

FPS 2010



(주)정원씨앤에스
Jungwon Control & System Co.,Ltd

TEL 02)3423-2119

FAX 02)3423-2190



(주)정원씨앤에스
Jungwon Control & System Co.,Ltd

TEL 02)3423-2119

FAX 02)3423-2190

1.

2. SYSTEM

3. SYSTEM

1)

(1)

(2)

(3)

(4)

(5)

2)

(1)

(2)

(3)

(4) MCC

3) LCD

(1)

(2)

(3)

(4)

(5)

4.

(1)

(2)

(3)

1. SYSTEM

가 .

가 R

LCD INTELLIGENT R

가

가 Database

Database Group ,

2. SYSTEM

- : R ()
- : FPS-2010
- : AC220V, 50/60Hz
- : DC24V 1.8Ah Ni-Cd BATTERY × 2
- : 0 ~ 60
- : RH 10 % ~ 90% ()
- : 2000 (H) X 600 (W) X 600(D)
()
- : 24
- : 85 /
- : 4096 / 4096
- : 2 MULTI - DROP
- : 9600 bps
- :
- : Ring, Bus 10 가
- : 40
- : 15" TFT LCD



3. SYSTEM

1)

(1)

‘ ‘ ‘
()
SCROLL

‘ (가 : 1,024) ‘

(2)

TEN-KEY

‘ ‘ ‘

(3)

LCD 가
가 , ,

(4)

KEY가 MONITOR TEN-KEY

‘ ‘ ‘

(5)

‘ ‘ ‘

2)

(1) : ACTIVE MATRIX 15 LCD

(2)

: () .
, , , : ()
:
() : ()

(3) (MMI)



- () -

LED

가

가

LED가

LED가

LED가 .
가 .
가 .

LED가 .
, , , .
LED가 .

LED가 .

LED가 .

LED가 .

LED가 .

LED가 .

LED가 .

LED가 .

LED가 .

LED가 .

LED가 .

MMI S/W



- () -

S/W

ESC S/W

ENT S/W

:
:
:
:
:
S/W

(4) MCC()



--	--	--

/

, LED가 가

가 /

(3)

MCC()

가 .

가 .

T/S (LAMP)

: .

. 가 LAMP가 ,

가 LAMP가 .

. 가 LAMP가 .

: .

. 가 , 가 LAMP가

T/S : . , 가 가

LAMP가 .

. LAMP가 .

. 가 () LAMP .

：

가

가

가 (10, 30, 50)

(0)

가 , OFF ,

가

LAMP

가

가 가

：

LAMP가

가

가 LED

： S/W S/W LAMP가

：

LAMP가

가

가

：

AC220V가 가

：

가

LAMP가

：

2 가

가 LAMP

가

LAMP가

(2)

가

(← →)

(Page-Up Page-Down)

(↑ ↓)

(주)정원씨앤에스			2002/07/21(일)12:33:33				
No	설	명	동/층/지구			회선번호	시
0001	프린터	이상	-	-	-	-	02 02 05 13 20 00
0002	주경종	정지	-	-	-	-	02 04 05 13 20 00
0003	감지기	자탐	소화전1F	1001	2 3	05 23 01	02 04 05 13 20 00
0004	감지기	자탐	3지하주차장	P-3	-2 3	00 23 01	02 04 05 13 20 00
0005	지구경종	정지	-	-	-	-	02 04 05 13 20 00
0006	샷다확인	제연	3지하주차장	P-3	-1 3	04 23 01	02 04 05 13 20 00
0007	예비전원	이상	-	-	-	-	02 04 05 13 20 00
0008	배연창확인	자탐	계단감지기	1014	12 4	00 23 01	02 04 05 13 20 00
0009	헬	정지	-	-	-	-	02 04 05 13 20 00
0010	감지기	자탐	3지하주차장	P-3	-2 3	04 23 01	02 04 05 13 20 00
0012	수신기	복구	-	-	-	-	02 04 05 13 20 00
0013	담파확인	제연	4지하주차장	P-4	-2 4	02 23 01	02 04 05 13 20 00
0005	자동복구	해제	-	-	-	-	02 04 05 13 20 00
0005	감지기	단선	소화전3F	1005	3 2	01 23 01	02 04 05 13 20 00

