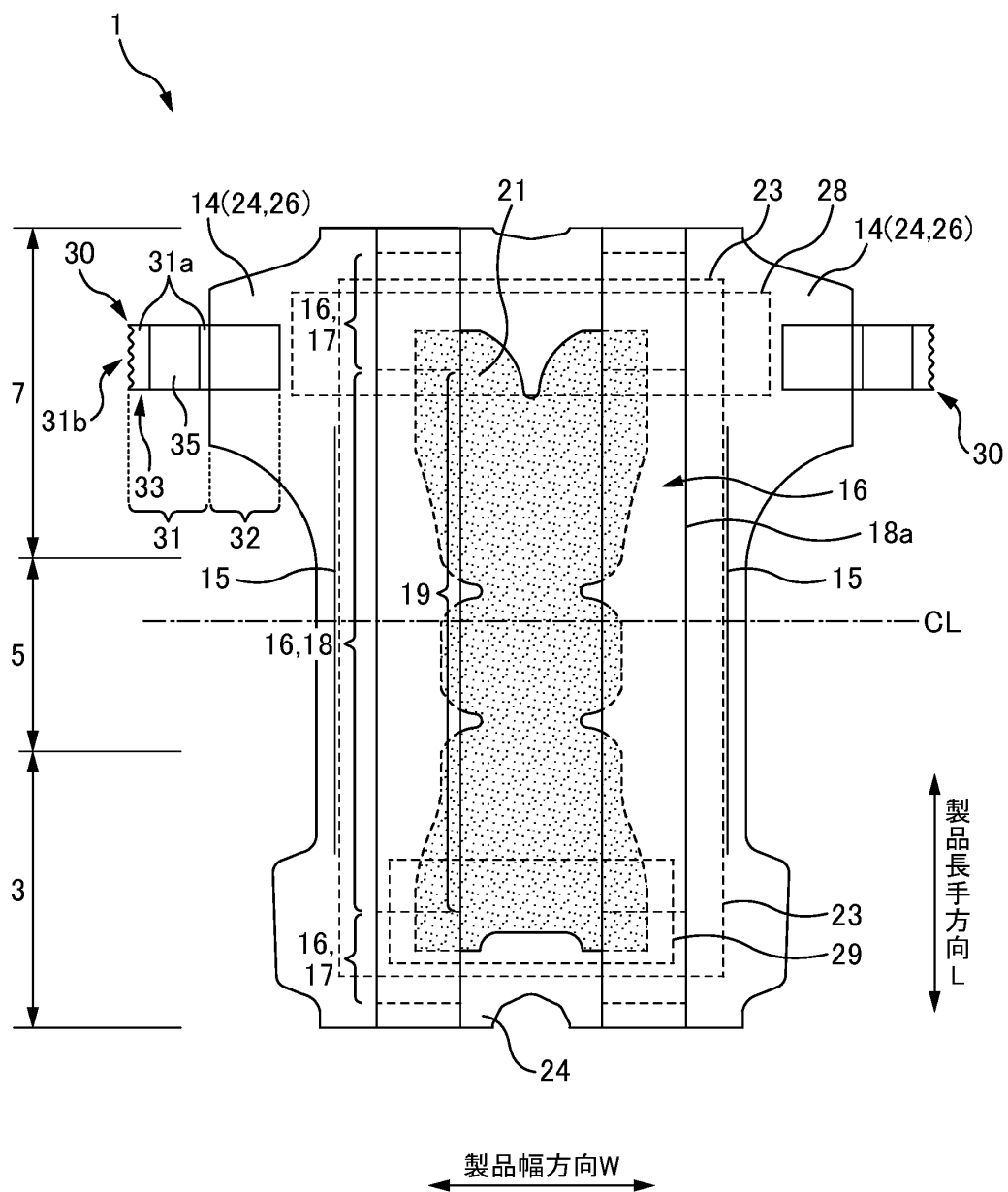


[図1]



[図2]

