

리모콘 사용설명서

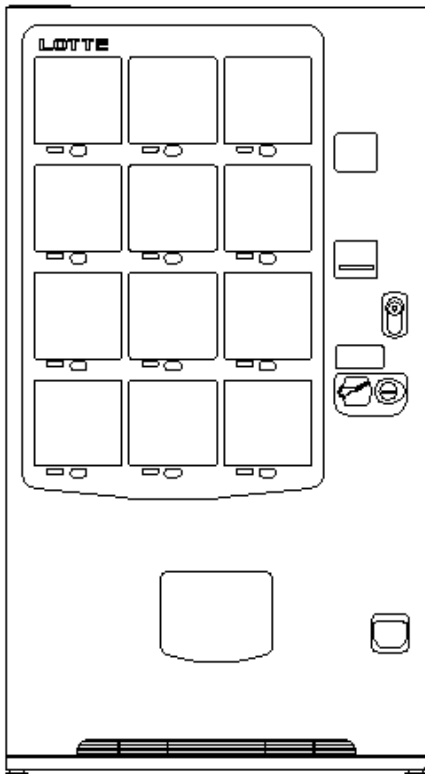
아이스크림 자동판매기

LVE-10S02K

- ▶ 사용전에 반드시 이 취급 설명서를 읽은 후 올바르게 사용해 주세요.
- ▶ 읽으신 후, 사용하시는 곳에 언제든지 볼 수 있는데 보관해 주세요.

目次

● 판매준비 1
● 컬럼구성 2
● 콘트롤박스 취급법 3
● 리모콘 사용법 4
● 제어관계 56
● 고장진단 58



판매 준비

수송용 부품 제거

- 컬럼의 상부를 고정하고 있는 나사와 진동으로부터 컬럼의 스파이럴을 보호하고 있는 완충재등을 제거해 주세요.



전원의 투입

- 전원은 반드시 전용 콘센트에 꽂아 주세요. (AC 220±10V, 15 A)
- 접지는 반드시 접속해 주세요.
- 누전 차단기의 레버를 ON으로 올려주세요.



표시류의 설치

- 상품 카드
- 상품 패널



상품을 적재

- 고내 온도가 -20℃이하가 되면 (전원 투입 후, 약 3시간 후) 상품을 적재하여 주세요.



제어사양 설정

- 리모콘 조작으로 가격 설정
- 현재시간 (년,월,일,시,요일)의 설정
- 거스름돈 보충 (코인메카니즘 내부)



멜트램프 확인

- 램프소등: 판매가능
- 램프점멸: 판매일시중지 (고내가 냉각되면 다시 판매가능)
- 램프점등: 판매중지 [멜트]스위치를 5초이상 누름



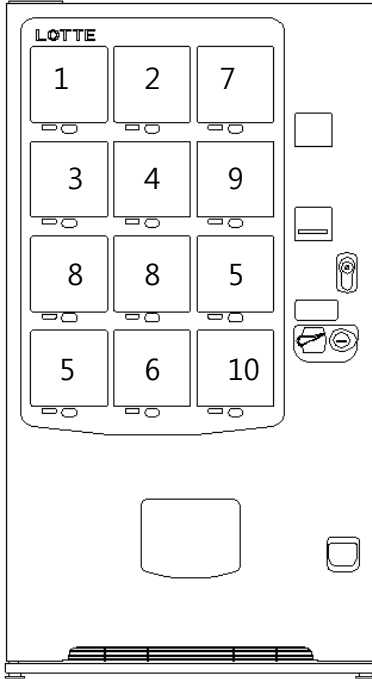
판매테스트로 확인해야 할 사항

- 품질램프 소등 상태 확인
- 설정 금액을 투입하여 판매 가능 램프의 점등 상태 확인
- 선택 버튼을 눌러 지정 상품의 투출 여부 확인
- 설정 금액 이상의 동전을 투입하여 판매했을 때, 잔돈금액이 정확히 반환되는 상태 확인
- 동전을 투입해 반환 레버 조작으로 반환되는 상태 확인
- 상품이 나온 것을 확인 후, 상품을 꺼내 주세요.
확인하지 않고 상품취출구에 손을 넣으면, 부상의 원인이 됩니다

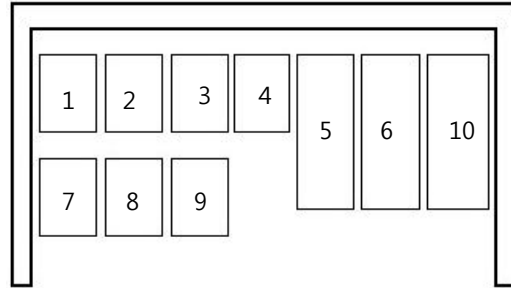
컬럼 구성

상품 판넬 배치와 고내 컬럼 대응

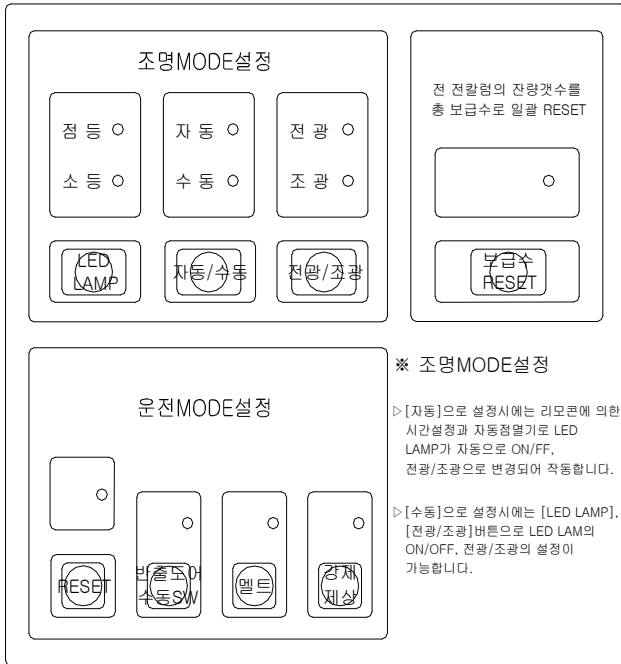
상품 판넬 배치



고내 컬럼 구성



컨트롤 박스 사용방법



• LED LAMP

점등

-- 자동/수동 MODE에서 수동으로 설정되어 있을때 점등버튼을 누르면 LED LAMP는 상시 점등합니다.

소등

-- 자동/수동 MODE에서 수동으로 설정되어 있을때 소등버튼을 누르면 LED LAMP는 상시 소등합니다.

• 자동/수동

자동

-- 리모콘에 의한 시간 설정과 주위의 밝기를 감지해 LED LAMP를 자동으로 점등·소등합니다.

수동

-- [LED LAMP], [조광]버튼으로 LED LAMP의 점등/소등, 전광/조광의 설정이 가능합니다.

• 전광/조광

전광

-- LED LAMP의 밝기가 100%입니다.

조광

-- LED LAMP의 밝기가 50%입니다.

▷ 에너지 절약

• 보급수 RESET

-- 5초간 누르면 전칼럼의 잔량갯수를 총 보급수로 일괄 리셋트 합니다.

리셋트 작업시 램프가 점등되고 완료후 소등합니다.

• RESET

-- 5초간 누르면 컨트롤 PCB가 리셋트 됩니다.

• 반출도어수동SW

-- 5초간 누르면 반출도어가 열리고 10 분후에 닫힙니다.(내부 청소시 사용)
반출도어가 열린 상태로 버튼을 다시 누르면 시간에 관계없이 바로 닫힙니다.

• 멜트

램프소등 -- 판매 가능상태 입니다.

램프점멸 -- 판매 일시중지입니다. 다시 고내가 충분히 냉각되면 판매 가능상태가 됩니다.
전칼럼의 품질램프가 점등됩니다.

램프점등 -- 판매 중지상태입니다. 다시 고내가 냉각되어도 판매 가능상태가 되지 않습니다.
전칼럼의 품질램프가 점등됩니다.

상기 상태시 상품이 녹은 우려가 있으므로 상품을 점검한 후에 반드시 [멜트]버튼을 5초이상 눌러 주세요. 램프가 점멸하고 고내가 충분히 냉각되면 판매 가능상태가 됩니다.

• 강제제상

--통상은 자동적으로 제상을 실시합니다. 성에가 증발기에 많이 붙었을 경우에 사용해 주세요.
5초간 누르면 강제 서리 제거가 개시됩니다.

제상운전시 램프가 점등됩니다.

제상운전 종료는 제상 해제 조건에 의해서 자동적으로 종료합니다.

리모콘

리모콘 외형

항목버튼

각종 설정 항목으로
진입하기 위한 버튼

확인버튼

각 설정 항목별 현재의 설
정 상태를 확인하기 위한
버튼

설정버튼

각 설정 항목별 새로운
설정을 위한 버튼

TEST 10-100 CLEAR버튼

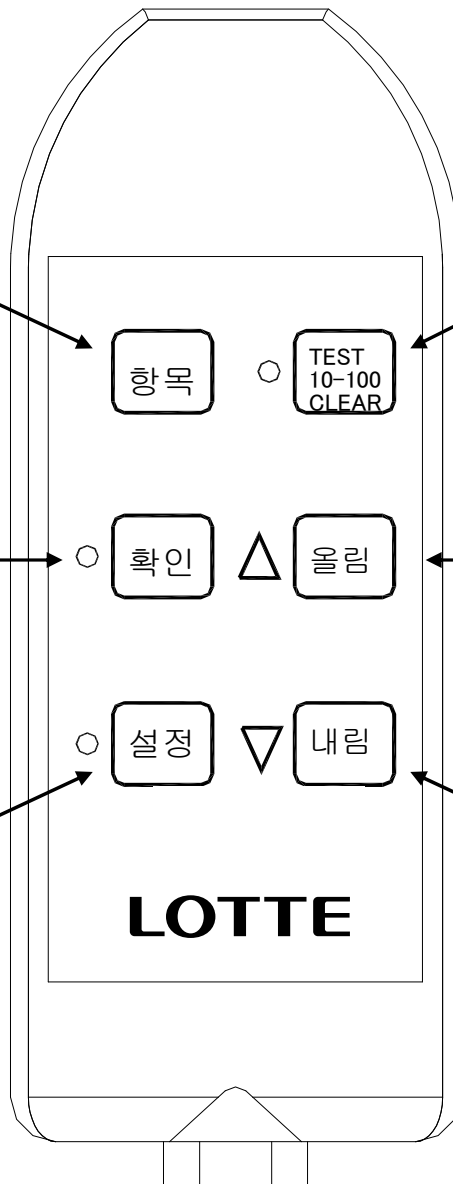
컬럼 반출 테스트 및
가격 설정시 및 증감
금액 단위 변경, 데이
터의 클리어시 사용

올림버튼

설정 항목의 이동 및
데이터의 증가에 사용

내림버튼

설정 항목의 이동 및
데이터의 감소에 사용



리모콘

리모콘 조작항목

- [S]항목으로 진입하려고 하면 리모콘의 [항목]버튼을 1초간 누릅니다.
- [F]항목으로 진입하려고 하면 리모콘의[항목]버튼을 2초간 누릅니다.

기능명	세부사양	단위	범위	기본	비고
S	1 총 판매 금액 확인 & CLEAR (현금)		0 ~ 99,999,990원		
	2 소계 판매 금액 확인 & CLEAR (현금)		0 ~ 99,999,990원		
	3 교호 판매 금액 확인 & CLEAR (현금)		0 ~ 99,999,990원		
	4 총 판매 수량 확인 & CLEAR (현금)		0 ~ 9,999,999 개		
	5 소계 판매 수량 확인 & CLEAR (현금)		0 ~ 9,999,999 개		
	6 교호 판매 수량 & CLEAR (현금)		0 ~ 9,999,999 개		
	7 가격별 판매 수량 확인 & CLEAR (현금)		0 ~ 9,999,999 개		
	8 TEST 판매 수량 & CLEAR(FREE VEND 포함)		0 ~ 9,999,999 개		
	9 COIN TEST 판매 및 수량확인 & CLEAR		0 ~ 9,999,999 개		
	10 단품 TEST 판매				
	11 연속 TEST 판매				
	12 순차 TEST 판매				1번컬럼부터 순차반출
	13 자동 반환시간 설정 & 확인		0~30 초	0	0 설정시 무한대
	14 교호판매 설정 & 확인		0~6 그룹	0	
	15 컬럼별선택버튼 설정 & 확인		0~11 버튼		
	16 선택버튼별컬럼설정 & 확인		0~3 컬럼		1개 버튼에 복수의 컬럼 지정
	17 연속 판매 갯수 설정 & 확인		0~10 개	1	0 설정시 제한없음
	18 지폐 ESCROW 맷수 설정		1~9 맷	3	
	19 준비중 설정 & 확인		1시간 판매 정지		설정컬럼 버튼led점등
	20 컬럼별 보급수 확인				컬럼별 보급수 확인
	21 컬럼별 잔량 확인 & CLEAR				잔량 확인
	22 가격 설정 & 확인(현금)				
	24 그룹별 카운터 설정 & 확인				OPTION
	25 고내온도이상동작시의 월일시분 확인				
	26 멜트센서에의한이상동작시의 월일시분 확인				
	27 정전발생시의 월일시분 확인				
	28 정전복귀시의 월일시분 확인				
	29 판매 대기중 외부표시 설정 & 확인		0~1	1	0:표시없음 1:고내온도표시
	30 판매이력 확인				컬럼당 과거 3회 까지
	31 컬럼별반출기 동작횟수 확인				ALL CLEAR에서 제외
	32 전체 DATA 소거			기본값 설정	

리모콘

리모콘 조작항목





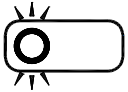
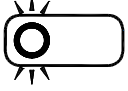


기능명	세부사양	단위	범위	기본	비고	
F	1	현재시간 설정 & 확인		년/월/일/시/분/요일		ALL CLEAR에서 제외
	2	LED 램프 점등시간 설정 & 확인	시간	1-점등 2-소등	0	
	3	LED 램프 점소등 우선순위 결정		0-자동점멸기 1-시간	0	
	4	절전MODE 설정 & 확인		0-통상 1-절전운전	0	
	5	LED 램프소등요일 설정 & 확인	요일	0-미설정 1-설정	0	
	6	LED 램프 조광시간 설정 & 확인	시간	1-점등 2-소등	0	
	7	제상운전 주기 설정 & 확인	시간	1일4회	2회	시간설정에 의한 실시간 제상
	8	선택버튼 일루미네이션 시간대 설정 & 확인	시간	00~23시	0	1-XX (점등시작) 2-XX (소등)
	9	고내온도설정		-30℃ ~ -20℃	-22℃	
	10	상품 CODE 설정 & 확인		0 - 99	0	ALL CLEAR에서 제외
	11	고유 번호 설정 & 확인		000000~999999	0	ALL CLEAR에서 제외
	12	고장 및 부하 확인				
	13	센서 온도 확인				1:고내 2:제상 3:엘트 4:외기
	14	FREE VEND				
	15	코인메카내 동전 보유수 설정 & 확인			30	미사용
	16	코인메카내 동전 부족수량 확인 & 불출				미사용
	17	코인메카내 동전 맞춤기능 설정 & 확인		0 - 2	1	미사용
	18	램프 패턴(일루미네이션) 설정 & 확인		0 ~ 3	2	
	19	상품 유통 기간 설정 & 확인		0~60 일	0	
	20	프로그램버전 확인		[U-X.X]		1번 버튼을 누르면 유닛 보드의 버전이 [u-x.x]로 표시

리모콘





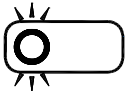



S-1. 총 판매 금액 확인 & CLEAR (현금)

* 총 판매 금액 확인 범위 : ₩ 0~99,999,990

1. 확인방법

순서	금액 표시기	조작방법																				
  	<table border="1" style="text-align: center;"> <tr><td>S</td><td>-</td><td>0</td><td>1</td></tr> </table>	S	-	0	1	* [항목] 버튼을 누른 후, [올림], [내림] 버튼을 눌러 금액 표시기에 S-01을 맞춥니다.																
S	-	0	1																			
 	<table border="1" style="text-align: center;"> <tr><td>H</td><td>0</td><td>1</td><td></td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">↓</td></tr> <tr><td>-</td><td>-</td><td>1</td><td>2</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">↓</td></tr> <tr><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>0</td></tr> </table>	H	0	1		↓				-	-	1	2	↓				3	4	5	0	* [확인] 버튼을 누르면 리모콘의 확인 LAMP가 점등하고, 금액 표시기에 총 판매 금액이 표시됩니다. * 판매가 있었던 컬럼의 해당 선택 버튼의 판매 가능 LAMP가 모두 점등됩니다. (예: 모든 컬럼의 총 판매 금액 : ₩123,450을 표시)
H	0	1																				
↓																						
-	-	1	2																			
↓																						
3	4	5	0																			
	<table border="1" style="text-align: center;"> <tr><td>H</td><td>H</td><td>0</td><td>2</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">↓</td></tr> <tr><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>1</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">↓</td></tr> <tr><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>0</td></tr> </table>	H	H	0	2	↓				-	-	-	1	↓				2	3	4	0	* 확인하고 싶은 컬럼의 선택 버튼을 누르면 그 컬럼의 총 판매 금액이 표시됩니다. (예: 2번 컬럼의 총 판매 금액 : ₩12,340을 표시)
H	H	0	2																			
↓																						
-	-	-	1																			
↓																						
2	3	4	0																			
	<table border="1" style="text-align: center;"> <tr><td>S</td><td>-</td><td>0</td><td>1</td></tr> </table>	S	-	0	1	* [확인] 버튼을 누르면 금액 표시기에 S-01이 표시됩니다.																
S	-	0	1																			
		* [항목] 버튼을 누르면 판매대기 상태로 돌아옵니다.																				

2. 삭제

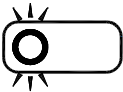
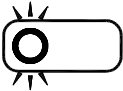
순서	금액 표시기	조작방법																				
  	<table border="1" style="text-align: center;"> <tr><td>S</td><td>-</td><td>0</td><td>1</td></tr> </table>	S	-	0	1	* [항목] 버튼을 누른 후, [올림], [내림] 버튼을 눌러 금액 표시기에 S-01을 맞춥니다.																
S	-	0	1																			
 	<table border="1" style="text-align: center;"> <tr><td>H</td><td>0</td><td>1</td><td></td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">↓</td></tr> <tr><td>-</td><td>-</td><td>1</td><td>2</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">↓</td></tr> <tr><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>0</td></tr> </table>	H	0	1		↓				-	-	1	2	↓				3	4	5	0	* [설정] 버튼을 누르면 리모콘의 설정 LAMP가 점등하고, 금액 표시기에 총 판매 금액이 표시됩니다. * 판매가 있었던 컬럼의 해당 선택 버튼의 판매 가능 LAMP가 모두 점등됩니다. (예: 모든 컬럼의 총 판매 금액 : ₩123,450을 표시)
H	0	1																				
↓																						
-	-	1	2																			
↓																						
3	4	5	0																			
	<table border="1" style="text-align: center;"> <tr><td>H</td><td>0</td><td>1</td><td></td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">↓</td></tr> <tr><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">↓</td></tr> <tr><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0</td></tr> </table>	H	0	1		↓				-	-	-	-	↓				-	-	-	0	* [CLEAR] 버튼을 3초 이상 누르면 총 판매 금액이 클리어 됩니다.
H	0	1																				
↓																						
-	-	-	-																			
↓																						
-	-	-	0																			
	<table border="1" style="text-align: center;"> <tr><td>S</td><td>-</td><td>0</td><td>1</td></tr> </table>	S	-	0	1	* [설정] 버튼을 누르면 금액 표시기에 S-01이 표시됩니다.																
S	-	0	1																			
		* [항목] 버튼을 누르면 판매대기 상태로 돌아옵니다.																				

