

· () - (19)

(,)

2.5

·	·
(1)	,
가	·
(2)	·
·	
(3)	·
(4)	
·	

(1)

1) ·

,

·

2)

,

,

3)

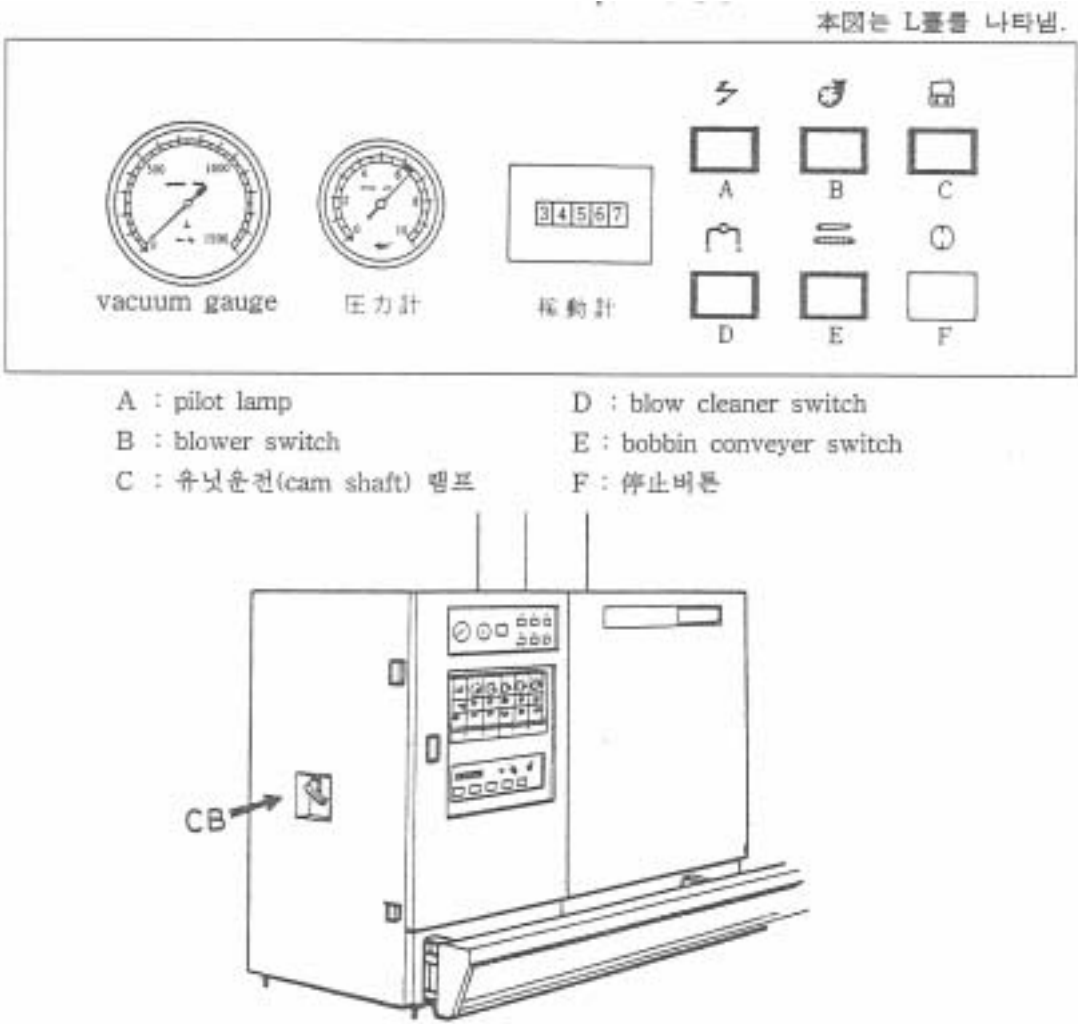
·

4) ·

5S(.)

(2)

1) < 2.13>



< 2.13> switch panel

a)

pilot lamp(A)가

main switch(C, B) on

6.5kg/cm²

blower switch(B)

blower switch(B), blow cleaner switch(D), bobbin conveyer switch(E)가

, 30 () (C)가 ,

b) (,)

F . B, E가 , 10

C .

[] : D TS3 가 auto

B, E .

TS2 가 off

, 가

, 가 .

c)

,
.

가 , .

d)

2)

가

가

- 6.5kg/cm^2
- (A)

-
- tenser dial
- splicer
-
- yarn clearer

-
- blower switch(B)

3)

, 가

,

a) parallel cheese

•

()

().

