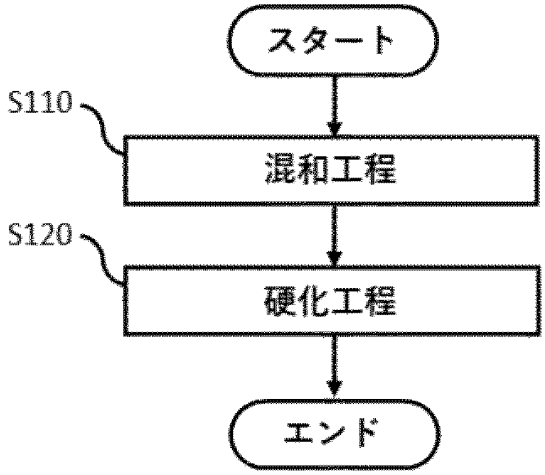
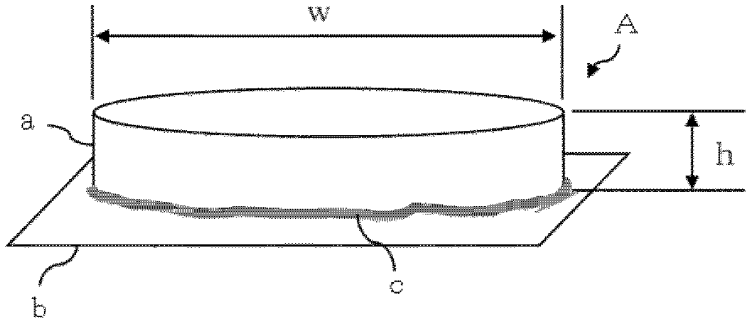
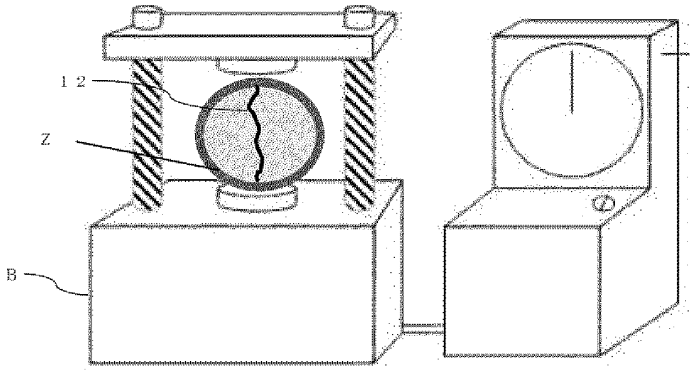
[図1]



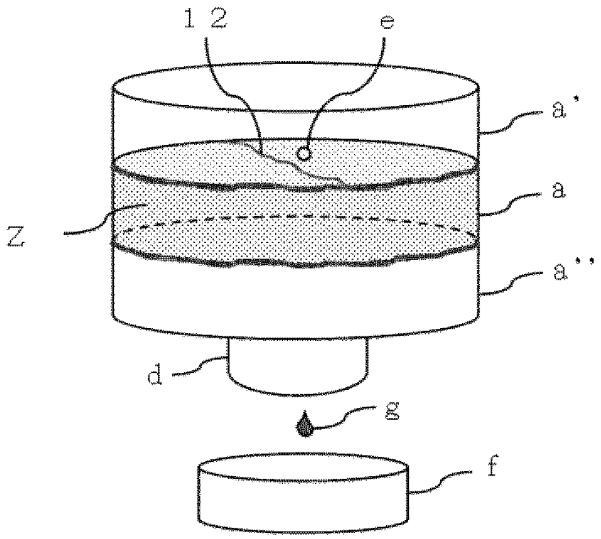
[図2]