리모콘

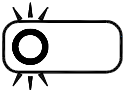
S-2. 소계 판매 금액 확인 & CLEAR (현금)

* 소계 판매 금액 확인범위 : ₩ 0~99,999,990

1. 확인방법

순서	금액 표시기	조작방법
항목 ▲ 올림 ▼ 내림	S - 0 2	* [항목] 버튼을 누른 후, [올림], [내림] 버튼을 눌러 금액 표시기에 S-02를 맞춥니다.
※ 확인 	H 0 2 ↓ - - 1 2 ↓ 3 4 5 0	* [확인] 버튼을 누르면 리모콘의 확인 LAMP가 점등하고, 금액 표시기에 소계 판매 금액이 표시됩니다. * 판매가 있었던 컬럼의 해당 선택 버튼의 판매 가능 LAMP가 모두 점등됩니다. (예: 모든 컬럼의 소계 판매 금액 : ₩123,450을 표시)
	H H 0 2 ↓ - - - 1 ↓ 2 3 4 0	* 확인하고 싶은 컬럼의 선택 버튼을 누르면 그 컬럼의 소계 판매 금액이 표시됩니다. (예: 2번 컬럼의 소계 판매 금액 : ₩12,340을 표시)
○ 확인	S - 0 2	* [확인] 버튼을 누르면 금액 표시기에 S-02가 표시됩니다.
항목		* [항목] 버튼을 누르면 판매대기 상태로 돌아옵니다.

2. 삭제






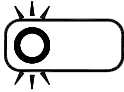
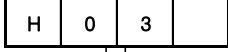

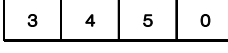
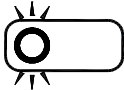
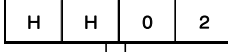
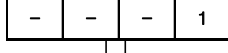
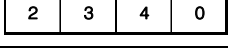

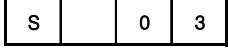

순서	금액 표시기	조작방법
항목 ▲ 올림 ▼ 내림	S - 0 2	* [항목] 버튼을 누른 후, [올림], [내림] 버튼을 눌러 금액 표시기에 S-02를 맞춥니다.
※ 설정 	H 0 2 ↓ - - 1 2 ↓ 3 4 5 0	* [설정] 버튼을 누르면 리모콘의 설정 LAMP가 점등하고, 금액 표시기에 소계 판매 금액이 표시됩니다. * 판매가 있었던 컬럼의 해당 선택 버튼의 판매 가능 LAMP가 모두 점등됩니다. (예: 모든 컬럼의 소계 판매 금액 : ₩123,450을 표시)
※ TEST 10-100 CLEAR	H 0 2 ↓ - - - - ↓ - - - 0	* [CLEAR] 버튼을 3초 이상 누르면 소계 판매 금액이 클리어 됩니다.
○ 설정	S - 0 2	* [설정] 버튼을 누르면 금액 표시기에 S-02가 표시됩니다.
항목		* [항목] 버튼을 누르면 판매대기 상태로 돌아옵니다.

리모콘

S-3. 교호 판매 금액 확인 & CLEAR (현금)

* 교호 판매 금액 확인범위 : ₩ 0~99,999,990







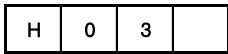
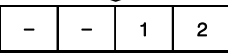
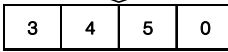

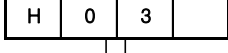
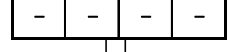
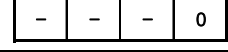



1. 확인 방법

순서	금액 표시기	조작방법
  		* [항목] 버튼을 누른 후, [올림], [내림] 버튼을 눌러 금액 표시기에 S-03을 맞춥니다.
 	  	* [확인] 버튼을 누르면 리모콘의 확인 LAMP가 점등하고, 금액 표시기에 교호 판매 금액이 표시됩니다. * 교호 판매가 있었던 컬럼의 해당 선택 버튼의 판매 가능 LAMP가 모두 점등됩니다. (예: 교호 판매 모든 컬럼의 총 판매 금액 : ₩123,450을 표시)
	  	* 교호 그룹별 확인하고 싶은 선택 버튼을 누르면 그 컬럼의 교호 매상이 표시됩니다. (예: 2번 교호 그룹의 교호 매상 : ₩12,340)
		* [확인] 버튼을 누르면 금액 표시기에 S-03이 표시됩니다.
		* [항목] 버튼을 누르면 판매 대기 상태로 돌아옵니다.

(NOTE)

판매수량 및 금액 집계시 교호 판매 그룹으로 설정된 컬럼의 개별 판매 수량을 집계하며 교호로 설정된 버튼의 전체 집계가 아닌 개별 버튼의 판매 수량 및 금액이 집계됨

2. 삭제

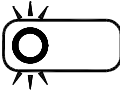

순서	금액 표시기	조작방법
  		* [항목] 버튼을 누른 후, [올림], [내림] 버튼을 눌러 금액 표시기에 S-03을 맞춥니다.
 	  	* [설정] 버튼을 누르면 리모콘의 설정 LAMP가 점등하고, 금액 표시기에 교호 판매 금액이 표시됩니다. * 교호 판매가 있었던 컬럼의 해당 선택 버튼의 판매 가능 LAMP가 모두 점등됩니다. (예: 교호 판매 모든 컬럼의 총 판매 금액 : ₩123,450을 표시)
	  	* [CLEAR] 버튼을 3초 이상 누르면 교호 판매 금액이 클리어 됩니다.
		* [설정] 버튼을 누르면 금액 표시기에 S-03이 표시됩니다.
		* [항목] 버튼을 누르면 판매 대기 상태로 돌아옵니다.

리모콘


S-4.총 판매 수량 확인 & CLEAR (현금)

* 총 판매 수량 확인범위 : 0~9,999,999개

1. 확인방법

순서	금액 표시기	조작방법
항목 ▲ 올림 ▼ 내림	S 0 4	* [항목] 버튼을 누른 후, [올림], [내림] 버튼을 눌러 금액표시기에 S-04를 맞춥니다.
※ 확인 	H 0 4 ↓ - - 1 2 ↓ 3 4 5 0	* [확인] 버튼을 누르면 리모콘의 확인 LAMP가 점등하고, 금액표시기에 총 판매 수량이 표시됩니다. * 판매가 있었던 컬럼의 해당 선택 버튼의 판매 가능 LAMP가 모두 점등됩니다. (예: 모든 컬럼의 총 판매 수량: 123,450개를 표시)
	H H 0 2 ↓ - - - 1 ↓ 2 3 4 0	* 확인하고 싶은 컬럼의 선택 버튼을 누르면 그 컬럼의 총 판매 수량이 표시됩니다. (예: 2번 컬럼의 총 판매 수량 : 12,340개를 표시)
○ 확인	S 0 4	* [확인] 버튼을 누르면 금액표시기에 S-04가 표시됩니다.
항목		* [항목] 버튼을 누르면 판매대기 상태로 돌아옵니다.

2. 삭제

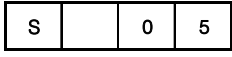

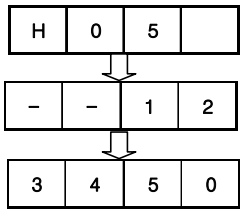
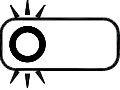
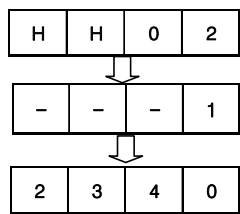

순서	금액 표시기	조작방법
항목 ▲ 올림 ▼ 내림	S 0 4	* [항목] 버튼을 누른 후, [올림], [내림] 버튼을 눌러 금액표시기에 S-04를 맞춥니다.
※ 설정 	H 0 4 ↓ - - 1 2 ↓ 3 4 5 0	* [설정] 버튼을 누르면 리모콘의 설정 LAMP가 점등하고, 금액표시기에 총 판매 수량이 표시됩니다. * 판매가 있었던 컬럼의 해당 선택 버튼의 판매 가능 LAMP가 모두 점등됩니다. (예: 모든 컬럼의 총 판매 수량 : 123,450개를 표시)
○ TEST 10-100 CLEAR	H 0 4 ↓ - - - - ↓ - - - 0	* [CLEAR] 버튼을 3초 이상 누르면 총 판매 수량이 클리어 됩니다.
○ 설정	S 0 4	* [설정] 버튼을 누르면 금액표시기에 S-04가 표시됩니다.
항목		* [항목] 버튼을 누르면 판매대기 상태로 돌아옵니다.

리모콘

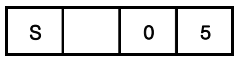
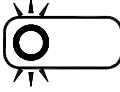
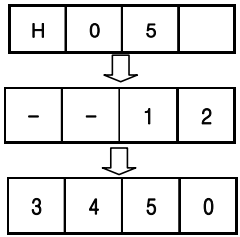
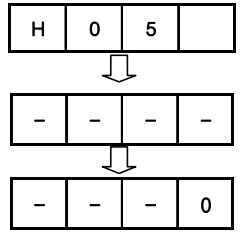
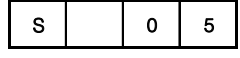
S-5. 소계 판매 수량 확인 & CLEAR (현금)

* 소계 판매 수량 확인범위 : 0~9,999,999개

1. 확인방법

순서	금액표시기	조작방법
항목 ▲ 올림 ▼ 내림		* [항목] 버튼을 누른 후, [올림], [내림] 버튼을 눌러 금액표시기에 S-05를 맞춥니다.
※ 확인 		* [확인] 버튼을 누르면 리모콘의 확인 LAMP가 점등하고, 금액표시기에 소계 판매 수량이 표시됩니다. * 판매가 있었던 컬럼의 해당 선택 버튼의 판매 가능 LAMP가 모두 점등됩니다. (예: 모든 컬럼의 소계 판매 수량: 123,450개를 표시)
		* 확인하고 싶은 컬럼의 선택 버튼을 누르면 그 컬럼의 소계 판매 수량이 표시됩니다. (예: 2번 컬럼의 소계 판매 수량: 12,340개를 표시)
○ 확인		* [확인] 버튼을 누르면 금액표시기에 S-05가 표시됩니다.
항목		* [항목] 버튼을 누르면 판매대기 상태로 돌아옵니다.

2. 삭제

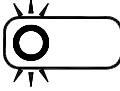

순서	금액표시기	조작방법
항목 ▲ 올림 ▼ 내림		* [항목] 버튼을 누른 후, [올림], [내림] 버튼을 눌러 금액표시기에 S-05를 맞춥니다.
※ 설정 		* [설정] 버튼을 누르면 리모콘의 설정 LAMP가 점등하고, 금액표시기에 소계 판매 수량이 표시됩니다. * 판매가 있었던 컬럼의 해당 선택 버튼의 판매 가능 LAMP가 모두 점등됩니다. (예: 모든 컬럼의 소계 판매 수량: 123,450개를 표시)
○ TEST 10-100 CLEAR		* [CLEAR] 버튼을 3초 이상 누르면 소계 판매 수량이 클리어 됩니다.
○ 설정		* [설정] 버튼을 누르면 금액표시기에 S-05가 표시됩니다.
항목		* [항목] 버튼을 누르면 판매대기 상태로 돌아옵니다.

리모콘

S-6.교호 판매 수량 확인 & CLEAR (현금)

* 교호 판매 수량확인범위 : 0~9,999,990개

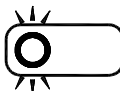
1. 확인방법

순서	금액표시기	조작방법
항목 ▲ 올림 ▼ 내림	S 0 6	* [항목] 버튼을 누른 후, [올림], [내림] 버튼을 눌러 금액표시기에 S-06을 맞춥니다.
※ 확인 	H 0 6 ↓ - - 1 2 ↓ 3 4 5 0	* [확인] 버튼을 누르면 리모콘의 확인 LAMP가 점등하고, 금액표시기에 교호 판매 수량이 표시됩니다. * 교호 판매가 있었던 컬럼의 해당 선택 버튼의 판매 가능 LAMP가 모두 점등됩니다. (예: 모든 컬럼의 교호 판매 수량: 123,450개를 표시)
	H H 0 2 ↓ - - - 1 ↓ 2 3 4 0	* 확인하고 싶은 컬럼의 선택 버튼을 누르면 그 컬럼의 교호 판매 수량이 표시됩니다. (예: 2번 컬럼의 교호 판매 수량 : 12,340개를 표시)
○ 확인	S 0 6	* [확인] 버튼을 누르면 금액표시기에 S-06이 표시됩니다.
항목		* [항목] 버튼을 누르면 판매대기 상태로 돌아옵니다.

(NOTE)

판매수량 및 금액집계시 교호 판매그룹으로 설정된 컬럼의 개별 판매수량을 집계할때 교호로 설정된 버튼의 전체집계가 아닌 개별버튼의 판매 수량및 금액이 집계됨

2. 삭제

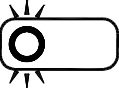
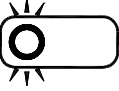
순서	금액표시기	조작방법
항목 ▲ 올림 ▼ 내림	S 0 6	* [항목] 버튼을 누른 후, [올림], [내림] 버튼을 눌러 금액표시기에 S-06을 맞춥니다.
※ 설정 	H 0 6 ↓ - - 1 2 ↓ 3 4 5 0	* [설정] 버튼을 누르면 리모콘의 설정 LAMP가 점등하고, 금액표시기에 교호 판매 수량이 표시됩니다. * 교호 판매가 있었던 컬럼의 해당 선택 버튼의 판매 가능 LAMP가 모두 점등됩니다. (예: 모든 컬럼의 교호 판매 수량 : 123,450개를 표시)
○ TEST 10-100 CLEAR	H 0 6 ↓ - - - - ↓ - - - 0	* [CLEAR] 버튼을 3초 이상 누르면 교호 판매 수량이 클리어 됩니다.
○ 설정	S 0 6	* [설정] 버튼을 누르면 금액표시기에 S-06이 표시됩니다.
항목		* [항목] 버튼을 누르면 판매대기 상태로 돌아옵니다.

리모콘

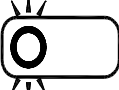

S-7.가격별 판매 수량 확인 & CLEAR (현금)

* 가격별 판매 수량 확인범위 : 0~9,999,999개

1. 확인방법

순서	금액 표시기	조작방법
항목 ▲ 올림 ▼ 내림	S 0 7	* [항목] 버튼을 누른 후, [올림], [내림] 버튼을 눌러 금액 표시기에 S-07을 맞춥니다.
※ 확인 	H 0 7 ↓ - - 1 2 ↓ 3 4 5 0	* [확인] 버튼을 누르면 리모콘의 확인 LAMP가 점등하고, 금액 표시기에 가격별 판매 수량이 표시됩니다. * 판매가 있었던 컬럼의 해당 선택 버튼의 판매 가능 LAMP가 모두 점등됩니다. (예: 모든 컬럼의 가격별 판매 수량: 123,450개를 표시)
	H H 7 ↓ X X X X ↓ X X X X	* 확인하고 싶은 가격의 선택 버튼을 누르면 같은 가격 컬럼의 선택 버튼이 모두 점등되고 금액 표시기에 같은 가격의 모든 판매 수량이 표시됩니다.
○ 확인	S 0 7	* [확인] 버튼을 누르면 금액 표시기에 S-07이 표시됩니다.
항목		* [항목] 버튼을 누르면 판매대기 상태로 돌아옵니다.

2. 삭제

순서	금액 표시기	조작방법
항목 ▲ 올림 ▼ 내림	S 0 7	* [항목] 버튼을 누른 후, [올림], [내림] 버튼을 눌러 금액 표시기에 S-07을 맞춥니다.
※ 설정 	H 0 7 ↓ - - 1 2 ↓ 3 4 5 0	* [설정] 버튼을 누르면 리모콘의 설정 LAMP가 점등하고, 금액 표시기에 가격별 판매 수량이 표시됩니다. * 판매가 있었던 컬럼의 해당 선택 버튼의 판매 가능 LAMP가 모두 점등됩니다. (예: 모든 컬럼의 가격별 판매 수량: 123,450개를 표시)
	H 0 7 ↓ - - - - ↓ - - - 0	* [CLEAR] 버튼을 3초 이상 누르면 가격별 판매 수량이 클리어 됩니다.
○ 설정	S 0 7	* [설정] 버튼을 누르면 금액 표시기에 S-07이 표시됩니다.
항목		* [항목] 버튼을 누르면 판매대기 상태로 돌아옵니다.

S-8. TEST 판매 수량 & CLEAR(FREE VEND 포함)

*TEST 판매 수량 확인범위 : 0~9,999,999개

1. 확인방법

순서	금액 표시기	조작방법
항목 ▲ 올림 ▼ 내림		* [항목] 버튼을 누른 후, [올림], [내림] 버튼을 눌러 금액 표시기에 S-08을 맞춥니다.
※ 확인 		* [확인] 버튼을 누르면 리모콘의 확인 LAMP가 점등하고, 금액 표시기에 TEST 판매 수량이 표시됩니다. * TEST 판매가 있었던 컬럼의 해당 선택 버튼의 판매 가능 LAMP가 모두 점등됩니다. (예: 모든 컬럼의 TEST 판매 수량: 123,450개를 표시)
		* 확인하고 싶은 컬럼의 선택 버튼을 누르면 그 컬럼의 TEST 판매 수량이 표시됩니다. (예: 2번 컬럼의 TEST 판매 수량 : 12,340개를 표시)
○ 확인		* [확인] 버튼을 누르면 금액 표시기에 S-08이 표시됩니다.
항목		* [항목] 버튼을 누르면 판매대기 상태로 돌아옵니다.

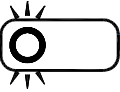
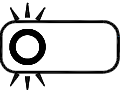
2. 삭제

순서	금액 표시기	조작방법
항목 ▲ 올림 ▼ 내림		* [항목] 버튼을 누른 후, [올림], [내림] 버튼을 눌러 금액 표시기에 S-08을 맞춥니다.
※ 설정 		* [설정] 버튼을 누르면 리모콘의 설정 LAMP가 점등하고, 금액 표시기에 TEST 판매 수량이 표시됩니다. * TEST 판매가 있었던 컬럼의 해당 선택 버튼의 판매 가능 LAMP가 모두 점등됩니다. (예: 모든 컬럼의 TEST 판매 수량 : 123,450개를 표시)
○ TEST 10-100 CLEAR		* [CLEAR] 버튼을 3초 이상 누르면 TEST 판매 수량이 클리어 됩니다.
○ 설정		* [설정] 버튼을 누르면 금액 표시기에 S-08이 표시됩니다.
항목		* [항목] 버튼을 누르면 판매대기 상태로 돌아옵니다.

