

1.

1970 가 , 가,
가 .
 ,
가
가 .

ITMA 1987 ,
가 ,
 .
 .
 “ ” ITMA
1991 .
 .
 .

2.

(1)

.
가 ,
가
 .

가

가

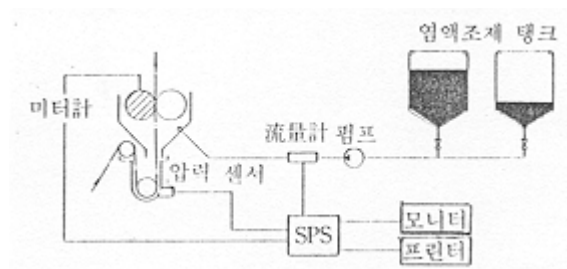
가

가

가

가

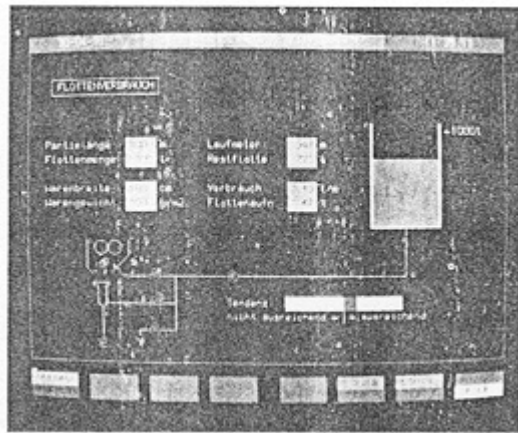
< 1 >.



< 1> Monforts Matex-Color ,

가 < 2

>.



< 2>

가

,

가

,

.

가

가 .

.

가

(l)

(m)

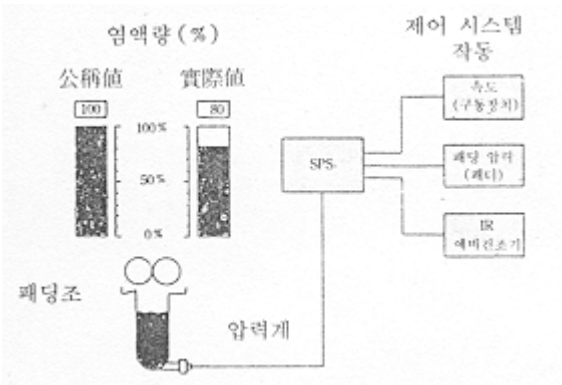
.

.

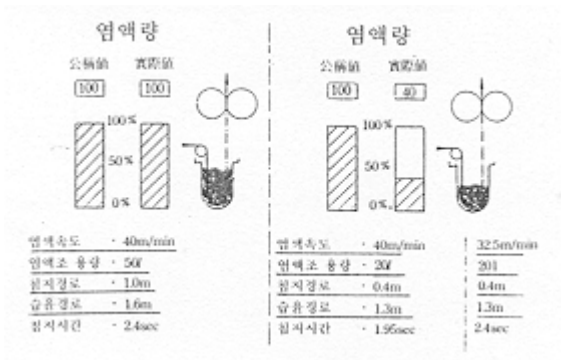
.

PLC(Programmable Logic Controller)

가
가
PLC
IR
< 3 >
< 4 >



< 3>



< 4>

， ， ．

(2)

．
가 ．

가

가 ，

가

가

．

가

．

가

，

(tailing)

(listing)