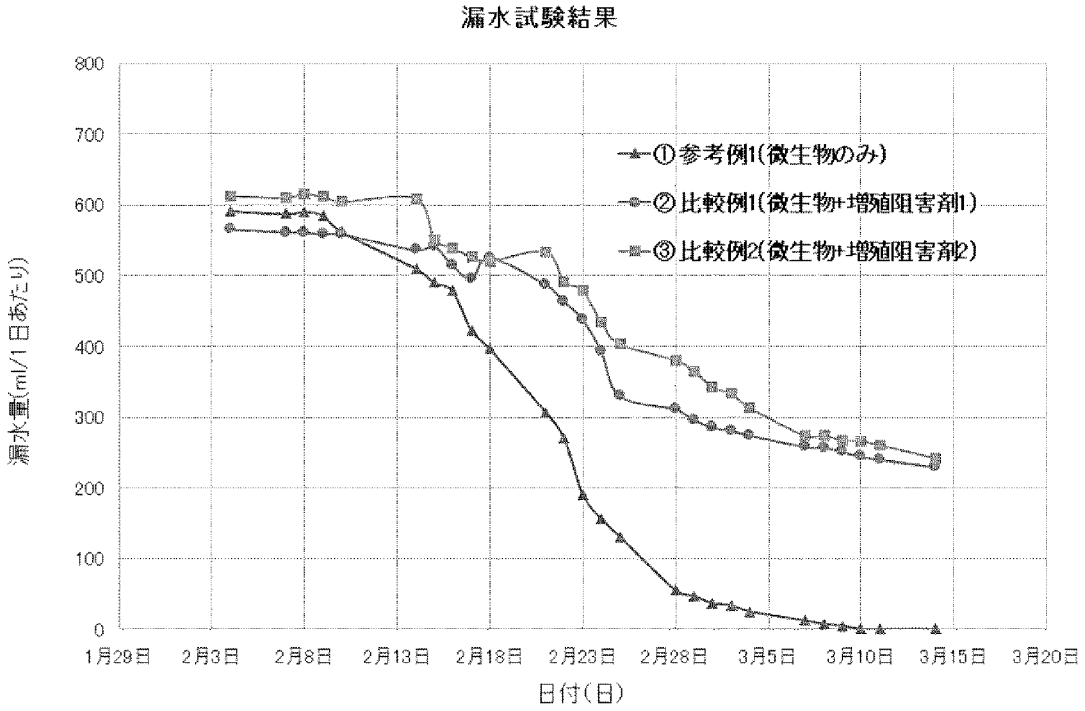
[図3]



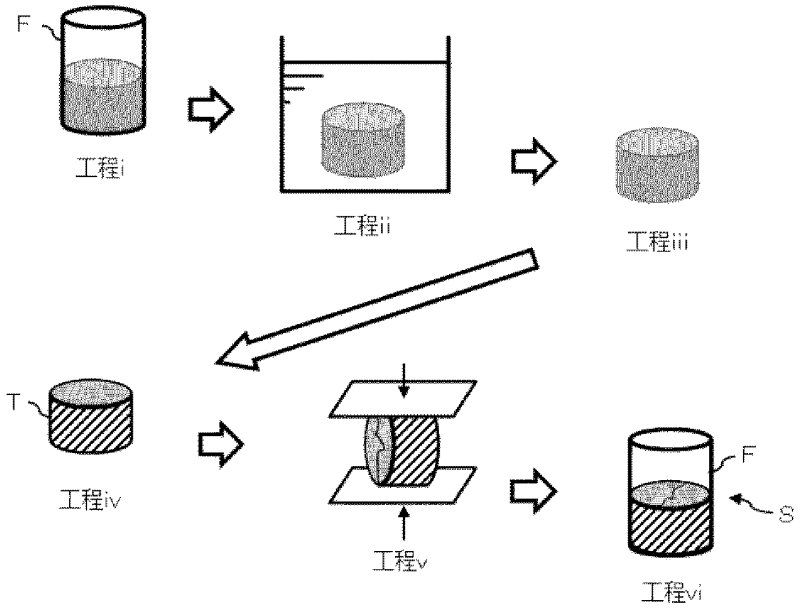
[図4]