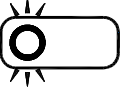
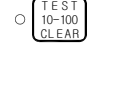
S-9. COIN TEST 판매 및 수량확인 & CLEAR

* COIN TEST 판매 수량 확인범위 : 0~9,999,999개

1. 확인방법


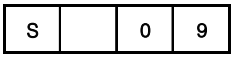

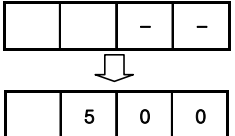
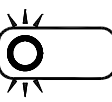
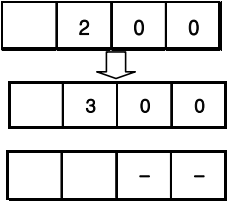

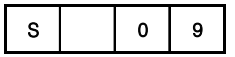

순서	금액 표시기	조작방법
항목 ▲ 올림 ▼ 내림	S 0 9	* [항목] 버튼을 누른 후, [올림], [내림] 버튼을 눌러 금액 표시기에 S-09를 맞춥니다.
※ 확인 	H 0 9 ↓ - - 1 2 ↓ 3 4 5 0	* [확인] 버튼을 누르면 리모콘의 확인 LAMP가 점등하고, 금액 표시기에 COIN TEST 판매 수량이 표시됩니다. * COIN TEST 판매가 있었던 컬럼의 해당 선택 버튼의 판매 가능 LAMP가 모두 점등됩니다. (예 : 모든 컬럼의 COIN TEST 판매 수량 : 123,450개를 표시)
	H H 0 2 ↓ - - - 1 ↓ 2 3 4 0	* 확인하고 싶은 컬럼의 선택 버튼을 누르면 그 컬럼의 COIN TEST 판매 수량이 표시됩니다. (예 : 2번 컬럼의 COIN TEST 판매 수량 : 12,340개를 표시)
○ 확인	S 0 9	* [확인] 버튼을 누르면 금액 표시기에 S-09가 표시됩니다.
항목		* [항목] 버튼을 누르면 판매대기 상태로 돌아옵니다.

2. 삭제

순서	금액 표시기	조작방법
항목 ▲ 올림 ▼ 내림	S 0 9	* [항목] 버튼을 누른 후, [올림], [내림] 버튼을 눌러 금액 표시기에 S-09를 맞춥니다.
※ 설정 	H 0 9 ↓ - - 1 2 ↓ 3 4 5 0	* [설정] 버튼을 누르면 리모콘의 설정 LAMP가 점등하고, 금액 표시기에 COIN TEST 판매 수량이 표시됩니다. * COIN TEST 판매가 있었던 컬럼의 해당 선택 버튼의 판매 가능 LAMP가 모두 점등됩니다. (예 : 모든 컬럼의 COIN TEST 판매 수량 : 123,450개를 표시)
	H 0 9 ↓ - - - - ↓ - - - 0	* [CLEAR] 버튼을 3초 이상 누르면 COIN TEST 판매 수량이 클리어 됩니다.
○ 설정	S 0 9	* [설정] 버튼을 누르면 금액 표시기에 S-09가 표시됩니다.
항목		* [항목] 버튼을 누르면 판매대기 상태로 돌아옵니다.

S-9. COIN TEST 판매 및 수량확인 & CLEAR

3. COIN TEST 방법



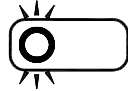


순서	금액 표시기	조작방법
		* [항목] 버튼을 누른 후, [올림], [내림] 버튼을 눌러 금액 표시기에 S-09를 맞춥니다.
		* [TEST] 버튼을 누르면 COIN TEST 판매 상태가 됩니다. 금액을 투입하여 일반 판매 상태와 동일하게 테스트합니다. * COIN ₩ 500 투입
		* 선택 버튼을 누릅니다. (200은 컬럼의 판매 금액을 의미하고, 판매 완료 후 잔액이 ₩ 300을 의미) * COIN TEST 판매 수량 집계가 됩니다. * 잔액이 없는 경우의 금액 표시기
		* [TEST] 버튼을 누르면 금액 표시기에 S-09가 표시됩니다.
		* [항목] 버튼을 누르면 판매대기 상태로 돌아옵니다

- * COIN TEST 판매는 품질 상태와 상관없이 동작하고, TOTAL COUNTER는 구동하지 않습니다.
- * 교호 설정과는 상관없이 동작하고, 30초간 버튼 조작이 없던가 반환 레버 동작시 해제됩니다.
- * 코인메카니즘의 동전입수 카운터는 인식합니다.

리모콘

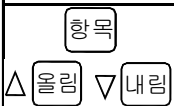




S-10. 단품 TEST 판매

단품 TEST 판매 방법

순서	금액 표시기	조작방법												
	<table border="1" style="display: inline-table;"> <tr> <td>S</td> <td></td> <td>1</td> <td>0</td> </tr> </table>	S		1	0	* [항목] 버튼을 누른 후, [올림], [내림] 버튼을 눌러 금액표시기에 S-10을 맞춥니다.								
S		1	0											
	<table border="1" style="display: inline-table;"> <tr> <td>H</td> <td>1</td> <td>0</td> <td></td> </tr> </table>	H	1	0		* [TEST] 버튼을 누르면 리모콘의 TEST LAMP가 점등하고, 모든 선택 버튼의 판매 가능 LAMP가 점등됩니다.								
H	1	0												
	<table border="1" style="display: inline-table;"> <tr> <td></td> <td></td> <td>X</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">↓</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>1</td> <td>0</td> <td></td> </tr> </table>			X	X	↓				H	1	0		* TEST 판매를 원하는 컬럼의 선택 버튼을 누르면 해당 컬럼의 판매 가능 LAMP가 점등되고 TEST 판매를 실시합니다. (예 : XX는 해당 컬럼의 TEST 판매 동작중을 의미하고, 동작중의 컬럼 번호가 표시됩니다.)
		X	X											
↓														
H	1	0												
	<table border="1" style="display: inline-table;"> <tr> <td>S</td> <td></td> <td>1</td> <td>0</td> </tr> </table>	S		1	0	* [TEST] 버튼을 누르면 금액표시기에 S-10이 표시됩니다.								
S		1	0											
		* [항목] 버튼을 누르면 판매대기 상태로 돌아옵니다.												

S-11. 연속 TEST 판매






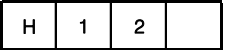

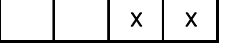
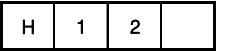

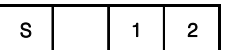

연속 TEST 판매 방법

순서	금액 표시기	조작방법												
	<table border="1" style="display: inline-table;"> <tr> <td>S</td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> </table>	S		1	1	* [항목] 버튼을 누른 후, [올림], [내림] 버튼을 눌러 금액표시기에 S-11을 맞춥니다.								
S		1	1											
	<table border="1" style="display: inline-table;"> <tr> <td>H</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </table>	H	1	1		* [TEST] 버튼을 누르면 리모콘의 TEST LAMP가 점등하고, 모든 선택 버튼의 판매 가능 LAMP가 점등됩니다.								
H	1	1												
	<table border="1" style="display: inline-table;"> <tr> <td></td> <td></td> <td>X</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">↓</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </table>			X	X	↓				H	1	1		* TEST 판매를 원하는 컬럼의 선택 버튼을 누르면 해당 컬럼의 판매 가능 LAMP가 점등되고 연속으로 TEST 판매를 실시합니다. 품질이 된 후에도 3회 반출 동작을 합니다. (예 : XX는 해당 컬럼의 TEST 판매 동작중을 의미하고, 동작중의 컬럼 번호가 표시됩니다.)
		X	X											
↓														
H	1	1												
	<table border="1" style="display: inline-table;"> <tr> <td>S</td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> </table>	S		1	1	* [TEST] 버튼을 누르면 금액표시기에 S-11이 표시됩니다.								
S		1	1											
		* [항목] 버튼을 누르면 판매대기 상태로 돌아옵니다.												

- * 단품 TEST 판매, 연속 TEST 판매는 TOTAL COUNTER에 가산되지 않습니다.
- * 연속 TEST 판매 도중에 TEST 버튼을 누르면 현재의 판매 동작이 끝나고 나서 판매 TEST가 해제되고 "4"항의 S-11이 표시됩니다.
- * 교호 판매의 설정과 관계가 없습니다.

S-12. 순차 TEST 판매

순차 TEST 판매 방법

순서	금액 표시기	조작방법
  올림  내림		* [항목] 버튼을 누른 후, [올림], [내림] 버튼을 눌러 금액 표시기에 S-12를 맞춥니다.
		* [TEST] 버튼을 누르면 리모콘의 TEST LAMP가 점등하고, 모든 선택 버튼의 판매 가능 LAMP가 점등됩니다.
	 	* [확인] 버튼을 누르면 1번 컬럼으로부터 11번 컬럼까지 1회씩 순차적으로 TEST 판매를 실시합니다. TEST 판매를 하는 컬럼의 선택 버튼 판매 가능 LAMP가 점등됩니다. (리모콘의 확인 LED는 점멸) (예 : XX는 해당 컬럼의 TEST 판매 동작중을 의미하고, 동작중의 컬럼 번호가 표시됩니다.) * 모든 컬럼의 순차 판매 TEST가 끝나면 리모콘의 [확인]LED는 점등됩니다. * 순차 TEST 도중에 [확인] 버튼을 누르면 일시정지([확인]LED는 점등)되고, 다시 [확인] 버튼을 누르면 순차 TEST 판매 동작이 됩니다.
		* [TEST] 버튼을 누르면 금액 표시기에 S-12가 표시됩니다.
		* [항목] 버튼을 누르면 판매대기 상태로 돌아옵니다.


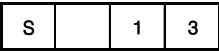

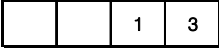



- * 순차 TEST 판매는 TOTAL COUNTER에 가산되지 않습니다.
- * 교호 판매의 설정과 관계가 없습니다.
- * 30초간 버튼 조작이 없어도 자동해제 안되며 반환레버로는 해제됩니다.

리모콘







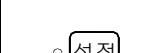
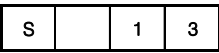
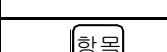
S-13. 잔돈 자동 반환시간 설정 & 확인

*자동 반환시간 설정 범위 : 0 ~ 30 초 (0 으로 설정시 무한대)

1. 확인방법

순서	금액 표시기	조작방법
		* [항목] 버튼을 누른 후, [올림], [내림] 버튼을 눌러 금액 표시기에 S-13을 맞춥니다.
		* [확인] 버튼을 누르면 리모콘의 확인 LAMP 및 모든 선택 버튼의 판매 가능 LAMP가 점등됩니다. 금액 표시기에는 자동 반환 시간이 표시됩니다. (예 : 자동 반환 설정시간 13초)
		* [확인] 버튼을 누르면 금액 표시기에 S-13이 표시됩니다.
		* [항목] 버튼을 누르면 판매대기 상태로 돌아옵니다.

2. 설정방법





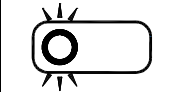
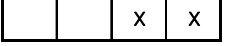
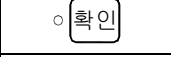
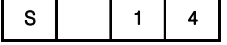
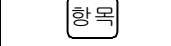
순서	금액 표시기	조작방법
		* [항목] 버튼을 누른 후, [올림], [내림] 버튼을 눌러 금액 표시기에 S-13을 맞춥니다.
		* [설정] 버튼을 누르면 모든 선택 버튼의 판매 가능 LAMP가 점멸합니다. (0.5초 ON, 0.5초 OFF) (예 : XX는 기설 정시간을 의미)
		* [올림], [내림] 버튼을 눌러 자동 반환 시간을 설정합니다. (금액 표시기의 시간이 1초씩 증가 또는 감소)
		* [설정] 버튼을 누르면 금액 표시기에 S-13이 표시됩니다.
		* [항목] 버튼을 누르면 판매대기 상태로 돌아옵니다.

리모콘

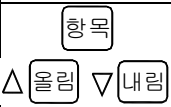
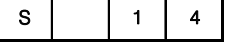



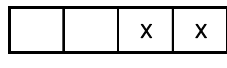


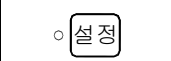

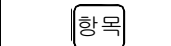
S-14. 교호판매 설정 & 확인

- * 교호 판매 설정 범위 : 0 ~ 6 그룹 ("0"이면 교호 해제)
- * 각 그룹당 최대 11컬럼까지 설정 가능

1. 확인방법

순서	금액표시기	조작방법
		* [항목] 버튼을 누른 후, [올림], [내림] 버튼을 눌러 금액표시기에 S-14를 맞춥니다.
		* [확인] 버튼을 누르면 리모콘의 확인 램프가 점등하고, 모든 선택 버튼의 판매 가능 램프가 소등됩니다.
		* 확인하고 싶은 컬럼의 선택 버튼을 누르면 같은 그룹으로 되어 있는 모든 컬럼의 선택 버튼의 판매 가능 램프가 점등됩니다. * 금액표시기에는 그룹의 번호가 표시됩니다. (예: XX는 기설정 그룹의 번호입니다)
		* [확인] 버튼을 누르면 금액표시기에 S-14가 표시됩니다.
		* [항목] 버튼을 누르면 판매대기 상태로 돌아옵니다.

2. 설정방법




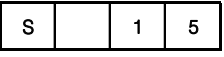

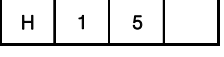
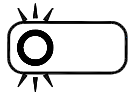
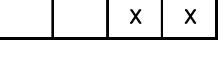

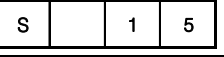

순서	금액표시기	조작방법
		* [항목] 버튼을 누른 후, [올림], [내림] 버튼을 눌러 금액표시기에 S-14를 맞춥니다.
		* [설정] 버튼을 누르면 리모콘의 설정 램프가 점등하고, 금액표시기에 "0"가 표시됩니다.
		* [올림], [내림] 버튼을 눌러 그룹 번호를 설정합니다. (금액표시기의 그룹이 1씩 증가 또는 감소합니다) * 설정하고 싶은 번호가 표시되면 그 번호의 그룹으로 설정되어 있는 컬럼의 선택 버튼이 점멸합니다.(0.5초 ON, 0.5초 OFF)
		* 설정하고 싶은 컬럼의 선택 버튼을 누르면 금액표시기의 번호로 그룹으로 설정됩니다. * 점등되고 있는 선택 버튼을 한번 더 누르면 그 그룹에서 해제됩니다. (예: XX는 설정된 그룹의 번호)
		* [설정] 버튼을 누르면 금액표시기에 S-14가 표시됩니다.
		* [항목] 버튼을 누르면 판매대기 상태로 돌아옵니다.

리모콘




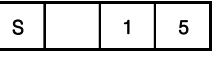



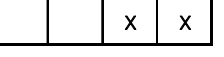

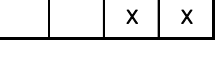
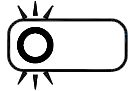
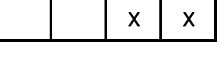

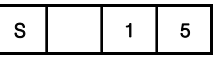

S-15. 컬럼별선택버튼 설정 & 확인

- * 컬럼별 선택 버튼의 대응을 설정
- * 컬럼별 최대설정 버튼수 : 1~11개

1. 확인방법

순서	금액표시기	조작방법
 △  		* [항목] 버튼을 누른 후, [올림], [내림] 버튼을 눌러 금액표시기에 S-15를 맞춥니다.
		* [확인] 버튼을 누르면 리모콘의 확인 램프가 점등하고, 모든 선택 버튼의 판매 가능 램프가 소등됩니다.
		* 확인하고 싶은 선택 버튼을 누르면 금액표시기에 컬럼 번호가 표시되고 그 버튼과 함께 설정된 선택 버튼의 판매 가능 LAMP가 점등됩니다. (예 : XX는 설정 컬럼 번호입니다.)
		* [확인] 버튼을 누르면 금액표시기에 S-15가 표시됩니다.
		* [항목] 버튼을 누르면 판매대기 상태로 돌아옵니다.

2. 설정방법

순서	금액표시기	조작방법
 △  		* [항목] 버튼을 누른 후, [올림], [내림] 버튼을 눌러 금액표시기에 S-15를 맞춥니다.
 △  	  	* [설정] 버튼을 누르면 리모콘의 설정 램프가 점등하고, 금액표시기에 표시되는 번호로 설정된 선택 버튼의 판매 가능 램프 점멸됩니다.(0.5초 ON 0.5초 OFF) * [올림], [내림] 버튼을 눌러 설정하려는 컬럼의 번호를 맞춥니다. * 금액표시기에 표시되는 컬럼의 번호에 해당하는 선택 버튼의 판매 가능 램프가 점멸합니다.(0.5초 ON 0.5초 OFF)
		* 금액표시되고 있는 컬럼에 설정하고 싶은 선택 버튼을 누르면 설정이 됩니다. 설정된 선택 버튼의 판매 가능 램프는 점멸에 바뀝니다. (예 : XX는 설정 컬럼 번호입니다.)
		* [설정] 버튼을 누르면 금액표시기에 S-15가 표시됩니다.
		* [항목] 버튼을 누르면 판매대기 상태로 돌아옵니다.

리모콘

S-16. 선택버튼별컬럼설정 & 확인

* 1개 버튼에 복수의 컬럼을 지정하는 기능 * 설정 범위 : 1 ~ 3 컬럼 (선택버튼당 설정컬럼 갯수)

1. 확인방법

순서	금액표시기	조작방법
항목 ▲ 올림 ▼ 내림		* [항목] 버튼을 누른 후, [올림], [내림] 버튼을 눌러 금액표시기에 S-16를 맞춥니다.
※ 확인		* [확인] 버튼을 누르면 리모콘의 확인 램프가 점등되고 금액표시기에 초기 모드가 표시됩니다.
1) 2) 3) (점멸)		* 확인하고 싶은 컬럼의 선택 버튼을 누르면 금액표시기에 설정되어 있는 컬럼의 번호가 표시됩니다. (복수의 컬럼으로 설정되어 있는 경우 차례차례 표시됩니다) 1) 1개의 컬럼이 설정되어 있는 경우 선택 버튼의 판매 가능 램프 ON 2) 2개의 컬럼이 설정되어 있는 경우 선택 버튼의 판매가능 램프와 품질램프 ON 3) 3개의 컬럼이 설정되어 있는 경우 선택 버튼의 판매가능 램프와 품질램프가 점멸(0.5초 ON0.5초 OFF)
○ 확인		* [확인] 버튼을 누르면 금액표시기에 S-16이 표시됩니다.
항목		* [항목] 버튼을 누르면 판매대기 상태로 돌아옵니다.

2. 설정방법


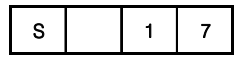

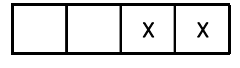

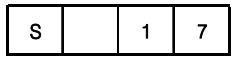
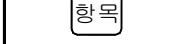
순서	금액표시기	조작방법
항목 ▲ 올림 ▼ 내림		* [항목] 버튼을 누른 후, [올림], [내림] 버튼을 눌러 금액표시기에 S-16를 맞춥니다.
※ 설정 		* [설정] 버튼을 누르면 리모콘의 설정 램프가 점등되고 금액표시기에 번호가 표시됩니다. (예 : 1번 컬럼입니다.) * 설정하고 싶은 버튼을 누르면 판매 가능 램프가 점등됩니다. (예 : 1은 설정되어 있는 컬럼의 번호로 1초의 간격으로 표시)
		* 같은 선택 버튼에 컬럼을 추가하는 경우 [올림], [내림] 버튼을 눌러 컬럼의 번호를 표시시킵니다.(예 : 2번 컬럼을 의미합니다.)
		* 선택 버튼을 다시 누르면 판매 가능 램프와 품질 램프가 점등됩니다. (예 : 1과 2는 설정된 컬럼 번호로, 1초의 간격으로 교대로 표시)
		* 같은 선택 버튼에 3번째의 컬럼을 추가하는 경우 [올림], [내림] 버튼을 눌러 컬럼의 번호를 표시시킵니다.(예 : 3번 컬럼을 의미합니다.)
(点滅)		* 선택 버튼을 다시 누르면 판매 가능 램프와 품질 램프가 점멸됩니다. (0.5초 ON0.5초 OFF) (예 : 1,2,3은 설정된 컬럼 번호로, 1초간격으로 교대로 표시)
		* 다음 버튼에 컬럼을 설정하는 경우에는 상기의 설정 방법을 반복합니다.
○ 설정		* [설정] 버튼을 누르면 금액표시기에 S-16이 표시됩니다.
항목		* [항목] 버튼을 누르면 판매대기 상태로 돌아옵니다.

