

1.3 (綿紡織物)

(woven fabric · textile fabric) , (經絲 · warp)

가 (浮沈)

作用) 가 , (緯絲 · weft · filling)

가 가

가 가

.

• , ,

•

·

1.3.1

,

·

1-40

,

(方眼紙 · section paper)

(意

匠紙 · design paper · fabric design paper · point paper)

·

,

·

가

,

, 가

·

,

가

·

가

,

가

가

가

1:1, 1:2,

2:3, 3:4

가

·

가

·

,

·

1-40

(가)

, ()

,

.

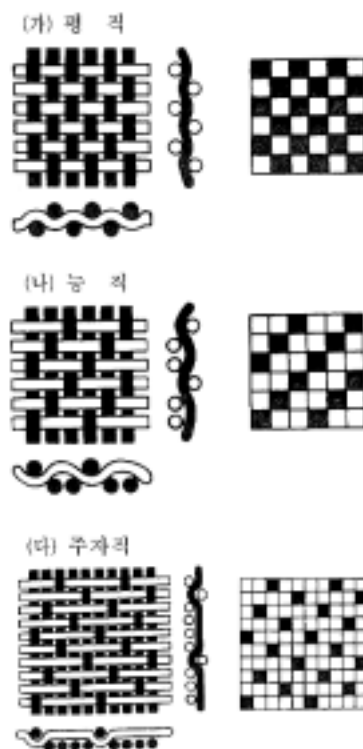
.

1 (one repeat)

(完

全組織 · complete wave or design)

.



< 1-40 > 3

, 1-40 (· plain wave),

(· twill weave), (朱子織 · sateen or satin weave) 3 가

(三原組織 · three foundation weave) , .

3가

, , , ,

, , 가

.

1.3.1.1

가 1-40 (가)

2 1

, 가 .

(가) (· open picture) ,

(斷面圖 ·

cross sectional picture) , .

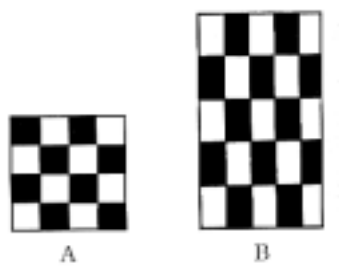
가 , , , , ,

가

. 1-41 A, B , B A

가 , 가 가 (rib)

.



< 1-41 > 2가

가가

가

, 80% .
 (SF · staple fiber, viscose rayon staple fiber), (muslin),
 / (poplin), (broad) .
 (1) (sheeting · 粗布)
 (寢台布 · bed sheet)
 ,
 (narrow sheeting) 가 10~29
 가 , (wide sheeting)
 (muslin bed sheeting) (percale bed
 sheeting) , .
 18~30 , 56 × 44~72 × 76 ,
 48~126in . 140 (68 × 72) A , 128
 (64 × 64) B .
 (carded percale sheeting) (combed)
 . 30~40 180 ()
 .
 (American sheeting
 Americans) ,
 .
 가
 가
 , , , , , , , ,
 (leather cloth) , ,

가 , , , , .

가 8~20's .

30~60 40 가 .

20~26's ,

60 , 가 $\frac{20 \times 20}{60 \times 60} \times 36\text{in}$ ($\times$, $\times$, 36in)

(T-cloth)

가 (cannequin) (Portugal) ,

25~50's , 27's

가 30~40's

(木), , (白木), (木綿布)

가 (倭布)

(內廣木),

(唐木) (唐木綿),

(玉唐木)

· : $\frac{16's \times 16's}{44 \times 44} \times 35in$ · : $\frac{16 \times 16}{52 \times 54} \times 35in$
, 1953 4 , 14's .

1 : $\frac{24 \times 24}{68 \times 66} \times 35in$, 2 : $\frac{20 \times 20}{44 \times 41} \times 35in$, 3 : $\frac{20 \times 20}{60 \times 60} \times 35in$

1 : $\frac{30 \times 34}{78 \times 77} \times 35in$, 2 : $\frac{30 \times 34}{73 \times 72} \times 35in$, 3 : $\frac{20 \times 20}{56 \times 59} \times 35in$
1 2 .

1960

,

·

가

,

·

·

·

(2) (shirting · 細布)

(white shirts)

·

가

(broad cloth),

(chambray),

(oxford),

(poplin)

[illegible]

， ， ， 。

(5) (voile)

， 가

， ， ， ， ， 。

2 (全) (full plain voile),

(半) (half voile) ，

(模造) 。 ， ， ， ，

。

(6) (lawn)

가 ，

60~100's ， 90~110 ， 70~100

가 ， ， ， 。

，

。

가 (擬麻加工)

(organdie) ， 가 가 。

(collar) (cuffs) 。

(7) (muslin)

(mosul) ， 가

。

， 。

，

， 가

Ne() 20~40()
가 100~150 가 ,
. ,
, .
, ,
. ,
, ,
, .
, .
2가 (check) , 3가
(plaid) . (madras gingham),

(zephyrgingham), (tissue gingham) . 가

가 .

(10) (chambray)

Ne 20~40 , Ne

20~40 가

90~150 , (霜降效果 · melange effect) .

, , , , ,

, .

(11) (georgette · georgette crepe)

,

.

Ne 100 2

, Ne 80 2 , 60 × 58 . 2

Z S 가

. 가

, ,

, .

(12) (oxford)

(· basket, mat, hopsack, dice weave)

, 가

,

.

2 1 , 3~5 , 2~3

, 3 × 3, 4 × 4

. , , ,

. , , , , ,
 .
 (13) (crepe)
 , ‘ , ‘ ,
 ‘ , ‘ , ,

.
 S Z
 , .
 (striped crepe) .
 Z S 2
 .
 40 × 40's 120
 , 80's/2, 100's/2, 120's/2
 2 ,
 .

가 . 1m 1,200
 , 1,800 가
 가 . , , , ,
 .
 (14) (Indian head)
 가 (麻) ,
 20's

.
 .
 .
 14's
 가 , 100 가 .
 가 가 .
 가 (crash) 1831
 , , ,
 . 28's 32's, 24's 14's
 . , ,
 .
 (15) (帆布 · canvas · duck)
 10's
 (frame) (厚織機 · 帆布
 織機) 가
 . 가 ,
 (duck) .
 . 8's, 10's, 12's, 13's
 10's가 가 2~8 .
 10's/7 × 10's/8, in 29.8 × 19.5
 10's/2 × 10's, in 45 × 40.8 . , , , ,
 , 가 , , .
 (16) (tusore)
 가 가

, .
 30~40's 2 가 20~40's ,
 2 10~20's , 20~30's 2 , 30~40's 3
 가 ,
 1 /2~1/4 .
 40's 2 가
 95~115 , 50~60 ,
 . , , , , .
 (17) (grosgrain)
 가 , 가
 . 30~40's 40~60's 2 , 20's,
 30's 2 40's 3 , 3~5
 .
 ,
 . , , , .
 (18) (sharkskin)
 ' 가 ' 가
 , ,
 , 40's 3 ,
 40's 3 , 56 × 36 .
 . , ,
 , , .