．

，

． ，

가

．

．

，

．

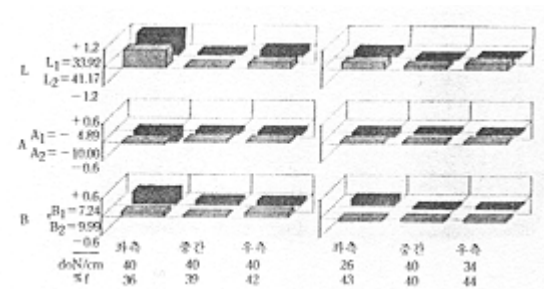
가

．

．

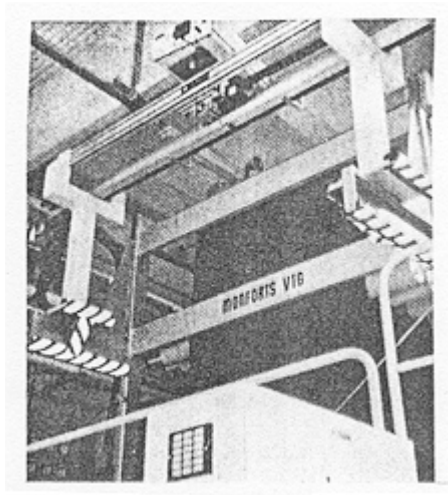
< 5>
Matex-color

. 가
() .



< 5> (CIELAB
: ; (,))
: P/C 65/35, : 158g/m², : 154.5cm

.
Monforts Macbeth Eagle Eye .
Eagle Eye 1.2 6m
가 가 , 100,000
Xenon .
가 가
. < 6>



< 6>

< 7 >.

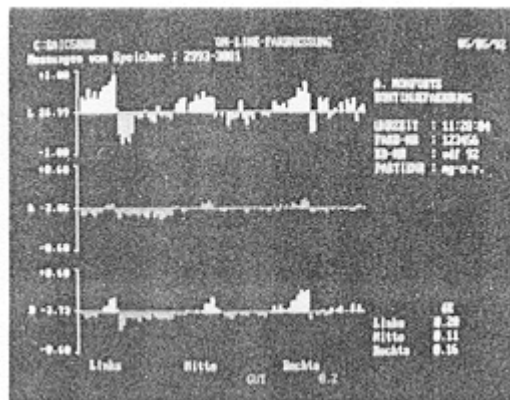
가

가

가

CIELAB

,

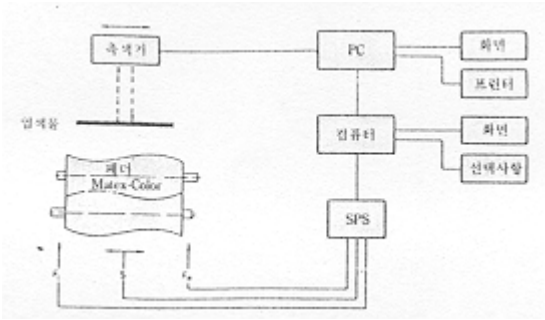


< 7> CIELAB

가 .

가 PLC

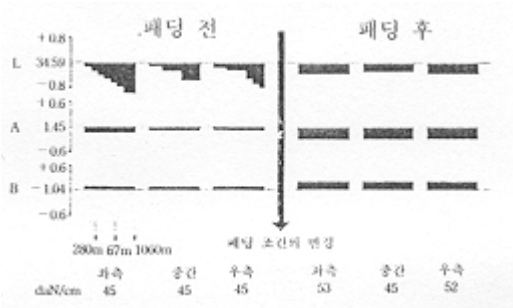
< 8 >.



< 8>

가

가 < 9 >



< 9> : - , - , -

100%, -320g/m², -151.5cm

()