리모콘


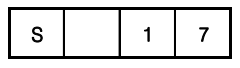
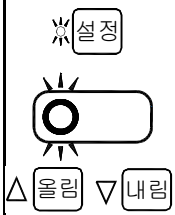


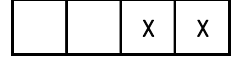
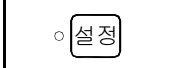
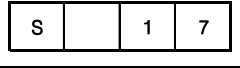
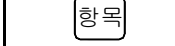
S-17. 연속 판매 갯수 설정 & 확인

* 연속 판매 갯수 설정 범위 : 0 ~ 10 개 ("0"으로 설정시 무한대)
 (초기값 : 1 --> "1" 설정시 1 개수 판매 후 잔돈 자동 반환)

1. 확인방법

순서	금액 표시기	조작방법
		* [항목] 버튼을 누른 후, [올림], [내림] 버튼을 눌러 금액 표시기에 S-17을 맞춥니다.
		* [확인] 버튼을 누르면 리모콘의 확인 램프가 점등하고, 선택 버튼의 판매 가능 램프가 모두 점등됩니다. 금액 표시기에는 연속 판매 갯수가 표시됩니다.
		* [확인] 버튼을 누르면 금액 표시기에 S-17이 표시됩니다.
		* [항목] 버튼을 누르면 판매대기 상태로 돌아옵니다.

2. 설정방법


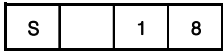

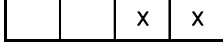
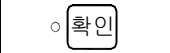
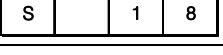
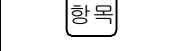
순서	금액 표시기	조작방법
		* [항목] 버튼을 누른 후, [올림], [내림] 버튼을 눌러 금액 표시기에 S-17을 맞춥니다.
	  	* [설정] 버튼을 누르면 리모콘의 설정 램프가 점등되고 선택 버튼의 판매 가능 램프가 점멸됩니다. (0.5초 ON 0.5초 OFF) (예 : XX는 기설정되어 있는 연속판매 갯수입니다.) * [올림], [내림] 버튼을 눌러 설정하고 싶은 연속판매 갯수를 설정합니다.
		* [설정] 버튼을 누르면 금액 표시기에 S-17이 표시됩니다.
		* [항목] 버튼을 누르면 판매대기 상태로 돌아옵니다.

리모콘

S-18 지폐 ESCROW 맷수 설정 및 확인


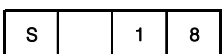

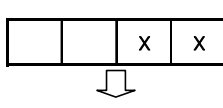
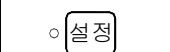
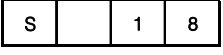

* 지폐 ESCROW 맷수 설정 범위 : 1 - 9 매 (초기값 : 3 매)

1. 확인방법

순서	금액 표시기	조작방법
		* [항목] 버튼을 누른 후, [올림], [내림] 버튼을 눌러 금액 표시기에 S-18을 맞춥니다.
		* [확인] 버튼을 누르면 리모콘의 확인 램프가 점등하고, 선택 버튼의 판매 가능 램프가 모두 점등됩니다. 금액 표시기에는 설정되어 있는 지폐 ESCROW 맷수가 표시됩니다. (예: XX는 기설정되어 있는 ESCROW 지폐 맷수를 의미)
		* [확인] 버튼을 누르면 금액 표시기에 S-18이 표시됩니다.
		* [항목] 버튼을 누르면 판매대기 상태로 돌아옵니다.

* 단, 동전 판매로 보유한 코인메카의 잔돈 금액과 비교하여 거슬러 줄 수 있을 경우 수행함

2. 설정방법

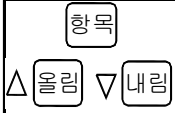
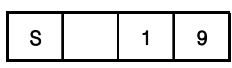

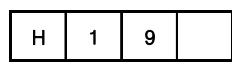
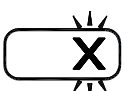
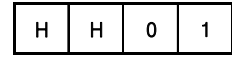

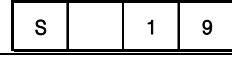
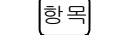
순서	금액 표시기	조작방법
		* [항목] 버튼을 누른 후, [올림], [내림] 버튼을 눌러 금액 표시기에 S-18을 맞춥니다.
		* [설정] 버튼을 누르면 리모콘의 설정 램프가 점등하고, 모든 선택 버튼의 판매 가능 램프가 점멸됩니다. (0.5초 ON 0.5초 OFF) (예: XX는 기설정되어 있는 ESCROW 지폐 맷수를 의미)
		* [설정] 버튼을 누르면 금액 표시기에 S-18이 표시됩니다.
		* [항목] 버튼을 누르면 판매대기 상태로 돌아옵니다.

리모콘

S-19. 판매 준비중 설정 & 확인

* 판매 준비중 시간 설정 범위 : 컬럼당 1 시간

1. 설정 · 확인방법


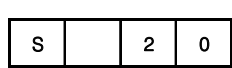

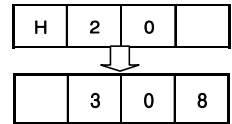
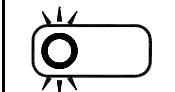
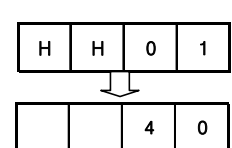
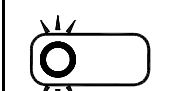
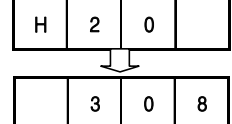
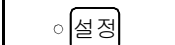
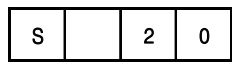

순서	금액 표시기	조작방법
		* [항목] 버튼을 누른 후, [올림], [내림] 버튼을 눌러 금액표시기에 S-19를 맞춥니다.
		* [설정] 버튼을 누르면 리모콘의 확인 램프가 점등하고, 판매 준비 모드로 설정되어 있는 상태에 의해서 선택 버튼 품질 램프가 점멸 또는 소등됩니다. 품질 램프가 점멸: 판매 준비 모드로 설정(판매 불가) 품질 램프가 소등: 판매 준비 모드로 설정되지 않음
		* 설정되어 있지 않은 선택 버튼을 1회 누르면 점멸로 바뀌고 판매 준비가 설정되어 1시간 동안 판매가 중지됩니다. 설정되어 있는 선택 버튼을 1회 누르면 해제됩니다.
		* [확인] 버튼을 누르면 금액표시기에 S-19가 표시됩니다.
		* [항목] 버튼을 누르면 판매대기 상태로 돌아옵니다.

판매 중지 모드로 설정되어 있는 컬럼이 품질이 되어 경우는 상품을 충전해도 1시간의 사이에 판매 중지 상태가 되고 나서 1시간 후에 품질 램프가 소등되어 판매 가능 상태가 됩니다.

S-20. 컬럼별 보급수의 설정 & 확인

* 컬럼별로 적재할 수 있는 상품의 수량을 확인하는 기능입니다.

1. 확인방법


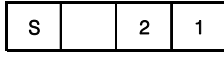

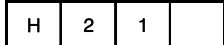
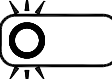
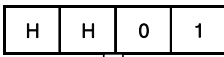




순서	금액 표시기	조작방법
		* [항목] 버튼을 누른 후, [올림], [내림] 버튼을 눌러 금액표시기에 S-20을 맞춥니다.
		* [확인] 버튼을 누르면 리모콘의 확인 램프가 점등되고, 금액표시기에는 자판기 전체에 적재할 수 있는 수량이 표시됩니다. (예 : 308은 전체 적재 수량을 의미, 1초간격으로 표시)
		* 확인하고 싶은 컬럼의 선택 버튼을 누르면 그 컬럼에 적재할 수 있는 수량이 표시됩니다. (예 : 1번 컬럼에 적재할 수 있는 수량이 40개를 의미)
		* 확인한 컬럼의 선택 버튼을 다시 누르면 금액 표시기에 전체의 적재 수량이 표시됩니다. (308은 전체 적재 수량을 의미, 1초간격으로 표시)
		* [설정] 버튼을 누르면 금액표시기에 S-20이 표시됩니다.
		* [항목] 버튼을 누르면 판매대기 상태로 돌아옵니다.

리모콘


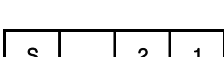




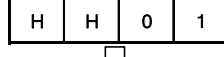


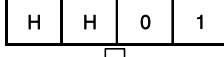


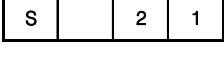

S-21. 컬럼별 잔량 확인 & CLEAR

* 컬럼별로 남아 있는 판매 상품 갯수의 확인과 초기화 하는 기능입니다.

1. 확인방법

순서	금액표시기	조작방법
 △ 올림 ▽ 내림		* [항목] 버튼을 누른 후, [올림], [내림] 버튼을 눌러 금액표시기에 S-21을 맞춥니다.
		* [확인] 버튼을 누르면 리모콘의 확인 램프가 점등됩니다.
	 	* 확인하고 싶은 컬럼의 선택 버튼을 누르면 그 컬럼에 남아 있는 판매 상품의 수량이 표시됩니다. (예: 1번 컬럼에 남아 있는 상품이 10개를 의미)
		* [확인] 버튼을 누르면 금액표시기에 S-21이 표시됩니다.
		* [항목] 버튼을 누르면 판매대기 상태로 돌아옵니다.

2. 초기화 (상품을 적재한 후 보급수로 초기화 할 때 사용)

순서	금액표시기	조작방법
 △ 올림 ▽ 내림		* [항목] 버튼을 누른 후, [올림], [내림] 버튼을 눌러 금액표시기에 S-21을 맞춥니다.
 		* [설정] 버튼을 누르면 리모콘의 설정 램프가 점등되고, 모든 선택 버튼의 판매 가능 램프가 소등됩니다.
	 	* 초기화 하고 싶은 컬럼의 선택 버튼을 누르면 해당 컬럼의 잔량이 표시됩니다. (예: 1번 컬럼에 남아 있는 상품이 10 EA를 의미)
	 	* [CLEAR] 버튼을 3초 이상 누르면 컬럼의 잔량이 삭제되고 적재할 수 있는 최대 수량으로 초기화 됩니다. (예: XX는 1번 컬럼의 적재할 수 있는 총수량을 의미)
		* [설정] 버튼을 누르면 금액표시기에 S-21이 표시됩니다.
		* [항목] 버튼을 누르면 판매대기 상태로 돌아옵니다.

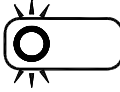
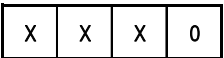

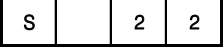
* 제품 전체 잔량의 초기화(전체 보급수로 설정)는 메인 컨트롤러에 있는 보급수RESET 버튼을 5초 이상 누르면 됩니다.

리모콘


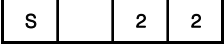
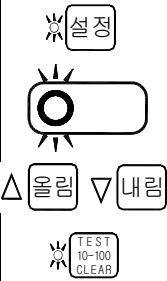


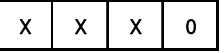
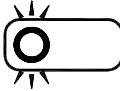
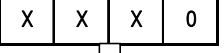

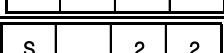

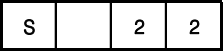

S-22. 가격 설정 및 확인

* 가격 설정 범위 : 컬럼당 0 ~ 9,990 원

1. 확인방법

순서	금액 표시기	조작방법
		* [항목] 버튼을 누른 후, [올림], [내림] 버튼을 눌러 금액표시기에 S-22를 맞춥니다.
		* [확인] 버튼을 누르면 리모콘의 확인 램프가 점등하고, 선택 버튼의 판매 가능 램프가 모두 점등됩니다.
		* 확인하고 싶은 컬럼의 선택 버튼을 누르면 그 컬럼의 설정되어 있는 판매 가격이 표시됩니다. (예: XXX0는 기 설정되어 있는 가격을 의미)
		* [확인] 버튼을 누르면 금액표시기에 S-22가 표시됩니다.
		* [항목] 버튼을 누르면 판매대기 상태로 돌아옵니다.

2. 설정방법

순서	금액 표시기	조작방법
		* [항목] 버튼을 누른 후, [올림], [내림] 버튼을 눌러 금액표시기에 S-22를 맞춥니다.
	  	* [설정] 버튼을 누르면 리모콘의 설정 램프가 점등하고, 선택 버튼의 판매 가능 램프가 모두 점등됩니다. * [올림], [내림] 버튼을 누르면 금액표시기의 가격이 W10씩 증감합니다. 금액 표시기와 같은 가격으로 설정되어 있는 컬럼의 판매 가능 LAMP는 점멸합니다. (0.5초 ON, 0.5초 OFF) * [10-100] 버튼을 누르면 [10-100] LAMP가 점등됩니다. 이 상태로 [올림], [내림] 버튼을 누르면 가격이 W100씩 증감합니다.
	  	* 표시되고 있는 가격으로 설정하고 싶은 컬럼의 선택 버튼을 누르면 해당 컬럼의 판매 가능 LAMP가 점등되고 표시기의 가격으로 설정됩니다.
		* [설정] 버튼을 누르면 금액표시기에 S-22가 표시됩니다.
		* [항목] 버튼을 누르면 판매대기 상태로 돌아옵니다.

* 컬럼별 선택버튼 설정으로 묶인 컬럼의 설정시는 아무 선택버튼을 눌러도 설정 (해당 판매 가능 LAMP 모두 ON)

* 교호 판매 그룹이 되어 있는 컬럼을 다른 가격으로 설정하면 교호 판매 그룹이 자동적으로 해제됩니다.

S-24. 그룹별 카운터 설정 & 확인

* 그룹별 카운터 설정 범위 : 2 개(OPTION)

카운터 1(기본) : TOTAL COUNTER(설정불가)

카운터 2(OPTION) : 그룹 1 COUNTER

카운터 3(OPTION) : 그룹 2 COUNTER

1. 확인방법

순서	금액 표시기	조작방법
항목 ▲ 올림 ▼ 내림		* [항목] 버튼을 누른 후, [올림], [내림] 버튼을 눌러 금액 표시기에 S-24를 맞춥니다.
※ 확인 		* [확인] 버튼을 누르면 리모트콘의 확인 램프가 점등하고, 금액 표시기에는 "Cnt2"라고 설정된 컬럼의 갯수가 표시됩니다. 선택 버튼은 그룹으로 설정된 컬럼의 램프만 점등됩니다. (예 : 카운터 2 그룹으로 설정된 컬럼의 갯수가 5개의 의미)
▲ 올림 ▼ 내림 		* [올림], [내림] 버튼을 누르면 금액 표시기에 "Cnt3"가 표시되고 설정된 컬럼의 갯수가 표시됩니다. 선택 버튼은 그 그룹으로 설정된 컬럼의 램프만 점등됩니다. (예 : 카운터 3 그룹으로 설정된 컬럼의 갯수가 6개의 의미)
○ 확인		* [확인] 버튼을 누르면 금액 표시기에 S-24가 표시됩니다.
항목		* [항목] 버튼을 누르면 판매대기 상태로 돌아옵니다.

2. 설정방법

순서	금액 표시기	조작방법
항목 ▲ 올림 ▼ 내림		* [항목] 버튼을 누른 후, [올림], [내림] 버튼을 눌러 금액 표시기에 S-24를 맞춥니다.
※ 설정 		* [설정] 버튼을 누르면 리모트콘의 설정 램프가 점등하고, 금액 표시기에는 "Cnt2"라고 설정된 컬럼의 갯수가 표시됩니다. 선택 버튼은 그룹으로 설정된 컬럼의 램프만 점등됩니다.
		* 설정하고 싶은 컬럼의 선택 버튼을 누르면 해당 컬럼의 판매 가능 램프가 점등하고, 카운터 2 그룹으로 설정됩니다. 금액 표시기에는 설정된 컬럼수가 표시됩니다. * 설정된 선택 버튼을 다시 누르면 판매 가능 램프가 소등하고, 그 컬럼의 설정이 해제됩니다.
▲ 올림 ▼ 내림		* [올림], [내림] 버튼을 누르면 금액 표시기에 "Cnt3"가 표시되고 설정된 컬럼의 갯수가 표시됩니다. 선택 버튼은 그 그룹으로 설정된 컬럼의 램프만 점등됩니다. *위의 항목대로 카운터 3 그룹을 설정합니다.
○ 설정		* [설정] 버튼을 누르면 금액 표시기에 S-24가 표시됩니다.
항목		* [항목] 버튼을 누르면 판매대기 상태로 돌아옵니다.

리모콘

S-25. 고내온도 이상동작시의 월일시분 확인

* 최근 3건만이 표시되고 이전의 데이터는 자동적으로 삭제됩니다.

순서	금액 표시기	조작방법
항목 ▲ 올림 ▼ 내림	S 2 5	* [항목] 버튼을 누른 후, [올림], [내림] 버튼을 눌러 금액표시기에 S-25를 맞춥니다.
※ 확인	P t t 1 월 일 1 2 3 1 시 분 1 0 3 0 (예: 최근 발생 12월 31일 10시 30분을 의미)	* [확인] 버튼을 누르면 리모콘의 확인 램프가 점등되고, 금액표시기에 이상 온도가 발생한 월, 일과 시, 분이 표시됩니다.
▲ 올림 ▼ 내림	P t t 2 월 일 1 0 3 0 시 분 1 3 2 0 (예: 과거 2번째 발생, 10월 30일 13시 20분을 의미)	* [올림], [내림] 버튼을 누르면 금액표시기에 이전발생월, 일과 시, 분이 표시됩니다. * [올림], [내림] 버튼으로 Ptt3도 확인을 할 수 있습니다.
○ 확인	S 2 5	* [확인] 버튼을 누르면 금액표시기에 S-25가 표시됩니다.
항목		* [항목] 버튼을 누르면 판매대기 상태로 돌아옵니다.

S-26. 멜트센서에 의한 이상동작시의 월일시분 확인

* 최근 3건만이 표시되고 이전의 데이터는 자동적으로 삭제됩니다.

순서	금액 표시기	조작방법
항목 ▲ 올림 ▼ 내림	S 2 6	* [항목] 버튼을 누른 후, [올림], [내림] 버튼을 눌러 금액표시기에 S-26을 맞춥니다.
※ 확인	P H t 1 월 일 1 2 3 1 시 분 1 0 3 0 (예: 최근 발생 12월 31일 10시 30분을 의미)	* [확인] 버튼을 누르면 리모콘의 확인 램프가 점등되고, 금액표시기에 이상 온도가 발생한 월, 일과 시, 분이 표시됩니다.
▲ 올림 ▼ 내림	P H t 2 월 일 1 0 3 0 시 분 1 3 2 0 (예: 과거 2번째 발생, 10월 30일 13시 20분을 의미)	* [올림], [내림] 버튼을 누르면 금액표시기에 이전발생월, 일과 시, 분이 표시됩니다. * [올림], [내림] 버튼으로 PHt3도 확인을 할 수 있습니다.
○ 확인	S 2 6	* [확인] 버튼을 누르면 금액표시기에 S-26이 표시됩니다.
항목		* [항목] 버튼을 누르면 판매대기 상태로 돌아옵니다.

