LOTTE 얼음원두커피,국산차 자동판매기



■ 본 자판기의 성능 및 디자인 개선을 위해 임의 변경될 수 있습니다.



	준 비 편	제품의 특징 3 안전을 위한 주의사항 4~5 설치 및 접지방법 6~7 관리 및 운영방법 8 각부의 명칭 10~11
안전을 위한 주의사항 • 사용자의 안전과 재산상의 손해를 막기위한 내용입니다. 반드시 읽고 올바르게 사용해 주세요.	운 중 편	물통에 물 넣는방법 12 원료 넣는방법 13 컵 넣는방법 14 판매가격/음료명표시/음료 종류 설정방법 15 조명등 사용과 교체 방법 16 에스프레소 유니트 급수요령 (초기설치치시) 17 에스프레소 유니트 관리요령 (겨울철) 18 원두음료 맛 조절 요령 19~20
「경고」「주의」의 표시 및 의미 설명 값 경고 이 표시를 무시하고 잘못 사용하였을때, 사람의 사망이나 중상을 입을 가능성이 예상되는 내용을 표시. 값 주의 이 표시를 무시하고 잘못 사용하였을때, 사람이 상해를 입을 가능성 및 물질적 손해가 발생될 것이 예상되는 내용을 표시 각 항목 나지되어 있는 기호 설명 나도시 해야할 사항,을 나타냅니다. 한동 전원콘센트에서 반드시 뽑아 주세요.	리모콘및제빙기	리모콘의 명칭 및 주요기능 21 가격설정메뉴 22 그룹설정메뉴 23 원료설정메뉴 24~27 매상확인메뉴 28~30 점검확인메뉴 31~33 동작설정메뉴 34~37 컵사이즈설정메뉴 37 제어설정메뉴 38 카드설정메뉴 38~39 제빙기 구조및 정검 40~42
반드시 접지해 주세요. 이 「금지」를 나타냅니다. 이 분해하지 마세요. 이 논대지 마세요.	며이 남 한	코인메카 명칭/거스름돈 보충 43 동전걸림시 제거방법 44 동전선별기 청소 45 지폐 식별기 46~47 청소방법 48~49 분해 및 청소 50~51
화기주의 (관) 빗물주의	ੈ ਸ਼	사망 중시시 편리당입 52 영업신고요령 53 간단한 확인, 조치 54~55 제품규격 56~57





자기진단 표시기능

대용량 얼음판매 40잔 연속 얼음음료를 판매할 수 있습니다.

설정한 판매량만큼 판매되면 음료배출 통로를 자동으로 세척하여 자동판매기의 음료가 언제나 청결하게 공급되도록 합니다.

준

H 펽

- 무속	(苦		
• ※부	****	기공 서비스센터에 전화하여	문의하세요.
형 상	HARRIN REGEN		
	사용설명서 / 보증서	가격/음료명 표시스티커	환풍구 이격 BRKT
용도	• 자판기 운영/ 유지관리 지침서	판매 음료 및 가격 표시용 스티커	설치시 벽면과 제품을 이격 시켜 제빙기 성능 향상



●제품보증서가 없으면 서비스를 받을 수 없습니다.



안전을 위한 주의사항

안전



※전원코드나 플러그가 손상되었을 경우에는 직접 교체하시지 말고 반드시 서비스센타에 연락하여 교체하시기 바랍니다.

설치할 때



기타



준 H 펽

전원코드를 무리하게 구부리거나 무거운 물건에 눌려 망가지지 않도록 하세요. 플러그의 날 또는 날의 접촉부위에 먼지 및 물이 묻어 있는 경우는 잘 닦아 주세요.

●강전, 화재의 위험이 있습니다.



사용하지 않을 때에는 반드시 전원 플러그를 콘센트에서 빼 주세요.

●번개 등에 의한 감전, 화재의 위험이 있습니다.



AC 220V 이외의 전원은 사용하지 마세요.



지반침하, 연약지반은 피하시고 받침대로 이용하시면 제품이 넘어질 위험이 있습니다.

제빙기가 가동중일때는 가능한 한 부식과 파손의 우려가 있는 재료를 전원을 끄거나 제빙기를 정지시키지 마세요

- •제빙기 내의 얼음이 굳어 고장의 원인이 됩니다.
- •제빙기 가동을 정지시킬 때에는 제빙기 내의 얼음을 모두 꺼내어 주세요.

Ē

동중

경 NO

ה

청소할 때

제품 청소시 휘발유, 벤젠 등을 사용하지 마시고, 본체 각 부분에 물을 직접 사용하지 마세요.

●화재 및 감전의 위험이 있습니다. 또한 자동판매기의 수명이 짧아지는 원인이 됩니다.

1110

NR

영업할 때 (53쪽 참조)

자동판매기 앞면에 영업신고 번호, 영업자 주소, 성명, 고장시 연락처를 3호 이상의 활자로 표기하여 주세요. ๗영업신고 번호:××××



자동판매기 영업을 시작할 때, 영업장소나 시설을 변경할 경우에는 반드시 해당지역 도지사나 시장에게 신고하여 허가를 받아 주세요.

자동판매기 운영자는 위생상태 또는 고장 유, 무 등을 수시로 점검하여 청결한 운영이 되도록 하여 주세요.











준 비

펽





🕤 자판기 사용 및 가동조건

- ●본 제품의 사용온도 조건은 -5℃~40℃ 입니다.
- ●제빙기 가동 및 사용조건은 5℃ 이상 입니다.
- ●5℃이하일 때는 반드시 제빙기 전원 스위치를 꺼 주세요.
 - 전원을 OFF하지 않고 가동시에는 다음의 안전장치가 내부적으로 운영됩니다.
 - ① 설치된 제품의 바깥온도가 5℃이상의 경우, 제빙기는 정상동작 합니다.
 - ② 설치된 제품의 비깥온도가 4℃~0℃의 경우, 얼음음료는 판매되지 않고 온도가 5℃이상으로 올라갈 경우를 대비하여, 결빙방지를 위한 안전장치가 주기적으로 동작합니다.
 - ③ 설치된 제품의 비깥온도가 0°C이하의 경우, 제빙기의 보호를 위해 자동으로 제빙기 관련 모든 전원의 차단과 얼음음료의 판매가 불가하도록 전환됩니다. 재가동을 위해서는 제빙기 수로 및 얼음 보관통에 얼음을 완전히 제거 및 녹인 후에 제빙기 스위치를 '꺼짐'으로 한 후 다시 '겨짐'으로 하여 제빙기가 가동되도록 해 주세요.
- 여유물철에는 동파방지를 위해 백열등(AC220V/60W)을 시중 구입하여 사용하여 주십시요.



일일 점검 내용

- ●배수통을 비워 주세요.(악취가 발생합니다.) - 배수통이 가득차면 판매중지가 됩니다.
- ●원료 혼합기를 청소하여 주세요.
- ●물통의 내부를 청소하여 주세요.
- ●배기팬 필터를 빼내어 찌꺼기를 청소하여 주세요.





누전차단기 테스트 방법



'테스트 버튼' 을 눌러 누전차단기를 점검하세요.

 ◆ 주 차단기는 전기 누전에 의한 감전 사고를 방지하기 위한 것입니다. 반드시 1개월에 한번씩 테스트 버튼을 눌러 정상 동작 여부를 확인하여 주세요.
 ●테스트 버튼을 눌렀을 때 "꺼짐"으로 되면 정상입니다. 이후 3분 정도 시간이 경과한 후"켜짐"위치로 레버를 올려 주세요.(테스트 버튼을 눌렀을 때 레버가 내려가지 않으면 롯데기공 서비스센터에 연락하여 주세요.)