화재

동작

확인

단선

통신

이상

축적중

프린터

이

이상

시스템

이

이상

전화

발신기

스위치

주

의

퓨즈

단선

교류

전원

예비

전원

예비

전원

이상

006

006

001

002

000

표시모드:메세지

내부전압:25 V

- () -

(3)

S/W

1 ~6

가 가

(주)정원씨앤에스2002/07/21(일)12:33:33

No	설 명	동/층/지구	회선번호	시 각	
0001	화재	지하주차장전실	P-3	01 1 01	
0002	화재	지하주차장	P-3	00 2 01	
0003	설비동작	화전1F	1001	05 3 01	
0004	단선	화전	P-3	00 4 01	
0005	단선	화전3F	1005	00 5 01	
0006	통신이상	지하주차장	P-3	04 6 01	
0007	통신이상	주차장 A감지기	P-1	00 7 01	
0008	축적중	사무실	1014	00 8 01	
0009	축적중	지하주차장	P-3	00 9 01	
0010	전체	지하주차장 출구	P-3	041001	
0011	전체	지하주차장	P-2	001101	
0012	담파확인	재연	4지하주차장	P-4	001201
0013	담파확인	재연	4지하주차장	P-4	001201
0014	담파확인	재연	4지하주차장	P-4	001201
0015	통신이상	1001-1 1	001401	02 04 07 13 20 00	
0016	통신이상	1001-1 2	001501	02 04 07 13 20 00	

화재

설비동작

단선

통신이상

축적중

프린터이상

시스템이상

전화

발신기

스위치

퓨즈

교류전원

예비전원

예비전원이상

006

006

001

002

000

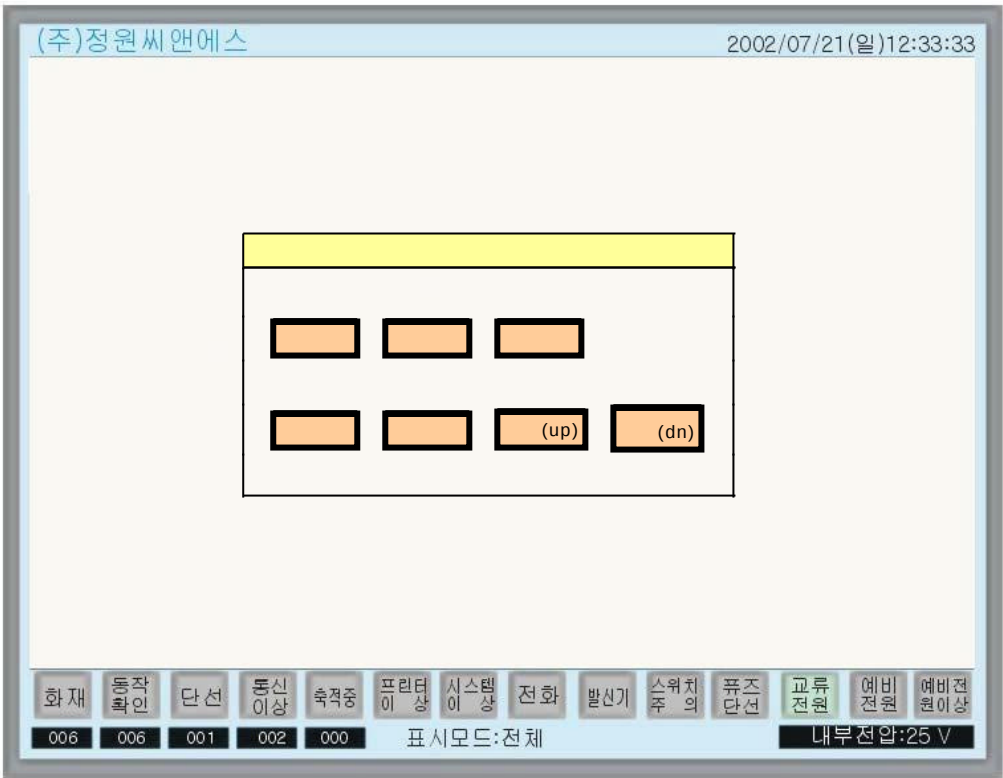
표시모드:표시전환

내부전압:25 V

(4)