리모콘

S-27. 정전발생시의 월일시분 확인

* 최근 3건만이 표시되고 이전의 데이터는 자동적으로 삭제됩니다.

순서	금액 표시기	조작방법
항목 ▲ 올림 ▼ 내림	S 2 7	* [항목] 버튼을 누른 후, [올림], [내림] 버튼을 눌러 금액표시기에 S-27을 맞춥니다.
※ 확인	P C O 1 월 일 ↓ ↓ 1 2 3 1 시 분 ↓ ↓ 1 0 3 0	* [확인] 버튼을 누르면 리모콘의 확인 램프가 점등되고, 금액표시기에 정전이 발생한 월, 일과 시, 분이 표시됩니다. (예: 최근 발생 12월 31일 10시 30분을 의미)
▲ 올림 ▼ 내림	P C O 2 월 일 ↓ ↓ 1 0 3 0 시 분 ↓ ↓ 1 3 2 0	* [올림], [내림] 버튼을 누르면 금액표시기에 이전발생월, 일과 시, 분이 표시됩니다. (예: 과거 2번째 발생, 10월 30일 13시 20분을 의미) * [올림], [내림] 버튼으로 PCO3도 확인을 할 수 있습니다.
○ 확인	S 2 7	* [확인] 버튼을 누르면 금액표시기에 S-27이 표시됩니다.
항목		* [항목] 버튼을 누르면 판매대기 상태로 돌아옵니다.

S-28. 정전복귀시의 월일시분 확인

* 최근 3건만이 표시되고 이전의 데이터는 자동적으로 삭제됩니다.

순서	금액 표시기	조작방법
항목 ▲ 올림 ▼ 내림	S 2 8	* [항목] 버튼을 누른 후, [올림], [내림] 버튼을 눌러 금액표시기에 S-28을 맞춥니다.
※ 확인	P C r 1 월 일 ↓ ↓ 1 2 3 1 시 분 ↓ ↓ 1 0 3 0	* [확인] 버튼을 누르면 리모콘의 확인 램프가 점등되고, 금액표시기에 정전이 복귀한 월, 일과 시, 분이 표시됩니다. (예: 최근 발생 12월 31일 10시 30분을 의미)
▲ 올림 ▼ 내림	P C r 2 월 일 ↓ ↓ 1 0 3 0 시 분 ↓ ↓ 1 3 2 0	* [올림], [내림] 버튼을 누르면 금액표시기에 이전발생월, 일과 시, 분이 표시됩니다. (예: 과거 2번째 발생, 10월 30일 13시 20분을 의미) * [올림], [내림] 버튼으로 Pcr3도 확인을 할 수 있습니다.
○ 확인	S 2 8	* [확인] 버튼을 누르면 금액표시기에 S-28이 표시됩니다.
항목		* [항목] 버튼을 누르면 판매대기 상태로 돌아옵니다.

S-29. 판매대기중 외부표시 설정 & 확인

* 판매대기중 금액표시기에 표시 사항 확인 및 설정 (초기값:dPL1)

1. 확인방법

순서	금액 표시기	조작방법
항목 △ 올림 ▽ 내림	S 2 9	* [항목] 버튼을 누른 후, [올림], [내림] 버튼을 눌러 금액표시기에 S-29를 맞춥니다.
※ 확인	d P L X	* [확인] 버튼을 누르면 리모콘의 확인 램프가 점등하고, 금액표시기에 초기설정 코드가 표시됩니다. dPL0 : 금액표시기에 고내 온도를 표시하지 않습니다. dPL1 : 금액표시기에 고내 온도를 표시합니다.
○ 확인	S 2 9	* [확인] 버튼을 누르면 금액표시기에 S-29가 표시됩니다.
항목		* [항목] 버튼을 누르면 판매대기 상태로 돌아옵니다.







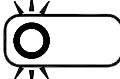


2. 설정방법

순서	금액 표시기	조작방법
항목 △ 올림 ▽ 내림	S 2 9	* [항목] 버튼을 누른 후, [올림], [내림] 버튼을 눌러 금액표시기에 S-29를 맞춥니다.
※ 설정 △ 올림 ▽ 내림	d P L X	* [설정] 버튼을 누르면 리모콘 설정 램프가 점등하고, 금액표시기에 초기설정 코드가 표시됩니다. dPL0 : 금액표시기에 고내 온도를 표시하지 않습니다. dPL1 : 금액표시기에 고내 온도를 표시합니다. * [올림], [내림] 버튼을 눌러 설정합니다.
○ 설정	S 2 9	* [설정] 버튼을 누르면 금액표시기에 S-29가 표시됩니다.
항목		* [항목] 버튼을 누르면 판매대기 상태로 돌아옵니다.

리모콘

S-30. 판매이력 확인

* 최근 3건만이 표시되고 이전의 데이터는 자동적으로 삭제됩니다.









순서	금액 표시기	조작방법																																																												
  	<table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 20px;">S</td> <td style="width: 20px;"> </td> <td style="width: 20px;">3</td> <td style="width: 20px;">0</td> </tr> </table>	S		3	0	* [항목] 버튼을 누른 후, [올림], [내림] 버튼을 눌러 금액 표시기에 S-30을 맞춥니다.																																																								
S		3	0																																																											
 	<table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 20px;">C</td> <td style="width: 20px;">-</td> <td style="width: 20px;">-</td> <td style="width: 20px;">-</td> </tr> </table>	C	-	-	-	* [확인] 버튼을 누르면 리모콘의 확인 램프가 점등하고, 금액 표시기에 초기 코드가 표시됩니다.																																																								
C	-	-	-																																																											
	<table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 20px;">C</td> <td style="width: 20px;">X</td> <td style="width: 20px;">X</td> <td style="width: 20px;">1</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">↓</td> </tr> <tr> <td style="width: 20px;"> </td> <td style="width: 20px;"> </td> <td style="width: 20px;">I</td> <td style="width: 20px;">N</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">↓</td> </tr> <tr> <td style="width: 20px;"> </td> <td style="width: 20px;">6</td> <td style="width: 20px;">0</td> <td style="width: 20px;">0</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">↓</td> </tr> <tr> <td style="width: 20px;">S</td> <td style="width: 20px;">E</td> <td style="width: 20px;">L</td> <td style="width: 20px;">L</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">↓</td> </tr> <tr> <td style="width: 20px;"> </td> <td style="width: 20px;">4</td> <td style="width: 20px;">0</td> <td style="width: 20px;">0</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">↓</td> </tr> <tr> <td style="width: 20px;"> </td> <td style="width: 20px;">O</td> <td style="width: 20px;">U</td> <td style="width: 20px;">T</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">↓</td> </tr> <tr> <td style="width: 20px;"> </td> <td style="width: 20px;">2</td> <td style="width: 20px;">0</td> <td style="width: 20px;">0</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">↓</td> </tr> <tr> <td style="width: 20px;">1</td> <td style="width: 20px;">7</td> <td style="width: 20px;">1</td> <td style="width: 20px;">0</td> </tr> </table>	C	X	X	1	↓						I	N	↓					6	0	0	↓				S	E	L	L	↓					4	0	0	↓					O	U	T	↓					2	0	0	↓				1	7	1	0	<p>* 확인하고 싶은 컬럼의 선택 버튼을 누르면 컬럼 번호와 최근 판매 이력이 표시됩니다.</p> <p>* XX는 컬럼 번호, 1은 최근 판매 회수의 의미 (금액 표시기에 순차적으로 표시)</p> <p>* IN : 투입 금액 ₩600을 의미</p> <p>* SELL : 판매금액이 ₩400을 의미</p> <p>* OUT : 반환금액이 ₩200을 의미</p> <p>* 최근 판매 시간이 17시 10분을 의미</p>
C	X	X	1																																																											
↓																																																														
		I	N																																																											
↓																																																														
	6	0	0																																																											
↓																																																														
S	E	L	L																																																											
↓																																																														
	4	0	0																																																											
↓																																																														
	O	U	T																																																											
↓																																																														
	2	0	0																																																											
↓																																																														
1	7	1	0																																																											
	<table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 20px;">C</td> <td style="width: 20px;">X</td> <td style="width: 20px;">X</td> <td style="width: 20px;">2</td> </tr> </table>	C	X	X	2	* 동일 선택 버튼을 누르면 3회까지 표시 가능합니다. (2번째의 판매 이력을 표시하는 의미)																																																								
C	X	X	2																																																											
	<table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 20px;">S</td> <td style="width: 20px;"> </td> <td style="width: 20px;">3</td> <td style="width: 20px;">0</td> </tr> </table>	S		3	0	* [확인] 버튼을 누르면 금액 표시기에 S-30이 표시됩니다.																																																								
S		3	0																																																											
		* [항목] 버튼을 누르면 판매대기 상태로 돌아옵니다.																																																												

리모콘








S-31. 컬럼별 반출기 동작횟수 확인

* 컬럼별 반출횟수 확인 범위 : 0 ~ 9,999,999 회

1. 확인방법

순서	금액 표시기	조작방법												
 	S 3 1	* [항목] 버튼을 누른 후, [올림], [내림] 버튼을 눌러 금액표시기에 S-31을 맞춥니다.												
	<table border="1"> <tr><td>H</td><td>3</td><td>1</td><td></td></tr> <tr><td>X</td><td>X</td><td>1</td><td>2</td></tr> <tr><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr> </table>	H	3	1		X	X	1	2	3	4	5	6	* [확인] 버튼을 누르면 리모콘의 확인 램프가 점등하고, 금액 표시기에 자판기 전체 컬럼의 반출기의 동작 회수가 표시됩니다. (예: 전체 컬럼의 반출기 동작 회수가 123,456회를 의미-TEST 판매 동작 포함)
H	3	1												
X	X	1	2											
3	4	5	6											
	<table border="1"> <tr><td>H</td><td>H</td><td>0</td><td>1</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr> <tr><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr> </table>	H	H	0	1				1	2	3	4	5	* 확인하고 싶은 컬럼의 선택 버튼을 누르면 해당 컬럼의 반출기 동작회수가 표시됩니다. (예: 1번 컬럼의 반출기 동작 회수가 12,345회를 의미)
H	H	0	1											
			1											
2	3	4	5											
 	<table border="1"> <tr><td>H</td><td>3</td><td>1</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr> <tr><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr> </table>	H	3	1			X	X	X	X	X	X	X	* 확인한 컬럼의 선택 버튼을 다시 누르면 리모콘의 확인 램프가 점등되어 금액표시기에 전체 컬럼 동작 회수가 표시.
H	3	1												
	X	X	X											
X	X	X	X											
	S 3 1	* [확인] 버튼을 누르면 금액표시기에 S-31이 표시됩니다.												
		* [항목] 버튼을 누르면 판매대기 상태로 돌아옵니다.												







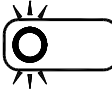


2. 클리어 방법

순서	금액 표시기	조작방법												
 	S 3 1	* [항목] 버튼을 누른 후, [올림], [내림] 버튼을 눌러 금액표시기에 S-31을 맞춥니다.												
	<table border="1"> <tr><td>H</td><td>3</td><td>1</td><td></td></tr> <tr><td>X</td><td>X</td><td>1</td><td>2</td></tr> <tr><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr> </table>	H	3	1		X	X	1	2	3	4	5	6	* [설정] 버튼을 누르면 리모콘의 설정 램프가 점등하고, 금액 표시기에 자판기 전체 컬럼의 반출기의 동작 회수가 표시됩니다. (예: 전체 컬럼의 반출기 동작 회수가 123,456회를 의미-TEST 판매 동작 포함)
H	3	1												
X	X	1	2											
3	4	5	6											
	<table border="1"> <tr><td>H</td><td>H</td><td>0</td><td>1</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr> <tr><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr> </table>	H	H	0	1				1	2	3	4	5	* 클리어 하고 싶은 컬럼의 선택 버튼을 누르면 그 컬럼의 반출기 동작회수가 표시됩니다.
H	H	0	1											
			1											
2	3	4	5											
	<table border="1"> <tr><td>H</td><td>3</td><td>1</td><td></td></tr> <tr><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0</td></tr> </table>	H	3	1		-	-	-	-	-	-	-	0	* [CLEAR] 버튼을 3초 이상 누르면 그 컬럼의 반출기 동작 회수가 클리어 됩니다. (예: 0은 동작 회수가 클리어가 되었음을 의미)
H	3	1												
-	-	-	-											
-	-	-	0											
	S 3 1	* [설정] 버튼을 누르면 금액표시기에 S-31이 표시됩니다.												
		* [항목] 버튼을 누르면 판매대기 상태로 돌아옵니다.												

리모콘

S-32. 전체DATA 삭제

* 전체DATA를 삭제하는 기능






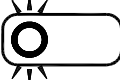













순서	금액표시기	조작방법
  올림  내림	<div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px;">S</div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 20px; margin: 0 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px;">3</div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 20px; margin: 0 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px;">2</div>	* [항목] 버튼을 누른 후, [올림], [내림] 버튼을 눌러 금액표시기에 S-32를 맞춥니다.
 	<div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px;">S</div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 20px; margin: 0 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px;">3</div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 20px; margin: 0 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px;">2</div>	* [설정] 버튼을 누르면 리모콘의 설정 램프와 클리어 램프가 점등되고 선택 버튼의 판매 가능 램프가 소등됩니다.
  (3회 점멸)	<div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px;">S</div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 20px; margin: 0 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px;">3</div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 20px; margin: 0 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px;">2</div>	* [CLEAR] 버튼을 3초 이상 누르면 선택 버튼의 판매 가능 램프가 3회 점멸하고 나서 모든 데이터가 클리어 됩니다. * CLEAR 되고 나서 모든 선택 버튼의 판매 가능 램프가 점등됩니다. * 모든 매상 데이터는 클리어 되어 다른 설정 데이터는 공장 출하시의 설정값으로 됩니다. * 고유 번호 및 현재 시간, 컬럼별 반출기동작 회수는 유지됩니다.
	<div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px;">S</div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 20px; margin: 0 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px;">3</div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 20px; margin: 0 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px;">2</div>	* [설정] 버튼을 누르면 금액표시기에 S-32가 표시됩니다.
		* [항목] 버튼을 누르면 판매대기 상태로 돌아옵니다.

리모콘

F-01. 현재 시간설정 및 확인

* 현재 시간 설정 범위 : 년-월-일-시-분-요일

1. 확인방법

순서	금액 표시기	조작방법				
  	<table border="1" style="width: 100px; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 20px;">F</td> <td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 20px;">0</td> <td style="width: 20px;">1</td> </tr> </table>	F		0	1	* [항목] 버튼을 2초 이상 누른 후, [올림], [내림] 버튼을 눌러 금액 표시기에 F-01을 맞춥니다.
F		0	1			
  	<table border="1" style="width: 100px; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 20px;">1</td> <td style="width: 20px;">-</td> <td style="width: 20px;">X</td> <td style="width: 20px;">X</td> </tr> </table>	1	-	X	X	* [확인] 버튼을 누르면 리모콘의 확인 램프가 점등되고, 선택 버튼의 판매 가능 램프가 모두 점등됩니다. * 금액 표시기에 "연도"가 표시됩니다. (XX는 연도)
1	-	X	X			
 	<table border="1" style="width: 100px; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 20px;">2</td> <td style="width: 20px;">-</td> <td style="width: 20px;">X</td> <td style="width: 20px;">X</td> </tr> </table>	2	-	X	X	* [확인] 버튼을 누르면 금액 표시기에 "월"이 표시됩니다. (XX는 월)
2	-	X	X			
 	<table border="1" style="width: 100px; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 20px;">3</td> <td style="width: 20px;">-</td> <td style="width: 20px;">X</td> <td style="width: 20px;">X</td> </tr> </table>	3	-	X	X	* [확인] 버튼을 누르면 금액 표시기에 "일"이 표시됩니다. (XX는 일)
3	-	X	X			
 	<table border="1" style="width: 100px; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 20px;">4</td> <td style="width: 20px;">-</td> <td style="width: 20px;">X</td> <td style="width: 20px;">X</td> </tr> </table>	4	-	X	X	* [확인] 버튼을 누르면 금액 표시기에 "시간"이 표시됩니다. (XX는 시간)
4	-	X	X			
 	<table border="1" style="width: 100px; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 20px;">5</td> <td style="width: 20px;">-</td> <td style="width: 20px;">X</td> <td style="width: 20px;">X</td> </tr> </table>	5	-	X	X	* [확인] 버튼을 누르면 금액 표시기에 "분"이 표시됩니다. (XX는 분)
5	-	X	X			
 	<table border="1" style="width: 100px; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 20px;">6</td> <td style="width: 20px;">-</td> <td style="width: 20px;">X</td> <td style="width: 20px;">X</td> </tr> </table>	6	-	X	X	* [확인] 버튼을 누르면 금액 표시기에 "요일"이 표시됩니다. (XX는 요일) * 0-일요일/1-월요일/2-화요일/3-수요일/4-목요일/5-금요일/6-토요일
6	-	X	X			
 	<table border="1" style="width: 100px; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 20px;">F</td> <td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 20px;">0</td> <td style="width: 20px;">1</td> </tr> </table>	F		0	1	* [확인] 버튼을 누르면 리모콘의 확인 램프가 소등되고 금액 표시기에 F-01이 표시됩니다.
F		0	1			
		* [항목] 버튼을 누르면 판매대기 상태로 돌아옵니다.				

리모콘

F-01. 현재 시간설정 및 확인

2. 설정방법

순서	금액 표시기	조작방법
항목 ▲ 올림 ▼ 내림	F 0 1	* [항목] 버튼을 2초 이상 누른 후, [올림], [내림] 버튼을 눌러 금액표시기에 F-01을 맞춥니다.
※ 설정 ▲ 올림 ▼ 내림	1 - X X	* [설정] 버튼을 누르면 리모콘의 설정 램프가 점등하고, 선택 버튼의 판매 가능 램프가 모두 점멸됩니다. * 금액표시기에 “연도”가 표시됩니다. (XX는 연도) * [올림], [내림] 버튼으로 “연도”를 설정합니다. * 설정 범위 : 00(2000년) ~ 99(2099년)
※ 설정 ▲ 올림 ▼ 내림	2 - X X	* [설정] 버튼을 누르면 금액표시기에 “월”이 표시됩니다. (XX는 월) * [올림], [내림] 버튼으로 “월”을 설정합니다. * 설정 범위 : 1월 ~ 12월
※ 설정 ▲ 올림 ▼ 내림	3 - X X	* [설정] 버튼을 누르면 금액표시기에 “일”이 표시됩니다. (XX는 일) * [올림], [내림] 버튼으로 “일”을 설정합니다. * 설정 범위 : 1일 ~ 31일
※ 설정 ▲ 올림 ▼ 내림	4 - X X	* [설정] 버튼을 누르면 금액표시기에 “시간”이 표시됩니다. (XX는 시간) * [올림], [내림] 버튼으로 “시간”을 설정합니다. * 설정 범위 : 0시 ~ 24시
※ 설정 ▲ 올림 ▼ 내림	5 - X X	* [설정] 버튼을 누르면 금액표시기에 “분”이 표시됩니다. (XX는 분) * [올림], [내림] 버튼으로 “분”을 설정합니다. * 설정 범위 : 0분 ~ 59분
※ 설정 ▲ 올림 ▼ 내림	6 - X X	* [설정] 버튼을 누르면 금액표시기에 “요일”이 표시됩니다. (XX는 요일) * [올림], [내림] 버튼으로 “요일”을 설정합니다. * 0-일요일/1-월요일/2-화요일/3-수요일/4-목요일/5-금요일/ 6-토요일
○ 설정	F 0 1	* [설정] 버튼을 누르면 리모콘의 설정 램프가 소등되고 금액표시기에 F-01이 표시됩니다.
항목		* [항목] 버튼을 누르면 판매대기 상태로 돌아옵니다.

