SAMSUNG

삼성전자

三星
전자식금전등록기
ELECTRONIC CASH REGISTER

ER-8710
ER-8715
ER-8740

사용설명서

본 제품을 사용하시기 전에
이 설명서를 잘 읽어 보십시오.
또 읽고 나신 후에도 잘 보관해 두십시오.

기 종 별	사 용 자 안 내 문
A 급 기 기	이 기기는 업무용으로 전자파 장해 검정을 받은 기기이오니 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바라며, 만약 잘못 구입하였을 때에는 구입한 곳에서 비 업무용으로 교환하시기 바랍니다.

* 외관 디자인 및 제품 규격은 사전 예고없이 변경될 수 있습니다.

차 례

안 내

1 특 징 3

2 취급상의 주의사항 3

3 키보드 각부의 명칭 4

1. 키보드의 배열 4
2. 각 키의 설명 6
3. 키 스위치 8
4. 키의 종류 8

4 표시부의 설명 9

5 현금서랍 9

6 금전등록기의 프로그램 10

1. 날짜와 시간 프로그램 10
2. 기계번호 프로그램 10
3. 세금율 프로그램 10
4. 담당자 비밀번호 프로그램 10
5. 품목, PLU 명칭 및 영수지 머릿말 프로그램 11
6. 품목 프로그램 14
7. P L U 프로그램 18
8. 할인, 할증, —, 쿠폰 프로그램 21
9. 현 / 에키 프로그램 22
10. 신용키 프로그램 22
11. 외상키 프로그램 22
12. 현금서랍 내 일정금액 초과 알림 프로그램 23
13. 시스템 선택사항 프로그램 23
14. 시스템 선택사항 및 기타 프로그램 내용 확인 26

7 금전등록기의 사용에 27

1. 담당자 입력 27
2. 환전 또는 특정 숫자의 입력 27
3. 품목 판매 27
   1) 자동입력으로 지정된 품목의 판매 27
   2) 수동입력 또는 입력한도금액으로 지정된 품목의 판매 27
   3) 옵금액으로 지정된 품목의 판매 28
   4) 리셈 판매 28
   5) 분할 판매 28
   6) 단품자동처리로 지정된 품목의 판매 29
4. P L U 판매 29
   1) 자동입력으로 지정된 P L U 의 판매 29
   2) 수동입력 또는 입력한도금액으로 지정된 P L U의 판매 29
   3) 체인 P L U 판매 29
5. 할인, 할증, —, 쿠폰 판매 30
6. 세금 판매 31
7. 정정 및 취소 기능 32

8. 반품 등작 33
9. 분할 영수증 발행 등작 33
10. 지불 등작 34
1) 현금 지불 등작 34
2) 에수금 처리 등작 34
3) 신용 지불 등작 34
4) 외상 지불 등작 34
5) 분할 지불 등작 35
6) 거스름돈 재 계산 등작 35

11. 수표 고환 등작 36
12. 입금 및 출금 등작 36
13. 영수증 재발행 기능 36
14. 인증 기능 37
15. 영수지 머릿말 프린팅 기능 37

8 금전등록기의 레포트 발행 38

1. 레포트 모드 39
2. 현금 시재 확인 39
3. 레포트 발행 40
1) 영업 실적 레포트 40
2) 시간대별 레포트 42
3) P L U 레포트 43
4) 구간별 P L U 레포트 43
5) 현금 시재 레포트 43
6) 신용 시재 레포트 43
7) 날짜별 레포트 45
8) 담당자별 레포트 45
9) 구간별 품목 레포트 45
10) 품목 그룹 레포트 (ER-8740에만 해당 됨) 47

9 프린터 사용방법 48

10 제품 규격 49

안 내

삼성전자의 전자식 금전 등록기 ER-8710/8715/8740을 구입하여 주심에 대하여 감사드립니다. 사용하시기 전에 본설명서를 반드시 읽어주시고, 사용중에도 필요한 부분을 참고하시어 좋은 영업 능률을 올리시기 바랍니다.

1 특 징

1. 다양한 거래 내용 집계기능
   - 일별 및 월별 영업실적, 시간대별, PLU, 담당자별 레포트
   - 날짜별 레포트
   - 품목별 그룹 레포트 (ER-8740)
2. 품목, PLU 및 머릿말 한글 프린팅 기능
3. 단품 및 소계에 대한 인증 기능
4. 품목별 고객 관리 기능
5. 분할 영수증 발행 기능
6. 거스름돈 지 계산 기능
7. 품목 및 PLU의 제품수 기억 기능
8. 다양한 시스템 제공 사항 기능
9. 300개의 PLU 기능
10. 편리한 취소 기능
11. 다양한 할인, 할증 기능

2 취급상의 주의

1. 설치시 주의 사항

   1) 설치하기 전에 반드시 사용전압을 확인해 주십시오.
   본제품은 출하시 220 V로 출하되며 110 V로 사용하실 경우에는 본 제품의 상단 케이스를 해체 하신 후, 제품 내부 뒤쪽의 전원 공급부(TRANS)의 갈색 콘넥터를 제거하고 파란색 콘넥트를 끼워 주십시오.

   2) 직사광선이 바로 비치는 곳, 고온다습하거나 먼지가 많이 발생하는 곳, 진동이 심한 물체 부근등은 피하여 주십시오.

   3) 전원 전압 변동이 크거나, 전원 코오드 접속이 불안전한 경우에는 오산이나 고장의 원인이 될 수 있습니다.

2 . 사용시 주의 사항

1) 만일 고장이 생겼을 때에는 무리한 작동을 시키거나 기계내부에 손을 대지 마시고, 보증서에 기입된 고장 연락 장소로 연락하여 주십시오.

2) 종이 테이프, 스탬프용 잉크 및 리본등 소모품은 반드시 삼성전자가 지정한 규격품을 쓰시고, 사용자 강습등의 신청은 대리점이나 써어비스 센터에 연락하여 주십시오.

3) 프린터 덮개를 열어두거나, 리본 카트리지 없이 제품을 동작하지 마시고, 다른 전자제품과 동시에 하나의 전원 콘센트에서 전원을 사용하지 마십시오.

4) 외관은 신나, 벤젠등의 휘발성을 피하고 중성세제를 사용하여 깨끗하고 부드러운 천으로 닦아 주십시오.

3 키보드 각부의 명칭

1 . 키보드의 배열

1) ER-8710

영수지 ON/OFF	영 수 이 송	감 사 이 송	PLU	입 금	출 금	A	B	D	E
인 증	#/환전	CLEAR		X/시계		1	6	외상 1	
정 정	분 할 영 수	7	8	9		2	7	외상 2	
취 소	세 금	4	5	6		3	8	신 용	
x 할인	—	1	2	3		4	9	소 계	
x 할증	쿠 폰	0	00	.		5	10	현 / 예	

2) ER-8715

영수지 ON/OFF	영 수 이 송	감 사 이 송	PLU	입 금	출 금	A	B	D	E
인 증	#/환전	CLEAR		X/시계	1	6	11	외상 1	
정 정	분 할 영 수	7	8	9	2	7	12	외상 2	
취 소	세 금	4	5	6	3	8	13	신 용	
x 할인	—	1	2	3	4	9	14	소 계	
x 할증	쿠 폰	0	00	.	5	10	15	현 / 예	

3) ER-8740

영수지 ON/OFF	영수 이송	감사 이송	인증	세금	PLU		x할인	—	쿠폰	x할증	A	B	D	E
분할 영수	#/환전	CLEAR		X/시계	1	6	11	16	21	26	31	36	외상1	외상2
정 정		7	8	9	2	7	12	17	22	27	32	37	외상3	외상4
취 소		4	5	6	3	8	13	18	23	28	33	38	신 용	
입 금		1	2	3	4	9	14	19	24	29	34	39	소 계	
출 금		0	00	.	5	10	15	20	25	30	35	40	현 / 예	

2 . 각 키의 설명

[1] — [9] , [0] , [00] 숫자키

- 금액이나 숫자를 입력할때 사용

[.] 소숫점 키

- 소숫점이하 숫자를 입력할 때 사용

[01] — [10] 품목키

- 상품분류에 사용하는 키이며 단가 설정 및 등록시에 사용
(ER-8715는 품목이 15개이며 ER-8740은 품목이 40개 입니다)

[P L U] P L U 키

- 품목에 연결되어 상품 분류에 사용하며 단가 설정 및 등록시에 사용

[CLEAR] 해제(크리어)키

- 숫자를 잘못 입력하였거나 조작 잘못으로 인한 오동작 상태를 해제하기 위하여 사용

[영수이송] , [감사이송] 영수지 및 감사지 이송 키

[영수지 ON/OFF] 영수지 발행 중지키

- 조작 연습을 하거나 영수지를 발행하지 않을 경우에 사용

[A] , [B] , [D] , [E] 담당자키

- 판매활동에 대한 담당자별 집계를 하기위한 키이며 거래를 시작할 때에는 반드시 입력되어져야 하며 입력되지 않으면 등록이 되지 않습니다

[인 증] 인증키

- 판매활동시 거래내용의 재 인증시 사용

[#/환전] 환전키

- 특정숫자를 인자하거나 거래와 관계없이 현금서랍을 열 경우에 사용

[세 금] 세금키

- 판매 물품에 대해 세금을 부과할 때 사용

정 정	정정키 - 등록 직후나 앞선 등록의 잘못을 정정할 경우에 사용
취 소	취소키 - 앞서 등록된 내용 모두를 취소할 경우에 사용
X/시계	곱셈/시계키 - 동일 품목의 수량이 많을 경우 (수량 x 단가) 등록시 사용 - 시간과 날짜를 설정하는 경우에 사용(프로그램 모드)
%할인	할인키 - 일정율에 의한 할인을 할 경우 사용
%할증	할증키 - 일정율에 의한 할증을 할 경우 사용
—	일정금액 할인키 - 일정 금액에 의한 할인을 할 경우 사용
쿠 폰	쿠폰키 - 쿠폰 품목 물품에 의한 할인에 사용
입 금	입금키 - 매상에 관계없이 입금하는 경우에 사용
출 금	출금키 - 매상에 관계없이 출금하는 경우에 사용
분할영수	분할 영수증 발행키 - 판매된 물품에 대해 물품 각각의 영수증 발행시 사용
소 계	소계키 - 등록된 금액의 중간 합계를 확인하는 경우에 사용
외 상	외상키 - 외상판매, 외상반품의 처리를 종료하는 경우에 사용

