

1.

·
·
, 가
(tuft : ,)
· ,
·
, 가
,
가
가
·
,
·
,
가 가
·
, (opener)

가 ,

.

.

가

가 剥取條件

. ,

1

가

.

,

定長絲

()

.

2.

가.

,

多寡

.



< 1>

가

< 1> → 가 가

가 ,

· ,

가 가 (sinking),

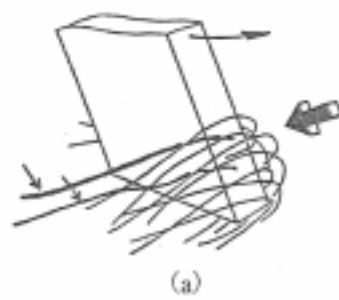
(scrape)

가

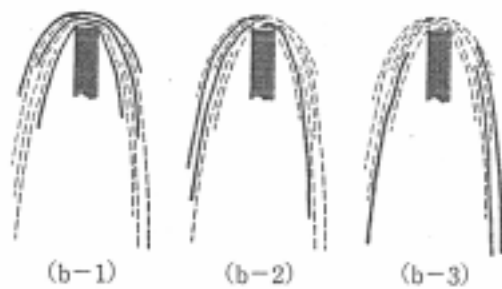
·

·

가 ·



(a)



(b-1)

(b-2)

(b-3)

< 2>

·

가

가

가

.

가

,

.

<

2> (a)

가 가

→

가

.

<

2>

(b-1), (b-2)

가

.

(b-3)

.

가

1

1,

n

(

2

)

1

가

<

3>

(a)

.

t

가

<

3>

(b)

가

.

,

t

, 가

<

3>

(c)

等脚台

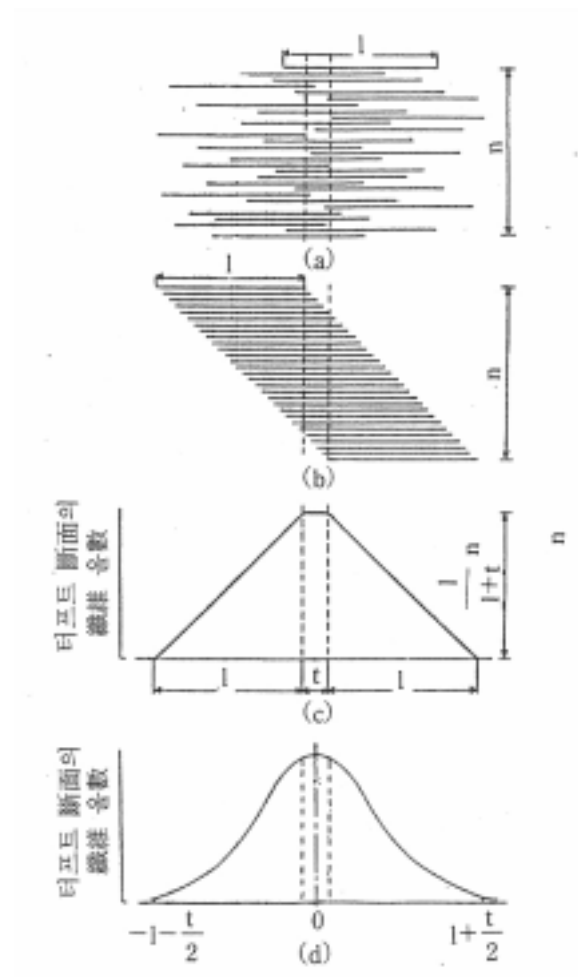
.

가

,

가

가



< 3>

< 3> (d)

가

가 , 가 .

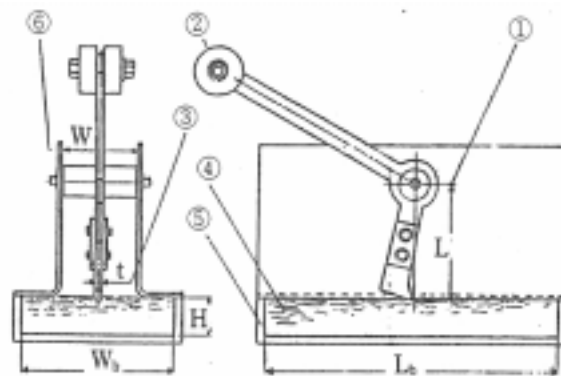
3.