•

yarn trap

,

가

가

가

(slit)

drum start button

•

b) cone cheese

•

•

가

30cm

3~5

4)

가

가

a) parallel cheese

3~5

가

가 가

가

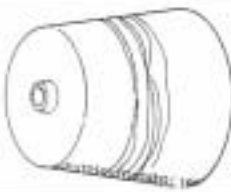
stocker

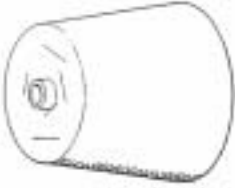
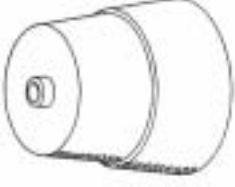
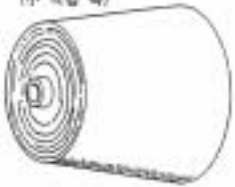
●

가 가 ,

(3)

(3)

체크 포인트	상	태	조 치
1) 불량치즈	a) 볼록하게 감김 (bulge wind)		正常치즈와 구분하여 유닛의 운전을 정지하고, 보전담당자 또는 책임자에게 연락한다.
	b) 주름지게 감김 (wrinkles)		
	c) 스쳐 감김 (rubbed cheese)		

d) 올벧겨겨 감김 (cob webbing, traverse miss)	
e) 사절칼 흠여짐	
f) 리본 감김 (ribbon wind)	
g) 계단 감김 (step wind)	
h) 나이테 감김 (annual ring w.)	(小 尺경 幅)  (大 尺경 幅) 
I) 오목하게 감김 (hourglass w.)	
j) 둔을 감김 (blister cheese)	

체크 포인트	상 태	원 인	조 치
2) 황색버튼의 발생	a) 패키지쪽의 실끝 검출 미스가 많음	① 치즈에 실끝이 달라붙어 있다. ② suction mouth가 실을 빨아들이지 않는다. ③ 콤(comb)에 실이 걸려 있다. ④ blower의 靜壓이 낮다. ⑤ 기타 ● 패키지가 逆轉되지 않는 경우	○ 실끝이 나오게 한다. ○ 실을 밀어넣어 흡입시킨다. ○ 박스의 실밥을 꺼낸다. ○ 기대를 정지시키고 책임자에게 연락한다. ○ 유닛을 정지시키고 책임자에게 연락한다.
	b) 보빈쪽의 실끝 검출 미스가 많음	● 중계파이프가 실을 빨아들이지 않는 경우 ① 중계파이프에 실이 걸려있다. ② blower의 靜壓이 낮다. ③ 기타	○ 실을 제거한다. ○ 박스의 실밥을 꺼낸다. ○ 유닛을 정지시키고 책임자에게 연락한다.
	c) 보빈 제인지할 때 실 끝검출 미스가 많음	① magazine suction의 흡입이 약하다. ② 편사 실끝의 흡입길이가 짧다. ③ 편사에 back wind가 남아 있다. ● bobbin change하지 않는 경우 ① gate feeder에 실밥이 쌓여 있다. ② 기타	○ 실밥을 제거한다. ○ 실끝을 길게한다. ○ 백 와인을 제거한다. ○ 실밥을 제거한다. ○ 책임자에게 연락한다.
	d) 실잇기 미스가 많음	① 스프라이서 조정불량	○ 유닛을 정지시키고 책임자에게 연락한다.
	e) 장력에 의한 사절이 많음	① 정방관사 불량 (세사, 형상불량 등) ② 기타	○ 정상인 편사로 교환한다. ○ 유닛을 정지시키고 책임자에게 연락한다.
	f) 안 클리어러의 사절이 많음	① 슬릿이 실로 막힘 ② 정방관사 불량 ③ 기타	○ 전용 치공구로 실밥을 제거한다. ○ 정상인 편사로 교환한다. ○ 기대를 정지시키고 책임자에게 연락한다.
3) 트러블의 종류	a) 이상한 소리가 남 (블로어)	① 베어링 불량 ② 벨트 불량	○ 급히 책임자에게 연락한다.
	b) 이상한 냄새가 남	① 베어링 불량 ② 회전부분에 실이 감겨붙어 있음 ③ 벨트의 슬립	

< A>

○, ×

(1)

.

(2)

.

(3)

,

.

(4)

,

5.5kg/cm²

.

(5)

.

- [] (1) ○
- (2) ×
- (3) ○
- (4) × 6.5kg/cm²
- (5) ×

< B>

.

(1)

,

3가

.

(2) bobbin change

,

2가

.

(3) 5S

가, 5

.

- [] (1)
- ,
- ,
- ,
- ,
- splicer
- Lu
- (2) magazine suction
- .

가 .

가 .

(3) , , , ,

[]

(1)

(1)		
1)	○ (alarm)가	○ ()
2)	○ 가	○ ()
3) bobbin coveyer	○ 가	○ ()
4) blow cleaner	○	○ ()
(2) unit	○ , ,	○ ()
1)	○ (can)	○ ()
a) magazine	○	○ ()
	○	○
	○ 가	○
	○	○
	○	○
	○	○
	○	○
	○	○
b) chute	○ 가 가	○ ()
	○ 가	"
	○ cop change	"
2) chearer	○	○ ()
	○	○
	○ , laying cut	○ ()
	○ 가 , double cut	○ ()

	○ 가	○ ()
3) a) gate feeler	○	○ , .
b) tenser disc yarn trap	○ ○	○ () ○ ,
c) knotter	○ 가 ○ , 가	○ () ○ , .
d) drum	○ ○ ○ ○	○ () " " "
e) drum brake cone holder	○ 가 ○ ○ (가) ○ bunch (,)	○ () " " "
(3)	○ blower	○
(4)		○
(5)	○ , , ,	○