신 용	신용키 - 신용판매, 신용반품의 처리를 종료하는 경우에 사용 (수표나 CREDIT CARD 판매시 사용)
현 / 예	현금판매 / 예수금키 - 거래의 건당 등록을 완료 시키는데 사용하며 현금판매 또는 현금 반품에 사용 (본할지불이나 지불금액이 판매금액보다 적을때는 현금서랍이 열리지 않습니다)

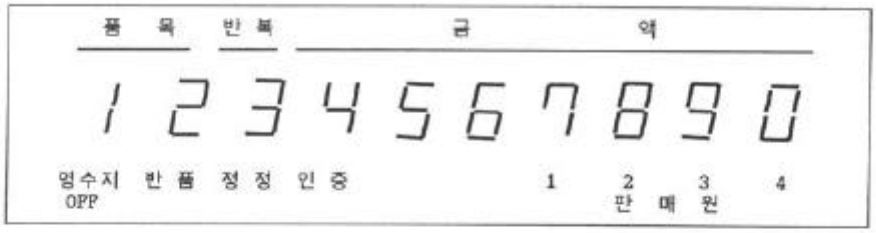
3 . 키 스위치

* 반 품 ——— 영수증이 기 발행된 물품을 반품할 경우
* O P F ——— 기계동작 중지, 전원 ON/OFF 할 경우
* 등 록 ——— 일상 거래의 등록을 행할 경우
* 점 검 ——— 현재까지의 거래 집계내용을 점검하는 경우
* 정 산 ——— 하루의 판매를 마감하고 그내용을 확인, 소거할 경우
* 프로그램 ——— 등록에 필요한 내용등을 프로그램할 경우

4 . 키의 종류

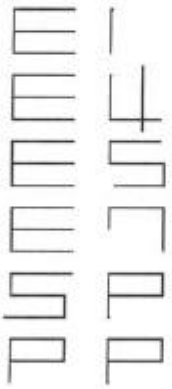
* R E G ——— 'O F F'에서 '등록'까지 절환 가능
* V D ——— '반품'에서 '점검'까지 절환 가능
* Z ——— '반품'에서 '정산'까지 절환 가능
* P ——— '반품'에서 '프로그램'까지 절환 가능
* 프린터 덮개 키

4 표시부의 설명



* 상태 표시 기호

거스름돈 합계 마이너스 소계



: 에러

: 입금 또는 출금 동작중

: 분할 영수 기능 동작 중

: 한글 프로그램이 잘못되었음

: 인증 기능이 수행되어야 함 / 인증 용지 삽입요구

: 프린터에 종이가 끼어져 있음

주) 이 표시가 나타나면 키 입력시에도 동작을 하지 않으므로 전원을 OFF 하고 용지를 제거한후 전원을 ON 해 주십시오.

5 현금서랍

현금서랍은 '등록' 모드에서 '#/환전' 키를 사용하여 열 수 있으며 정전시에는 현금상자 밑면에 부착되어 있는 레버를 사용하여 열어 주십시오.

6 금전등록기의 프로그램

▪ 등록기의 프로그램을 하기위해서는 키 스위치를 프로그램 위치로 하십시오.

1. 날짜와 시간 프로그램

   1) 날짜는 년-월-일-요일 순으로 년/월/일은 2자리식 요일은 1자리로 입력합니다.
   2) 시간은 24시간 단위로 시-분 순으로 입력합니다.

요일 선택값 :			
0	일요일	3	수요일
1	월요일	4	목요일
2	화요일	5	금요일
		6	토요일

▪ 날짜 프로그램 예 (9 4 1 2 2 5 0) — X/시계

▪ 시간 프로그램 예 (1 3 3 0) — X/시계

2. 기계번호 프로그램

   1) 기계번호는 4자리까지 프로그램할 수 있읍니다. (9 9 9 9) — 인 증

3. 세금율 프로그램

   1) 세율은 0 - 99.99% 까지 설정할 수 있으며 소숫점 이하는 반드시 소숫점키를 입력해야 합니다.

▪ 5% 세율 프로그램 예 — [5][.][0][0] — 세 금

날짜 '94.12.25	일요일
시간 13:30	
기계번호	9999
세금율	5.00%

4. 담당자 비밀번호 프로그램

   1) 프로그램 되어지는 비밀번호는 6자리까지 입력할 수 있읍니다.
   2) 프로그램 되어지는 담당자키는 등록모드에서 입력되어 있지 않아야 합니다.

> 등록모드에서 등록기 동작을 위해 비밀번호를 이용하여 담당자키를 입력하기 위해서는 반드시 시스템 선택 사항 주소 '22' 에 선택 'B'을 프로그램 해야 합니다.

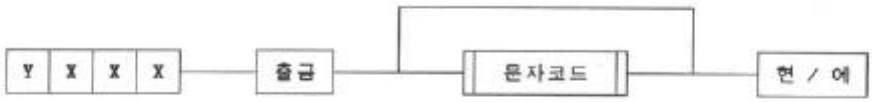
[A] 또는 [B], [D], [E] — [ ][ ][ ][ ][ ][ ] — 현 / 예

6 자리 비밀번호

5. 품목, PLU 명칭 및 영수지 머릿말 프로그램

1) 품목/PLU 명칭 문자에 대한 코드값은 '* 명칭 문자 코드 표 *' 를 참고하십시오.
2) 품목과 PLU 명칭은 6자까지 프로그램 할 수 있읍니다.
3) 영수지 머릿말은 3줄까지 프로그램되며 1줄에 12자까지 프로그램 할 수 있읍니다.

* 프로그램 방법 *

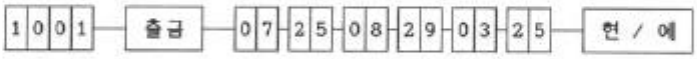


주)

명 칭 내 용	Y	X X X
품목 명칭 프로그램	1	ER-8710 = 001 - 010 ER-8715 = 001 - 015 ER-8740 = 001 - 040
PLU 명칭 프로그램	2	001 - 300
영수지 머릿말 프로그램	3	001 - 003

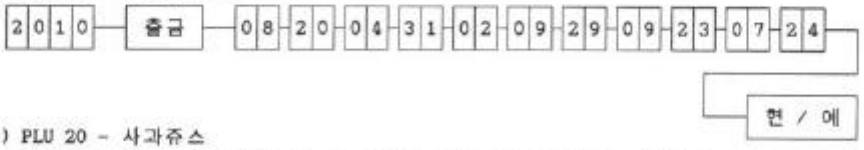
* 프로그램 예 *

1) 품목 1 - 사이다

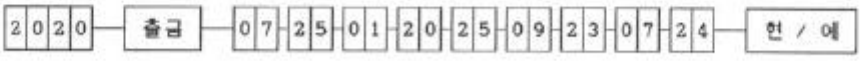


2) 품목 3 - 햄버그

3) PLU 10 - 오렌지쥬스

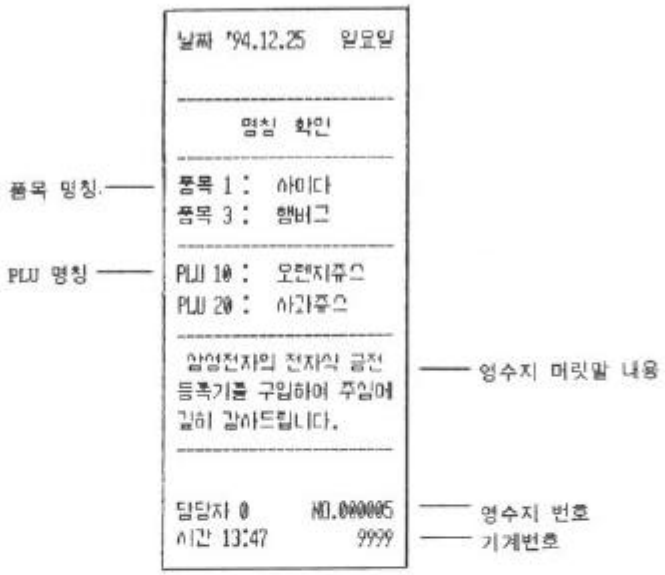


4) PLU 20 - 사과쥬스



* 품목, PLU 명칭 및 영수지 머릿말 프로그램 내용 확인 *

[현 / 예] — [출금]



* 명칭 문자 코드 표 *

문 자	ㄱ	ㄴ	ㄷ	ㄹ	ㅁ	ㅂ	ㅅ	ㅇ	ㅈ	ㅊ
코 드	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10

문 자	ㅋ	ㅌ	ㅍ	ㅎ	ㄲ	ㄸ	ㅃ	ㅆ	ㅉ	ㅗㅣ
코 드	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

문 자	ㅘ	ㅜㅓ	ㅜㅔ	ㅡ	ㅏ	ㅑ	ㅓ	ㅕ	ㅣ	ㅐ
코 드	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

문 자	ㅖ	ㅒ	ㅖ	ㄱㅅ	ㄴㅈ	ㄴㅎ	ㄹㄱ	ㄹㅁ	ㄹㅂ	ㄹㅅ
코 드	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

문 자	ㄹㅍ	ㄹㅌ	ㄹㅎ	ㅂㅅ	—	.	/	0	1	2
코 드	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50

문 자	3	4	5	6	7	8	9	:	;	<
코 드	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60

문 자	=	>	?	@	A	B	C	D	E	F
코 드	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70

문 자	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
코 드	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80

문 자	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
코 드	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90

문 자	공백
코 드	99

6. 품목 프로그램

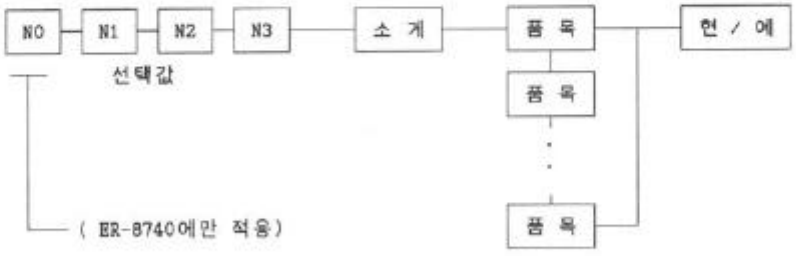
- 품목 프로그램은 품목의 기능 선택 사항 프로그램과 단가 설정 프로그램으로 나누어져 있습니다.
- 품목에는 해당 품목의 재품수를 프로그램할 수 있습니다.
  재품수를 입력할 시에는 입고수량을 나타내며 재품수의 증가는 판매수량을 알기위한 것이며 재품수의 감소는 입고수량에 대한 재고수량을 파악하기 위함으로 사용될 수 있습니다. (PLU도 동일함)