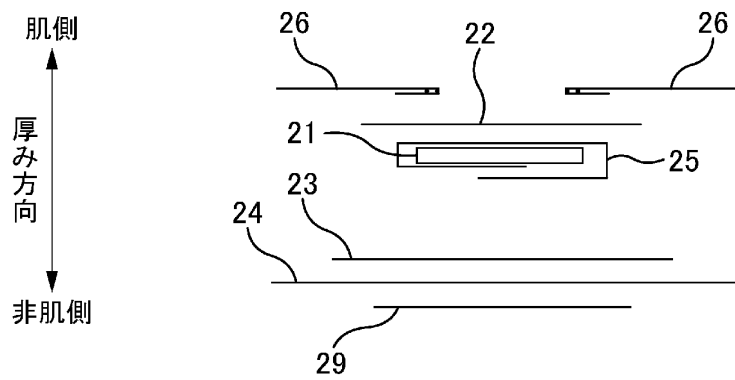


図2A

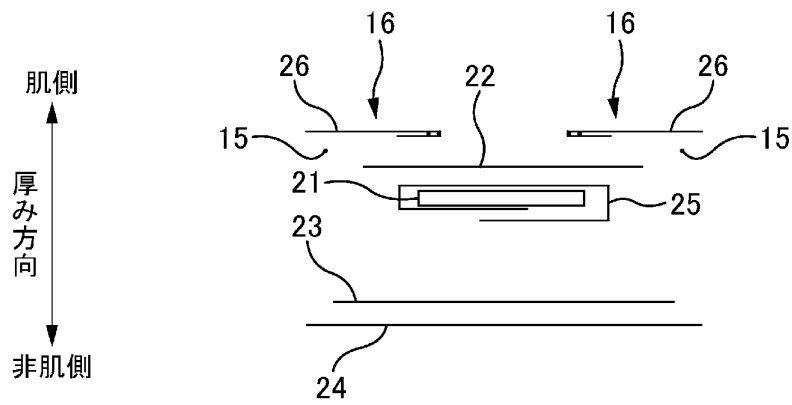


図2B

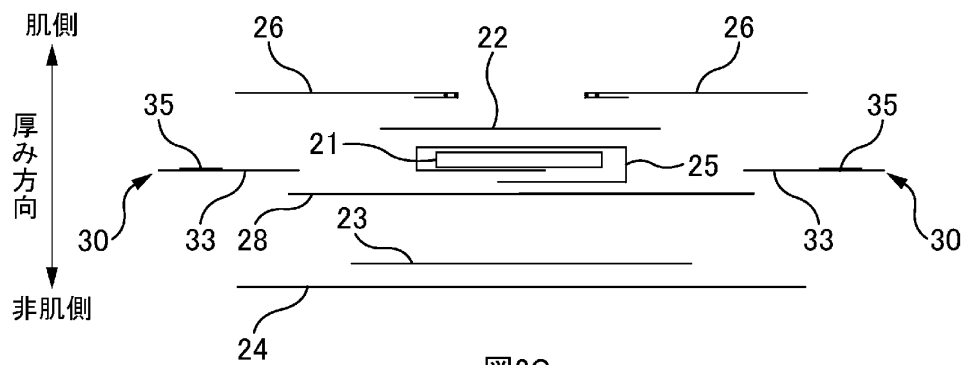
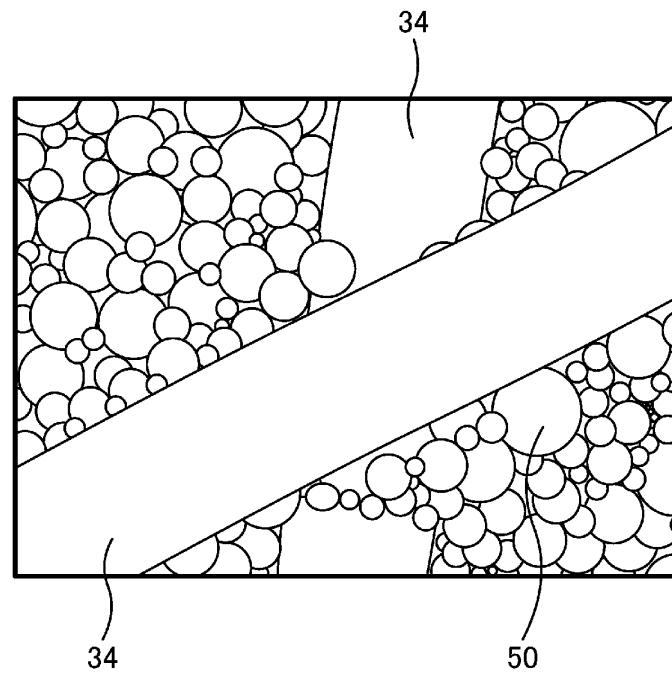
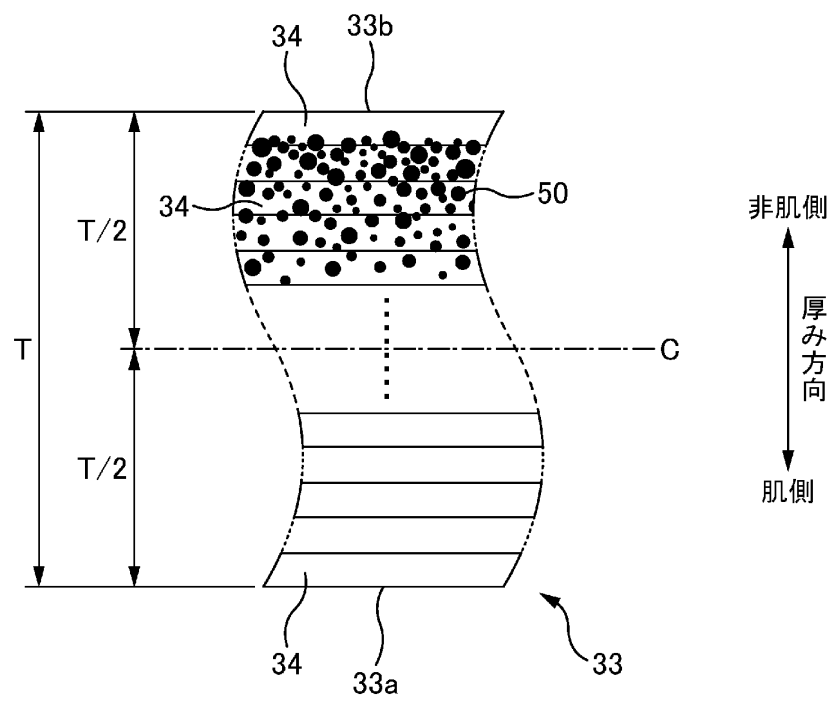