1 ~ 3

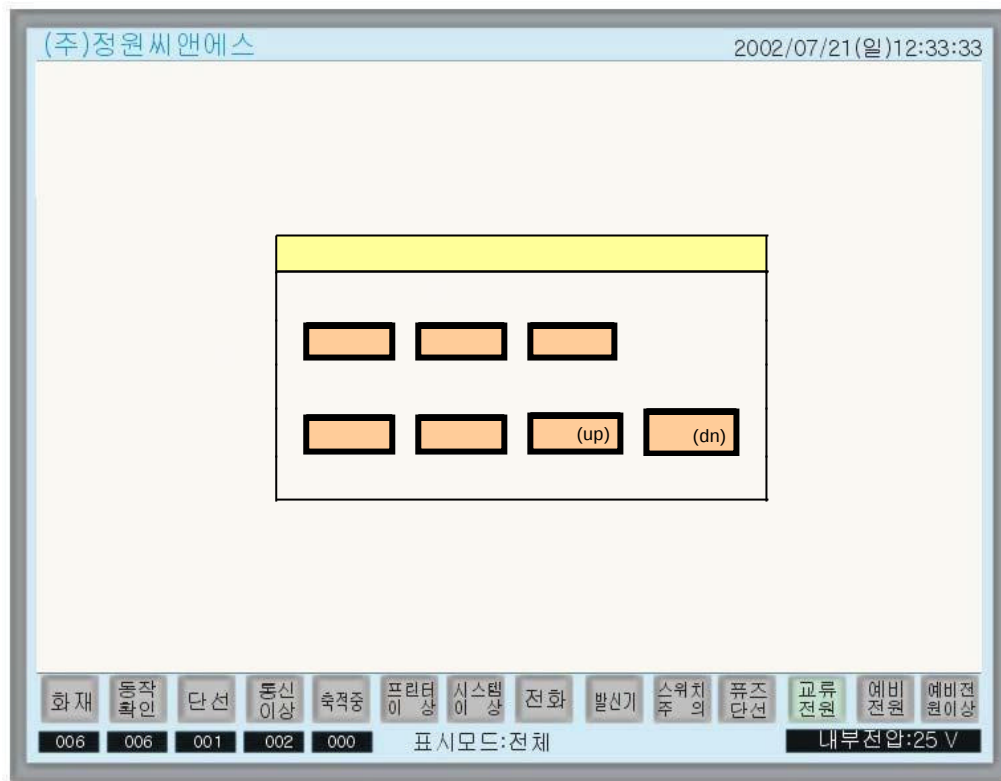




Key S/W ,
(15Page) Up Down key key
· (Key S/W 1)

ex)
01 → 02 → 01 → → up
enter enter enter

:
- ,
- 2 ENT
- () 1 4



Key S/W , .
 (15Page) Up Down key key
 . (Key S/W 2)

S/W가

ex)

01 → 02 → 05 → → up
 enter enter enter

:

- , .
 - 2 ENT .
 - () 5 8 .

가 .

Key S/W , .

(15Page) Up Down key key

. (Key S/W 3)

가 .

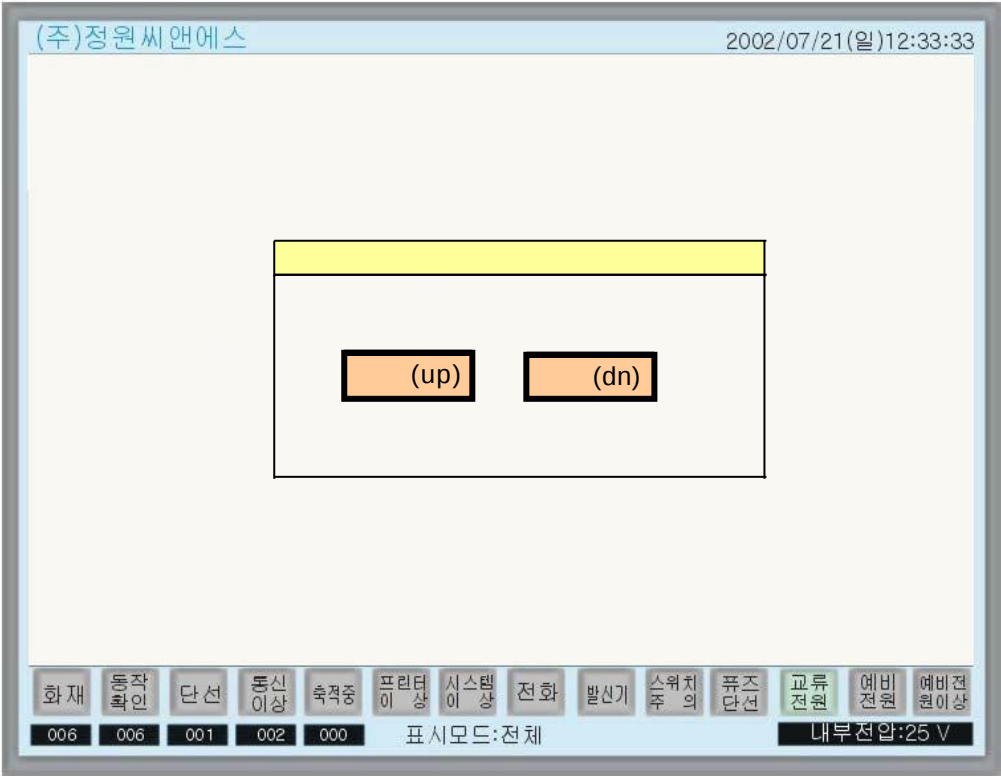
30 .