●전원박스의 누전차단기는 누전이 발생할 경우, 감전사고를 방지하기 위한 장치입니다. 월 1회 이상 테스트 해 주세요. ●접지(어스)가 되어 있지 않을 경우 누전시 누전차단기가 동작되지 않을 수 있습니다. 접지 방법은 7쪽을 참조하세요.







접지시 주의사항(7쪽)

●접지(어스)는 전기의 절연상태가 나쁠 때 감전사고를 방지하기 위한 것이므로 반드시 접지하여 주세요.

●수도관이나 가스관에는 절대 접속하지 마세요.









작은 물통 등을 이용하여 물통에 물을 넣어 주세요.

●물보충 후 뚜껑을 반드시 닫아 먼지 및 이물질이 들어가지 않도록 하세요.

▲ 주 의 - 공급물에 대하여-제품에 공급하는 물은 수도물을 권장합니다. 생수나 지하수등은 지역별 물의 성분에 따라 제빙이 잘 안되는 경우가 있습니다. * 공급물의 전도울 촉정결과가 60~240 // 8 범위를 벗어나면 제빙이 잘 안됩니다.



















판매가격 표시방법[커피, 국산차]



판매하고자 하는 상품 아티클을 **3** 빼내어 가격 라벨을 부착하세요

원상태로 취부하여 주세요.











자판기 초기 설치시 과열방지를 위해 아래의 급수 요령을 준수하여 주시기 바랍니다





- 1. 영하의 온도에서는 동파를 방지하기 위해서 자판기 운영시 에스프레소 유니트의 전원을 항상 ON 시켜 주시기 바랍니다. (내부에 백열등도 항상 켜주시기 바랍니다.)
- 영하의 온도에서 부득이 에스프레소 유니트의 전원을 OFF 시켜야 하는 경우, 내부의 물을 배출시켜야 동파를 방지할 수 있습니다.
 아래의 사항을 반드시 순차적으로 준수하여 주시기 바랍니다.



원두 커피의 맛을 조절하는 4가지 방법은 제품 출하시 당사 규격에 따라 기본값들이 설정되어 있습니다. 특정 취향에 따른 원두커피의 맛을 조절하기 위해서 아래 4가지 조건을 임의로 조절하시면, 설명서나 사양서와는 상이한 동작이나 결과가 발생할 수 있음을 유의하십시오.

1. 원두 가루 굵기 조절

원두 가루는 "그라인더 머리"를 시계방향으로 돌리면 곱게, 시계 반대방향으로 돌리면 굵게 갈립니다.

2. 원두 가루 양 조절

원두 가루 양은 "정량장치"의 "정량 조절 볼트"를 풀고, "정량 조절 스위치"를 왼쪽으로 움직이면 많아지고 오른쪽으로 움직이면 적어집니다.

3. 원두 추출 온도 조절

"에스프레소 유니트" 내부에 장치된 보일러 탱크의 온도는 다음과 같이 조절됩니다.

① 리모콘의 "설정"버튼을 6회 누르고, 금액 표시기에 6.Cerl 가 표시되면 "ENT"버튼을 누릅니다.

② 리모콘의 "증가"버튼을 3회 누르고, 금액 표시기에 ☞ 고 가 표시되면 리모콘의 " + " 또는

"- " 버튼으로 원하는 온도 범위의 설정값을 조절합니다.

③ 원하는 설정값을 선택한 후 리모콘의 "설정"버튼을 1회 누르고 "종료"버튼을 2회 눌러 대기 상태로 복귀합니다. (출하상태 [EHE_--B]로 됨)

온도가 너무 낮거나 높으면, 원두커피의 맛과 보일러 탱크 수명에 영향을 줄 수 있으므로 주의바랍니다.

설정값	보일러 온도
EHE- 10	97~100℃
EHE9	98~101℃
EHE8	99~102℃
EHE7	100~103℃
ЕНЬБ	101~104℃
EHE5	102~105℃
EHE4	103~106°C
EHE3	104~107℃
EHE2	105~108°C
EHE 1	106~109℃
ЕНЕ_ О	107~110℃
EHE_ I	108~111℃
EHE_ 2	109~112℃

4. 원두 브랜드 선택

원두는 생두를 로스팅 하는 방법에 따라 추출되는 커피의 맛과 향뿐만 아니라, 가루의 분쇄량, 분쇄율이 달라집니다.

원두는 브랜드 별로 각각 로스팅하는 방법이 다르기 때문에 같은 자판기라도 원두종류에 따라 추출된 커피의 맛과 향이 달라질 수 있습니다.

1.조작버튼

- 설 정 : 설정메뉴 선택버튼 가격설정, 그룹설정, 원료설정, 동작설정, 제어설정, 카드설정
- **종 류** : 종료 버튼
- 증 가 : 항목변경 증가버튼
- 감소: 항목변경 감소버튼
- + : 설정값 증가 버튼
- - : 설정값 감소 버튼
- ENT(Enter) : 확인버튼
- 매상확인 : 총(칼럼별)판매금액, 총(칼럼별)판매잔수, 가격별 판매잔수, 총(상품별)테스트판매잔수,
 - 총(상품별)현금판매금액, 총(상품별)현금판매잔수, 총(상품별)카드판매금액, 총(상품별)카드판매잔수
- 점검확인 : 점검코드 및 고장코드 확인
- ∎ 온도확인
 - 온수온도, 원두온수온도, 고내온도, 조도 등 확인
- SHIFT/버전 : SHIFT키

PROGRAM VERSION확인

- 판매테스트 : 판매테스트 동작
- **세** 척 : 믹싱볼 세척동작
- 펌프/추출기 테스트

SHIFT버튼을 누르지 않고 펌프/추출기 테스트버튼을 누르면 급수펌프가 동작하고 SHIFT버튼을 누르고 펌프/추출기 테스트 버튼을 누르면 원두추출기가 동작합니다.

■ 컵 테스트

컵 투출 테스트(컵이 없으면 컵 박스 회전) 버튼을 누르면 좌측컵 디스펜서 (6.5온스) 컵이 투출됩니다. SHIFT 버튼을 누르고 컵 투출 테스트 버튼을 누르면 우측 컵 디스펜서 (6.5또는 9온스) 컵이 투출됩니다.

리모콘및제빙기

리모콘 ≝♡ 버튼을 1회 누르세요 금액표시기에 ፲<u>₽</u> 등 이 표시됩니다. 리모콘의 ☞ 버튼을 누르세요.

1. 상품의 판매가격을 ₩ 300으로 설정할 때

금액표시기에 ፻-፬፬፬급 이 표시되며 천원 단위 숫자가 깜박입니다. ☞ 을 1회 누르세요. 금액표시기에 ፻-፬፬፬급 이 표시되며 백원 단위 숫자가 깜박입니다. ← 누르세요. 금액표시기에 ፻-፬፬급 이 표시되며 백원 단위 숫자가 1로 되면서 깜박입니다.

☞ 이때 ₩100으로 설정된 모든 선택버튼의 누름램프가 켜집니다.

● 두 번 더 누르세요.
 금액표시기에 (PF0300)
 ● 정 2000)
 ● S 2000)
 <

☞ 선택버튼의 누름램프가 켜지고 가격이 설정됩니다.