1) 품목 선택 사항 프로그램

선 택 사 항	선택값		자리수
품목 그룹 번호 (ER-8740에만 해당됨)	0 - 9		N 0
재품수가 증가하고, 재품수가 정산후에 소거됨 재품수가 증가하고, 재품수가 정산후에 소거안됨 재품수가 감소하고, 재품수가 정산후에 소거됨 재품수가 감소하고, 재품수가 정산후에 소거안됨	0 1 2 3		N 1
단가설정이 음급액으로 됨	A	예 = 1 아니오= 0	N 2 = A+B+C
품목이 단품 자동 처리기능을 갖는다	B	예 = 2 아니오= 0	
품목 판매후 반드시 인증 동작을 해야한다	C	예 = 4 아니오= 0	
품목금액을 입력한도 금액으로 지정한다 품목금액을 자동입력 금액으로 지정한다 품목기능을 할 수 없게 한다	0 1 2		N 3

주) 단 선택사항 중 단품 자동 처리기능과 품목 판매후 인증동작을 동시에 프로그램하면 등록시 에러가 발생하므로 주의 하십시오.(PLU도 동일함)

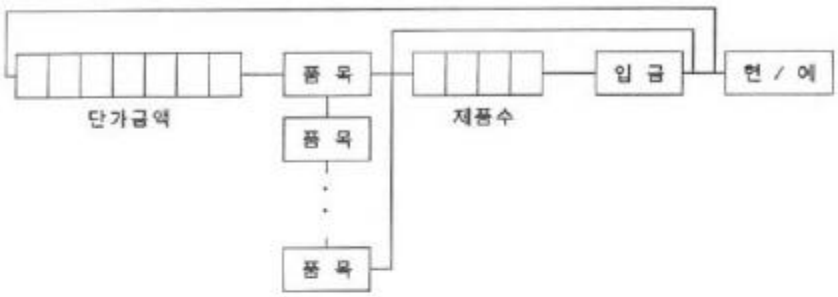
* 품목 선택기능 프로그램 방법 *



2) 품목 단가 프로그램

(1) 품목 단가설정은 7자리까지 가능하며, 제품수는 4자리까지 입력 가능합니다.

* 품목 단가 프로그램 방법 *



3) 품목 프로그램 예

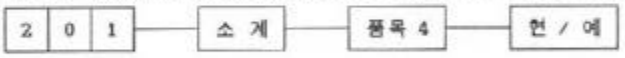
* 품목 선택기능 프로그램 예 *

(1) 품목 1은 음금액이 아니며 입력한도금액 지정 품목이다.

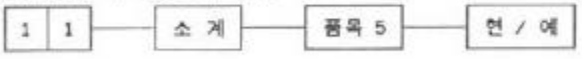
(2) 품목 2는 음금액이 아니며 자동입력금액 지정 품목이다.

(3) 품목 3은 음금액이 아니며 자동입력금액 지정, 단품 자동 처리기능을 갖는다.

(4) 품목 4는 음금액이 아니며 자동입력금액 지정, 제품수를 가지며 제품수는 감소한다.



(5) 품목 5는 음금액이며 자동입력금액 지정 품목이다.

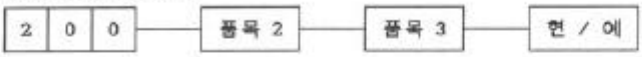


(6) 품목 20은 음금액이 아니며 입력한도금액 지정, 품목 그룹 '7'에 분류한다.
(ER-8740에만 해당되며 품목 그룹이 프로그램되지 않으면 품목그룹 '0'에 분류된다)

▪ 품목 단가 프로그램 예 ▪

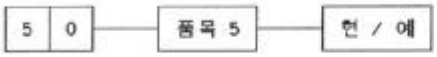
(1) 품목 1은 단가가 1,500원이다.

(2) 품목 2와 품목3은 단가가 200원이다.

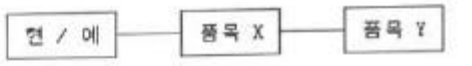


(3) 품목 4는 단가가 500원이며 제품수가 300개이다.

(4) 품목 5는 단가가 50원이다.

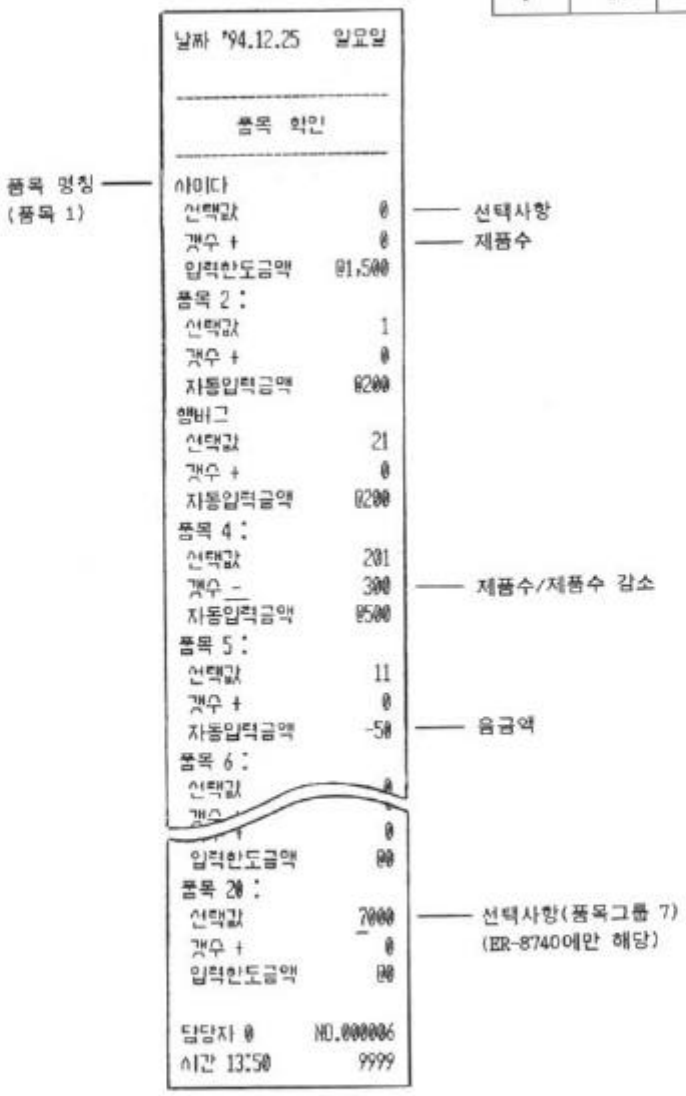


4) 품목 프로그램 내용 확인



범위	ER-8710	ER-8715	ER-8740
X	1	1	1
Y	10	15	40

주) X <= Y



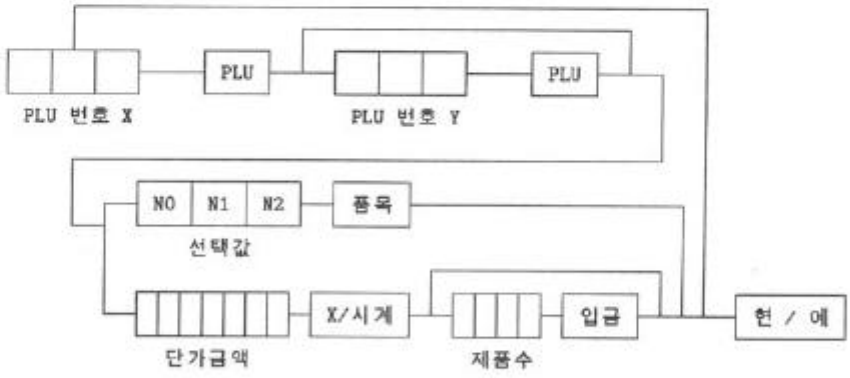
7. P L U 프로그램

- 프로그램 되어질 P L U 는 1 - 300 번 까지 가능합니다.
- P L U 단가설정은 7자리까지 가능하며, 제품수는 4자리까지 입력 가능합니다.
- P L U 프로그램시에는 반드시 프로그램 되어질 P L U를 품목에 연결시켜야 합니다.
- P L U 프로그램시 단가나 선택 사항이 동일할 경우 프로그램 되어질 PLU의 범위를 지정하여 동시에 프로그램 시킬 수 있습니다.

1) P L U 선택 사항 프로그램

선 택 사 항	선택값		자리수
제품수가 증가하고, 제품수가 정산후에 소거됨 제품수가 증가하고, 제품수가 정산후에 소거안됨 제품수가 감소하고, 제품수가 정산후에 소거됨 제품수가 감소하고, 제품수가 정산후에 소거안됨	0 1 2 3		N 0
단가설정이 음금액으로 됨	A	예 = 1 아니오= 0	N 1 = A+B+C
P L U가 단품 자동 처리기능을 갖는다	B	예 = 2 아니오= 0	
P L U 판매후 반드시 인증 동작을 해야한다	C	예 = 4 아니오= 0	
P L U 금액을 입력한도 금액으로 지정한다 P L U 금액을 자동입력 금액으로 지정한다 P L U 기능을 할 수 없게 한다	0 1 2		N 2

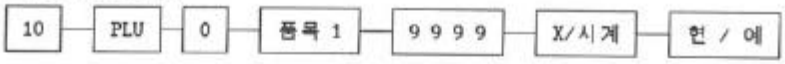
* P L U 프로그램 방법 *



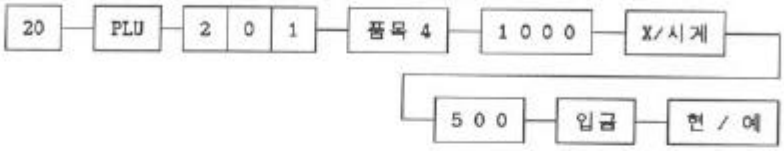
주) X <= Y (X = 1, Y = 1 - 300)
주) 범위 프로그램이 아닐 경우에는 PLU 번호 Y는 입력하지 않습니다.

2) P L U 프로그램 예

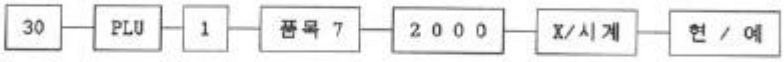
(1) P L U 10번은 음금액이 아니며 입력한도금액 지정, 입력한도금액은 9,999원이며 품목 1번에 연결된다.



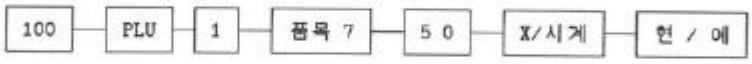
(2) P L U 20번은 음금액이 아니며 자동입력금액 지정, 설정금액은 1,000원이며 제품수는 500개, 등록시 제품수는 감소하며 품목 4번에 연결된다.