리모콘

F-02. LED 램프 점등시간 설정 및 확인

- * LED 램프 점소등시간 설정 범위 : 00시 ~ 23시
- * 동일 시간 설정시는 항상 점등

1. 확인방법

순서	금액표시기	조작방법
항목 ▲ 올림 ▼ 내림	F - 0 2	* [항목] 버튼을 2초 이상 누른 후, [올림], [내림] 버튼을 눌러 금액표시기에 F-02를 맞춥니다.
※ 확인	1 - X X	* [확인] 버튼을 누르면 리모콘의 확인 램프가 점등되고, 금액표시기에는 점등 시작 시간이 표시됩니다. * XX는 점등 시작 시간을 의미
※ 확인	2 - X X	* [확인] 버튼을 누르면 금액표시기에 소등 시간이 표시됩니다. * XX는 소등 시간의 의미
○ 확인	F - 0 2	* [확인] 버튼을 누르면 리모콘의 확인 램프가 소등되고, 금액표시기에 F-02가 표시됩니다.
항목		* [항목] 버튼을 누르면 판매대기 상태로 돌아옵니다.

2. 설정방법

순서	금액표시기	조작방법
항목 ▲ 올림 ▼ 내림	F - 0 2	* [항목] 버튼을 2초 이상 누른 후, [올림], [내림] 버튼을 눌러 금액표시기에 F-02를 맞춥니다.
※ 설정 ▲ 올림 ▼ 내림	1 - X X	* [설정] 버튼을 누르면 리모콘의 설정 램프가 점등되고, 금액표시기에는 점등 시작 시간이 표시됩니다. * XX는 점등 시작 시간을 의미 * [올림], [내림] 버튼으로 점등 시작 시간을 설정합니다.
※ 설정 ▲ 올림 ▼ 내림	2 - X X	* [설정] 버튼을 누르면 금액표시기에는 소등 시간이 표시됩니다. * XX는 소등 시간의 의미 * [올림], [내림] 버튼으로 소등 시간을 설정합니다.
○ 설정	F - 0 2	* [설정] 버튼을 누르면 리모콘의 설정 램프가 소등되고 금액표시기에 F-02가 표시됩니다.
항목		* [항목] 버튼을 누르면 판매대기 상태로 돌아옵니다.

리모콘

F-03. LED 램프 점소등 우선순위 결정

* LED 램프 자동 설정 시 점등/소등을 자동 점멸기와 설정 시간 우선 순위를 설정
(초기설정은 0: 자동 점멸기에 의한 점소등 우선)

1. 확인방법

순서	금액 표시기	조작방법				
항목 ▲ 올림 ▼ 내림	F - 0 3	* [항목] 버튼을 2초 이상 누른 후, [올림], [내림] 버튼을 눌러 금액표시기에 F-03을 맞춥니다.				
※ 확인	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">X</td> </tr> </table>				X	* [확인] 버튼을 누르면 리모콘의 확인 램프가 점등되고, 금액표시기에는 설정값이 표시됩니다. * 0 : 자동 점멸기에 의한 점소등 우선 * 1 : 시간설정에 의한 점소등 우선
			X			
○ 확인	F - 0 3	* [확인] 버튼을 누르면 리모콘의 확인 램프가 소등되고, 금액표시기에 F-03이 표시됩니다.				
항목		* [항목] 버튼을 누르면 판매대기 상태로 돌아옵니다.				

2. 설정방법

순서	금액 표시기	조작방법				
항목 ▲ 올림 ▼ 내림	F - 0 3	* [항목] 버튼을 2초 이상 누른 후, [올림], [내림] 버튼을 눌러 금액표시기에 F-03을 맞춥니다.				
※ 설정 ▲ 올림 ▼ 내림	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">X</td> </tr> </table>				X	* [설정] 버튼을 누르면 리모콘의 설정 램프가 점등되고, 금액표시기에는 설정값이 표시됩니다. * 0 : 자동 점멸기에 의한 점소등 우선 * 1 : 시간설정에 의한 점소등 우선 * [올림], [내림] 버튼으로 0 또는 1로 설정
			X			
○ 설정	F - 0 3	* [설정] 버튼을 누르면 리모콘의 설정 램프가 소등되고, 금액표시기에 F-03이 표시됩니다.				
항목		* [항목] 버튼을 누르면 판매대기 상태로 돌아옵니다.				

리모콘

F-03. LED 램프 점소등 우선순위 결정

● LED 램프의 점등 /소등, 전광/조광제어

1. 콘트롤박스의[자동/수동]버튼을 자동으로 설정시

1) 리모콘의 F-3항목을 조도 센서 우선으로 설정시

콘트롤박스의 점등/소등 확인 LED	ON					
	OFF	점등LED ON 소등LED OFF	자동으로 점 등 LED OFF 소등LED ON	자동으로 점 등LED ON 소등LED OFF	자동으로 점 등 LED OFF 소등LED ON	
조도센서 동작	어둠					
	밝음					
LED램프 절전 시간대의 설정	ON					
	OFF					
LED램프 조광 시간대의 설정	조광					
	전광					
콘트롤박스의 전 광/조광 확인 LED	조광LED ON					
	자동으로 조 광LED OFF 전광 LED ON	자동으로 조광 LED ON 전광 LED OFF	자동으로 조광 LED ON 전광 LED OFF	자동으로 조광 LED OFF 전광 LED ON		
LED램프의 운전상태	전광					
	조광					
	OFF	조광ON	전광ON	OFF	조광ON	전광ON
						OFF

리모콘

F-03. LED 램프 점소등 우선순위 결정

2) 리모콘의 F-3항목으로 시간 설정 우선으로 설정시

컨트롤박스의 점등/소등 확인 LED	ON						
	OFF	점등LED ON 소등LED OFF		자동으로 점 등LED OFF 소등LED ON		자동으로 점 등 LED ON 소등LED OFF	
조도센서 동작	어둠						
	밝음						
LED램프 절전 시간대의 설정	ON						
	OFF						
LED램프 조광 시간대의 설정	조광						
	전광						
컨트롤박스의 전 광/조광 확인 LED	조광LED ON	자동으로 조 광LED OFF 전광 LED ON		자동으로 조광 LED ON 전광 LED OFF		자동으로 조광 LED OFF 전광 LED ON	
	전광LED ON	자동으로 전 광LED OFF 조광 LED ON		자동으로 전광 LED ON 조광 LED OFF		자동으로 전광 LED OFF 조광 LED ON	
LED램프의 운전상 태	전광						
	조광						
	OFF	조광 ON	전광 ON	조광 ON	OFF	전광 ON	전광 ON

2. 컨트롤박스의[자동/수동]버튼을 수동으로 설정시

- 컨트롤박스의[LED LAMP]버튼과 [전광/조광]버튼으로 LED 램프의 점등/소등 및 전광/조광을 선택하여 LED 램프의 운전을 합니다.

[!] 컨트롤박스의[자동/수동]버튼을 자동으로 설정시에는[LED LAMP] ' [전광/조광]버튼의 조작은 되지 않습니다.

[자동/수동]버튼을 눌러 수동으로 변경 후로 설정해 주세요.

F-04. COMP 절전MODE 설정 & 확인

절전 모드 설정, 확인하는 기능(초기설정:0 절전하지 않는 통상 운전)

* 절전MODE 설정시 COMP ON/OFF 온도가 1K 증가

단, 외기온도가 20°C이하 일 경우에만 적용

21°C이상의 경우 통상 운전으로 자동 전환

1. 확인방법

순서	금액표시기	조작방법				
항목 ▲ 올림 ▼ 내림	F - 0 4	* [항목] 버튼을 2초 이상 누른 후, [올림], [내림] 버튼을 눌러 금액표시기에 F-04를 맞춥니다.				
※ 확인	<table border="1" style="width: 100px; height: 20px;"> <tr> <td style="width: 25px;"></td> <td style="width: 25px;"></td> <td style="width: 25px;"></td> <td style="width: 25px;">X</td> </tr> </table>				X	* [확인] 버튼을 누르면 리모콘의 확인 램프가 점등되고, 금액표시기에는 설정값이 표시됩니다. * 0 : 통상운전 * 1 : 절전운전
			X			
○ 확인	F - 0 4	* [확인] 버튼을 누르면 리모콘의 확인 램프가 소등되고, 금액표시기에 F-04가 표시됩니다.				
항목		* [항목] 버튼을 누르면 판매대기 상태로 돌아옵니다.				

2. 설정방법

순서	금액표시기	조작방법				
항목 ▲ 올림 ▼ 내림	F - 0 4	* [항목] 버튼을 2초 이상 누른 후, [올림], [내림] 버튼을 눌러 금액표시기에 F-04를 맞춥니다.				
※ 설정 ▲ 올림 ▼ 내림	<table border="1" style="width: 100px; height: 20px;"> <tr> <td style="width: 25px;"></td> <td style="width: 25px;"></td> <td style="width: 25px;"></td> <td style="width: 25px;">X</td> </tr> </table>				X	* [설정] 버튼을 누르면 리모콘의 설정 램프가 점등되고, 금액표시기에는 설정값이 표시됩니다. * 0 : 통상운전 * 1 : 절전운전 * [올림], [내림] 버튼으로 0또는 1로 설정
			X			
○ 설정	F - 0 4	* [설정] 버튼을 누르면 리모콘의 설정 램프가 소등되고, 금액표시기에 F-04가 표시됩니다.				
항목		* [항목] 버튼을 누르면 판매대기 상태로 돌아옵니다.				

F-05. LED 램프 소등요일 설정 & 확인

- * 자동/수동 설정 관계없이 해당요일 소등
- * 설정된 요일에 MAIN PCB 전면판넬 소등 LED ON

1. 확인방법

순서	금액표시기	조작방법
항목 ▲ 올림 ▼ 내림	F - 0 5	* [항목] 버튼을 2초 이상 누른 후, [올림], [내림] 버튼을 눌러 금액표시기에 F-05를 맞춥니다.
※ 확인	0 - 0 요일 코드 설정값	* [확인] 버튼을 누르면 리모콘의 확인 램프가 점등되고, 금액표시기에는 설정치가 표시됩니다. * 요일 코드: 0-일요일 / 1-월요일 / 2-화요일 / 3-수요일 / 4-목요일 / 5-금요일 / 6-토요일 * 설정값: "1"-해당 요일에 소등, "0"-해당 요일에 소등하지 않음
※ 확인	1 - 1	* [확인] 버튼을 누르면 요일 코드가 "1"로 되고 설정값이 표시됩니다. * 같은 방법으로 [확인] 버튼을 누르면 다른요일의 설정값도 확인할 수 있습니다.
○ 확인	F - 0 5	* [확인] 버튼을 누르면 리모콘의 확인 램프가 소등되고, 금액표시기에 F-05가 표시됩니다.
항목		* [항목] 버튼을 누르면 판매대기 상태로 돌아옵니다.

2. 설정방법

순서	금액표시기	조작방법
항목 ▲ 올림 ▼ 내림	F - 0 5	* [항목] 버튼을 2초 이상 누른 후, [올림], [내림] 버튼을 눌러 금액표시기에 F-05를 맞춥니다.
※ 설정	0 - X 요일 코드 설정값	* [설정] 버튼을 누르면 리모콘의 확인 램프가 점등되고, 금액표시기에는 설정치가 표시됩니다. * 요일 코드: 0-일요일 / 1-월요일 / 2-화요일 / 3-수요일 / 4-목요일 / 5-금요일 / 6-토요일 * 설정값: "1"-해당 요일에 소등, "0"-해당 요일에 소등하지 않음
▲ 올림 ▼ 내림	0 - 0	* [올림], [내림] 버튼을 누르면 금액표시기의 설정값이 0->1->0->1...변경됩니다.
※ 설정 ▲ 올림 ▼ 내림	1 - X	* [설정] 버튼을 누르면 요일 코드가 바뀝니다. * [올림], [내림] 버튼으로 "0" 또는 "1"으로 설정합니다. 같은 방법으로 [설정] 버튼을 눌러 설정합니다.
○ 설정	F - 0 5	* [설정] 버튼을 누르면 리모콘의 설정 램프가 소등되고 금액표시기에 F-05가 표시됩니다.
항목		* [항목] 버튼을 누르면 판매대기 상태로 돌아옵니다.

F-06. LED 램프 조광시간 설정 및 확인

- * LED 램프 조광 시작시간 설정 범위 : 00시 ~ 23시
- * LED 램프 조광 종료시간 설정 범위 : 00시 ~ 23시
- * 동일 시간 설정시는 조광 없음

1. 확인방법

순서	금액 표시기	조작방법
항목 △ 올림 ▽ 내림	F 0 6	* [항목] 버튼을 2초 이상 누른 후, [올림], [내림] 버튼을 눌러 금액표시기에 F-06을 맞춥니다.
※ 확인	1 - 1 0	* [확인] 버튼을 누르면 리모콘의 확인 램프가 점등되고, 금액표시기에는 조광을 시작하는 시간이 표시됩니다. * 1-10 은 조광이 10시부터 시작되는 의미
※ 확인	2 - 1 8	* [확인] 버튼을 누르면 금액표시기에 조광이 종료되는 시간이 표시됩니다. * 2-18 은 18시에 조광이 종료된다는 의미
○ 확인	F 0 6	* [확인] 버튼을 누르면 리모콘의 확인 램프가 소등되고, 금액표시기에 F-06이 표시됩니다.
항목		* [항목] 버튼을 누르면 판매대기 상태로 돌아옵니다.

2. 설정방법

순서	금액 표시기	조작방법
항목 △ 올림 ▽ 내림	F 0 6	* [항목] 버튼을 2초 이상 누른 후, [올림], [내림] 버튼을 눌러 금액표시기에 F-06을 맞춥니다.
※ 설정 △ 올림 ▽ 내림	1 - 1 0	* [설정] 버튼을 누르면 리모콘의 설정 램프가 점등되고, 금액표시기에는 조광을 시작하는 시간이 표시됩니다. * 1-10 은 조광이 10시부터 시작되는 의미 * [올림], [내림] 버튼으로 시간을 설정합니다.
※ 설정 △ 올림 ▽ 내림	2 - 1 8	* [설정] 버튼을 누르면 금액표시기에 조광이 종료되는 시간이 표시됩니다. * 2-18 은 18시에 조광이 종료된다는 의미 * [올림], [내림] 버튼으로 시간을 설정합니다.
○ 설정	F 0 6	* [설정] 버튼을 누르면 리모콘의 설정 램프가 소등되고 금액표시기에 F-06이 표시됩니다.
항목		* [항목] 버튼을 누르면 판매대기 상태로 돌아옵니다.

F-07. 제상운전 시간설정 및 확인

- * 제상운전시간 설정 범위 : BLANK ~ 23시(BLANK(-)는 제상안함)
- * 1일 최대 4회 설정 (초기값 : 2회)

1. 확인방법

순서	금액표시기	조작방법
항목 ▲ 올림 ▼ 내림	F 0 7	* [항목] 버튼을 2초 이상 누른 후, [올림], [내림] 버튼을 눌러 금액표시기에 F-07을 맞춥니다.
※ 확인	1 - X X	* [확인] 버튼을 누르면 리모콘의 확인 램프가 점등되고, 1회째의 제상개시 시간이 표시됩니다. * 1-XX는 1회째의 제상개시 시간이 XX시를 의미
※ 확인	2 - X X	* [확인] 버튼을 누르면 2회째의 제상개시 시간이 표시됩니다. * 2-XX는 2회째의 제상개시 시간이 XX시를 의미
※ 확인	3 - X X 4 - X X	* [확인] 버튼을 누르면 3회째, 4회째의 제상개시 시간의 확인을 할 수 있습니다.
○ 확인	F 0 7	* [확인] 버튼을 누르면 리모콘의 확인 램프가 소등되고, 금액표시기에 F-07이 표시됩니다.
항목		* [항목] 버튼을 누르면 판매대기 상태로 돌아옵니다.

2. 설정방법

순서	금액표시기	조작방법
항목 ▲ 올림 ▼ 내림	F 0 7	* [항목] 버튼을 2초 이상 누른 후, [올림], [내림] 버튼을 눌러 금액표시기에 F-07을 맞춥니다.
※ 설정 ▲ 올림 ▼ 내림	1 - X X	* [설정] 버튼을 누르면 리모콘의 설정 램프가 점등되고, 1회째의 제상개시 시간이 표시됩니다. * 1-XX는 1회째의 제상개시 시간이 XX시를 의미 * [올림], [내림] 버튼을 눌러 금액표시기의 시간을 설정합니다.
※ 설정 ▲ 올림 ▼ 내림	2 - X X	* [설정] 버튼을 누르면 2회째의 제상개시 시간이 표시됩니다. * 2-XX는 2회째의 제상개시 시간이 XX시를 의미 * [올림], [내림] 버튼을 눌러 2회째의 제상개시 시간을 설정합니다.
※ 설정 ▲ 올림 ▼ 내림	3 - X X 4 - X X	* 위의 항목과 동일하게 3회째, 4회째의 제상개시 시간을 설정합니다.
○ 설정	F 0 7	* [설정] 버튼을 누르면 리모콘의 설정 램프가 소등되고 금액표시기에 F-07이 표시됩니다.
항목		* [항목] 버튼을 누르면 판매대기 상태로 돌아옵니다.

- * 설정 시간 순서 00->01->02->...->22->23->...->00->... {BLANK(-) 제상설정 하지 않음}
- * 차기 제상시 까지 최소 4시간 이상 경과된 시간에 설정 가능
- ex) 1회째 제상시간을 08시로 설정했을 경우 2회째의 제상시간은 09시로 설정은 할 수 없음 12시 이후 설정 가능

F-08. 선택버튼 일루미네이션 시간 설정 및 확인

- *일루미네이션 시작시간 설정 범위 : 00시 ~ 23시
- *일루미네이션 종료시간 설정 범위 : 00시 ~ 23시
- * 동일 시간 설정시는 항상 일루미네이션

1. 확인방법

순서	금액표시기	조작방법
항목 △ 올림 ▽ 내림	F 0 8	* [항목] 버튼을 2초 이상 누른 후, [올림], [내림] 버튼을 눌러 금액표시기에 F-08을 맞춥니다.
※ 확인	1 - 1 0	* [확인] 버튼을 누르면 리모콘의 확인 램프가 점등되고, 일루미네이션의 개시 시간이 표시됩니다. * 1-10 은 일루미네이션을 시작하는 시간이 10시를 의미
※ 확인	2 - 1 8	* [확인] 버튼을 누르면 일루미네이션이 종료되는 시간이 표시 됩니다. * 2-18 (은)는 일루미네이션이 종료되는 시간이 18시의 의미
○ 확인	F 0 8	* [확인] 버튼을 누르면 리모콘의 확인 램프가 소등되고, 금액표시기에 F-08이 표시됩니다.
항목		* [항목] 버튼을 누르면 판매대기 상태로 돌아옵니다.