가.

가

400mm, 200mm, 50mm

< 4>



	名 稱	記號	寸 重 量
①	回轉半徑	L	150mm
②	開織 罽니	중 량	900g
③	모 델	t	25, 5, 10, 15mm
④	試料(모델 原綴)	—	詳細別表
⑤	試料容器	L×W×H	400×200×50mm
⑥	側面板의 間隔	W	100mm

< 4>

100mm 定長切斷

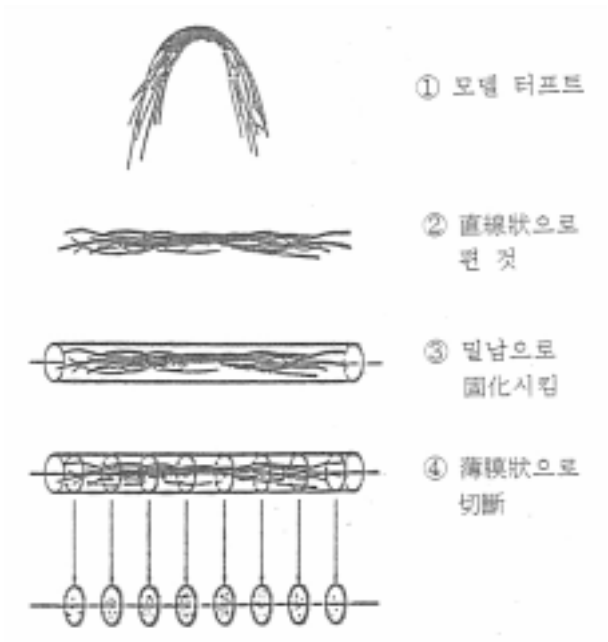
定長切斷

100g/cm²

< 1>

< 1>

項 目	數 值
構成糸 糸長(l)	100mm
번 수	Ne 33
原綿의 密度(ρ)	0.14g/cm ³



< 5>

.

,

U

.

0.1~0.2mm

.

< 5>

.

.

4.

가.

t = 10mm,

d = 2.5mm

가

< 6>

.

U

(

0)

가

.

, 가

가

가

< 7>

. 가

(0)

(mm)

,

,

10mm 2

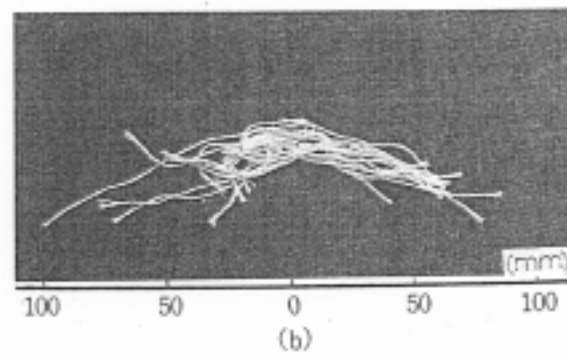
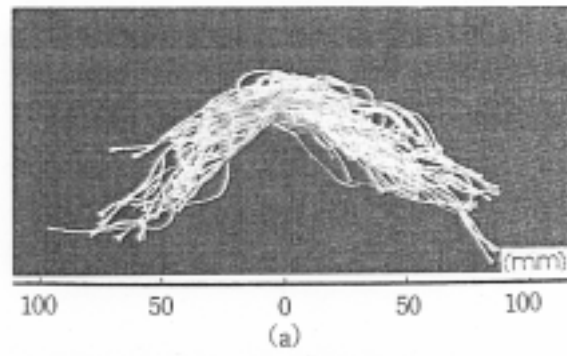
. < 8>

. , (a)