(3) P L U 30번은 음금액이 아니며 자동입력금액 지정, 설정금액은 2,000원이며 품목 7 번에 연결된다.

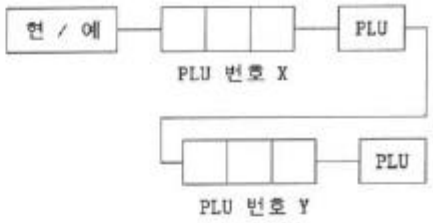


(4) P L U 100은 음금액이 아니며 자동입력금액 지정, 설정금액은 50원이며 품목7번에 연결된다.



(5) P L U 100은 P L U 30번에 연결되어 등록된다. ('4) 체인 PLU 프로그램' 참조)

3) P L U 프로그램 내용 확인



주) X <= Y (X = 1, Y = 1 - 300)

PLU 명칭
(PLU 10 번)

날짜 '94.12.25 일요일

PLU 확인

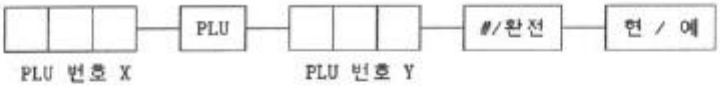
오렌지쥬스	
연결 품목	1
선택값	0
갯수 +	0
입력한도금액	@9,999
사과쥬스	
연결 품목	4
선택값	201
갯수 -	500
자동입력금액	@1,000
PLU 30 :	
연결 PLU 100	
연결 품목	7
선택값	1
갯수 +	0
자동입력금액	@2,000
PLU 100 :	
연결 품목	7
선택값	1
갯수 +	0
자동입력금액	@50
담당자 0	NO.000010
시간 14:00	9999

PLU가 연결된 품목번호

30 PLU에 연결된 PLU번호
(체인 PLU)

4) 체인 P L U 프로그램

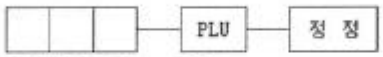
(1) 이 프로그램은 PLU에 또다른 PLU를 연결시켜 등록시 자동으로 연결된 PLU를 등록하게합니다.
(2) PLU 번호 X에 PLU 번호 Y를 연결시킴.



주) X , Y = 1 - 300

5) P L U 삭제 프로그램

(1) 프로그램된 PLU를 삭제하는데 사용됩니다.
(2) 프로그램된 PLU가 등록이 된 경우에는 PLU 메모리 영역에 금액이 기억되어 있어 삭제되지 않습니다. 이때는 PLU 레포트를 정산해 주시면 삭제할 수 있습니다.



8. 할인, 할증, —, 쿠폰 프로그램

* 할인 - 일정율 할인으로 0% - 99.99%까지 할인율을 프로그램할 수 있습니다.
* 할증 - 일정율 할증으로 0% - 99.99%까지 할증율을 프로그램할 수 있습니다.
* — - 일정금액 할인으로 0 - 99,999원 까지 할인금액을 프로그램할 수 있습니다.
* 쿠폰 - 일정금액 할인으로 0 - 99,999원 까지 쿠폰금액을 프로그램할 수 있습니다.

1) 선택 사항 프로그램

선 택 사 항	선택값	자리수
할인, 할증, —, 쿠폰 동작을 할 수 없습니다.	예 = 1 아니오 = 0	N O

* 프로그램 방법 *

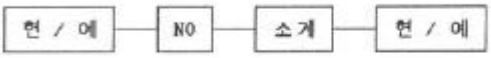
주) 10% - 1 0 0 0
15.5% - 1 5 5 0

9. 현 / 에키 프로그램

1) 선택 사항 프로그램

선 택 사 항	선택값		자리수
에수금 입력과 인증기능이 강제적이 아니다.	A	0	
판매 종료시 에수금 입력을 반드시 해야한다.	B	1	N O
에수금 입력시 입력금액이 판매금액보다 반드시 같거나 커야한다.	C	2	= A+B+C+D
판매 종료후 인증기능을 반드시 해야한다.	D	4	

* 프로그램 방법 *



10. 신용키 프로그램

1) 선택 사항 프로그램

선 택 사 항	선택값		자리수
에수금 입력과 인증기능이 강제적이 아니다.	A	0	
판매 종료시 에수금 입력을 반드시 해야한다.	B	1	N O
에수금 입력시 입력금액이 판매금액보다 반드시 같거나 커야한다.	C	2	= A+B+C

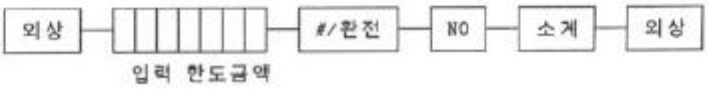
* 프로그램 방법 *

11. 외상키 프로그램

1) 선택 사항 프로그램

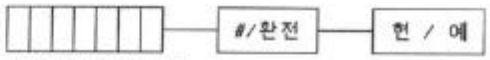
선 택 사 항	선택값	자리수
판매종료시 반드시 임의의 번호를 입력해야 한다.	에 = 1 아니오 = 0	N O

* 프로그램 방법 *



12. 현금서랍 내 일정금액 초과 알림 기능 프로그램

* 등록전 현금서랍 내에 보유하고 있는 시재가 프로그램된 금액보다 클 경우 등록 종료시 마다 에러음을 발생하여 현금서랍 내 일정금액이 초과 되었음을 알려줍니다.

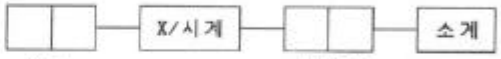


현금서랍내 한계금액

13. 시스템 선택사항 프로그램

* 본 등록기는 시스템 선택 사항으로 다양한 내용이 갖추어져 있어 영업활동시 필요한 내용을 선택하여 효율적인 판매활동에 도움을 줍니다.
* 시스템 선택사항은 프로그램 된 경우에만 선택사항이 동작합니다.

* 시스템 선택사항 프로그램 방법



주 소 선택값

주 소	선 택 사 항	선택 형태		선택값
1	레포트 발행시 시재를 확인한다. (CASH DECLARATION)	A	예 = 1 아니오= 0	A
2	품목별 고객관리 기능을 수행한다.	A	예 = 1 아니오= 0	(A + B)
	품목별 고객관리 내용이 레포트에 프린트된다.	B	예 = 2 아니오= 0	
3	영업실적 레포트 발행시 금액이 '0'인것이 프린트된다.	A	예 = 0 아니오= 1	(A + B)
	영업실적 레포트 발행시 누계금액이 프린트된다.	B	예 = 0 아니오= 2	
4	품목과 PLU 레포트 발행시 전체 금액에 대한 판매비율(%)이 프린트 된다.	A	예 = 1 아니오= 0	[A+B+C]
	품목과 PLU 레포트 발행시 금액이 '0' 인것이 프린트 된다.	B	예 = 2 아니오= 0	
	품목과 PLU 레포트 발행시 진 금액에 대한 '-' 판매비율(%)이 프린트 된다.	C	예 = 4 아니오= 0	

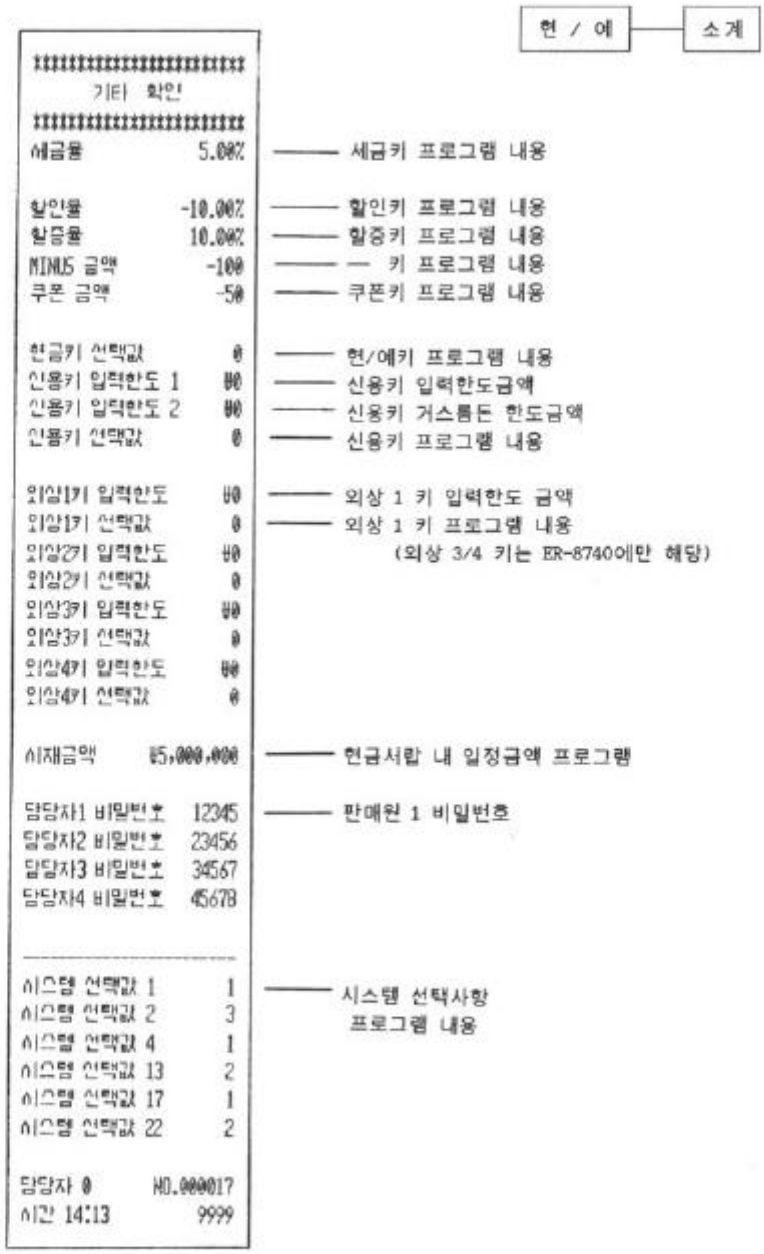
주 소	선 택 사 항	선택 형태		선택값
5	영수지상에 시간이 프린트된다.	A	예 = 0 아니오= 1	(A+B+C)
	영수지상에 날짜가 프린트된다.	B	예 = 0 아니오= 2	
	영수지상에 기계번호가 프린트된다.	C	예 = 0 아니오= 4	
6	소급정정 동작이 점검모드에서만 행해진다.	A	예 = 1 아니오= 0	(A + B)
	정정 동작 이후 반드시 인증 동작을 해야한다.	B	예 = 2 아니오= 0	
7	할인, 할증, —, 쿠폰 동작이 점검모드에서만 행해진다.	A	예 = 1 아니오= 0	(A + B)
	할인, 할증, —, 쿠폰 동작 이후 반드시 인증 동작을 해야한다.	B	예 = 2 아니오= 0	
8	입금, 출금 동작이 점검모드에서만 행해진다.	A	예 = 1 아니오= 0	(A + B)
	입금, 출금 동작 이후 반드시 인증 동작을 해야한다.	B	예 = 2 아니오= 0	
9	취소 동작이 점검모드에서만 행해진다.	A	예 = 1 아니오= 0	A
10	수표교환 동작이 점검모드에서만 행해진다.	A	예 = 1 아니오= 0	(A + B)
	수표교환 동작을 할 수 없다.	B	예 = 2 아니오= 0	
11	외상판매 후 반드시 인증동작을 해야한다.	A	예 = 1 아니오= 0	A
12	신용판매 후 반드시 인증동작을 해야한다.	A	예 = 1 아니오= 0	A
13	분할 영수 판매 후 반드시 인증동작을 해야한다.	A	예 = 1 아니오= 0	(A + B)
	분할 영수 발행 기능을 한다.	B	예 = 2 아니오= 0	
14	인증 동작과 영수증 재발행 기능을 여러번 할 수 있다.	A	예 = 1 아니오= 0	A
15	인증시 인증 센서를 사용하지 않는다. 인증시 인증 센서를 사용한다.	A	0 1	A