(~) 가 .

LAMP가 (~)

가 .

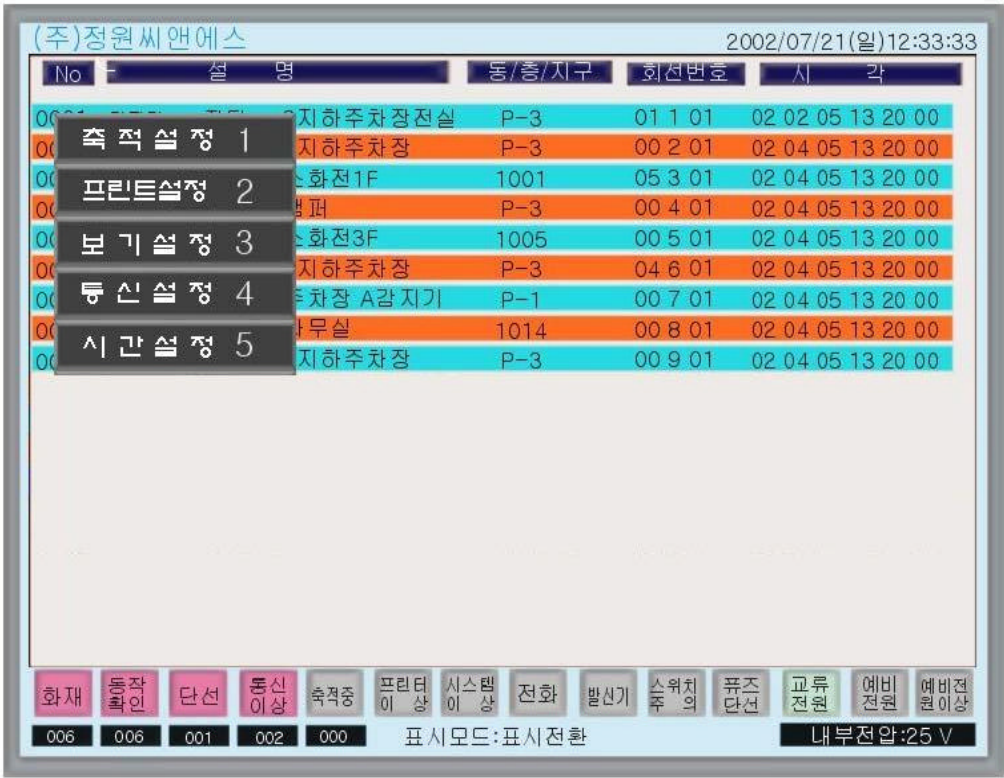
ex) ↑ (Up) ↓ (Down)