図2C

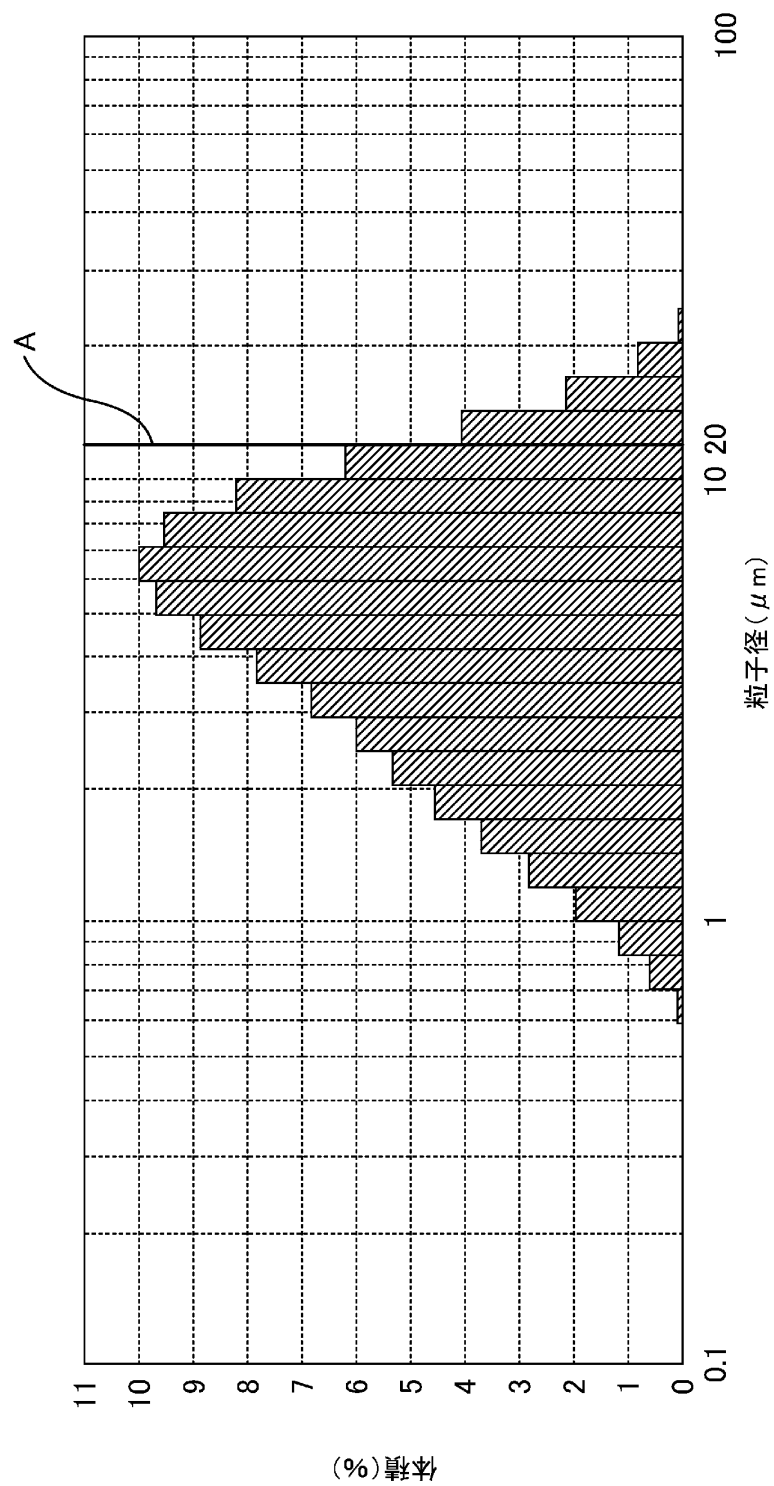
[図3]