주 소	선 택 사 항	선택 형태		선택값
16	신용판매 후 인증 동작시 신용 판매 금액이 프린트 된다. 신용판매 후 인증 동작시 신용 입력 금액이 프린트 된다.	A	0 1	A
17	거스름돈 재계산 기능이 동작한다.	A	예 = 1 아니오= 0	A
18	입금, 출금 동작시 입력금액 자리수를 제한한다.	A	0 - 7	A
19	임의의 번호 입력시 입력 자리수를 제한한다.	A	0 - 7	A
20	환전 동작시 영수증이 발행되지 않는다.	B	예 = 0 아니오= 1	(A + B)
	환전 동작이 되지 않는다.	A	예 = 2 아니오= 0	
21	품목이나, PLU 판매시 프로그램된 금액보다 많은 금액을 입력할 수 없다.	A	예 = 1 아니오= 0	A
22	담당자키를 매 등록시 마다 입력해야 한다.	A	예 = 1 아니오= 0	(A + B)
	담당자키 입력 동작시 비밀번호를 입력 해야한다.	B	예 = 2 아니오= 0	
23	할인, 할증시 소숫점이하 계산시 소수점이하 금액을 무조건 버린다. 사사오입 한다. 무조건 올린다.	A	0 1 2	A
24	분할 등록 및 소숫점 곱셈 등록시 소수점이하 금액을 무조건 버린다. 사사오입 한다. 무조건 올린다.	A	0 1 2	A
25	세금 계산시 소숫점이하 금액을 무조건 버린다. 사사오입 한다. 무조건 올린다.	A	0 1 2	A
26	소숫점 곱셈 등록시 소숫점이하 판매 카운터를 무조건 버린다. 사사오입 한다. 무조건 올린다.	A	0 1 2	A
27	판매금액의 우수리 계산이 적용된다. 0 - 2 = 0 3 - 7 = 5 8 - 9 = 10	A	예 = 1 아니오= 0	A
28	영수지 머릿말 프린팅 기능을 한다.	A	예 = 1 아니오= 0	A
29	영수지상에 영수지번호가 프린트된다	A	예 = 0 아니오= 1	A

TX/DC-2 = 11h 99909991/2/3 - S - 640 - S

14. 시스템 선택사항 및 기타 프로그램 내용 확인

* 시스템 선택사항 및 세금율, 할인키 및 기타 프로그램 된 내용을 확인합니다.



7 금전등록기의 사용에

- 등록을 하기위해서는 키 스위치를 등록 위치로 하십시오.
- 등록 모드에서 등록되어지는 품목 및 PLU의 프로그램 내용은 프로그램 모드의 에에서 프로그램 된 내용과 동일합니다

1. 담당자 입력

   1) 등록을하기 위해서는 반드시 담당자 지정이 있어야 합니다.
   2) 담당자 지정이 안되어 있을 경우에는 표시부에 'CLOSEd'가 나타납니다.
   3) 담당자 지정에는 비밀번호에 의한 담당자 지정과 비밀번호 없이 담당자키만 입력하여 지정하는 2가지 방법이 있읍니다.

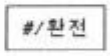
      (1) 비밀번호 없이 담당자 지정

      (2) 비밀번호에 의한 담당자 지정
      # 주) 비밀번호에 의한 담당자 지정시는 반드시 시스템 선택사항 주소 '22'에 'B'를 프로그램 해야 합니다.

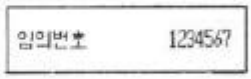
      (3) 담당자 지정을 해제하기 위해서는 숫자 '0' 와 현재 지정된 담당자키를 입력합니다.
      (담당자 지정이 해제되면 표시부에 'CLOSEd'가 다시 나타납니다.

2. 환전 또는 특정 숫자의 입력

   1) 거래에 관계없이 현금서랍을 열 경우에 사용

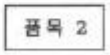
   

   2) 거래에 관계없이 임의의 숫자를 입력할 경우에 사용

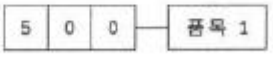
3. 품목 판매

   1) 자동입력(단가기억)으로 지정된 품목을 판매하는 경우

   2) 수동입력 또는 입력한도금액으로 지정된 품목을 판매하는 경우

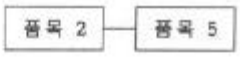
      # 주) 품목 1번은 입력한도금액 1,500원으로 프로그램 되어있어 1,500원이상 입력하면 에러가 발생합니다.

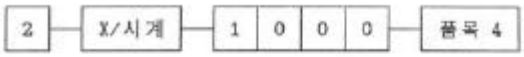
      * 입력한도금액 이상을 등록할 경우

3) 음급액으로 지정된 품목을 판매 하는 경우

예) 품목 2번을 사고 빈병 1개를 가지고 왔을 경우
품목 5번은 음급액으로 -50원이 프로그램되어 있습니다.

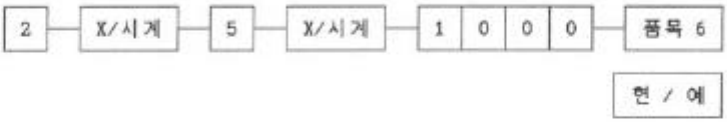


4) 곱셈 판매



5) 분할 판매

예) 5 개 1,000원짜리 품목 6번을 2개만 살 경우

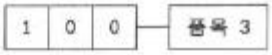


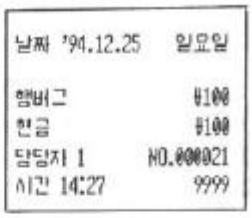
날짜 '94.12.25	일요일
품목 2	₩200
사이다	₩500
1 곱하기	₩2,000
사이다	₩2,000
품목 2	₩200
품목 5	-50
2 곱하기	₩1,000
품목 4	₩2,000
2/5 분할	₩1,000
품목 6	₩400
현금	₩5,250
담당자 1	NO.000020
시간 14:24	9999

자동입력금액 품목 판매
수동입력금액 품목 판매
입력한도금액 이상 품목 판매
음급액 품목 판매
곱셈 판매
분할 판매

6) 단품자동처리로 지정된 품목을 판매하는 경우

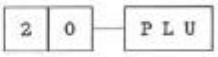
주) - 단품자동처리 품목은 등록 종료키 입력없이 영수증이 발행됩니다.
- 이전에 다른 품목이 등록된 경우에는 단품 자동처리 동작을 하지 않습니다.



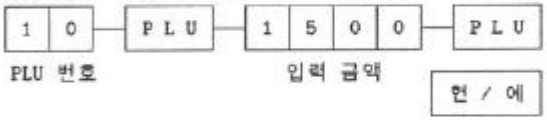


4. P L U 판매

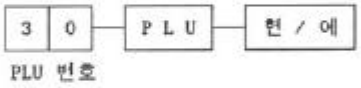
1) 자동입력(단가기억)으로 지정된 PLU를 판매하는 경우

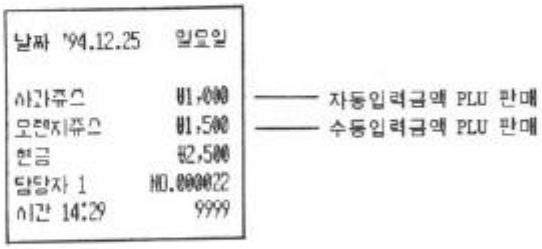


2) 수동입력 또는 입력한도금액으로 지정된 PLU를 판매하는 경우

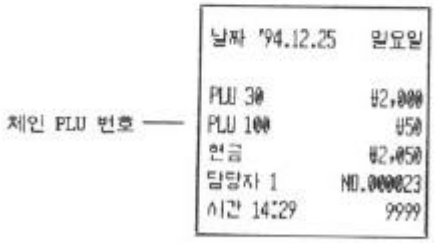


3) 체인 PLU 판매





* 체인 PLU 판매 *



5. 할인, 할증, —, 쿠폰 판매

* 이들 기능들은 바로 앞서 등록된 단품에 대해서 적용되는 것과 앞서 등록된 소계에 대해 적용하는 방법이 있습니다.
* 이들 기능 적용시 적용되는 일정율이나 일정금액이 프로그램 되어 있을 경우에도 수동치수 하면 수동치수된 일정율이나 일정금액이 우선합니다.
* 할인 및 할증시 수동치수는 0.01% - 99.99% 까지 가능합니다.
* — 및 쿠폰 적용시 수동치수는 1 - 99,999원 까지 가능합니다.

1) 할인 판매

* 할인 판매시 할인금액은 해당 판매 품목에서 감해 집니다.

날짜 '94.12.25	일요일
사이다	₩1,000
품목 2	₩200
소계	₩1,200
소계할인	-5.00%
금액	-60
사이다	₩1,000
할인	-10.00%
금액	-100
현금	₩2,040
담당자 1	NO.000029
시간 14:33	9999

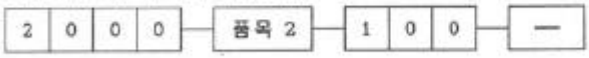
소계 할인율
소계 할인 금액
단품 할인율
단품 할인 금액

2) 할증 판매

* 할증 판매시 할증금액은 해당 판매품목에 더해 집니다.