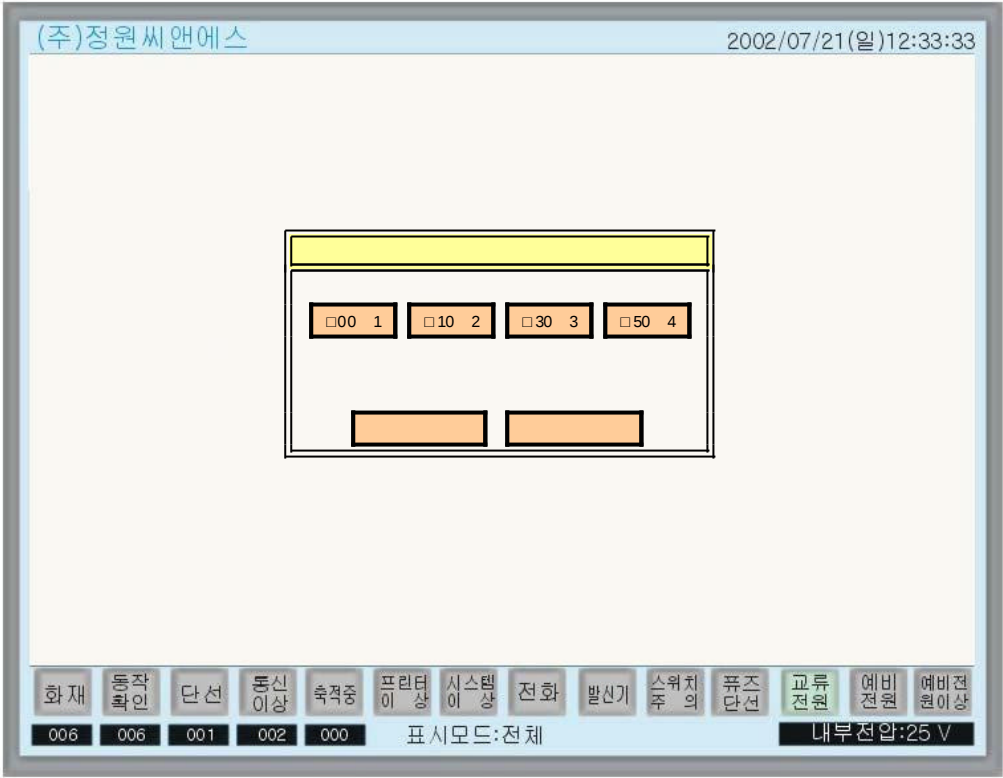


(5)

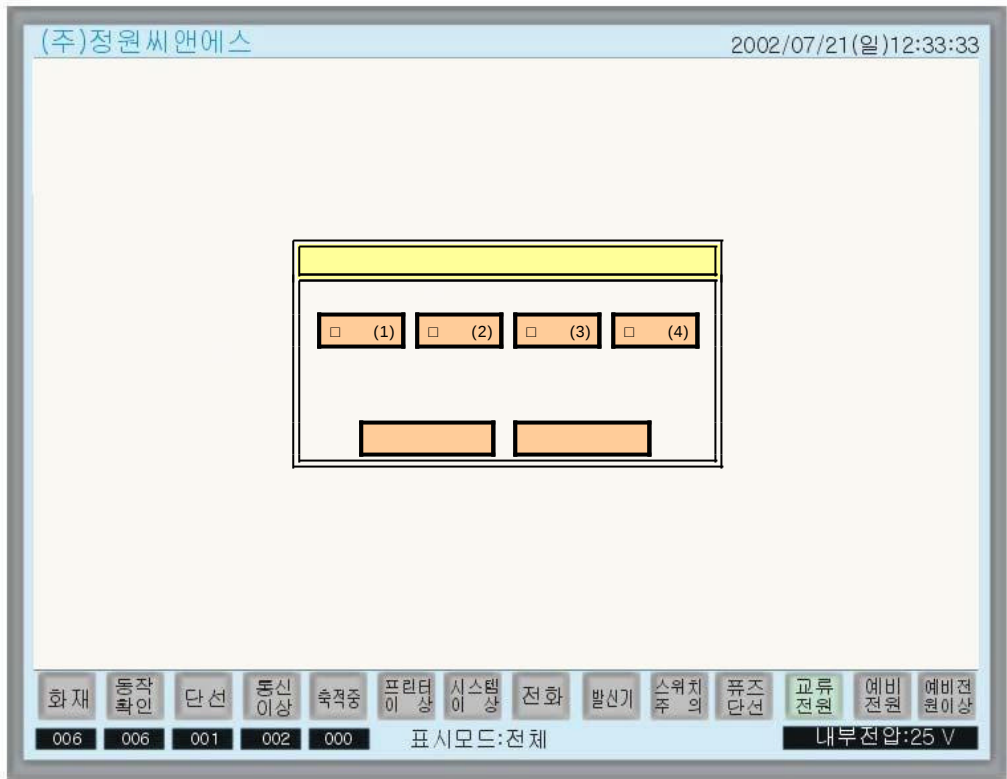
KEY S/W (1,2,3,4,5)