[図4]



[図5]



[図6A]

香料	群	沸点	アレルギー	ホットメルト接着剤
シトロネラル	(A)	204-205	○	○
メントール		212	○	○
α -テルピオネール		217-218	○	○
リナリルアセテート		220	○	○
イソプレゴール		201	○	○
エチルリナロール		215	○	○
テルピニルアセテート		220	○	○
ギ酸グラニル		216	○	○
メントン		207-210	○	○
ボルネオール		210-212	○	○
カンファー		208	○	○

【図6B】

香料	群	沸点	アレルゲン	ホットメルト接着剤
メントン	(B)	168	○	○
カンフェン		159	○	○
テトラヒドロリナロール		196-197	○	○
ジヒドロミルセノール		194-197	○	○
オシメノール		196	○	○
オシメン		177	○	○
ミルセン		167	○	○
α -ピネン		155-156	○	○
β -ピネン		165-167	○	○
α -フェランドレン		175-176	○	○
α -テルピネン		173-175	○	○
γ -テルピネン		182	○	○
テルピノーレン		184	○	○
3-カレン		168-169	○	○
1-ヘプタノール		176	○	○
2-ヘプタノール		160-162	○	○
3-ヘプタノール		157	○	○
1-オクタノール		196	○	○
2-オクタノール		175	○	○
3-オクタノール		174-176	○	○
2-ノナノール		193-194	○	○
3,5,5-トリメチル-1-ヘキサノール		193-194	○	○
cis-3-ヘキセノール		156-157	○	○
trans-2-ヘキセノール		158-160	○	○
2,4-ヘキサジエン-1-オール		177	○	○
1-オクテン-3-オール		175	○	○
2,6-ノナジエノール		196	○	○
テトラヒドロムゴール		196-200	○	○
4-ツヤノール		193-198	○	○
n-ヘプタナール		153	○	○
n-オクタナール		171-173	○	○
3,5,5-トリメチルヘキサナール		167	○	○
cis-3-ヘキセナール		148-150	○	○
2,4-ヘキサジエナール		174	○	○
2,6-ノナジエナール		187	○	○

[図6C]