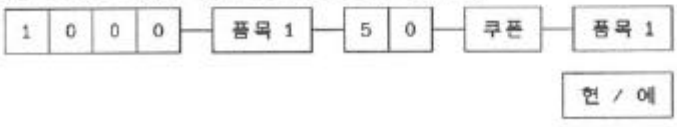
3) — 판매

* — 판매시 할인금액은 해당 판매품목에 감해 지지 않습니다.



4) 쿠폰 판매

* 쿠폰 판매시 쿠폰금액은 쿠폰이 적용된 어떤 품목에도 감해 집니다.



6. 세금 판매

- 세금 기능은 바로 앞서 등록된 단품에 대해서 세금이 적용되며 앞서 등록된 소계에 대해서도 세금을 적용시킬 수 있습니다.
- 세금키에 세금율이 프로그램 되어 있을 경우에는 수동치수시에는 수동 지수된 세금율이 우선 적용됩니다.
- 세금율의 수동치수는 0.01% - 99.99% 까지 가능합니다.

날짜 '94.12.25	일요일
사이다	₩1,000
품목 2	₩200
소계	₩1,200
세금	5.00%
소계 세금금액	₩60
품목 4	₩1,000
세금	10.00%
금액	₩100
현금	₩2,360
담당자 1	NO.000031
시간 14:36	9999

소계 세율
단품 세율
단품 세금 금액

날짜 '94.12.25	일요일
사이다	₩1,000
할증	10.00%
금액	₩100
품목 2	₩2,000
MINUS 금액	-100
사이다	₩1,000
사이다 (CP)	-50
현금	₩3,950
담당자 1	NO.000030
시간 14:35	9999

할증율
할증 금액
— (에누리) 금액
쿠폰 품목

* 할증, —, 쿠폰 판매 *

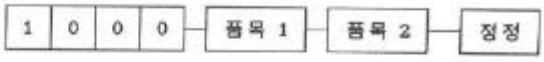
7. 정정 및 취소 기능

* 거래 완료키(현/에, 신용, 외상)에 의해 영수증을 발행 하기전에 발견된 등록 잘못은 정정 또는 취소에 의해 수정할 수 있습니다.

1) 정정키에 의한 수정

* 정정키에 의한 수정에는 단일품목의 즉시정정과 소급정정이 있습니다.

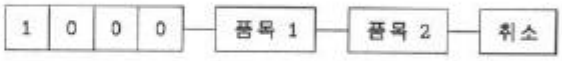
(1) 단일 품목의 즉시정정 (품목 2번 수정)

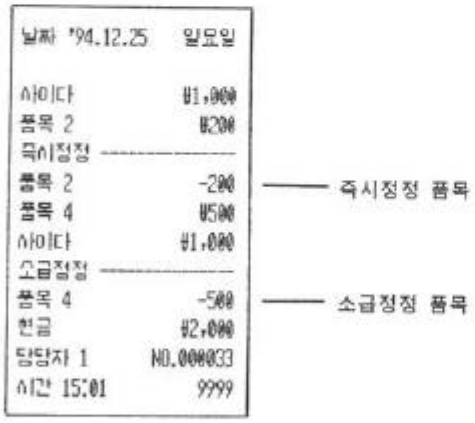


(2) 단일 품목의 소급정정 (품목 4번 수정)

2) 취소키에 의한 수정

* 취소키에 의해 수정될 수 있는 등록수는 30번의 등록 내용이며 그이상 등록될 경우에는 취소할 수 없습니다.





즉시정정 품목

소급정정 품목

* 취소키에 의한 정정 *

8. 반품 동작

* 기 영수증이 발행된 거래내용을 취소할 경우에 사용하며 키스위치를 '반품' 위치로 돌려 주십시오.
* 키 스위치를 반품 위치로 돌리면 표시부의 반품란에 표시가 나타납니다.
* 반품시에는 표시부에 입력금액의 부호가 반대로 나타납니다.

```
날짜 '94.12.25        일요일

반품 ********************
사이다              -1,000
품목 2                -200
현금                -1,200
담당자 1          NO.000035
시간 15:03             9999
```

9. 분할 영수증 발행 동작

* 판매된 물품에 대해 분할하여 영수증을 발행할 수 있습니다.

주) 분할 영수증 기능을 하기위해서는 시스템 선택사항 주소 13)의 선택값 '2'를 프로그램해야 합니다.

```
날짜 '94.12.25        일요일

사이다              ₩1,000
소계                ₩1,000
분할영수            ₩1,000
담당자 1          NO.000037
시간 15:06             9999
```

분할영수 종료

```
날짜 '94.12.25        일요일

품목 2                ₩200
소계                  ₩200
분할영수              ₩200
담당자 1          NO.000038
시간 15:06             9999
```

분할영수 종료

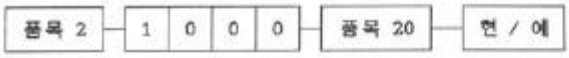
```
날짜 '94.12.25        일요일

소계                ₩1,200
현금                ₩1,200
담당자 1          NO.000039
시간 15:06             9999
```

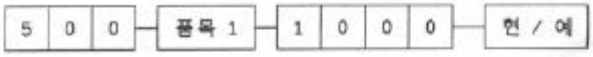
분할영수 발행 종료

10. 지불 동작

1) 현금 지불 동작



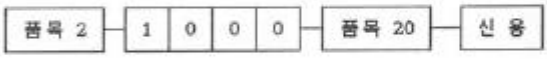
2) 예수금 처리 동작



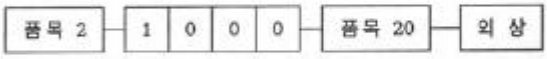
날짜 '94.12.25	일요일
품목 2	₩200
품목 20	₩1,000
현금	₩1,200
담당자 1	NO.000042
시간 16:00	9999

날짜 '94.12.25	일요일
사이다	₩500
현금받은돈	₩1,000
거스름돈	₩500
담당자 1	NO.000043
시간 16:00	9999

3) 신용 지불 동작



4) 외상 지불 동작



날짜 '94.12.25	일요일
품목 2	₩200
품목 20	₩1,000
신용	₩1,200
담당자 1	NO.000044
시간 16:00	9999

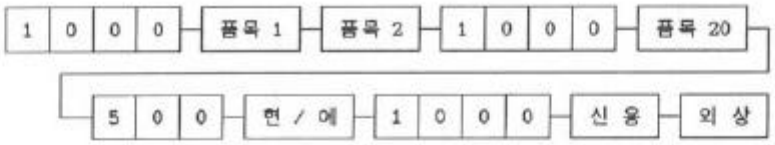
* 신용 지불 동작 *

날짜 '94.12.25	일요일
품목 2	₩200
품목 20	₩1,000
외상 1	₩1,200
담당자 1	NO.000045
시간 16:01	9999

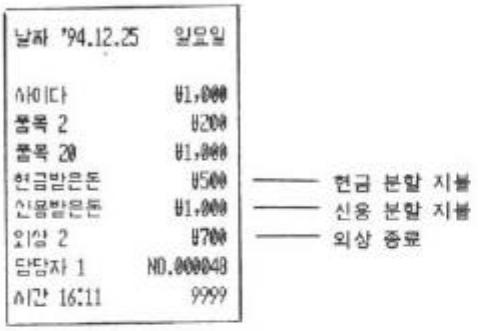
* 외상 지불 동작 *

5) 분할 지불 동작

* 판매금액의 일부는 현금으로 지불하며, 일부는 신용으로 나머지는 외상판매 입니다.

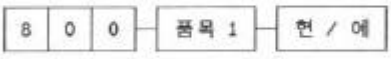


주) 예수금으로 입력된 금액이 판매금액보다 적을 경우에는 현금서랍이 열리지 않습니다.



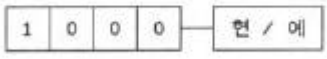
6) 거스름돈 재 계산 동작

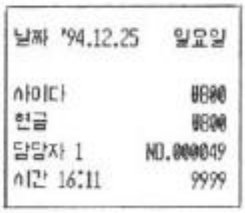
* 거스름돈 재 계산 동작을 하기 위해서는 시스템 선택 사항 주소 '17'의 'A'를 프로그램 해야합니다.



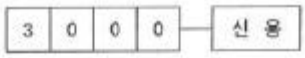
* 현금 종료후 고객이 1,000원짜리를 지불할 경우 다시 거스름돈을 계산합니다.
이때는 프린트는 되지않으나 표시부에 거스름돈을 표시하며 현금서랍이 열립니다.

주) 거스름돈 재 계산 동작은 현금 지불 동작에 한해서만 동작합니다.





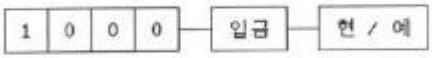
11. 수표 교환 동작



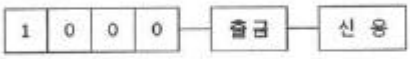
12. 입금 및 출금 동작

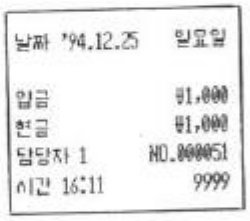
* 입금과 출금은 거래에 관계없이 현금이나 수표가 입출금 될 때 사용합니다.

1) 현금 입금



2) 신용 출금





* 현금 입금 *

* 신용 출금 *

13. 영수증 재발행 기능

* 조작 연습을 하거나 영수증을 발행하지 않을 경우에 사용하며 등록 중에는 사용할 수 없습니다.
* '영수지 ON/OFF' 키를 눌러 표시부의 영수지 OFF란에 표시가 되면 영수지가 발행되지 않습니다. 이 키를 한번더 누르면 표시부의 표시가 사라지며, 영수지가 다시 발행됩니다.
* 영수지 OFF 후 고객이 영수지를 원할 경우에는 등록 종료 후

  [현/에] 키를 다시 한번 입력하면 앞서 등록된 내용의 영수증이 발행됩니다.

* 이때 다시 발행될 수 있는 영수증의 내용은 지불 동작전 20줄의 등록내용과 10줄의 지불 내용이 재발행될 수 있으며 지불 동작전 등록내용이 20줄 이상이 될 경우에는 지불내용만 재발행됩니다.

