

UDC 661.182.00.670.746.670.760

樹脂

アクリル樹脂の合成と性質

小坂 勇次 郎

清水 明彦

微粉状
陰イオン交換樹脂

(溶解)

(クロロメチル化)

(クロロメチル化樹脂)

陰イオン交換膜

Properties of C-100 Ion Exchange Membrane

700mesh on 1.04%

325mesh on 20.00%

205mesh on 20.00%

Na-用

(1)

105°C以下	1.71%
100~110°C	62.25%
110~114°C	88.87%
114~120°C	9.40%

800

1000 00

晴→雨天 6:45~7:00 7:00~7:15 7:15~7:30

100



50

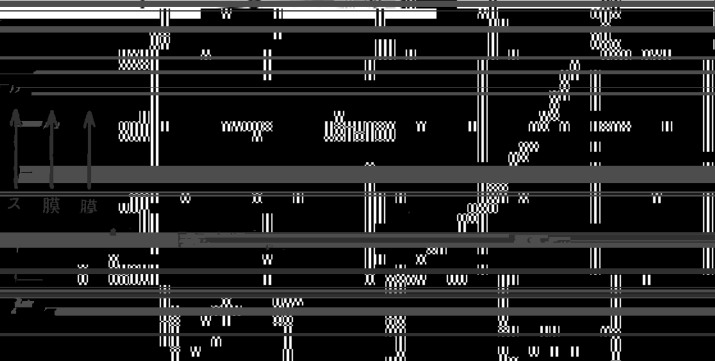
針A列目(%) (cc/cm²h)

堆定1.6%

300	10	0.76	47.6
	20	0.59	7.1
	自	9.50	50.0

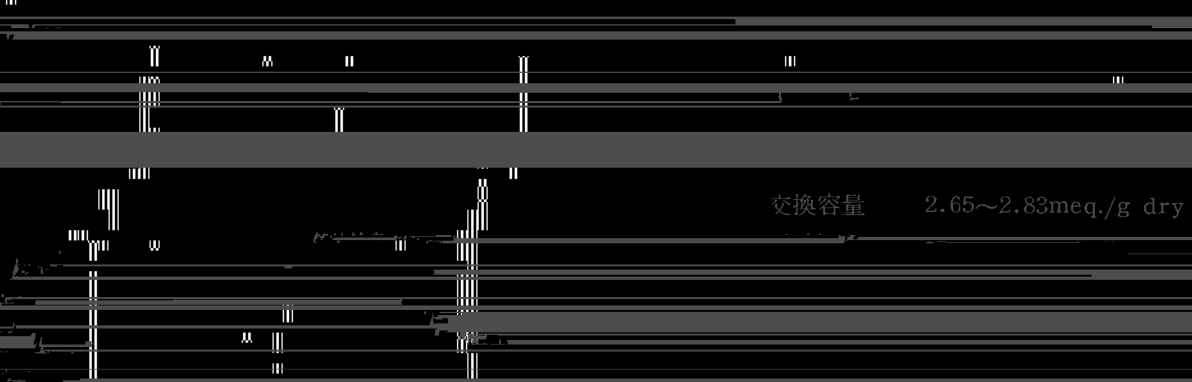
100

56 52



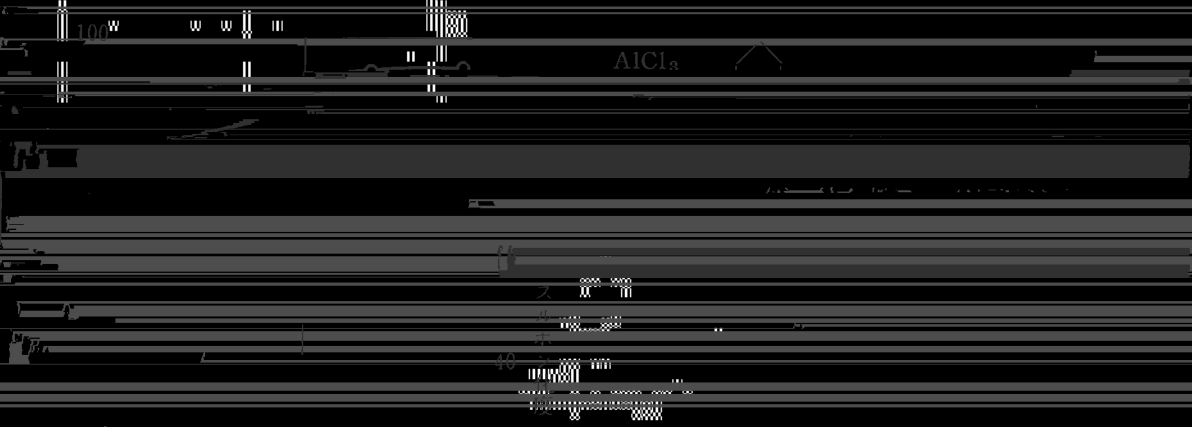
ス膜膜

(%)0.1-1%

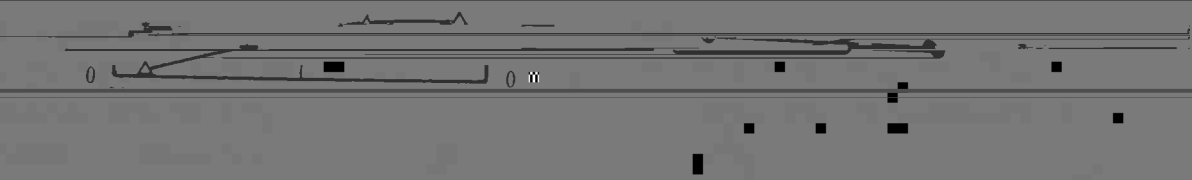


交換容量 2.65~2.83meq./g dry

AlCl₃



40



0 1 0

実験 No.	試料量	塩酸	反応時間	反応進行率	備考
--------	-----	----	------	-------	----

022	1.8				
-----	-----	--	--	--	--

12.0 反応温度 55~62°C

6	//	//	21	7.1	
7	//	3.35	//	49.5	

15.0 21 16.0