2 판매가격을 변경하고자 할때

으로 금액의 단위를 선택하고 • 또는 • 버튼으로
 각 단위별 금액을 선택합니다.
 이때 표시된 가격으로 설정된 모든 선택버튼의 누름램프가 켜집니다.
 설정할 선택 버튼을 모두 누르세요.
 선택버튼의 누름램프가 켜지고 가격이 설정됩니다.

판매가격을 확인 하려면

투입된 금액이 없는 판매 대기 상태에서 선택버튼을 누르세요. 금액표시기에 설정된 가격이 표시됩니다.

설정된 가격이 ₩0이면

무료 판매(판매가격 ₩0)을 하려면 상품의 가격을 ₩0으로 설정하세요.

☞ 가격 설정 후에는 매상집계를 삭제하여 주세요.
 ☞ 깜박이는 표시값은 ◆ 또는 ●으로 변경할 수 있습니다.

※무료 판매로 설정하려면 메인 콘트롤러의 DP101 스위치의 1번을 ON하고 가격을 ₩0으로 설정하여야합니다

 판매 상품을 변경할 경우에 현재 그룹과 다를 경우 먼저 그룹 설정을 변경하여야 합니다. 설정종류 : 그룹1 - 원두커피음료류, 그룹2- 일반 커피류 그룹3 - 차1류, 그룹4- 차2류, 그룹5- 차3류(쵸코) 리모콘의 ☎ 버튼을 2회 누르세요.
 금액표시기에 [근급급급]이 표시됩니다.
 리모콘의 환 버튼을 누르세요.
 금액표시기에 [급급급]이 표시됩니다.
 그룹 1로 설정된 상품의 선택 버튼의 누름램프가 켜집니다.

■ 그룹1로 추가 설정 하려면

설정하고자 하는 선택버튼을 누르고 설정 버튼을 누르세요.
 선택한 선택버튼의 그룹이 설정이 됩니다.
 만일, (57) / 같소 버튼을 누르면 설정값이 저장되지 않습니다.
 위의 방법으로 다른 그룹도 설정 할 수 있습니다.

원료량 설정종류 : 설탕원료, 크림원료, 국산차 원료, 원두물량, 인스턴트물량, 얼음량, 믹싱지연시간 리모콘의 👜 버튼을 3회 누르세요.

금액표시기에 3-59-8 이 표시됩니다.

리모콘의 ENT 버튼을 누르세요.

금액표시기에 [button] 이 표시됩니다.

☞ 금액표시기에 button이 표시되면 원료량 조절 상품의 선택버튼을 누릅다.

각 그룹 별 설정 원료와 설정 시간이 표시되며 +,- 버튼으로 조절 가능합니다.

리모콘의 💵 버튼을 누르면 다음 원료 설정으로 이동되며 표시하지 않는 원료는 고정값 또는 해당 설정 그룹에서 설정치 않은 원료입니다.

리모콘 및 버튼조작	금액표시기 button 표시 상태	그룹1 (원두커피류)	그룹2 (일반커피류)	그룹3/4(차류) 그룹5(쵸코)	비고
상품 선택 버튼누름	[<u>COF_00</u>]		커피원료량		0~9.9초
	<u>[5U9_00</u>]	설탕 원료량	설탕 원료량		0~9.9초
	<u>[-8_00</u>]	크림 원료량	크림 원료량		0~9.9초
ENT ↓	EER_00	차3(쵸코) 원료량		차1, 차2 원료량	0~9.9초
ENT ↓	nul_ 00	원두 물량			0~9.9초
	<u> </u>	일반 물량	일반 물량	일반 물량	0~9.9초
	ICE_00	얼 음 량	얼 음 량	얼 음 량	1.0~5.0초
ENT ↓	NEr_00	믹싱지연	믹싱지연	믹싱지연	0~5.0초
ENT ↓	button	설정 완료된 상태로 다른 선택 버튼을 눌러 기타 상품의 원료 설정으로 이동			

※ 상세 설정은 원료 표준 설정값 테이블을 참조하세요

■ 카푸치노 커피의 원료량 설정

카푸치노 커피의 선택버튼을 누르세요.
 각 선택버튼의 누름램프가 켜집니다.

☞ 같은 종류의 상품은 더 선택할 수 있습니다.(예:카페라떼,아메리카노,에스프레소) ™ 을 1회 누르세요.

금액 표시기에 [509_29]이 표시됩니다.

☞ 카푸치노 커피의 설탕원료 투출시간이 2.4초 인 것을 표시합니다.

- + 또는 을 누르면 시간이 변경됩니다.
- ☞ 원하는 시간으로 변경하세요.

2

P

콘

및

제

빙

フ

2) ENT 을 2회 누르세요.

금액표시기에 [<u>- ค. 37</u>]이 표시됩니다. ☞ 카푸치노 커피의 크림원료 투출시간이 3.2초 인 것을 표시합니다. • 또는 • 을 누르면 시간이 변경됩니다. ☞ 원하는 시간으로 변경하세요.

3) ENT 을 3회 누르세요.

금액표시기에 [EER_DD] 이 표시됩니다. ☞ 카푸치노 커피의 차2원료 투출시간이 0.0초 인 것을 표시합니다. + 또는 - 을 누르면 시간이 변경됩니다. ☞ 원하는 시간으로 변경하세요.

ENT 을 4회 누르세요.

금액표시기에 <u>►ሠ_3</u> 이 표시됩니다. ☞ 카푸치노 커피의 원두물량이 30cc인 것을 표시합니다. ← 또는 ● 을 누르면 시간이 변경됩니다. ☞ 원하는 시간으로 변경하세요.

- 5) ENT 을 5회 누르세요.
 - 금액표시기에 @UL_YS 이 표시됩니다. ☞ 카푸치노 커피의 일반물량 투출시간이 4.5초인 것을 표시합니다. ◆ 또는 ● 을 누르면 시간이 변경됩니다. ☞ 원하는 시간으로 변경하세요.
- €NT 을 8회 누르세요.

금액표시기에 <u>button</u>이 표시됩니다. ☞ 다른 음료도 위와 같은 방법으로 설정하세요,

■ 국산차 원료량 설정

- 1) 금액 표시기에 [button]이 표시 되었을 때 국산차의 선택버튼을 누르세요. 선택버튼의 누름램프가 켜집니다.
- 2) ENT 을 1회 누르세요.

금액표시기에 [EER_33] 이 표시됩니다. ☞ 국산차의 원료 투출시간이 3.3초 인 것을 표시합니다. ◆ 또는 ●을 누르면 시간이 변경됩니다. ☞ 원하는 시간으로 변경하세요.

3) ENT 을 2회 누르세요.

금액표시기에 💷 50 이 표시됩니다.

- ☞ 국산차 물량 투출시간이 6.0초 인 것을 표시합니다.
- (+) 또는 (-) 을 누르면 시간이 변경됩니다.
- ☞ 원하는 시간으로 변경하세요.

ENT 을 3회 누르세요.

금액표시기에 🔤 🗠 이 표시됩니다.

☞ 다른 음료도 위와 같은 방법으로 설정하세요.

● 원료량 설정에서 상품선택 후 ☞ 버튼을 3.5초 이상 누르면 선택버튼의 원료값이 표준량으로 환원됩니다.

● 투출량은 원료의 종류와 물량조절밸브의 잠긴 위치에 따라서 다를 수 있습니다.