14. 인증 기능

- 인증은 전표등 별도의 용지에 거래내용을 재 인자 할 경우에 사용합니다.
- 등록중 인증동작을 반드시 행하도록 프로그램 시켜 놓았을 경우에는 표시부에 " SP " 표시가 나타납니다.
- 등록기의 프린터 커버 하단의 인증 테이블에 용지를 삽입한 후

  [인증] 키를 눌러 주십시오.

주) 인증시 인증센서를 이용할 경우에는 시스템 선택사항 주소 15)를 참고해 주십시오.

* 인증 동작시 프린트되는 내용 예 *

1) 단품 판매시의 품목 인증

영수측				감사측	
C1	'941225	NO.00037	DPT	품목6	₩1,000
a	b	c	d	e	

2) 소계에 대한 인증

영수측				감사측	
C1	'941225	NO.00037	SUB	소계	₩2,000
a	b	c	d	e	

* 인증 내용 : a = 담당자 번호
b = 날짜
c = 영수지 번호
d = 등록 단계
e = 등록 내용

15. 영수지 머릿말 프린팅 기능

주) 영수지 머릿말을 프린팅 하기위해서는 먼저 머릿말을 프로그램하고 시스템 선택사항 주소 28)의 선택값 'A'를 프로그램해야 합니다

영수지 머릿말

8 금전등록기의 레포트 발행

- 등록기의 영업활동 레포트를 발행하기 위해서는 키 스위치를 점검 또는 정산 위치로 하십시오.
- 본 등록기에서 발행되어지는 레포트는 다음과 같습니다.

레포트 종류	레포트 번호	레포트 형태	키 스위치	발행 순서
영업실적 레포트	1	일일점검	X	1 소계
		일일정산	Z	1 소계
		월별점검	X	201 소계
		월별정산	Z	201 소계
시간대별 레포트	2	일일점검	X	2 소계
		일일정산	Z	2 소계
		월별점검	X	202 소계
		월별정산	Z	202 소계
P L U 레포트	3	일일점검	X	3 소계
		일일정산	Z	3 소계
		월별점검	X	203 소계
		월별정산	Z	203 소계
현금 시재 레포트	4	일일점검	X	4 소계
신용 시재 레포트	5	일일점검	X	5 소계
날짜별 레포트	6	점 검	X	6 소계
		정 산	Z	6 소계
담당자별 레포트	20	일일점검	X	소계 담당자
		일일정산	Z	소계 담당자
		월별점검	X	20 소계 담당자
		월별정산	Z	20 소계 담당자
구간별 품목 레포트		일일점검	X	품목 A - 품목 B
구간별 PLU 레포트		일일점검	X	XXX-PLU YYY-PLU
품목 그룹별 레포트 (ER-8740에만 해당)	30	일일점검	X	30 소계
		일일정산	Z	30 소계
		월별점검	X	230 소계
		월별정산	Z	230 소계

주) 등록중 "경고 - 메모리 부족" 영수지가 발행되면 등록이 한가한 시간에 영수지 내용에 따라 정산 위치에서 < 100 - 소계 >를 입력하여 전체 정산 레포트를 발행해 주십시오.

이 영수지는 전체 정산 레포트를 발행하기 전까지 계속 발행되며 등록에는 영향를 미치지 않으나 일정금액이 초과하면 등록이되지 않으므로 빠른시일 내에 전체 레포트를 발행해 주십시오.

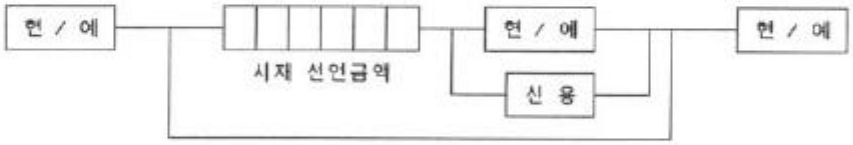
1. 레포트 모드

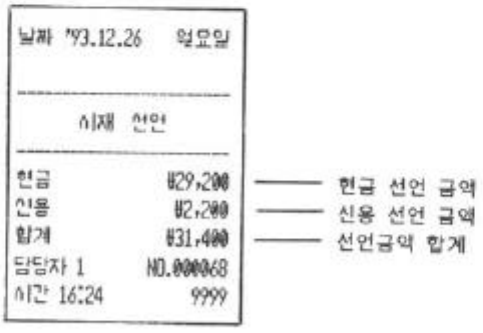
- 레포트는 일일점검, 일일정산, 월별점검, 월별정산이 있으며 점검 모드에서 발행되는 레포트는 판매내용을 확인하는 기능이므로 언제든지 발행할 수 있습니다.
- 정산 모드에서 발행되는 일일정산 레포트는 하루의 판매를 마치고 결산을 행하는 것으로서, 정산 레포트가 발행되면 모든거래 내용이 지워지고 이중 월별 레포트를 가지는 경우 월별 실적 메모리에 합산되어 월별 점검 및 정산 자료로 이용됩니다.
- 월별 레포트는 일일 정산레포트의 합산된 금액을 발행하는 레포트이므로 장기간 일일정산이 행해지면 합산금액이 너무 커서 에러를 발생할 수 있으므로 최소한 1개월에 한번씩 월별 정산을 해 주십시오.

> 본 등록기의 일반 합계 금액은 5억까지 합산이 가능하며 5억 이상이 될 경우에는 월별정산을 반드시 수행해 주십시오.
> 단, 매상 금액은 10억원 까지 합산 가능하며 누계금액은 그이상 까지도 가능합니다.

2. 현금 시재 확인 (CASH DECLARATION)

- 레포트 발행시 현금서랍내의 판매금액을 확인하여 현금서랍내의 판매금액과 레포트에 등록된 금액과 비교하는 기능입니다.
- 이 기능을 하기 위해서는 시스템 선택사항 주소 '1'에 'A'가 프로그램되어 있어야 하며 이 기능이 프로그램되어 있을 경우, 점검이나 정산 레포트를 처음 발행할 때에는 반드시 현금 시재 확인 동작을 수행해야 합니다.
- 점검이나 정산 모드가 아닌 다른 모드로 키 스위치를 돌리면 앞서 수행된 현금 시재 확인 기능의 효력이 상실되므로 레포트 발행전에 다시 수행 해야 합니다.
- 현금 시재 확인 방법 -