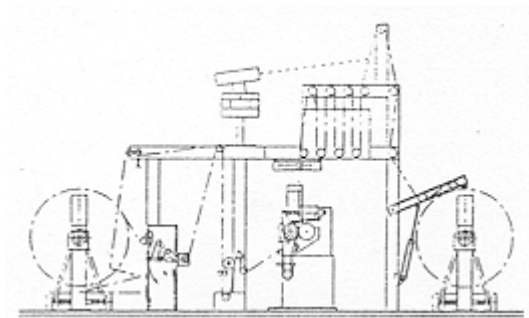
100% CIELAB

가 가 가

. 280m 가 가 ,
가 1060m .
1060m

. 600m .
280m 670m 1060m

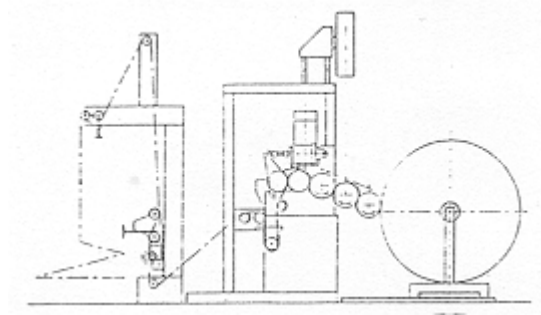
가 < 10 >.



< 10> 가 - ()

, -

가 < 11 >.



< 11> 가 - ()

가

가 가

가 .

가 .

.

(3) 가

가 가

가 가

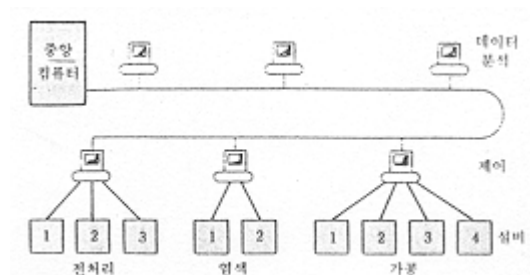
가, 가 가

PLC

PLC

< 12

>.



< 12>

(Monforlogik)

가

PLC

가

가

가

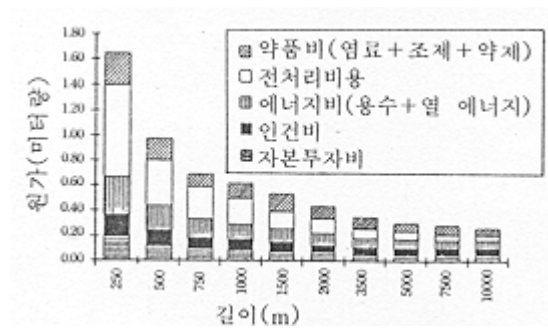
가

가

가

< 13>

가



< 13> 가 (Ciba Geigy)

가

가

가

가

가

가

가

가

가 .

가

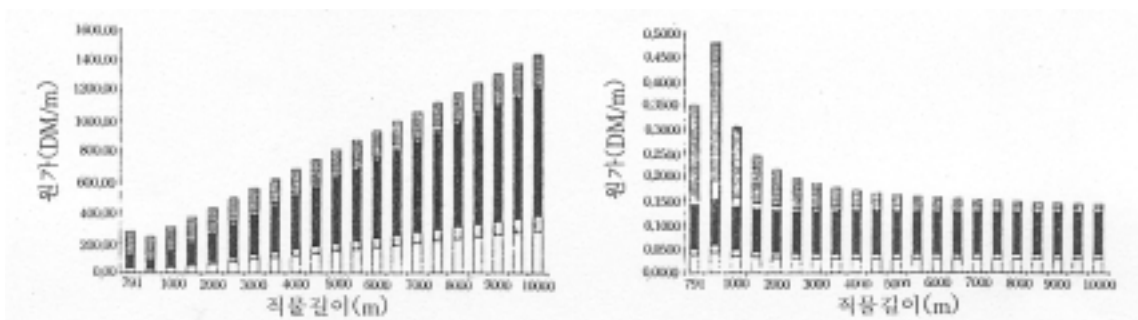
가 .

가

가 .

가 . ,

가 ,

$$g < 14$$
$$>.$$


< 14> 가

가 .

.

가

.

가 “Monforlogik”

.

.

가

가

.

가

가

.

가

.

가

.

가

.

가

.

가

.

가

가

.

.

.

.

3.

, 가

,

,

가

.

가

.

가

.

가

.