■ 원료량 설정 범위 및 기준값 테이블

*() 얼음음료원료

음료상품		표준값	투출량 (g,cc)	설정범위 (초)	비고
	원 두		5.5(5.5)	0~9.9초	
	설 탕	24(24)	5(5)	0~9.9초	
까	프 림	30(30)	11(11)	0~9.9초	
페	차3(쵸코)	0(0)	0(0)	0~9.9초	
라	원두물량	30(30)	30(30)	0~9.9초	
떼	일반물량	45(20)	60(28)	0~9.9초	
	얼 음 량	0(20)	0g(55g)	1.0~5.0초	
	믹싱지연	0(15)	0(1.5)	0~5.0초	
	원 두		5.5(5.5)	0~9.9초	
	설 탕	24(24)	5(5)	0~9.9초	
카	프림	32(32)	12(12)	0~9.9초	
푸	차3(쵸코)	10(10)	4(4)	0~9.9초	
치	원두물량	30(30)	30(30)	0~9.9초	
노	일반물량	45(20)	60(28)	0~9.9초	
	얼 음 량	0(19)	0g(50g)	1.0~5.0초	
	믹싱지연	0(15)	0(1.5)	0~5.0초	
	원		5.5(5.5)	0~9.9초	
	설 탕	10(10)	2(2)	0~9.9초	
카 페 모	프 림	22(22)	8.5(8.5)	0~9.9초	
	차3(쵸코)	34(18)	11(7)	0~9.9초	
	원두물량	30(30)	30(30)	0~9.9초	
카	일반물량	45(20)	60(28)	0~9.9초	
	얼 음 량	0(19)	0g(50g)	1.0~5.0초	
	믹싱지연	0(15)	0(1.5)	0~5.0초	

☞버튼 선택 후 【ENT】 버튼을 2초 이상 누르면 출하 시 해당 상품의 표준 원료량으로 설정됩니다.

음료상품		표준값	투출량 (g,cc)	설정범위 (초)	비고
	원 두		5.5(5.5)	0~9.9초	
OF	설 탕	24(24)	5(5)	0~9.9초	
에	프 림	0(0)	0(0)	0~9.9초	
리	차3(쵸코)	0(0)	0(0)	0~9.9초	서타처기
카	원두물량	30(30)	30(30)	0~9.9초	열명점기
노	일반물량	45(30)	60(45)	0~9.9초	
#1	얼음량	0(20)	0g(55g)	1.0~5.0초	
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	믹싱지연	0	0	0~5.0초	
	원 두		5.5(5.5)	0~9.9초	
OF	설 탕	0(0)	0(0)	0~9.9초	
에	프 림	0(0)	0(0)	0~9.9초	
리	차3(쵸코)	0(0)	0(0)	0~9.9초	- 서타
카	원두물량	30(30)	30(30)	0~9.9초	두질망
Ļ	일반물량	45(30)	60(45)	0~9.9초	
#2	얼 음 량	0(20)	0g(55g)	1.0~5.0초	
<i>TT L</i>	믹싱지연	0(0)	0(0)	0~5.0초	
	원 두		5.5(5.5)	0~9.9초	
ы	설 탕	0(0)	0(0)	0~9.9초	
。 、 、	프 림	0(0)	0(0)	0~9.9초	
	차3(쵸코)	0(0)	0(0)	0~9.9초	
<u> </u>	원두물량	30(30)	30(30)	0~9.9초	
레	일반물량	35(20)	50(28)	0~9.9초	
스 소	얼 음 량	0(20)	0g(55g)	1.0~5.0초	
	믹싱지연	0(0)	0(0)	0~5.0초	
	커 피	27(27)	2(2)	0~9.9초	
	설 탕	27(27)	5.5(5.5)	0~9.9초	밀크커피
일반	프 림	11(11)	4(4)	0~9.9초	
커피	일반물량	60(60)	85(85)	0~9.9초	실망거피
	얼 음 량	0(20)	0g(55g)	1.0~5.0초	블랙커피
	믹싱지연	0(0)	0(0)	0~5.0초	
	차	29(29)	18(18)	0~9.9초	
차1	일반물량	60(60)	85(85)	0~9.9초	율무
차2	얼음량	0(20)	0g(55g)	1.0~5.0초	유자
	믹싱지연	0(0)	0(0)	0~5.0초	
	차	33(33)	12(12)	0~9.9초	
710	일반물량	60(60)	85(85)	0~9.9초	
사3	얼 음 량	0(20)	0g(55g)	1.0~5.0초	죠 코
	믹싱지연	0(0)	0(0)	0~5.0초	

리 모 콘 및 제 빙 기

매상확인 종류 : 총(상품별)판매금액, 총(상품별)판매잔수, 가격별판매잔수, 총(상품별)테스트판매잔수 총(상품별)현금판매금액, 총(상품별)현금판매잔수, 총(상품별)카드판매금액, 총(상품별)카드판매잔수

1. 총 판매금액

ਁ◯ 버튼을 1회 누르세요.

총 판매금액이 ₩12,345,670 임을 표시하며 ₩99,999,990 까지 집계합니다.

1-1. 상품별 판매금액

원하는 상품 선택버튼을 누르세요. 선택버튼의 누름램프가 켜집니다. 금액표시기에 ^[20] 와 ^[39270] 이 교대로 표시됩니다. 해당 상품의 판매금액이 ₩392,700 임을 표시하며 ₩99,999,990 까지 집계합니다. 다른 선택버튼을 누르면 해당 상품의 판매금액 정보를 확인할 수 있습니다.

2. 총 판매잔수

🎬 버튼을 2회 누르세요.

금액표시기에 2-151 와 234567이 교대로 표시됩니다.

총 판매잔수가 1,234,567 잔 임을 표시하며 9,999,999 잔까지 집계합니다.

2-1. 상품별 판매잔수

원하는 상품 선택버튼을 누르세요. 선택버튼의 누름램프가 켜집니다. 금액표시기에 로이트_ 와 0000 이 교대로 표시됩니다. 해당 상품의 판매잔수가 1,000 잔 임을 표시하며 9,999,999 잔까지 집계합니다. 다른 선택버튼을 누르면 해당 상품의 판매잔수 정보를 확인할 수 있습니다.

3. 소계 판매금액

🌑 버튼을 3회 누르세요.

금액표시기에 3-2012 와 345670 이 교대로 표시됩니다.

소계 판매금액이 ₩12,345,670 임을 표시하며 ₩99,999,990 까지 집계합니다.

3-1. 상품별 판매금액

원하는 상품 선택버튼을 누르세요. 선택버튼의 누름램프가 켜집니다. 금액표시기에 <u>c0 -</u> 와 <u>39270a</u> 이 교대로 표시됩니다. 해당 상품의 판매금액이 ₩392,700 임을 표시하며 ₩99,999,990 까지 집계합니다. 다른 선택버튼을 누르면 해당 상품의 판매금액 정보를 확인할 수 있습니다.

4. 소계 판매잔수

🎬 버튼을 4회 누르세요.

금액표시기에 (4_66 기와 (234567)이 교대로 표시됩니다.

총 판매잔수가 1,234,567 잔 임을 표시하며 9,999,999 잔까지 집계합니다.

4-1. 상품별 판매잔수

원하는 상품 선택버튼을 누르세요. 선택버튼의 누름램프가 켜집니다.

금액표시기에 💷 🖅 와 💷 💷 이 교대로 표시됩니다.

해당 상품의 판매잔수가 1,000 잔 임을 표시하며 9,999,999 잔까지 집계합니다.

다른 선택버튼을 누르면 해당 상품의 판매잔수 정보를 확인할 수 있습니다.

5. 가격별 판매잔수

觉 버튼을 5회 누르세요.

금액표시기에 5-59,51 와 ----- 이 교대로 표시됩니다.