, ↑ (Up) ↓ (Down) KEY S/W ENT

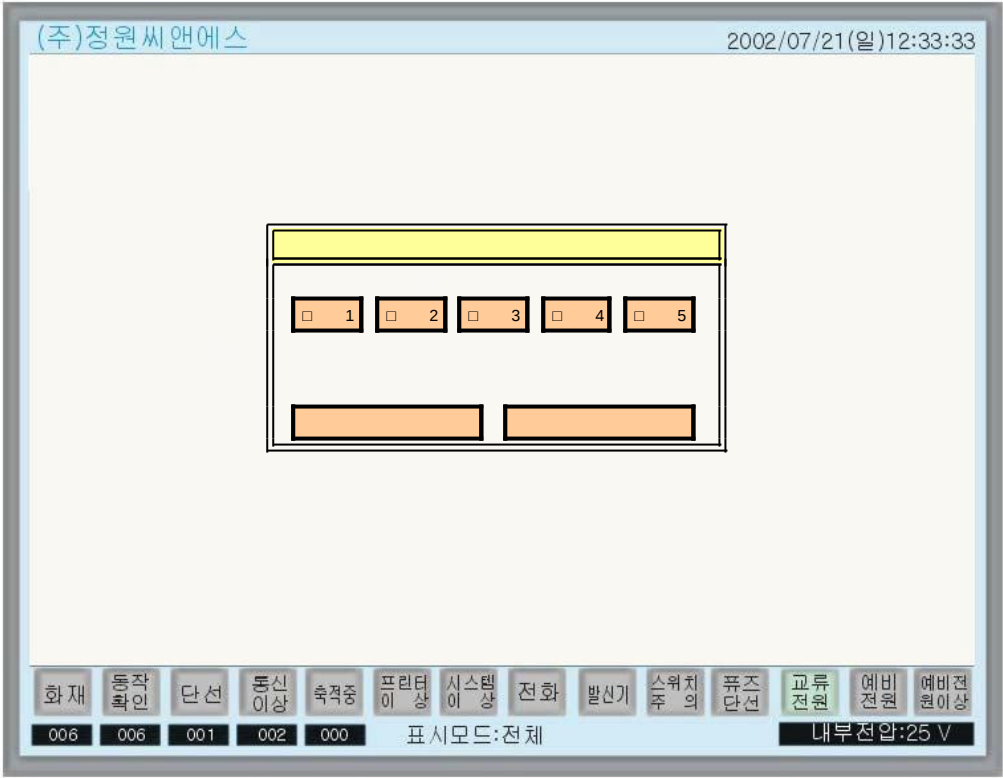




Key S/W , .
(19Page) Up Down key key
 . (Key S/W 1)
 .
00 (1),10 (2).30(3).50 (4) KeyS/W
 .
ex) 3 → ENT 30
:
- 00 .



Key S/W , .
(19Page) Up Down key key
 . (Key S/W 2)
 .
(1), (2), (3), (4) KeyS/W
 ,
ex) 1 → ENT
:
- LAMP가 .



Key S/W , .