2. 설정방법

순서	금액표시기	조작방법
항목 △ 올림 ▽ 내림	F 0 8	* [항목] 버튼을 2초 이상 누른 후, [올림], [내림] 버튼을 눌러 금액표시기에 F-08을 맞춥니다.
※ 설정 △ 올림 ▽ 내림	1 - 1 0	* [설정] 버튼을 누르면 리모콘의 설정 램프가 점등되고, 일루미네이션의 개시 시간이 표시됩니다. * 1-10 은 일루미네이션을 시작하는 시간이 10시를 의미 * [올림], [내림] 버튼으로 일루미네이션이 시작하는 시간을 설정 합니다.
※ 설정 △ 올림 ▽ 내림	2 - 1 8	* [설정] 버튼을 누르면 일루미네이션이 종료되는 시간이 표시 됩니다. * 2-18 (은)는 일루미네이션이 종료되는 시간이 18시의 의미 * [올림], [내림] 버튼으로 일루미네이션이 종료되는 시간을 설정 합니다.
○ 설정	F 0 8	* [설정] 버튼을 누르면 리모콘의 설정 램프가 소등되고 금액표시기에 F-08이 표시됩니다.
항목		* [항목] 버튼을 누르면 판매대기 상태로 돌아옵니다.

리모콘

F-09. 고내 냉각 온도 설정 및 확인

- * 고내 냉각 온도 설정 범위 : -30 ~ -20 °C
- * 초기설정값 : -22 °C

1. 확인방법

순서	금액 표시기	조작방법
항목 △ 올림 ▽ 내림	F 0 9	* [항목] 버튼을 2초 이상 누른 후, [올림], [내림] 버튼을 눌러 금액 표시기에 F-09를 맞춥니다.
※ 확인	X X	* [확인] 버튼을 누르면 리모콘의 확인 램프가 점등되고, 고내 온도 설정값이 표시됩니다.
○ 확인	F 0 9	* [확인] 버튼을 누르면 리모콘의 확인 램프가 소등되고, 금액 표시기에 F-09가 표시됩니다.
항목		* [항목] 버튼을 누르면 판매대기 상태로 돌아옵니다.

2. 설정방법




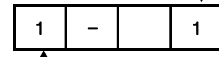

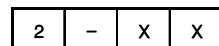
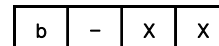
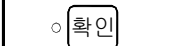

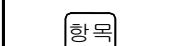
순서	금액 표시기	조작방법
항목 △ 올림 ▽ 내림	F 0 9	* [항목] 버튼을 2초 이상 누른 후, [올림], [내림] 버튼을 눌러 금액 표시기에 F-09를 맞춥니다.
※ 설정 △ 올림 ▽ 내림	X X	* [설정] 버튼을 누르면 리모콘의 설정 램프가 점등되고, 고내 온도 설정값이 표시됩니다. * [올림], [내림] 버튼을 누르면 금액 표시기의 설정값이 1°C씩 증가 또는 감소합니다.
○ 설정	F 0 9	* [설정] 버튼을 누르면 리모콘의 설정 램프가 소등되고 금액 표시기에 F-09가 표시됩니다.
항목		* [항목] 버튼을 누르면 판매대기 상태로 돌아옵니다.

리모콘



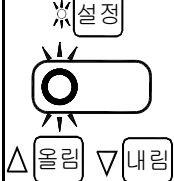
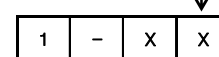

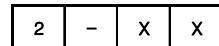
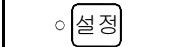

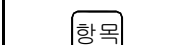
F-10. 상품코드 설정 및 확인

- * 각 컬럼의 상품 코드를 설정하는 기능
- * 상품 코드 설정 범위 : 0 ~ 99

1. 확인방법

순서	금액 표시기	조작방법
		* [항목] 버튼을 2초 이상 누른 후, [올림], [내림] 버튼을 눌러 금액표시기에 F-10을 맞춥니다.
	상품코드 ↓  ↑ 컬럼의 코드	* [확인] 버튼을 누르면 리모콘의 확인 램프가 점등되고, 1번 컬럼 판매 가능 LAMP가 켜집니다. * 1번 컬럼의 상품 코드가 1을 의미 * 컬럼의 코드 1컬럼:1 2컬럼:2 ~ 9컬럼:9 10컬럼:A 11컬럼:b
	 	* [확인] 버튼을 누르면 2번 컬럼 판매 가능 램프가 점등되고, 2번 컬럼의 상품 코드가 표시됩니다. * 2번 컬럼의 상품 코드가 XX을 의미 * 같은 방법으로 11 컬럼까지 확인합니다. * b컬럼(11번 컬럼)의 상품 코드가 XX을 의미
		* [확인] 버튼을 누르면 리모콘의 확인 램프가 소등되고, 금액표시기에 F-10이 표시됩니다.
		* [항목] 버튼을 누르면 판매대기 상태로 돌아옵니다.

2. 설정방법

순서	금액 표시기	조작방법
		* [항목] 버튼을 2초 이상 누른 후, [올림], [내림] 버튼을 눌러 금액표시기에 F-10을 맞춥니다.
	상품코드 ↓  ↑ 컬럼의 코드	* [설정] 버튼을 누르면 리모콘의 설정 램프가 점등되고 1번 컬럼의 판매 가능 램프가 점멸됩니다. * 1번 컬럼의 상품 코드가 XX의 의미 * [올림], [내림] 버튼으로 상품 코드를 설정합니다.
		* [설정] 버튼을 누르면 2번 컬럼의 판매 가능 램프가 점멸됩니다. * 2번 컬럼의 상품 코드가 XX을 의미 * [올림], [내림] 버튼으로 상품 코드를 설정합니다. * 같은 방법으로 11 컬럼까지 설정합니다.
		* [설정] 버튼을 누르면 리모콘의 설정 램프가 소등되고 금액표시기에 F-10이 표시됩니다.
		* [항목] 버튼을 누르면 판매대기 상태로 돌아옵니다.

리모콘

F-11. 고유 번호 설정 및 확인

* 자동 판매기의 관리 고유 번호를 설정하는 기능
 고유 번호 설정 범위 : 00-00-00 ~ 99-99-99 (1,000,000종류)
 (대지역 : 0~99 중지역 : 0~99 소지역 : 0~99)

1. 확인방법

순서	금액 표시기	조작방법
항목 ▲ 올림 ▼ 내림	F - 1 1	* [항목] 버튼을 2초 이상 누른 후, [올림], [내림] 버튼을 눌러 금액표시기에 F-11을 맞춥니다.
※ 확인	1 - X X	* [확인] 버튼을 누르면 리모콘의 확인 램프가 점등되고, 대지역이 표시됩니다. * 1-XX는 대지역의 번호가 XX의 의미
※ 확인	2 - X X	* [확인] 버튼을 누르면 리모콘의 확인 램프가 점등되고, 중지역이 표시됩니다. * 2-XX는 중지역의 번호가 XX의 의미
※ 확인	3 - X X	* [확인] 버튼을 누르면 리모콘의 확인 램프가 점등되고, 소지역이 표시됩니다. * 3-XX는 소지역의 번호가 XX의 의미
○ 확인	F - 1 1	* [확인] 버튼을 누르면 리모콘의 확인 램프가 소등되고, 금액표시기에 F-11이 표시됩니다.
항목		* [항목] 버튼을 누르면 판매대기 상태로 돌아옵니다.

2. 설정방법

순서	금액 표시기	조작방법
항목 ▲ 올림 ▼ 내림	F - 1 1	* [항목] 버튼을 2초 이상 누른 후, [올림], [내림] 버튼을 눌러 금액표시기에 F-11을 맞춥니다.
※ 설정 ▲ 올림 ▼ 내림	1 - X X	* [설정] 버튼을 누르면 리모콘의 설정 램프가 점등되고, 대지역이 표시됩니다. * 1-XX는 대지역의 번호가 XX의 의미 * [올림], [내림] 버튼으로 설정하는 번호에 맞춥니다.
※ 설정 ▲ 올림 ▼ 내림	2 - X X	* [설정] 버튼을 누르면 리모콘의 설정 램프가 점등되고, 중지역이 표시됩니다. * 2-XX는 중지역의 번호가 XX의 의미 * [올림], [내림] 버튼으로 설정하는 번호에 맞춥니다.
※ 설정 ▲ 올림 ▼ 내림	3 - X X	* [설정] 버튼을 누르면 리모콘의 설정 램프가 점등되고, 소지역이 표시됩니다. * 3-XX는 소지역의 번호가 XX의 의미 * [올림], [내림] 버튼으로 설정하는 번호에 맞춥니다.
○ 설정	F - 1 1	* [설정] 버튼을 누르면 리모콘의 설정 램프가 소등되고 금액표시기에 F-11이 표시됩니다.
항목		* [항목] 버튼을 누르면 판매대기 상태로 돌아옵니다.

리모콘

F-12. 고장(에러코드) 및 전기부품 동작 확인

1. 고장내용의 확인 : 에러코드 참조

2. 확인방법

순서	금액 표시기	조작방법																								
항목 ▲ 올림 ▼ 내림	<table border="1"> <tr> <td>F</td> <td></td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> </table>	F		1	2	* [항목] 버튼을 2초 이상 누른 후, [올림], [내림] 버튼을 눌러 금액표시기에 F-12를 맞춥니다.																				
F		1	2																							
※ 확인 ▲ 올림	<table border="1"> <tr> <td>E</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td>-</td> <td>X</td> <td>X</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">↑ 에러코드</p>	E	-	-	-	E	-	X	X	* [확인] 버튼을 누르면 리모콘의 확인 램프가 점등되고, 에러 코드가 표시됩니다. * 에러가 없는 경우 : E--- * 에러가 있는 경우 : E-XX * 다수의 에러의 경우 [올림] 버튼을 누르면 복수의 에러코드 확인이 가능합니다.																
E	-	-	-																							
E	-	X	X																							
※ 확인 ▲ 올림 ▲ 올림 ▲ 올림 ▲ 올림 ▲ 올림	<table border="1"> <tr> <td>C</td> <td>O</td> <td>n</td> <td>P</td> </tr> <tr> <td>L</td> <td>E</td> <td>d</td> <td></td> </tr> <tr> <td>d</td> <td>H</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>d</td> <td>H</td> <td>2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>d</td> <td>H</td> <td>3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>F</td> <td>A</td> <td>n</td> <td></td> </tr> </table>	C	O	n	P	L	E	d		d	H	1		d	H	2		d	H	3		F	A	n		* [확인] 버튼을 누르면 금액표시기로 전기 부품의 운전 상태를 확인할 수 있습니다. * 전기 부품 코드 COnP : COMP LEd : LED 램프 dH1 : 제상 히터 dH2 : 드레인 히터 dH3 : 인도어 히터 FAn : 고내 FAN 모터 * 전기 부품의 확인 변경은 [올림] 버튼을 누르면 할 수 있습니다.
C	O	n	P																							
L	E	d																								
d	H	1																								
d	H	2																								
d	H	3																								
F	A	n																								
	<table border="1"> <tr> <td>-</td> <td></td> <td>O</td> <td>n</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>O</td> <td>F</td> <td>F</td> </tr> </table>	-		O	n	-	O	F	F	* 운전 상태의 표시 운전 상태는 "On" "OFF" 로 표시됩니다. On : 전기부품 작동상태 OFF : 전기부품 미작동상태																
-		O	n																							
-	O	F	F																							
○ 확인	<table border="1"> <tr> <td>F</td> <td></td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> </table>	F		1	2	* [확인] 버튼을 누르면 리모콘의 확인 램프가 소등되고, 금액표시기에 F-12가 표시됩니다.																				
F		1	2																							
항목		* [항목] 버튼을 누르면 판매대기 상태로 돌아옵니다.																								

리모콘

F-12. 고장(에러코드) 및 전기부품 동작 확인

- 에러코드표 - 에러코드는 리모콘의 F-12번 항목으로 확인합니다.

항목	에러 코드	고장내용	처리방안
코인 메카 관련	E-10	코인메카 통신이상	<ul style="list-style-type: none"> • 콘넥터의 체결상태를 확인 • 코인메카 교환
	E-15	반환 SW 이상 • 투입금액없는 상태로 30초 이상 반환신호가 유지 될 때	•코인메카 점검 교환
	E-16	동전 불출 불량	•동전걸림 상태를 확인하고 전원 RESET
	E-17	SAFETY SW 이상 • 동전 카세트 튜브의 장착 불량 · 동전카세트 튜브의 장착 상태 점검	• 동전카세트 튜브의 장착 상태 점검
	E-18	PULSE SW 이상	•동전걸림 상태를 확인
	E-19	ACCEPTOR 이상	•코인 ACCEPTOR의 장착상태를 점검
	E-20	₩10 EMPTY SW 이상	•코인메카 점검 교환
	E-21	₩ 50 EMPTY SW 이상	
	E-22	₩ 100 EMPTY SW 이상	
	E-23	₩ 500 EMPTY SW 이상	
	E-24	기타	
제어 관련	E-34	선택버튼 복귀 이상	•선택버튼 점검 교환
	E-41	컬럼모터 LOCK • NOTE 1 참조	<ul style="list-style-type: none"> •상품걸림 제거후 TEST판매 실시 •컬럼모터 교환 후 TEST판매 실시 •콘넥터의 체결상태를 확인 •해당컬럼 판매중지
	E-42	대기위치이상 • 컬럼모터의 대기위치 이상 • NOTE 1 참조	<ul style="list-style-type: none"> • 위치 REED SW 교환 후 TEST판매 실시 • 해당컬럼 판매중지
	E-43	반출 DOOR 모터 동작위치이상 • CAM A/B 마이크로스위치 이상	<ul style="list-style-type: none"> • 반출DOOR 모터/MICRO SW 점검 교환 후 TEST판매 실시 •콘넥터의 체결상태를 확인 • 판매중지
	E-44	반출 DOOR 모터 LOCK 이상 • 반출 DOOR 이상 • LOCK검지 마이크로스위치 이상	<ul style="list-style-type: none"> • 반출DOOR 모터/ LOCK검지 MICRO SW 점검 교환 후 TEST판매 실시 • 콘넥터의 체결상태를 확인 • 판매중지
	E-45	INDOOR 열림	<ul style="list-style-type: none"> •INDOOR 열림 상태 확인 •INDOOR SW 점검 교환
	E-50	컬럼별 상품 유통 기간 경과 • NOTE 1 참조	• 상품 유통 기간 재설정

리모콘

F-12. 고장(에러코드) 및 전기부품 동작 확인

항목	에러 코드	고장내용	처리방안
제어 관련	E-60	통신라인 이상 • MAIN측 통신 라인이 1초 이상 LOW로 인식	• 콘트롤박스 교환
	E-62	UNIT BOX 통신 라인 이상	• 통신 하네스 접촉 점검/UNIT BOX 교환
	E-73	카드부 통신이상	• 통신 하네스 접촉 점검/카드부 교환
지폐기 관련	E-80	지폐걸림	• 지폐걸림상태 점검
	E-81	지폐배출 이상	• 지폐걸림상태 점검 후 전원 RESET
	E-82	STACKER 만폐시	• 지폐회수
	E-83	STACKER 이상	• STACKER부의 지폐걸림 점검 후 전원 RESET
	E-84	지폐인식부 이상	• STACKER부의 지폐걸림 점검
	E-85	STACKER 열림	• STACKER 닫음
	E-86	기타	• 지폐식별기 교환
센서 관련	E-90	온도 Sensor 단선	• 금액표시기에 E-90 등록 • 냉각운전 2시간 ON, 15분 OFF 반복운전
	E-91	온도 Sensor 단락	• 금액표시기에 E-91 등록 • 냉각운전 2시간 ON, 15분 OFF 반복운전
	E-92	제상 Sensor 단선	• 제상 Sensor 점검교환
	E-93	제상 Sensor 단락	• 제상 Sensor 점검교환
	E-94	멜트 Sensor 단선	• 금액표시기에 E-94 등록
	E-95	멜트 Sensor 단락	• 금액표시기에 E-95 등록
	E-96	외기 Sensor 단선	• 외기 Sensor 점검교환
	E-97	외기 Sensor 단락	• 외기 Sensor 점검교환

NOTE. 1

• 에러가 발생하면 에러 확인시 금액표시기에 E-41/42/50 → CoL[에러 컬럼 번호]가 교대로 표시됩니다.

Ex) 5번 컬럼의 반출(컬럼럼) 모터 LOCK 이상TL E-41 → CoL5가 교대로 표시됩니다.

- 1컬럼 : 1 • 5컬럼 : 5
- 2컬럼 : 2 • 6컬럼 : 6 • 9컬럼 : 9
- 3컬럼 : 3 • 7컬럼 : 7 • 10컬럼 : A
- 4컬럼 : 4 • 8컬럼 : 8 • 11컬럼 : b로 표시됩니다.

리모콘

F-13. 센서 온도 확인

* 각 센서가 감지하고 있는 온도의 확인 기능

1. 확인방법

순서	금액 표시기	조작방법
항목 ▲ 올림 ▼ 내림	F 1 3	* [항목] 버튼을 2초 이상 누른 후, [올림], [내림] 버튼을 눌러 금액표시기에 F-13을 맞춥니다.
※ 확인 ▲ 올림 ▼ 내림	센서 코드 ↓ 1 X X 온도 2 X X 3 X X 4 X X	* [확인] 버튼을 누르면 리모콘의 확인 램프가 점등되고, 센서 코드와 센서의 온도가 표시됩니다. * 센서 코드 1 : 고내 온도센서 2 : 제상 센서 3 : 멜트 센서 4 : 외기온 센서 * [올림], [내림] 버튼을 눌러 확인하는 센서 코드로 변경합니다.
○ 확인	F 1 3	* [확인] 버튼을 누르면 리모콘의 확인 램프가 소등되고, 금액표시기에 F-13이 표시됩니다.
항목		* [항목] 버튼을 누르면 판매대기 상태로 돌아옵니다.

F-14. FREE VEND의 설정

* 상품을 무료로 판매하는 기능

* 일부의 컬럼이 아니고 제품 전체를 FREE VEND로 설정하는 기능

설정 · 해제 방법

순서	금액 표시기	조작방법
항목 ▲ 올림 ▼ 내림	F 1 4	* [항목] 버튼을 2초 이상 누른 후, [올림], [내림] 버튼을 눌러 금액표시기에 F-14를 맞춥니다.
○ TEST 10-100 CLEAR	F r E E	(설정) * [TEST] 버튼을 누르면 리모콘의 [TEST]램프가 점등되고, 금액표시기에 "FrEE"가 표시됩니다. *이 상태가 FREE VEND로 설정되어진 상태 입니다.
○ TEST 10-100 CLEAR	F 1 4	(해제) * [TEST] 버튼을 누르면 금액표시기에 F-14가 표시되고 FREE VEND가 해제됩니다.
항목		* [항목] 버튼을 누르면 판매대기 상태로 돌아옵니다.

* FREE VEND시 TOTAL COUNTER 동작안함.(테스트 판매수량만 집계)

*FREE VEND의 해제는 리모콘으로만 가능합니다.

F-18. 일루미네이션 패턴 설정 및 확인

* 선택버튼 램프 패턴 설정 범위 : 0 - 3 패턴

* '0' 설정시 기능 미적용 (초기값 : 패턴 '2')

1. 확인방법

순서	금액 표시기	조작방법
항목 ▲ 올림 ▼ 내림	F 1 8	* [항목] 버튼을 2초 이상 누른 후, [올림], [내림] 버튼을 눌러 금액표시기에 F-18을 맞춥니다.
※ 확인	X	* [확인] 버튼을 누르면 리모콘의 확인 LAMP가 점등되고 금액표시기에 설정된 패턴이 표시됩니다. (X는 패턴을 의미)
○ 확인	F 1 8	* [확인] 버튼을 누르면 리모콘의 확인 램프가 소등되고, 금액표시기에 F-18이 표시됩니다.
항목		* [항목] 버튼을 누르면 판매대기 상태로 돌아옵니다.