香料	群	沸点	アレルギー	ホットメルト接着剤
ヘプタナールジメチルアセタール	(B)	164-165	○	○
オクタナールジメチルアセタール		185	○	○
シトラールジメチルアセタール		198	○	○
2-ヘプタノン		151-152	○	○
2-オクタノン		173	○	○
3-オクタノン		167-168	○	○
2-ノナノン		194	○	○
3-ノナノン		187-188	○	○
メチルヘプテノン		174-176	○	○
フェンコン		192-194	○	○
アセチルフラン		173	○	○
リナロールオキサイド		188	○	○
メントフラン		196	○	○
1,8-シネオール		177	○	○
1,4-シネオール		173-175	○	○
2,2,6-トリメチル-6-ビニルテトラヒドロピラン		160	○	○
ギ酸cis-3-ヘキセニル		155	○	○
酢酸プレニル		151	○	○
酢酸ヘキシル		172	○	○
酢酸cis-3-ヘキセニル		169	○	○
酢酸trans-2-ヘキセニル		166	○	○
酢酸ヘプチル		192-194	○	○
プロピオン酸ヘキシル		180	○	○
酪酸cis-3-ヘキセニル		192	○	○
イソ酪酸cis-3-ヘキセニル		182	○	○
2-メチル吉草酸エチル		153	○	○
ヘプタン酸エチル		189	○	○
ヘキサン酸アリル		186-188	○	○

[図6D]

香料	群	沸点	アレルゲン	ホットメルト接着剤
イソボルニルアセテート	(C)	227	○	○
p-メンタン-3,8-ジオール		268	○	○
2-(tert-ブチル)シクロヘキシルアセテート		232	○	○
ジヒドロテルピニルアセテート		222	○	○
ネロール		227	○	○
4-tert-ブチルシクロヘキシル アセテート		232	○	○
シトロネリルアセテート		229	○	○
ネリルアセテート		231	○	○
ゲラニルアセテート		245	○	○
エチルリナリルアセテート		246-247	○	○
トリシクロデセニルアセテート		258	○	○
ボルニルアセテート		223-224	○	○
β -カリオフィレン		256	○	○
cis-ジャスモン		248	○	○
L-カルボン		230	○	○
ノピルアセテート		234	○	○
プレゴン		224	○	○
オクタン酸アリル		222	○	○

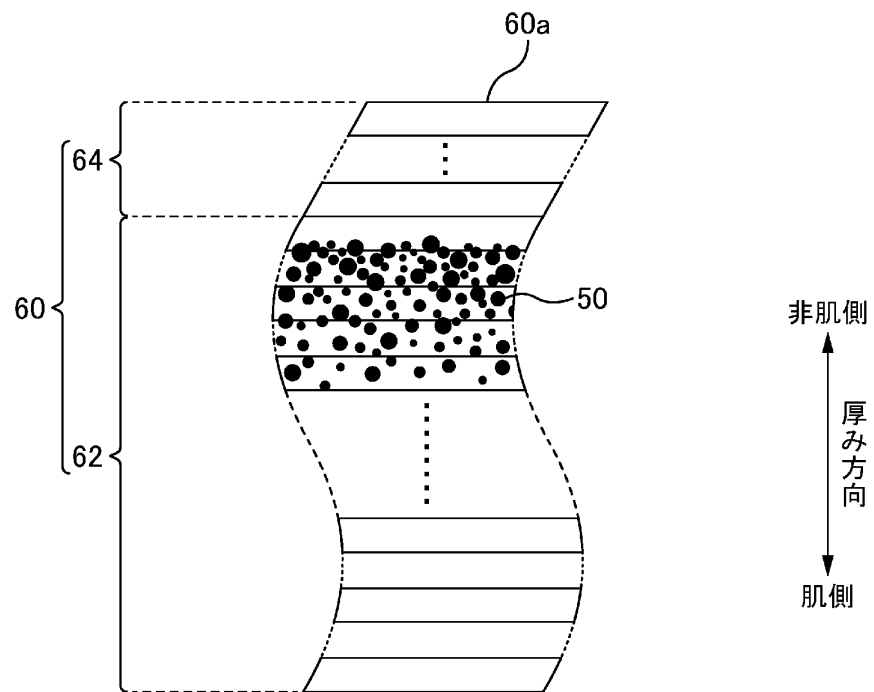
アレルゲンの問題で含まれない物質:

α -イソメチルイオノン、アミルケイヒアルデヒド、アミルシンナミルアルコール、
 アニスアルコール、ベンジルアルコール、安息香酸ベンジル、ケイヒ酸ベンジル、
 サリチル酸ベンジル、ブチルヘニルメチルプロピオナール、ケイヒアルデヒド、
 ケイヒアルコール、シトラール、シトロネロール、クマリン、オイゲノール、
 ファルネソール、ゲラニオール、ヘキシルシンナマル、ヒドロキシシトロネラール、
 ヒドロキシイソヘキシル3-シクロヘキセンカルボキサルデヒド、
 イソオイゲノール、リモネン、リナロール、2-オクチン酸メチル、ツノマタゴケエキス、
 エベルニアフルフラセアエキス

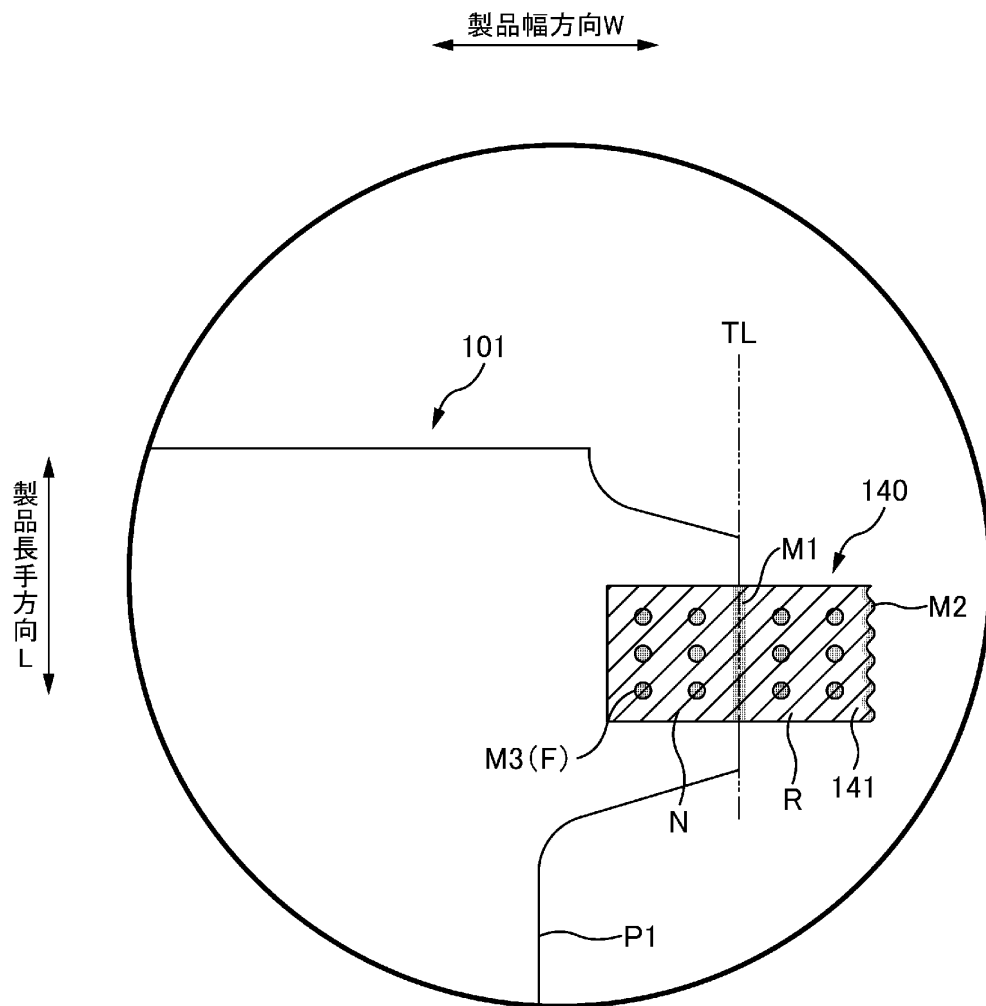
ホットメルト接着剤の問題で含まれない物質:

リモネン、フェニルアセトアルデヒド、
 サリチル酸メチル、チモール、メチルイソオイゲノール、クマリン、
 β -フェニルエチルアルコール、シメン、オイゲノール、カルバクロール、
 フェニルエチルアセテート、サフロール、ベンジルアセテート、
 スチラリルアセテート、アニシルアセテート、シンナミルアセテート、
 クミンアルデヒド、ジフェニルオキサイド、ギ酸シンナミル

[図7]



[図8]



[図9]