(19Page) Up Down key key

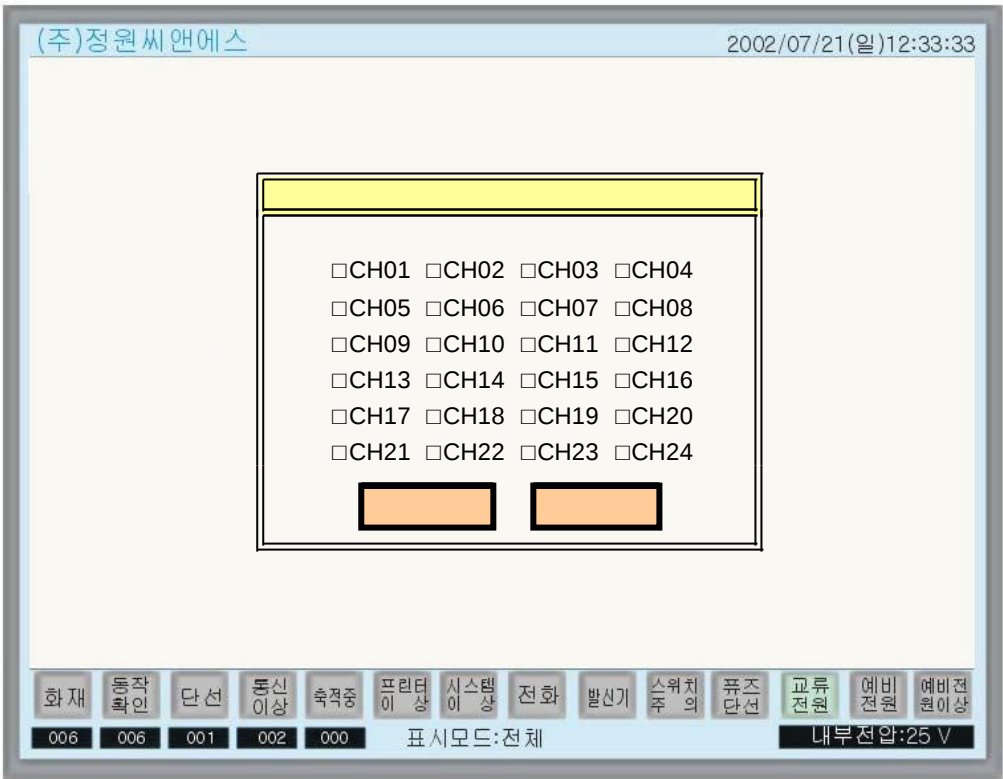
. (Key S/W 3)

(1), (2), (3), (4), (5) KeyS/W

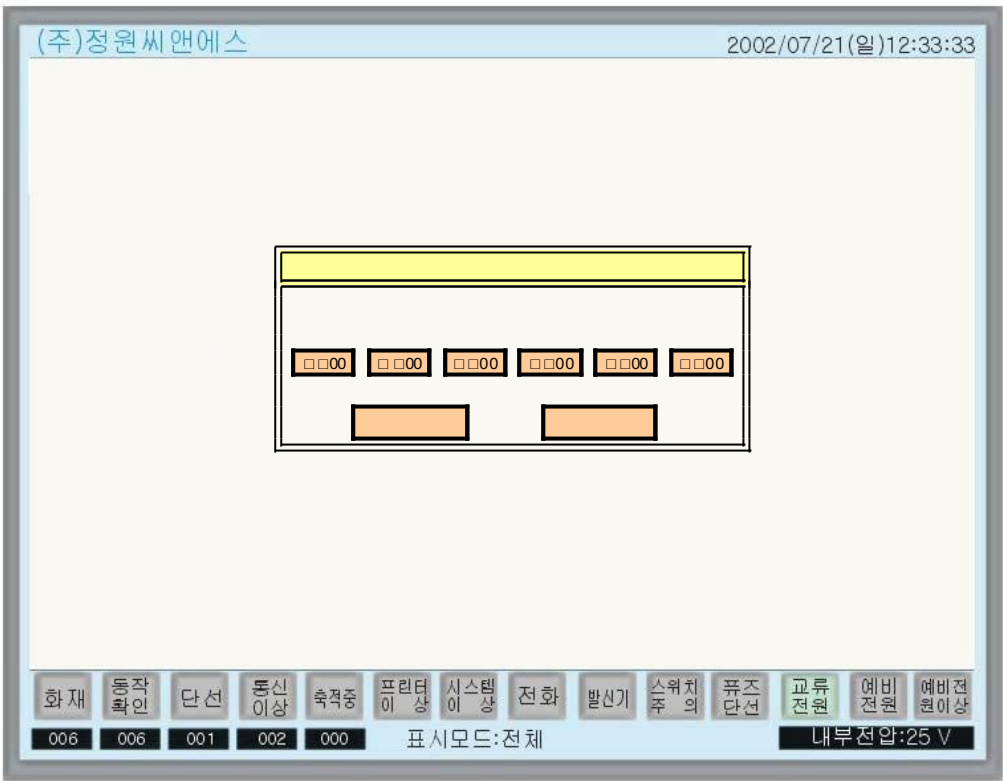
ex) 1 → ENT

:

-



Key S/W , .
(19Page) Up Down key key
 . (Key S/W 4)
 .
KeyS/W ,
 .
ex) 01 → ENT 1
:



Key S/W , .

(19Page) Up Down key key

. (Key S/W 5)

(← →) Key S/W Key

2010 1 19 13 51 30

ex)  PUSH  PUSH 2010ENT ↑ 01ENT ↑ 19ENT ↑ 13ENT ↑ 51ENT ↑ 30ENT ↑

4.

