22)	(22:22:57)
ベヘン酸		80.0%	10.0%	10.0%	45.0%	10.0%	45.0%	33.3%	56.7%	21.7%	21.7%
ステアリン酸		10.0%	80.0%	10.0%	45.0%	45.0%	10.0%	33.3%	21.7%	56.7%	21.7%
パルミチン酸		10.0%	10.0%	80.0%	10.0%	45.0%	45.0%	33.3%	21.7%	21.7%	56.7%
粘度[mPa・s]		50,500	81,500	56,000	56,000	55,500	45,000	52,000	48,000	63,000	62,500
使用感	なじみやすさ	1	3	4	4	3	2	3	3	2	3
	水っぽさ	3	4	4	3	4	4	4	3	4	3
	被膜感	1	2	2	2	3	3	4	2	3	4
	保湿感	3	4	3	2	2	3	3	4	3	2
	総合評価	×	◎	◎	○	○	○	◎	○	○	○
離水までの期間		加圧中	加圧中	加圧中	2日後	1日後	加圧中	27日後	16日後	26日後	1日後
乳化安定性		×	×	×	△	△	×	☆	◎	☆	△

[図3]

	G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9
	比較例16	比較例17	実施例4	実施例5	実施例6	実施例7	実施例8	実施例9	実施例10
脂肪酸組成	(20:70:10)	(20:60:20)	(20:40:40)	(40:20:40)	(20:50:30)	(20:30:50)	(30:20:50)	(67:17:17)	(60:20:20)
ベヘン酸	20.0%	20.0%	20.0%	40.0%	20.0%	20.0%	30.0%	66.70%	60.0%
ステアリン酸	70.0%	60.0%	40.0%	20.0%	50.0%	30.0%	20.0%	16.70%	20.0%
パルミチン酸	10.0%	20.0%	40.0%	40.0%	30.0%	50.0%	50.0%	16.70%	20.0%
粘度[mPa・s]	54,500	77,000	53,500	41,000	50,000	56,000	50,000	47,000	42,000
使用感 なじみやすさ	4	4	2	2	2	3	3	3	4
使用感 水っぽさ	4	4	4	3	3	4	4	4	3
使用感 被膜感	3	3	3	3	2	3	3	3	3
使用感 保湿感	3	3	3	3	4	3	3	3	3
使用感 総合評価	◎	◎	○	○	○	◎	◎	◎	◎
離水までの期間	加圧中	1日後	23日後	10日後	27日後	8日後	4日後	5日後	13日後
乳化安定性	×	△	☆	◎	☆	◎	○	○	◎

[図4]


(A) ベヘン酸
(B) ステアリン酸
(C) パルミチン酸
(68,17,15)
(33,17,50)
(13,37,50)
(13,57,30)
(28,57,15)
G8 (○)
G9 (◎)
E8 (◎)
G4 (◎)
G7 (○)
G6 (◎)
E7 (☆)
G3 (☆)
G5 (☆)
E9 (☆)

[図5]

		K1	K2	K3	K4	K5	K6	K7	K8
		比較例18	実施例11	実施例6	実施例12	実施例13	実施例14	比較例19	比較例20
脂肪酸配合量		10%							
脂肪酸組成		(20:50:30)							
脂肪酸アルカリ塩 (A)		2.0%	2.5%	3.0%	3.5%	4.0%	4.5%	5.0%	5.5%
脂肪酸＋脂肪酸アルカリ塩 (B)		10.30%	10.40%	10.50%	10.60%	10.70%	10.70%	10.80%	10.90%
石けん分割合 (A/B)		19.40%	24.00%	28.60%	33.10%	37.50%	41.90%	46.20%	50.40%
粘度[mPa・s]		35,000	52,500	50,000	55,000	36,500	22,500	16,500	18,500
使用感	なじみやすさ	3	3	2	3	3	4	3	3
	水っぽさ	3	3	3	4	3	3	3	4
	被膜感	3	3	2	3	3	3	3	3
	保湿感	3	3	4	3	3	3	3	3
	総合評価	○	○	○	◎	○	◎	○	◎
離水までの期間		加圧中	8日	27日	26日	49日	23日	1日	加圧中
乳化安定性		×	◎	☆	☆	☆	☆	△	×

[図6]

		M1	M2	M3	M4	M5
		比較例21	実施例15	実施例16	実施例17	比較例22
脂肪酸配合量		2%	4%	8%	12%	16%
脂肪酸組成		(33:33:33)				
脂肪酸アルカリ塩 (A)		0.60%	1.20%	2.40%	3.60%	4.80%
脂肪酸＋脂肪酸アルカリ塩 (B)		2.10%	4.20%	8.40%	12.60%	16.80%
石けん分割合 (A/B)		28.6%				
粘度[mPa・s]		550	2,000	26,000	81,500	100,000以上
使用感	なじみやすさ	4	3	3	3	3
	水っぽさ	4	3	2	3	2
	被膜感	4	4	4	2	2
	保湿感	3	2	2	3	3
	総合評価	◎	○	○	○	△
離水までの期間		加圧中	8日	13日	90日以上	90日以上
乳化安定性		×	◎	◎	☆	☆

[図7]

		P1	P2	P3	P4
		実施例1	実施例18	実施例19	実施例20
脂肪酸配合量		10%			
脂肪酸組成		(33:33:33)			
脂肪酸アルカリ塩 (A)		3.0%			
脂肪酸＋脂肪酸アルカリ塩 (B)		10.5%			
石けん分割合 (A/B)		28.6%			
ベヘニルアルコール		—	0.25%	0.50%	0.75%
粘度[mPa・s]		52,000	51,000	81,500	52,500
使用感	なじみやすさ	3	2	2	2
	水っぽさ	4	3	3	4
	被膜感	4	3	3	3
	保湿感	3	4	4	4
	総合評価	◎	○	○	◎
離水までの期間		27日後	90日以上	90日以上	90日以上
乳化安定性		☆	☆	☆	☆

[図8]

	R1	R2	R3
	実施例1	比較例22	比較例23
脂肪酸配合量	10%		
ベヘン酸	33%	33%	33%
ステアリン酸	33%	—	33%
パルミチン酸	33%	33%	—
オレイン酸	—	33%	—
ミリスチン酸	—	—	33%
脂肪酸アルカリ塩 (A)	3.00%		
脂肪酸＋脂肪酸アルカリ塩 (B)	10.50%		
石けん分割合 (A/B)	28.6%		
粘度[mPa・s]	52,000	6,000	36,000
使用感 なじみやすさ	3	4	3
使用感 水っぽさ	4	4	3
使用感 被膜感	4	2	2
使用感 保湿感	3	4	3
使用感 総合評価	◎	◎	○
離水までの期間	27日	製造直後	加圧中
乳化安定性	◎	×	△