리 모 코-

및

제

빙

기

원하는 상품 선택버튼을 누르세요. 동가격 상품의 선택버튼 누름램프가 켜집니다. 금액표시기에 ⁵⁰⁰⁻¹ 와 ^{23456¹} 이 교대로 표시됩니다. ☞ ₩500원 상품의 판매잔수가 1,234,567 잔 임을 표시하며 9,999,999 잔까지 집계합니다. 다른 선택버튼을 누르면 해당 상품 동가격의 판매잔수 정보를 확인할 수 있습니다.

6. 총 테스트판매잔수

🌑 버튼을 6회 누르세요.

금액표시기에 6-1551 와 234567 이 교대로 표시됩니다.

6-1. 상품별 테스트판매잔수

원하는 상품 선택버튼을 누르세요. 선택버튼의 누름램프가 켜집니다.

금액표시기에 💷 🛌 와 💷 💯 이 교대로 표시됩니다.

해당 상품의 테스트판매잔수가 1,000 잔 임을 표시하며 9,999,999 잔까지 집계합니다.

다른 선택버튼을 누르면 해당 상품의 테스트판매잔수 정보를 확인할 수 있습니다.

▶ 아래 항목은 카드 있음 [R-d_IJ 설정시 확인할 수 있습니다.(카드설정 참조)

7. 총 현금판매금액

🎬 버튼을 7회 누르세요.

금액표시기에 ^{[1_[5]} 원 ^[345576] 이 교대로 표시됩니다.

총 현금판매금액이 ₩12,345,670 임을 표시하며 ₩99,999,990 까지 집계합니다.

7-1. 상품별 현금판매금액

원하는 상품 선택버튼을 누르세요. 선택버튼의 누름램프가 켜집니다.

금액표시기에 💷 :- 와 📴 이 교대로 표시됩니다.

해당 상품의 현금판매금액이 ₩392,700 임을 표시하며 ₩99,999,990 까지 집계합니다.

다른 선택버튼을 누르면 해당 상품의 현금판매금액 정보를 확인할 수 있습니다.

8. 총 현금판매잔수

🎬 버튼을 8회 누르세요.

금액표시기에 (8_056-1 와 (23456-1 이 교대로 표시됩니다.

총 현금판매잔수가 1,234,567 잔 임을 표시하며 9,999,999 잔까지 집계합니다.

8-1. 상품별 현금판매잔수

원하는 상품 선택버튼을 누르세요. 선택버튼의 누름램프가 켜집니다.

금액표시기에 💷 🖅 와 🔲 💷 이 교대로 표시됩니다.

해당 상품의 현금판매잔수가 1,000 잔 임을 표시하며 9,999,999 잔까지 집계합니다.

다른 선택버튼을 누르면 해당 상품의 현금판매잔수 정보를 확인할 수 있습니다.

9. 총 카드판매금액

🎬 버튼을 9회 누르세요.

금액표시기에 9-53년 와 345570 이 교대로 표시됩니다.

총 카드판매금액이 ₩12,345,670 임을 표시하며 ₩99,999,990 까지 집계합니다.

9-1. 상품별 카드판매금액

원하는 상품 선택버튼을 누르세요. 선택버튼의 누름램프가 켜집니다.

금액표시기에 💷 :- 와 📴 감기 이 교대로 표시됩니다.

해당 상품의 카드판매금액이 ₩392,700 임을 표시하며 ₩99,999,990 까지 집계합니다.

다른 선택버튼을 누르면 해당 상품의 카드판매금액 정보를 확인할 수 있습니다.

10. 총 카드판매잔수

🎬 버튼을 10회 누르세요.

금액표시기에 🖲 [8: [8: [8: 19455]] 이 교대로 표시됩니다.

총 카드판매잔수가 1,234,567 잔 임을 표시하며 9,999,999 잔까지 집계합니다.

10-1. 상품별 카드판매잔수

원하는 상품 선택버튼을 누르세요. 선택버튼의 누름램프가 켜집니다. 금액표시기에 <u>데 프</u>와 <u>이 교</u>대로 표시됩니다. 해당 상품의 카드판매잔수가 1,000 잔 임을 표시하며 9,999,999 잔까지 집계합니다. 다른 선택버튼을 누르면 해당 상품의 카드판매잔수 정보를 확인할 수 있습니다.

■ 리모콘-모든 매상정보지움

매상확인 상태에서 📼 버튼을 누른 상태에서 선택버튼 8초 이상 누릅니다.

버튼 누름 후 약 5초가 지나면 금액표시기에 [1. 문유--] 문구가 깜박입니다.

버튼 누름 후 약 8초가 지나면 금액표시기에 문구가 정지하면서 모든 매상정보가 지워집니다.

■ 리모콘-소개 매상정보지움

소개 매상확인 상태에서 📾 버튼을 5초 이상 누릅니다.

버튼 누름 후 약 3초가 지나면 금액표시기에 [5ubELr] 문구가 깜박입니다.

버튼 누름 후 약 5초가 지나면 금액표시기에 문구가 정지하면서 소개 매상정보가 지워집니다.

■ 리모콘-현금 매상정보지움

현금 매상확인 상태에서 📾 버튼을 5초 이상 누릅니다.

버튼 누름 후 약 3초가 지나면 금액표시기에 [#856_[] 문구가 깜박입니다.

버튼 누름 후 약 5초가 지나면 금액표시기에 문구가 정지하면서 현금 매상정보가 지워집니다.

■ 리모콘-카드 매상정보지움

카드 매상확인 상태에서 📾 버튼을 5초 이상 누릅니다.

버튼 누름 후 약 3초가 지나면 금액표시기에 [라-리-[] 문구가 깜박입니다.

버튼 누름 후 약 5초가 지나면 금액표시기에 문구가 정지하면서 카드 매상정보가 지워집니다.

♥ 금액표시기 문구가 점등 상태에서는 화면이 전환될 때까지 기다려 주세요.

리모콘의 ^{점검환인} 버튼을 누르세요. 금액표시기에 <u>[r- []</u> 이 표시됩니다. 고장코드가 C1인 고장이 발생한 것을 표시합니다. 고장코드가 C1인 고장이 및 점검사항을 확인할 수 있습니다. 고장 및 점검사항이 없을 때에는 <u>[r-]</u> 이 표시됩니다. 점검코드가 있는 경우 해당점검 코드를 표시합니다. (동시 발생시는 고장 코드 → 점검코드 순으로 표시)

• 고장 코드 내용과 간단한 조치 방법

	고장코드	고장내용	고장증상	조치내용
1	Ел-ЕСП	CM 통신이상	판매중지 C/M,B/V 입수중지	코인메카 지페식별기 연결단자를 확인하세요
2	Er-EUd	VEND 통신이상	판매중지	통신연결 콘넥터를 확인하세요
3	Ersben	선택버튼 눌림이상	버튼 이상 코드 발생 일부상품 판매중지	버튼을 눌러보세요
4	Er- []	컵1 걸림	컵1 투출 이상시 컵 걸림 에러발생 판매중지	컵 걸림을 제거하세요
5	Er- C2	컵2 걸림	컵2 투출 이상시 컵 걸림 에러발생 판매중지	컵 걸림을 제거하세요
6	Er-502	거스름돈 투출이상	판매중지	걸린 동전을 제거하세요
7	<u>Er-CN3</u>	동전선별기 이상	판매중지	선별기의 걸린 동전을 제거하세요
8	<u>Er-C08</u>	반환레바 이상	판매중지	반환레버를 점검하세요
9	Ел-БИ І	지폐입수 및 반환이상	지폐 입수중지	지폐 걸림을 확인하세요
10	<u>Er-602</u>	지폐보유부 가득참	지폐 입수중지	지폐을 회수하세요
11	Er-603	지폐식별기 센서이상	지폐 입수중지	지폐 인식용 센서를 청소하세요
12	Er-5d1	설정데이타 이상	판매금액 데이터 이상시 해당 상품 판매 중지	판매 설정을 다시하세요
13	Er-SEH	온수온도 센서이상	판매 중지	센서의 쇼트나 단선을 확인하세요
14	Er-568	원두온도 센서이상	원두음료 판매 중지	센서의 쇼트나 단선을 확인하세요