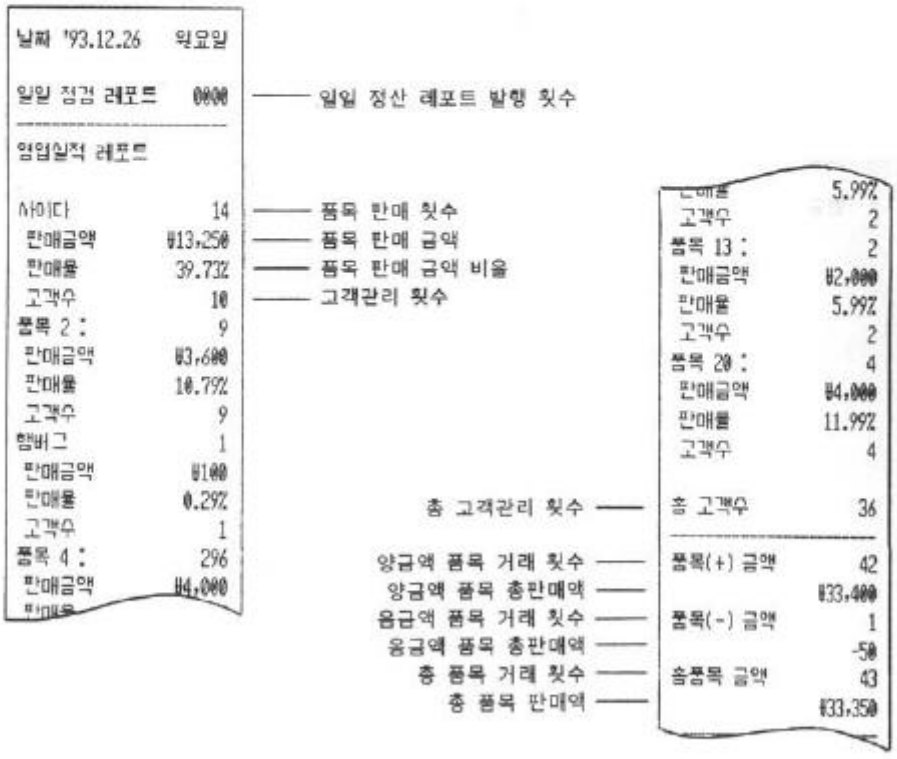


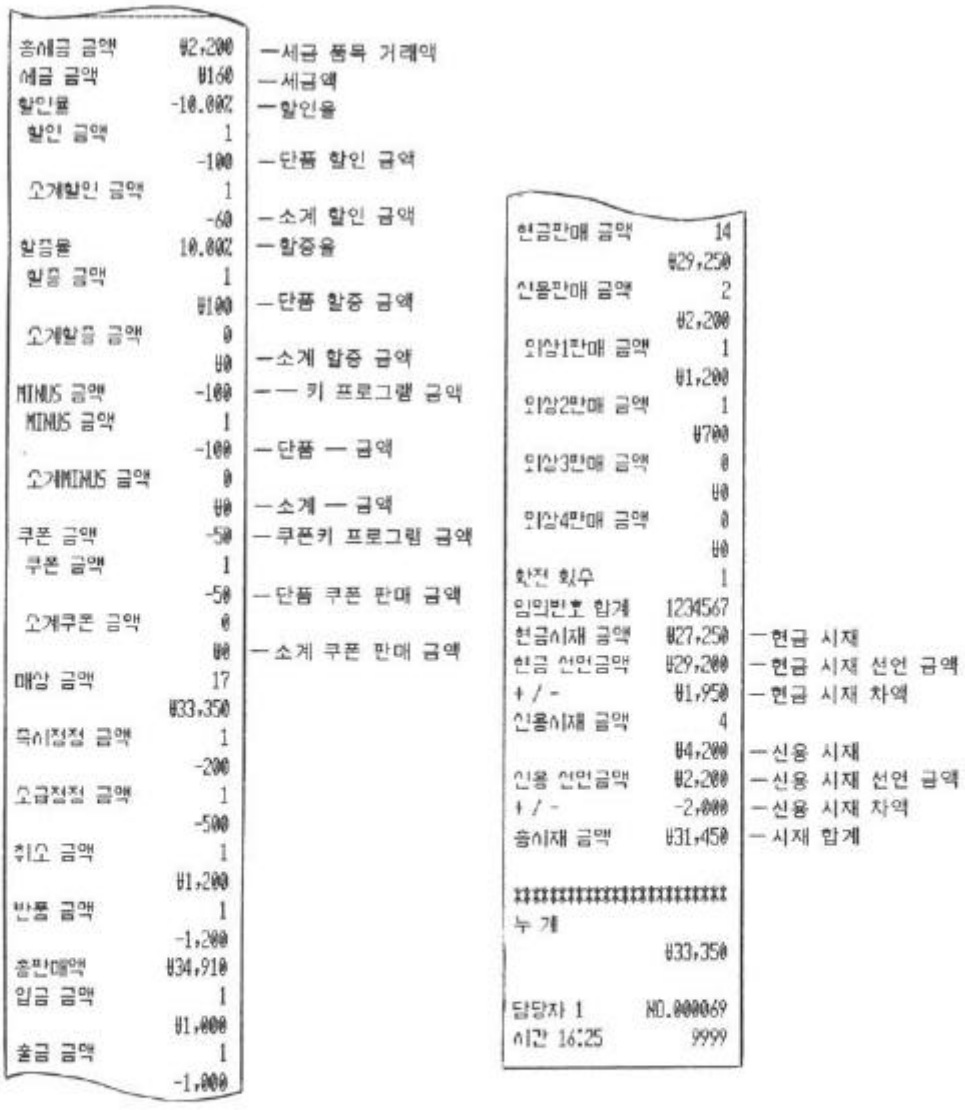
3. 레포트 발행

1) 영업 실적 레포트

레포트 형태	키스위치	발 행 순 서
일일점검	X	1 → 소 계
일일정산	Z	1 → 소 계
월별점검	X	2 0 1 → 소 계
월별정산	Z	2 0 1 → 소 계

* 영업 실적 레포트 *





매상 = 총 품목 판매액 + 세금액 + 소계 할인 금액 + 소계 할증 금액
+ 소계 쿠폰 금액 + 단품 — 금액 + 소계 — 금액

2) 시간대별 레포트

레포트 형태	키스위치	발 행 순 서
일일점검	X	[2] ─ [소 계]
일일정산	Z	[2] ─ [소 계]
월별점검	X	[2] [0] [2] ─ [소 계]
월별정산	Z	[2] [0] [2] ─ [소 계]

* 시간대별 레포트 *

날짜 '93.12.26	일요일	
일일 점검 레포트	0000	
시간대별 레포트		
시간 : 14:00		── 영업 활동 시간
판매 횟수	7	── 해당 시간대 판매 횟수
판매 금액	₩18,250	── 해당 시간대 판매 금액
판매율	54.72%	── 시간대 판매 금액 비율
시간 : 15:00		
판매 횟수	2	
판매 금액	₩2,000	
판매율	5.99%	
시간 : 16:00		
판매 횟수	8	
판매 금액	₩13,100	
판매율	39.28%	
총판매 횟수	17	── 전 시간대별 판매 횟수
총판매 금액	₩33,350	── 전 시간대별 판매 금액
담당자 1	NO.000070	
시간 16:25	9999	

3) P L U 레포트

레포트 형태	키스위치	발 행 순 서
일일점검	X	3 → 소 계
일일정산	Z	3 → 소 계
월별점검	X	2 0 3 → 소 계
월별정산	Z	2 0 3 → 소 계

4) 구간별 P L U 레포트

레포트 형태	키스위치	발 행 순 서
일일점검	X	[ ][ ][ ] → PLU → [ ][ ][ ] → PLU PLU 번호 A PLU 번호 B # A <= B

5) 현금시재 레포트

레포트 형태	키스위치	발 행 순 서
일일점검	X	4 → 소 계

6) 신용시재 레포트

레포트 형태	키스위치	발 행 순 서
일일점검	X	5 → 소 계

* P L U 레포트 *

날짜 '93.12.26	일요일	
일일 점검 레포트	0000	
전체 PLU 레포트		
오렌지쥬스	1	— PLU 판매 횟수
연결품목 1		— PLU 가 연결된 품목 번호
판매금액	₩1,500	— 해당 PLU 판매 금액
판매율	32.96%	— 해당 PLU 판매 금액 비율
사과쥬스	499	
연결품목 4		
판매금액	₩1,000	
판매율	21.97%	
PLU 30 :	1	
연결품목 7		
판매금액	₩2,000	
판매율	43.95%	
PLU 100 :	1	
연결품목 7		
판매금액	₩50	
판매율	1.09%	
총판매 갯수	4	— PLU 총 판매 횟수
총판매 금액	₩4,550	— PLU 총 판매 금액
담당자 1	NO.000071	
시간 16:25	9999	

* 현금 시재 레포트 *

날짜 '93.12.26	일요일
일일 점검 레포트	0000
현금시재 레포트	
현금시재 금액	₩27,250
담당자 1	NO.000072
시간 16:25	9999

* 신용 시재 레포트 *

날짜 '93.12.26	일요일
일일 점검 레포트	0000
신용시재 레포트	
횟수	4
신용시재 금액	₩4,200
담당자 1	NO.000073
시간 16:26	9999

7) 날짜별 레포트

레포트 형태	키스위치	발 행 순 서
점 검	X	6 — 소 계
정 산	Z	6 — 소 계

8) 담당자별 레포트

레포트 형태	키스위치	발 행 순 서
일일점검	X	소계 — A 또는 B,D,E
일일정산	Z	소계 — A 또는 B,D,E
월별점검	X	2 0 — 소계 — A 또는 B,D,E
월별정산	Z	2 0 — 소계 — A 또는 B,D,E
# 전처 담당자 레포트 발행시		일일 4 0 월별 2 4 0 — 소 계

9) 구간별 품목 레포트

레포트 형태	키스위치	발 행 순 서
일일점검	X	품목 A — 품목 B # A <= B

* 날짜별 레포트 *

날짜 '93.12.26	월요일
일일 점검 레포트	0000
날짜별 레포트	
날짜 25 :	
판매 횟수	16
판매 금액	₩30,350
날짜 26 :	
판매 횟수	1
판매 금액	₩3,000
총판매 횟수	17
총판매 금액	₩33,350
담당자 1	NO.000074
시간 16:26	9999

* 담당자별 레포트 *

	날짜 '93.12.26	월요일
	일일 점검 레포트	0000
	부분 담당자 레포트	
담당자 번호 (A)		
담당자별 거래 횟수 —	담당자 1	17
담당자별 판매 금액 —	매상 금액	₩33,350
	현금시재 금액	₩27,250
	신용시재 금액	4
		₩4,200
	외상1판매 금액	1
		₩1,200
	외상2판매 금액	1
		₩700
	외상3판매 금액	0
		₩0
	외상4판매 금액	0
		₩0
	총시재 금액	₩31,450
	담당자 1	NO.000075
	시간 16:26	9999

10) 품목 그룹 레포트 (ER-8740에만 해당됨)

레포트 형태	키스위치	발행 순서
일일점검	X	[3] [0] ─ [소 계]
일일정산	Z	[3] [0] ─ [소 계]
월별점검	X	[2] [3] [0] ─ [소 계]
월별정산	Z	[2] [3] [0] ─ [소 계]

* 품목 그룹 레포트 *

```
날짜 '93.12.26      월요일

일일 점검 레포트     0000
--------------------------
품목그룹 레포트

품목그룹 0 :
 판매 횟수              39
 판매 금액         ₩29,350
품목그룹 7 :
 판매 횟수               4
 판매 금액          ₩4,000

총판매 횟수             43
총판매 금액        ₩33,350

담당자 1         NO.000076
시간 16:35            9999
```

9 프린터 사용방법

1. 유의 사항

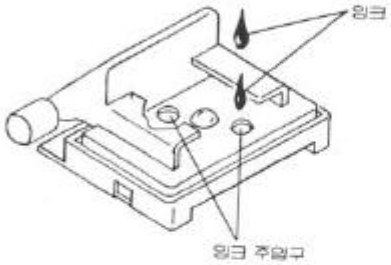
   1) 프린터 리본은 소모품이므로 재사용이 불가능합니다. 활자가 흐리게 찍히면 대리점에서 구입하여 교환해 주십시오.

   2) 스탬프 잉크가 떨어졌을 때는 가까운 대리점에 연락하시면 공급이 가능합니다.

   3) 용지가 없는 상태에서는 프린터를 동작시키지 마시고, 더러워졌을때는 알콜로 닦아 주십시오.

2. 스탬프 잉크 주입

   * 스탬프를 분해하여 2개의 잉크 주입구에 각각 2 - 3방울 정도 주입하십시오.
   이때 잉크가 너무 많이 주입되지 않도록 해 주십시오.



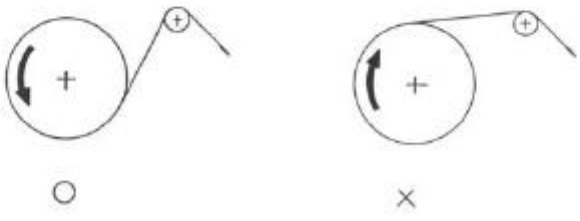
3. 영수지 및 감사지 감기

   1) 프린터 커버를 해체한후 먼저 용지를 13 - 15 Cm 정도 반듯이 접어서 영수지 삽입구에 정확히 집어 넣고 영수지끝이 절단위치까지 올라올때까지 손으로 밀어 주십시오.

   2) 영수지 이송이 원할한지 '영수이송'키를 눌러 확인해 주십시오.

   3) 감사지일 경우 용지를 30 Cm 정도 이송시켜 감사지 감기홈에 끼워 주십시오.

   4) 영수지를 교환할 때에는 다쓴 영수지의 끝부분이 프린터에 걸리지 않도록 주의하시고 완전히 영수지를 제거한 후 새 영수지로 교환해 주십시오.



10 제품 규격

1. 모델명 : ER-8710 / ER-8715 / ER-8740
2. 키 스위치 : 반품 , OFF , 등록 , 점검 , 정산 , 프로그램
3. 표시부 : 전면 및 고객용 표시판
   - 금액 : 8 자리
   - 품목 표시 : 2자리
   - 반복수 : 1자리
4. 인자부 : 2기식 9 핀 DOT 프린터
   - 자리수 : 숫자 및 기호 24 자리
   - 인자 속도 : 3 줄/초
   - 용지 : 백상지 (폭 : 44.5 ± 0.5 mm)
5. 사용전원 : AC 110V / 220V 60Hz
6. 소비전력 : 34W
7. 사용조건 : 온도 0℃ - 40℃, 습도 10% - 90%
8. 현금상자 : 지폐 4종, 경화 8종
9. 외형치수 : 400 (가로) X 450(세로) X 309 (높이)
10. 무 게 : 18 Kg