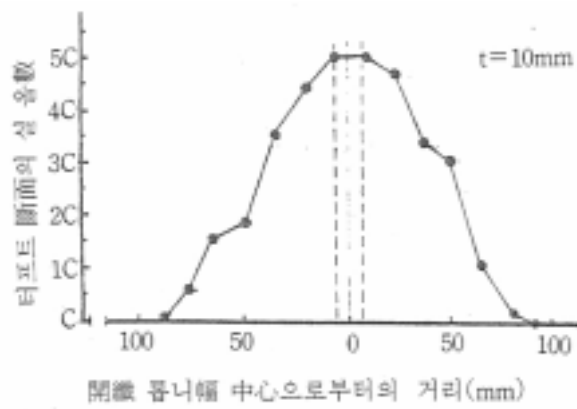
, (b) (c)

50mm, 65mm

, (d) 80mm



< 6>



< 7>

< 7> < 8>

가 가

. < 7> 가 50mm

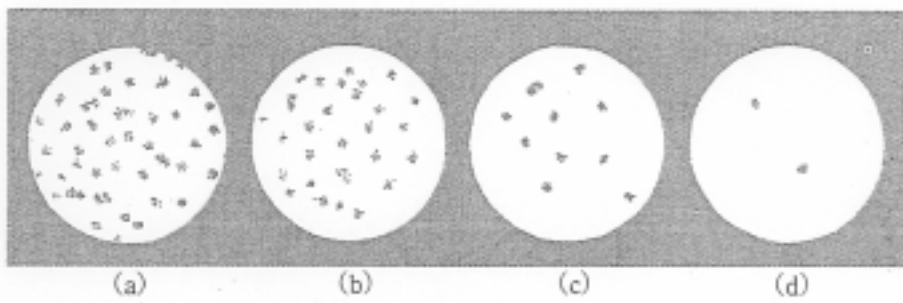
, U

가 가 . 50mm

.
<

9> .

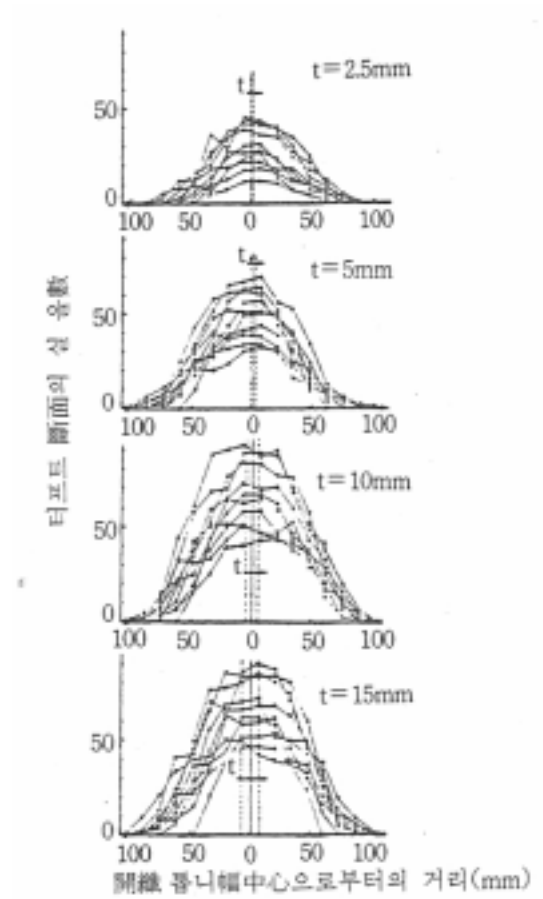
(hook)



< 8>



< 9>



< 10> ()

가

· , 10 2.5mm

15mm < 10> · < 7>

가

· , ()