	고장코드	고장내용	고장증상	조치내용
15	Er-Str	고내온도 센서이상	판매가능	센서의 쇼트나 단선을 확인하세요
16	Er-SEC	EVA 출구온도 센서이상	얼음음료 판매중지	센서의 쇼트나 단선을 확인하세요
17	Er- F5	원두유량 센서이상	원두음료 판매중지	유량센서의 동작을 확인하세요
18	Er- dr	원두추출기 센서이상	원두음료 판매중지	테스트 버튼으로 동작을 확인하세요
19	E NC	원두정량 센서이상	원두음료 판매중지	원료 스위치가 눌려있는지 확인하세요
20	Er- EP	제빙기 과부하	얼음음료 판매중지	서비스 기사님 조치를 받으세요
21	Er- OL	제빙기 OVER LOAD	얼음음료 판매중지	서비스 기사님 조치를 받으세요

● 점검코드 확인

	점검코드	점검내용	점 검 현 상	
1		컵1 없음	1초 이상 컵1 없음시 발생	
2	LIC-C2n	컵2 없음	1초 이상 컵2 없음시 발생	
3	UC-Hno	온수 물없음	온수 탱크 물없음 40초 이상 유지시 발생	
4	UC-Eno	원두 물없음	원두 초기급수시 급수량 기준값 미달시 발생	
5	UC-HLo	온수 온도미달	온수 음료 설정 온도 미달시	
6	UC-ELo	원두 온도미달	원두 음료 설정 온도 미달시	
7	UC-Sno	원두 원료없음		
8	UC_00-	배수 만수	배수 만수위 10초 이상 입력시	
9	UC-ICE	얼음준비중	전원투입후 얼음상한 감지시까지	
10	UC- Ina	얼음없음	얼음 잔량 200g 이하 시	
11	UC-Cho	냉수없음	제빙기용 물 탱크 하한 감지시 15초 이상시	

동작설정 종류 : 연속판매잔수, 자동세척잔수, 위생보온동작, 간판등 절전감도 보정, 온음료 판매온도 보정, 원두음료 판매온도 보정, 거스름 자동반환시간, 지폐투입매수, 선택버튼 램프동작, 원두배수모드 등

리모콘의 설정 버튼을 4회 누르세요.

금액표시기에 [4______ 이 표시됩니다.

1. 연속판매 잔수 설정

2. 믹싱볼1 (커피) 자동세척 잔수 설정

일정 수량의 음료가 판매되면 자동으로 음료의 통로를 세척합니다. (1) 을 1회 누르세요. 금액표시기에 <u>៣- 1,00</u> 이 표시됩니다.(자동 세척 잔수) 숫자가 0001면 음료의 자동세척을 하지 않습니다.

★ 또는 - 을 누르면 자동세척 잔수가 변경됩니다. (00잔~50잔)

설정 버튼을 누르면 설정값이 저장됩니다.

3. 믹싱볼2(차1) 자동세척 잔수 설정

(३) 을 2회 누르세요
 금액표시기에 [<u>∩-2_50</u>] 이 표시됩니다.
 판매 잔수가 50잔시마다 자동세척 동작을 행합니다.
 ☎월 버튼을 누르면 설정값이 저장됩니다.

4. 믹싱볼3(차2)자동세척 잔수 설정

(57) 을 3회 누르세요
 금액표시기에 (<u>∩-3_50</u>) 이 표시됩니다.
 판매 잔수가 50잔시마다 자동세척 동작을 행합니다.
 (23) 버튼을 누르면 설정값이 저장됩니다.

5. 믹싱볼4(차3)자동세척 잔수 설정

(57) 을 4회 누르세요
 금액표시기에 (<u>n-5_50</u>) 이 표시됩니다.
 판매 잔수가 50잔시마다 자동세척 동작을 행합니다.
 (23) 버튼을 누르면 설정값이 저장됩니다.

6. 믹싱5(원두추출기)자동세척 잔수 설정

(5) 을 5회 누르세요
 금액표시기에 (<u>∩-5_50</u>) 이 표시됩니다.
 판매 잔수가 50잔시마다 자동세척 동작을 행합니다.
 (⊉図) 버튼을 누르면 설정값이 저장됩니다.

7. 위생 보온 동작

위생보온동작이란? 음료가 설정시간(30분) 동안 판매가 없으면 다음 판매시 위생보온동작을 먼저 행하여 위생적이면서 온음료 온도를 높여 주는 동작입니다.

7-1. 위생보온 동작 주기

- 해는을 6회 누르세요
 금액표시기에 (5±5.30) 이 표시됩니다.
 위생보온 동작 주기는 30분 입니다.
 (5±5.00) 위생보온 동작을 하지 않습니다.
 또는 버튼을 누르면 숫자가 변경됩니다. (00~60분)
 - 설정 버튼을 누르면 설정값이 저장됩니다.

7-2. 위생보온 밸브동작시간

☞까 버튼을 7회 누르세요

금액표시기에 <u>5도 드리</u>이 표시됩니다.

위생보온 동작시 해당음료 밸브가 2.0초 동작합니다.

(+) 또는 🕒 버튼을 누르면 숫자가 변경됩니다. (1.0~5.0초)

설정 버튼을 누르면 설정값이 저장됩니다.

7-3. 위생보온 믹싱동작시간

☞까 버튼을 8회 누르세요

금액표시기에 5분2.30 이 표시됩니다.

위생보온 동작시 해당음료 믹싱모타가 3.0초 동작합니다.

+ 또는 - 버튼을 누르면 숫자가 변경됩니다. (0.0~6.0초)

설정 버튼을 누르면 설정값이 저장됩니다.

7-4. 위생보온 동작온도

☞가 버튼을 9회 누르세요

금액표시기에 [5EP_20] 이 표시됩니다.

고내온도 기준하여 20℃ 이하일 때만 위생보온판매 동작이 이루어 집니다.

(+) 또는 (-) 버튼을 누르면 숫자가 변경됩니다. (0~40℃)

설정 버튼을 누르면 설정값이 저장됩니다.

8. 간판등 절전감도 보정

(○) 버튼을 10회 누르세요
금액표시기에 [FRJ_05] 이 표시됩니다.
(→ 또는 ○) 버튼을 누르면 숫자가 변경됩니다. (00~09)
숫자가 높을수록 간판등이 빨리 (저녁) 켜지고 늦게(아침) 꺼집니다.
[FRJ_on] 간판등 상시 ON, [FRJ_0F] 간판등 상시 OFF
(20) 버튼을 누르면 설정값이 저장됩니다.
(조주변 밝기 기준하여 간판등을 자동으로 ON/OFF 합니다. (절전기능)

9. 온음료 판매온도 보정

☞까 버튼을 11회 누르세요

금액표시기에 [#88_05]이 표시됩니다.