1 2
e
a'
a
Z
a''
d
g
f

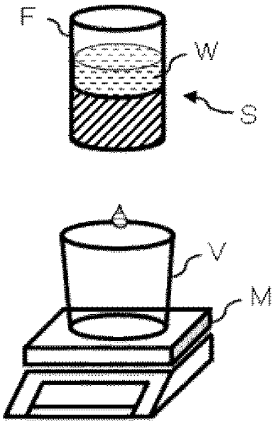
[図5]


漏水試験結果
漏水量(ml/1日あたり)
800
700
600
500
400
300
200
100
0
①参考例1(微生物のみ)
②比較例1(微生物+増殖阻害剤1)
③比較例2(微生物+増殖阻害剤2)
1月29日
2月3日
2月8日
2月13日
2月18日
2月23日
2月28日
3月5日
3月10日
3月15日
3月20日
日付(日)

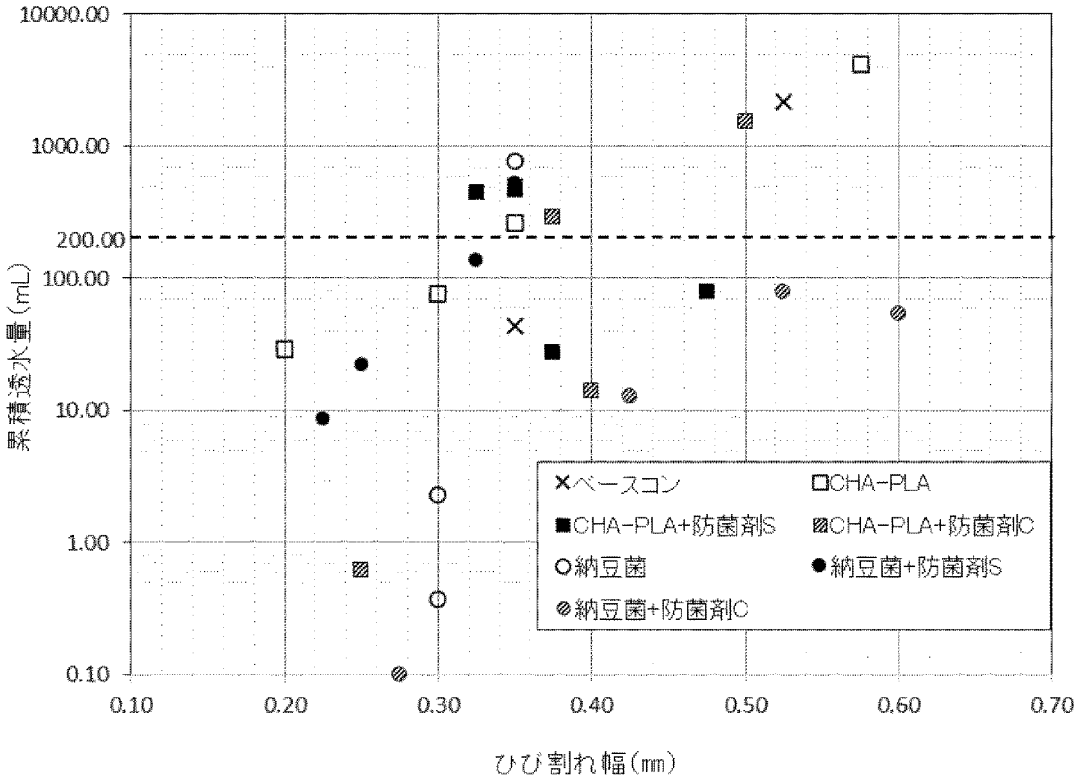
[図6]



[図7]



[図8]


10000.00
1000.00
200.00
100.00
10.00
1.00
0.10
累積透水量(mL)
0.10
0.20
0.30
0.40
0.50
0.60
0.70
ひび割れ幅(mm)
×ベースコン
□CHA-PLA
■CHA-PLA+防菌剤S
▨CHA-PLA+防菌剤C
○納豆菌
●納豆菌+防菌剤S
⊘納豆菌+防菌剤C