1)

(1)



JW-FR2

CARD () ,

() ,

() ,

(-)

() ,

DC24V 1A .

2 2 (JW-FR2)

,4 4

4 (JW-FR4)



JW-FR4

(2) LAMP

LED LED가 .

LAMP : LAMP . LAMP가 .

LAMP : 가 .

LAMP가 () .

(3)



:

20kΩ

:

가 1A

가

가1A

Relay

+, - :

DC24V

(+, -)

(+, -)

L1 : LAMP ->

LAMP ->

LAMP ->

(5) L2 : LAMP -> / 가

LAMP -> / 가

LAMP ->

(4)

가

20k Ω

LAMP()

DC . (DC24V 20%)

. (DC19 ~ 22V)

(+, -) .

Dip 가 .

()

가 가 .

CHECK

: 5V

: 24V

: 19V ~ 24V

(5)

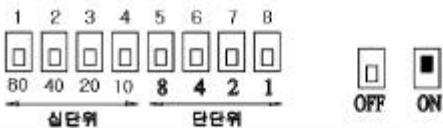
DIP

가 1, 2, 4, 8, 10, 20, 40, 80



11-1

) 가 6 (6,7 ON) OFF .
가 35 (3,4,6,8 ON) OFF .



AD NO	스위치 설정								AD NO	스위치 설정							
	8	4	2	1	8	4	2	1		8	4	2	1	8	4	2	1
1	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	16	☐	☐	☐	☒	☐	☒	☒	☐
2	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	17	☐	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☐
3	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☒	18	☐	☐	☒	☒	☐	☐	☐	☐
4	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	19	☐	☐	☒	☒	☐	☐	☐	☒
5	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☒	20	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐
6	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☒	☐	21	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☒
7	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☒	☒	22	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒	☐
8	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	23	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒	☒

1) PRINTER



(1)

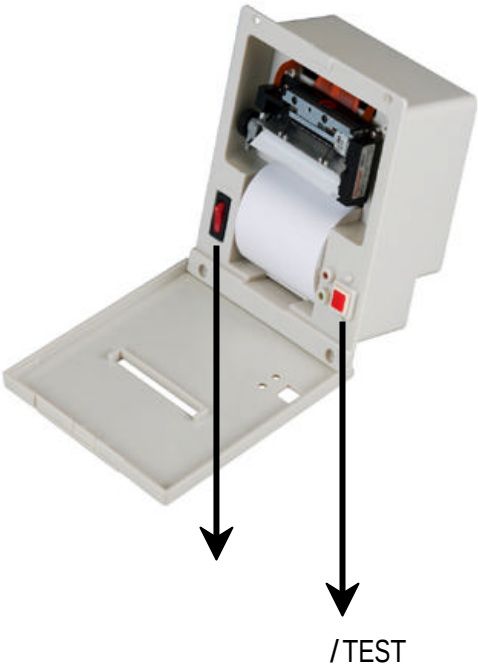
- Direct line Thermal ()
- 42 Columns
- EPSON
- Parallel
- 57(W) x 50(dia)
- DC24V 1.5A
- 119(W) x 84(D) x 130(H)

(2)

: 42C
) (DOT) 가

EPSON
) 2 Dip S/W 5 ON
()
Windows
Windows

(3)



LAMP

: LAMP

(LAMP) :

(LAMP) :

가 가

ON/OFF

RESET

OFF ON ,

가 .

MODEL 가

. (2)

(4)

LAMP가 .
: -> 1 가 ON
: -> ->
가 OFF ON 1
: FPS
가
WINDOWS () 가
: .
YJ-350PT EVENT



2

OFF
ON
MODEL
가
가 가

가

5. -

- : JWS-AD-V3
 : -20 ~ 60 ()
 : 10 ~ 90 [90%]
 : DC 24 [V]
 : 4M 150m²
 : 4M 20M 75m²
 : 600 [μA]
 : 70EA
 : : 51.5(R) X 40 (H)
 : : 54.5(R) X 16(H)
 :
 : 1.2Km
 : POLLING ADDRESSING
 : 9600 [BPS]
 : 1. 가
 : 2. 가 가
 : 3. 가 가
 : 4. 가
 : 5. Varistor TNR
 : Noise Surge
 : 6. Watch-dog timer