(+) 또는 (-) 버튼을 누르면 숫자가 변경됩니다. (00~09)

숫자가 높을수록 온수의 판매 가능한 최저온도가 높아집니다.

[HRd_00] 온수온도 미달시에도 판매가 가능합니다.(설정 주의 요함)

설정 버튼을 누르면 설정값이 저장됩니다.

10.원두음료 판매온도 보정

☞까 버튼을 12회 누르세요

금액표시기에 [ERd_D5] 이 표시됩니다.

+ 또는 - 버튼을 누르면 숫자가 변경됩니다. (00~09)

숫자가 높을수록 온수의 판매가능한 최저온도가 높아집니다.

[ERd_00] 온수온도 미달시에도 판매가 가능합니다.(설정 주의 요함)

설정 버튼을 누르면 설정값이 저장됩니다.

11. 거스름 자동반환 시간

하 버튼을 13회 누르세요

금액표시기에 <u>- = - 30</u>이 표시됩니다.

투입금이 있는 상태에서 30초 이상 상품 선택이 없으면 거스름돈을 자동 반환합니다.

(+) 또는 🕑 버튼을 누르면 숫자가 변경됩니다. (00~60초)

[rtn_00] 거스름 자동반환 기능 없음

설정 버튼을 누르면 설정값이 저장됩니다.

12. 지폐 투입 매수

화 버튼을 14회 누르세요

금액표시기에 토프트 키이 표시됩니다.

지폐 투입가능 매수가 최대 3장 입니다. (거스름 반환 가능 조건에서)

(+) 또는 (-) 버튼을 누르면 숫자가 변경됩니다. (0~5매)

설정 버튼을 누르면 설정값이 저장됩니다.

13. 선택버튼 램프 동작

☞가 버튼을 15회 누르세요

금액표시기에 🗷 🖅 🗇 표시됩니다.

판매 대기상태에서 선택버튼을 이용한 일루미네이션 동작을 행합니다.

또는 - 버튼을 누르면 숫자가 변경됩니다. (00~05)

현재값 기준하여 선택버튼 램프 동작을 바로 보여줍니다.

설정 버튼을 누르면 설정값이 저장됩니다.

14. 얼음투출 동작

☞까 버튼을 16회 누르세요

금액표시기에 도프_____ 가 표시됩니다.

ENT 를 누르면 [<u>5u_on</u>]이 표시되고 얼음이 투출됩니다.

다시 ENT 를 누르면 해제됩니다.

☞ 얼음 투출 최대 동작시간은 3분입니다.

15. 원두배수(원두SW OFF 상태)

죄가 버튼을 17회 누르세요

금액표시기에 @=_____이 표시됩니다.

원두자판기를 장시간 사용하지 않을 때, 겨울철 동파방지를 위한 동작입니다.

자세한 조작법은 도아에 부착된 리벨 또는 겨울철 유니트 관리요령(18쪽)을 참조하시기 바랍니다.

🖗 리모콘 - 컵 사이즈 설정 메뉴

리모콘의 😻 버튼을 5회 누르세요. 금액표시기에 [5________5] 표시가 깜박거립니다. 리모콘의 ऒ 버튼을 누르세요. 금액표시기에 [________]이 표시됩니다. 우측 컵 디스펜서 (9.0온스)컵을 사용하고자 하는 음료의 선택버튼을 눌러주세요. 누른상품의 선택버튼은 점등됩니다. 선택하지 않는 상품은 6.5온스 (또는 7.0온스)컵으로 설정됩니다. ☞ 버튼을 누르면 설정이 완료됩니다.

**출하시에는 원두음료와 얼음음료는 9.0온스, 기타, 커피음료와 차 음료는 6.5온스 사용 으로 설정되어 있습니다. 운영자 요청에 따라서 6.5온스 단일 컵으로 설정되는 경우도 있으니 주의하시기 바랍니다.

김모콘 – 제어설정 메뉴(서비스 전문기사 전용)

제어설정 종류 : RS232C 통신속도, 출하사양초기화, 온수히터제어온도, 원두히터제어온도, 일반내한 결빙방지동작시간, 원두내한결빙방지동작, 기계식카운터 1~2, 제빙기 드레인잔수, 원두클린동작, 일반결빙방지동작주기, 원두결빙방지동작주기 등

리모콘의 🖉 버튼을 6회 누르세요.

금액표시기에 <u>Б_[EFL</u>]이 표시됩니다.

본 메뉴는 자동판매기의 주제어 설정모드 입니다. 자판기 성능에 문제가 발생할 수 있으므로 조작을 금하여 주시기 바랍니다. ※만약, 제어설정을 변경하고자 할 때는 반드시 서비스센타 또는 전문기사와 상의하여 주시기 바랍니다.

🖗 리모콘 – 카드설정 메뉴

리모콘의 (≝∞) 버튼을 7회 누르세요 금액표시기에 (<u>¬____</u> (Rr_d) 이 표시됩니다.

1. 카드시스템 사용여부 설정

III 버튼을 1회 누르세요.
 금액표시기에 [R-d_n] 이 표시됩니다.
 카드시스템을 사용하지 않음을 표시합니다.
 [R-d_y] 카드시스템을 사용할 경우 설정합니다.
 또는 • 버튼을 누르면 값이 변경됩니다.
 (관점) 버튼을 누르면 설정값이 저장됩니다.
 카드단말기 제조사 기준하여 아래항목(2~6번항)이 표시됩니다.

2. 카드단말기 ID 확인

한) 버튼을 1회 누르세요.
 금액표시기에 [id___] 와 [234578]이 번갈아 표시됩니다.
 카드단말기 ID가 12345678 임을 표시합니다.

3. 카드단말기 폰번호 확인

(37) 버튼을 2회 누르세요.
 금액표시기에 (310, 12) 와 (345578)이 번갈아 표시됩니다.
 카드단말기 폰 번호가 010-1234-5678임을 표시합니다.

4. ASP 미전송 데이타 확인

한) 버튼을 3회 누르세요.
 금액표시기에 <u>30000</u> 와 <u>E 231</u>이 번갈아 표시됩니다.
 ASP 미전송 정보가 30000원, 1234잔임을 표시합니다.

5. 모뎀 수신 강도 확인

(37) 버튼을 4회 누르세요.
 금액표시기에 <u>- 23</u>이 표시됩니다.
 카드단말기 모뎀의 수신 감도를 확인합니다.
 숫자가 낮을수록 수신 감도는 좋습니다.

6. ASP 강제 전송

☞까 버튼을 5회 누르세요.

금액표시기에 I<u>85P_Ea</u> 이 표시됩니다.

매상정보를 강제적으로 ASP에 송신할 때 사용합니다.

리모콘 💵 버튼을 1초 이상 누르면 🗚 비가 가락이면서 데이터가 강제 전송됩니다.

제빙기 구조 및 명칭

* 얼음보관통에 얼음이 가득차면 약40잔 이상의 얼음음료를 연속판매 하실 수 있습니다.

제빙기 점검

●제빙기 내에 굳어있는 얼음을 녹이지 않고 제빙모터의 과부하 보호장치를 해제(적색 버튼누름)하면 제빙기가 파손될 수 있으므로 반드시 얼음을 녹여 주세요. ●제빙기를 운영 중에는 절대로 얼음 보관통에 손을 넣지 말아 주세요. 아지테이터가 일정 주기로 동작하므로 다칠 위험이 있습니다.

P 콘 및 제 빙 기

2

●제빙기 뚜껑을 닫을 때에는 잠금고리(2개)를 정확하게 잠궈 주세요.