가

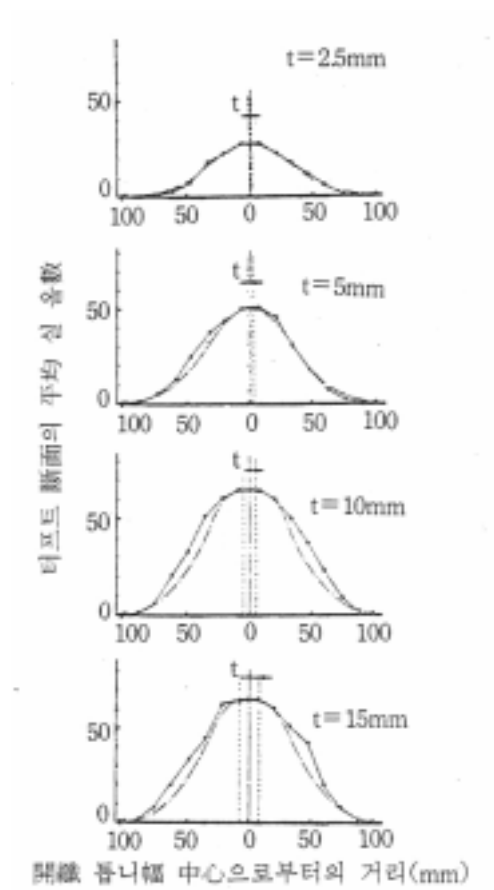
,

가

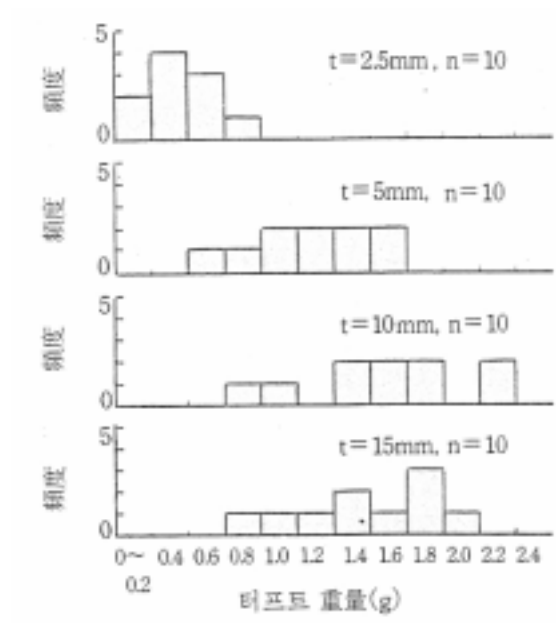
가

가

가 , 가
 가 가
 <
 11> 10 ()



. ()
 10 0.2g
 < 12> 가 2.5mm, 5mm, 10mm 가
 () 가 0.6g, 11g,
 15g 가 . 15mm가 10mm
 . 10 ()
 < 13> , (g), 가
 (mm) (=100mm) .



< 12>

.
 가 , 10mm ,
 / 0.1 .
 (/) 가

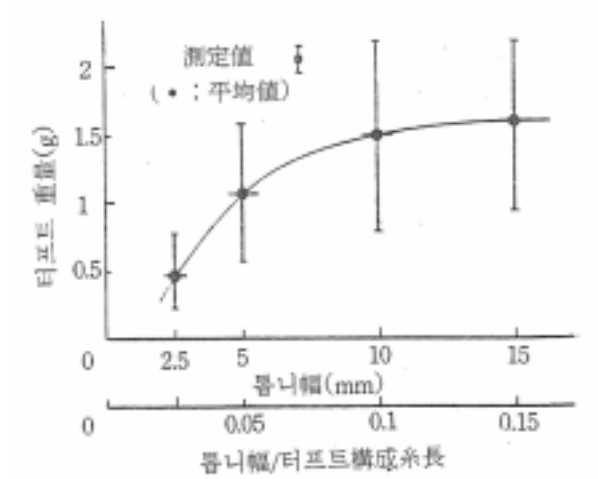
0.6/0.5, 1.1/1.1, 1.5/1.5, 1.4/1.6 .

가
(0.1)

가 , .

(重心) 가 가 가

.



< 13>

5.

.

가

.

, 가 가 ,

0.1

.

가

.