* 판매 대기시에 설정된 패턴으로 판매 가능 LAMP가 점멸(0.3초간격)합니다.


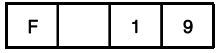

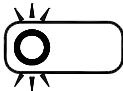
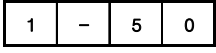

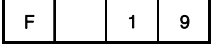

2. 설정방법

순서	금액 표시기	조작방법
항목 ▲ 올림 ▼ 내림	F 1 8	* [항목] 버튼을 2초 이상 누른 후, [올림], [내림] 버튼을 눌러 금액표시기에 F-18을 맞춥니다.
※ 설정	X	* [설정] 버튼을 누르면 리모콘의 설정 LAMP가 점등되고 금액표시기에 설정된 패턴이 표시됩니다. (X는 패턴을 의미)
▲ 올림 ▼ 내림	X	* [올림], [내림] 버튼을 누르면 금액표시기의 패턴이 1씩 증가 또는 감소하면서 원하는 패턴을 선택할 수 있습니다. (X는 설정하는 패턴을 의미) * 패턴 0 : 설정 없음 / 패턴 1 / 패턴 2 / 패턴 3 (선택 버튼의 판매 가능 램프가 각각의 패턴으로 표시됩니다.)
○ 설정	F 1 8	* [설정] 버튼을 누르면 리모콘의 설정 램프가 소등되고 금액표시기에 F-18이 표시됩니다.
항목		* [항목] 버튼을 누르면 판매대기 상태로 돌아옵니다.


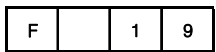



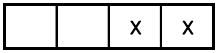
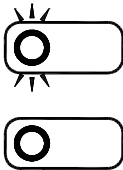
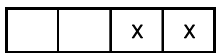



F-19. 상품 유통기간 설정 및 확인

- * 상품유통기간을 설정, 확인하는 기능입니다.
- * 상품유통기간 설정 범위 : 컬럼당 0 ~ 60 일
- * 초기값 : " 0 " (유통 기간 설정하지 않음)

1. 확인방법

순서	금액 표시기	조작방법
		* [항목] 버튼을 2초 이상 누른 후, [올림], [내림] 버튼을 눌러 금액 표시기에 F-19를 맞춥니다.
		* [확인] 버튼을 누르면 리모콘의 확인 LAMP가 점등됩니다.
		* 선택 버튼을 누르면 해당 컬럼과 동일한 유통 기간으로 설정되어있는 컬럼의 판매 가능 LAMP가 점등하고, 금액 표시기에는 컬럼 번호와 남은 유통 기간이 표시됩니다. (1번 컬럼의 남은 유통 기간이 50일을 의미) * 10번 컬럼은 'A', 11번 컬럼은 'b'로 표시됩니다. * 10번 컬럼의 상품 유통 기간을 60일로 설정하고 10일간 판매 후 유통기간 확인시 'A-50'으로 표시됩니다.
		* [확인] 버튼을 누르면 리모콘의 확인 램프가 소등되고, 금액 표시기에 F-19가 표시됩니다.
		* [항목] 버튼을 누르면 판매대기 상태로 돌아옵니다.

2. 설정방법

순서	금액 표시기	조작방법
		* [항목] 버튼을 2초 이상 누른 후, [올림], [내림] 버튼을 눌러 금액 표시기에 F-19를 맞춥니다.
		* [설정] 버튼을 누르면 리모콘의 설정 LAMP가 점등되고, 금액 표시기에 "0"이 표시됩니다. (0은 초기 표시로 유통 기간 설정하지 않는 것을 의미)
		* [올림], [내림] 버튼을 누르면 금액 표시기에 유통 기간이 표시되고 1~10일까지는 1일씩, 10~60일까지는 5일간격으로 설정 가능합니다. * 금액 표시기와 동일한 유통 기간으로 설정된 컬럼의 판매 가능 LAMP가 점멸합니다.
		* 금액 표시기에 표시된 기간으로 설정하고 싶은 상품의 선택 버튼을 누르면 판매 가능 램프가 점멸하면서 해당 상품의 유통 기간으로 설정됩니다. * 점멸되고 있는 선택 버튼을 다시 누르면 판매 가능 LAMP가 소등되고 설정이 해제됩니다. * 상기 방법을 반복하여 필요한 상품의 상품 유통 기간을 설정합니다.
		* [설정] 버튼을 누르면 리모콘의 설정 램프가 소등되고 금액 표시기에 F-19가 표시됩니다.
		* [항목] 버튼을 누르면 판매대기 상태로 돌아옵니다.



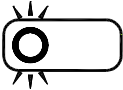


- * 설정된 유통 기한이 되면, 품질 LAMP가 점등하고 해당 컬럼은 판매가 중지됩니다.
- * 기간 만료 한 컬럼에서 기능을 반복하여 사용하기 위해서는 F-19의 재설정이 필요합니다.

리모콘

F-20. 프로그램 버전 확인

* 콘트롤 박스와 전장품 박스의 프로그램의 버전을 확인하는 기능

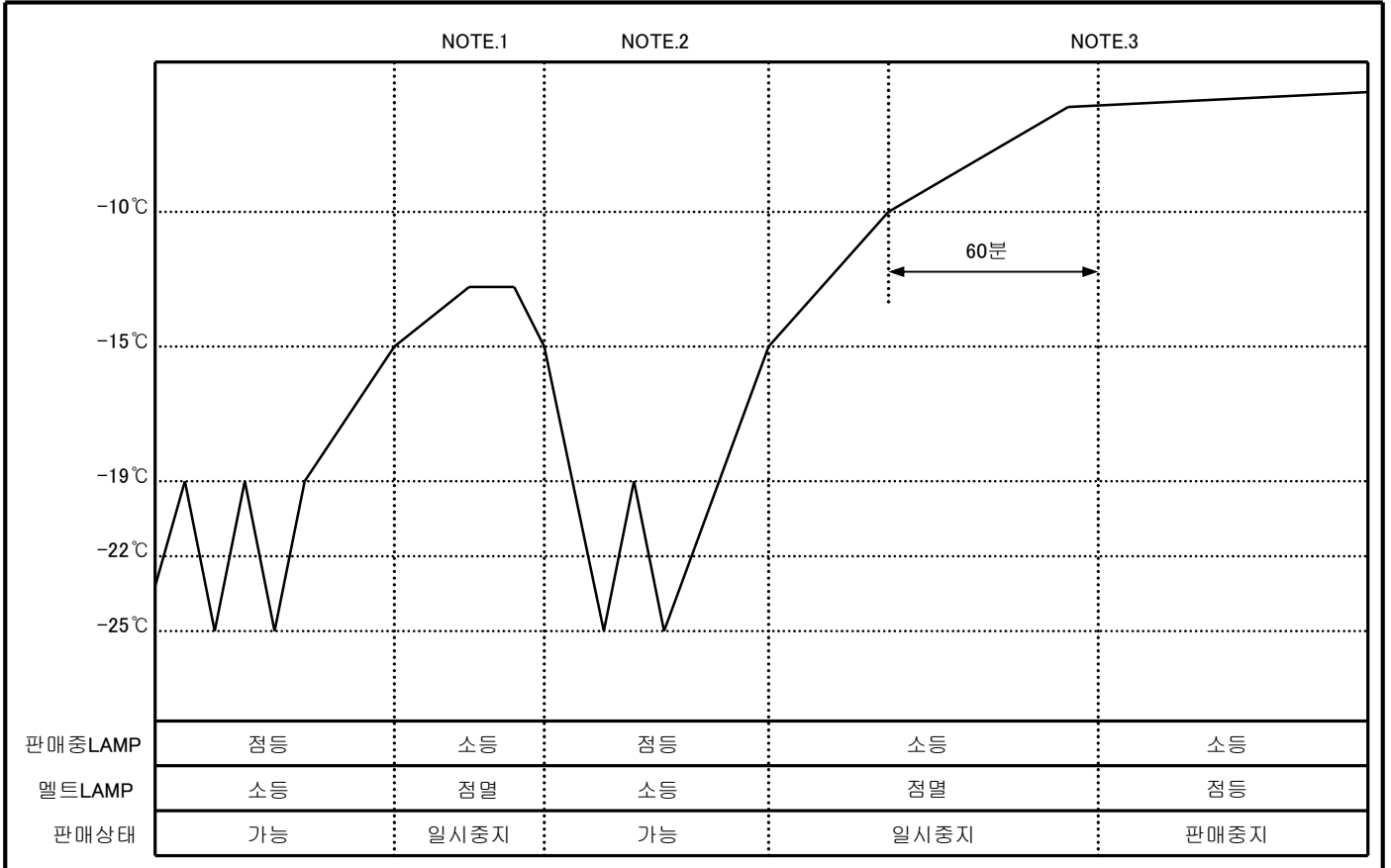
1. 확인방법

순서	금액 표시기	조작방법				
	<table border="1" style="display: inline-table; text-align: center;"> <tr> <td>F</td> <td>-</td> <td>2</td> <td>0</td> </tr> </table>	F	-	2	0	* [항목] 버튼을 2초 이상 누른 후, [올림], [내림] 버튼을 눌러 금액표시기에 F-20을 맞춥니다.
F	-	2	0			
	<table border="1" style="display: inline-table; text-align: center;"> <tr> <td>U</td> <td>-</td> <td>X</td> <td>X</td> </tr> </table>	U	-	X	X	* [확인] 버튼을 누르면 리모콘의 확인 LAMP가 점등되고, 금액표시기에 콘트롤 박스의 버전이 표시됩니다. (X는 버전을 의미)
U	-	X	X			
	<table border="1" style="display: inline-table; text-align: center;"> <tr> <td>u</td> <td>-</td> <td>X</td> <td>X</td> </tr> </table>	u	-	X	X	* 좌측 상단의 선택 버튼을 누르면 금액표시기에 전장품 박스의 프로그램의 버전이 표시됩니다.(X는 버전을 의미)
u	-	X	X			
	<table border="1" style="display: inline-table; text-align: center;"> <tr> <td>F</td> <td>-</td> <td>2</td> <td>0</td> </tr> </table>	F	-	2	0	* [확인] 버튼을 누르면 리모콘의 확인 램프가 소등되고, 금액표시기에 F-20이 표시됩니다.
F	-	2	0			
		* [항목] 버튼을 누르면 판매대기 상태로 돌아옵니다.				

제어관계

멜트 Sensor의 기능

- 고내 온도의 상승으로 녹은 우려가 있는 상품을 판매하지 않기 위한 기능입니다.



NOTE. 1 : 멜트Sensor의 온도가 -15°C 이상이면 멜트LAMP가 점멸되고 판매가 일시중지 됩니다. 다시 고내가 냉각되어 -15°C 이하로 내려가면 자동으로 판매 가능 상태가 됩니다.

NOTE. 2 : 판매가능 상태

NOTE. 3 : 멜트Sensor의 온도가 -10°C 이상으로 상승하여 60분이 경과되면 멜트LAMP가 점등되고 판매가 중지됩니다.

고내의 온도가 다시 냉각되어도 판매 중지는 해제되지 않습니다.

고내의 상품을 점검한 후에 멜트버튼을 5초간 눌러 주세요.

멜트LAMP가 점멸되고 고내가 충분히 냉각되면 멜트LAMP는 소등되고 판매 가능 상태가 됩니다.

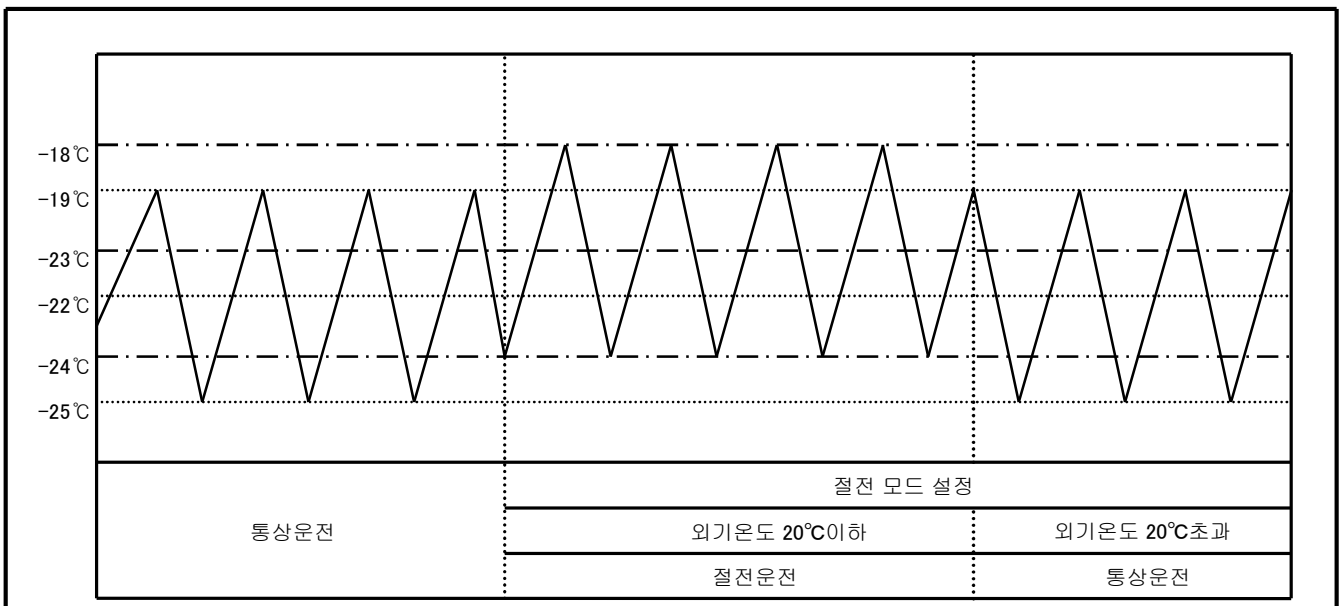
제어관련

제상제어

1. 제상제어조건
 - 1) 리모콘설정시간(6시, 21시_출하값)
 - 2) 콘트롤박스의 강제제상버튼 조작 시
2. 제상개시 시간의 변경은 리모콘의 F-7항목으로 설정합니다.
1회의 제상개시 시간의 설정을 한 후 차기의 제상개시 시간의 설정은 4시간이 경과된 시간에 설정이 가능합니다.
(1회의 제상개시 시간을 6시에 설정한 후 차기의 제상개시 시간 설정은 10시부터 설정 가능)
3. 고내의 온도가 상승하는 것을 방지하기 위해서 제상개시 시간의 2시간의 전에 IN DOOR를 열면 제상시간의 2시간 후에 제상을 개시합니다.
4. 제상시의 고내 온도의 표시
제상이 개시되면 온도 표시는 제상 히터에 통전 된 직후의 온도를 50분간 계속 표시합니다.
5. 제상 종료는 제상 해제 조건에 의해서 자동적으로 종료합니다.

COMP 절전 모드

- 절전 모드의 설정은 리모콘의 F-4항목으로 합니다.
단, 절전 모드로 설정을 해도 외기 온도센서의 온도가 20°C이하가 되는 경우에만 절전 모드가 적용됩니다.
통상 운전 : -19°C ~ -25°C 절전 운전 : -18°C ~ -24°C



고장 진단

고장이라고 생각되는 것이 있으시면, 수리를 의뢰하기 전에 다음을 조사해 주세요.

- 전원을 끄고 5분 이상 기다리고 나서, 다시 전원을 넣어 주세요.
- 리모콘의 항목 F-12를 점검해 주세요.

에러코드가 있으면



조작 설명서의“에러 코드표”의 항목에 따라서 점검해 주세요.

에러코드가 없으면



하기에의해 점검해 주세요.

증 상	점 검 항 목	처 리
동전이 반환구로 나온다	<ol style="list-style-type: none"> 1. 정상적인 동전입니까. 2. 전원은 정상입니까. 3. 내부의 접속 콘넥터류가 빠져 있지 않습니까. 4. 코인 메카니즘의 셀렉터부가 더러워져 있지 않습니까. 	<ul style="list-style-type: none"> ● 마모나 변형된 동전은 들어가지 않습니다. ● 전원플러그를 바로 꽂아주세요. ● 누전차단기를 확인해 주세요 ● 코인메카니즘의 셀렉터부를 청소 해 주세요. (셀렉터부를 분리할 때는 반드시 전원을 꺼주세요.)
상품이 나오지 않는다 ● 동전투입후 판매 가능 램프는 점등	<ol style="list-style-type: none"> 1. 컬럼부에 상품이 걸린곳은 없습니까. 2. 투출부에 상품이 걸린곳은 없습니까. 	<ul style="list-style-type: none"> ● 전원을 끄고 걸려 있는 상품을 제거한다. ● 상품을 제거하고 청소한다. ● 반출(컬럼) 모터를 체크한다. ● 상품 선택 버튼을 체크한다.
● 동전투입후 판매 가능 램프 소등	<ol style="list-style-type: none"> 1. 설정 가격과 가격표시는 맞습니까. 2. 코인 메카니즘의 셀렉터부에 동전이 걸린곳은 없습니까. 3. 거스름돈이 충분합니까. 4. 판매 가능 램프의 선이 끊어져 있지 않습니까. 5. 램프의 선이 끊어져 있지 않습니까. 	<ul style="list-style-type: none"> ● 설정 가격을 확인한다. ● 전원을 끄고 셀렉터부를 청소한다. ● 거스름돈을 보충한다.(코인메카 內) ● 선택버튼을 점검한다. ● 다른 선택 버튼을 눌러 본다.
다른 상품이 나온다	<ol style="list-style-type: none"> 1. 컬럼에 다른 상품이 적재되어 있지 않습니까. 2. 다른 선택 버튼을 누르지 않았습니까. 	<ul style="list-style-type: none"> ● 컬럼에 맞는 상품을 적재 ● TEST 판매로 확인

고장 진단

<p>상품이 두개 나온다</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 특정 컬럼에서 상품이 나오지 않는 경우 포함 	<p>1. 여러가지 경우를 생각할 수 있습니다.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 전원을 끄고 나서 당사 고객 서비스 접수 센터에 연락해 주세요.
<p>냉각이 안된다</p>	<p>1. 벽과의 공간은 있습니까. 2. 응축기에 먼지가 붙어 있지 않습니까. 3. 전원 전압은 정상입니까. 4. 리모콘의 F-9항목(고내 온도 레벨의 설정)을 확인한다.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 설치 간격을 확인한다. ● 브러쉬등으로 먼지를 제거한다. ● 210V~230V를 확인한다. ● 강제제상을 실시한다.
<p>LED 램프가 점등되지 않는다</p>	<p>1. LED 램프 연결부분의 접속 상태를 확인 . 2. LED 램프 연결부분의 전압을 측정해 DC24V인가를 확인한다. 3. 콘트롤박스의 LED 램프버튼과 자동/수동 버튼의 설정상태를 확인.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 전압을 측정하여 DC24V가 나오지 않으면 전장 박스를 교체 ● 전압을 측정하여 DC24V가 나오면 LED 램프를 교환. ● 자동/수동 버튼의 설정이 자동이 되어 있으면 LED 램프의 절전 시간대 설정 및 소등 요일 설정 상태를 확인.
<p>누전 차단기가 가끔 작동한다</p>	<p>1. 누전의 우려가 있습니다.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 전원을 끄고 나서 당사 고객 서비스 센터에 연락하여 주십시오.
<p>상품이 있어도 품질 램프가 점등</p>	<p>1. 컬럼별 선택 버튼의 설정을 확인. 2. 컬럼 내부의 품질감지스위치 점검.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 컬럼별 선택 버튼의 재설정 ● 품질감지스위치 점검 교환