제빙기는 정밀기기이므로 세밀한 정기적인 손질이 필요합니다. 물때나 이끼와 같은 것은 열 전도성과 냉각능력을 감소시킵니다. 최적의 상태를 유지하기 위해서 3개월마다 세척하여 주세요.

- 1. 얼음 투출 버튼을 사용하여 얼음을 모두 꺼내 주세요.
- 2. 누전차단기를 꺼(꺼짐) 주세요.
- 제빙기 하단에 연결된 제빙기 배수호스를 뽑아 제빙기 내의 물을 모두 빼 주세요.
- 4. 얼음 보관통 속에 얼음 나오는 사각구멍을 스폰지 고무로 막아 주세요.
- 5. 세제용액을 얼음 보관통에 공급하여 주세요.
 ●세제 용액은 깨끗한 울에 식품용 중성세제를 적당량 타서 만들 수 있습니다.
- 6. 제빙기 하단에 연결된 제빙기 배수호스를 뽑아 제빙기 내의 물을 모두 빼 주세요.
- 세제용액이 완전히 빠질때까지 깨끗한 물로 청소하여 주세요.
- 8. 호스를 원래 위치에 꼽고 얼음 투출구의 스폰지 고무를 빼내어 주세요.
- 9. 누전차단기를 켜고 제빙 동작을 확인하여 주세요.

 ●1주일에 1회 제빙기 내의 물을 모두 빼내고 깨끗이 정수된 물을 넣어 주세요.
 ●제빙기 물통의 물을 그대로 얼려서 보관하므로 물통의 주기적인 살균소독이 필요합니다.
 - 살균소독방법은 위의 세척방법과 동일하며, 세제용액대신 인체에 무해한 살균소독약품(에칠알콜 등)을 사용하세요.

코인	l메카 제품규격
기 종 명	CCX5G-1K
가 격 설 정 방 식	주제어부에 따름(리모콘)
최 대 투 입 금 액	10~12,200원
사 용 동 전	4WAY(10원 50원 100원 500원)
가 격 설 정 범 위	10원-9,990원(10원 단위)
가 격 설 정 수	주제어부에 따름
	10원 : 85매
기사르버이어라	50원 : 80매
기끄금모슈영영	100원 : 70매
	500원 : 60매
거 스 름 회 수	동전 종류 지정방식 자동 정지 기능 있음
금 액 표 시 기	주제어부에 따름
전 원	DC8V, DC24V
출 력 단 자	JST-XLR-08
중 ^량	약 1.9kg

거스름통에 동전을 채워 주세요.

●판매를 시작하기 전에 거스름돈이 부족하지 않도록 20개 이상씩 채워 넣으세요.

메인 플레이트부에 걸린 경우

반환레버를 눌러 게이트부를 여세요.

동전선별기 내부에 걸린 경우

* 분리시 세심히 관찰하면 재조립할 때 쉽게 할 수 있습니다.

동전선별기 청소방법

반환레버를 눌러 게이트부를 여세요.

거이트부, 메인 플레이트부를 닦아 주세요. ●형겊에 중성세제를 묻혀 먼지, 이물질 등을 닦아 주세요.

코인메카

●동전선별기는 동전의 먼지, 점액, 이물질 등으로 더러워지기 쉬우므로 약 2~3개월에 1회 정도 청소해 주세요.

●오염이 심해지면 자체 선별기능을 유지할 수 없습니다.

※복수매 입수금지를 하고자하면 서비스에 연락하여 주세요.

정상 동작이 안되는 경우 아래와 같은 순서로 확인, 필요한 조치를 취해 주세요.

증 상	조 치 방 법
전원은 정상인가요?	전원을 껐다가 다시 한 번 켜 주세요.
	투입구 안내램프가 꺼져있으면 지폐보유가 가득찼을 경우, 지폐가 내부에 걸린 경우, 지폐식별기에 전원이 들어와 있지 않은 경우입니다.
지폐식별기에 전원이 들어와 있나요?	지폐보유부의 지폐를 회수하고, 걸린 지폐는 제거해주면 램프에 불이 들어옵니다.
	그래도 램프가 꺼져있으면 지폐식별기에 전원이 들어와 있지 않는 것이니 자판기에 이상이 없는지 확인하여 주세요.
콘넥터의 연결은 확실한가요?	콘넥터를 확실하게 끼우세요.
지폐식별부나 지폐보유부가 열려 있지 않나요?	지폐식별부 및 지폐보유부를 다시 확실하게 닫아 주세요.
지폐보유부에 지폐가 가득차 있지 않나요?	지폐를 회수하세요.
광센서가 오염되어 있지 않나요?	광센서를 청소하세요.
벨트 · 로울러가 오염되어 있지 않나요?	벨트 · 로울러를 청소하세요.
막힌 지폐나 이물이 완전히 제거되었나요?	막힌 지폐나 이물을 완전히 제거하세요.

※위와 같은 조치방법을 취해도 정상동작이 안될 경우에는 서비스센터에 연락하여 주세요.

운 영 펵

안 영 편

운 영 편

남은 재료를 전부 빼 주세요.

●변질하거나 부패할 우려가 있습니다.

2 내부에 남은 물을 모두 빼 주세요. ●겨울철에 동파의 위험이 있습니다.

· 누전차단기를 '꺼짐' 상태에 놓으세요.

제빙기동파방지및관리방법

- ●겨울철 0℃이하에는 동파방지를 위하여 제빙기 가동스위치를 꺼 주세요.
- ●물을 빼낼 때에는 다음과 같이 하여 주세요.
 - 가) 제빙기 가동스위치를 꺼 주세요.
 - 약 30분 후 제빙기 하단에 부착된 밸브가 열려 자동으로 보조물통/제빙기 내부의 물이 빠집 니다.
 - 나) 얼음통안의 얼음을 모두 빼 주세요.

 - 리모콘의 (b) 🏘 버튼을 8회 눌러 금액표시기에 [<u>5₩-oFF</u>] 표시를 확인한다.
 - 리모콘의 🕋 감소 버튼을 누르고 있는 동안만 얼음이 투출됩니다.

※버튼조작후 30초가 지나면 대기상태로 전환됩니다.

다) 정수필터는 풀어서 물을 완전히 빼낸후 보관하세요.

영업신고를 하려면

건강진단 수첩을 받으려면

구 분	내 용	
신 고 처	관할구청 시민봉사실 보건 위생창구	
준비서류	영업신고서 1매(구청비치) 영업설비개요 1매(구청비치) 건축물 관리대장 1매, 도시계획 확인원 1매	
비 용	영업신고시 2,300원(증지대)=신고증 수령시 12,000원(면허세, 연1회)	
처리기간	3일	
신고대상	상품, 식품 등을 자동판매기에 넣어 판매하는 영업	
관련법규	식품위생법 제22조 5항, 동시행령 제13조, 동시행규칙 제27조	

구 분	내 용					
신고처	각 보건소					
발급자격	18세 이상의 남녀 (관할 구청 시민 봉사실 보건위생 창구)					
준비서류	사진 2매, 주민등록증 지참					
진단항목	소화기계 전염병, 결핵, 전염병 피부질환 토리홈, 간염, 혈청검사					
비용	간염검사 1,400원+건강진단/수첩발급 600원					
처리기간	5일					
발급대상	자동판매기 영업신고 대상자					

유의사항

건강진단 결과 타인에게 해를 끼칠 우려가 있는 질병을 가진 자는 영업에 종사할 수 없습니다. (식품 위생법 제26조)

자동판매기 영업신고를 하지 않은 자는 1년 이하의 징역이나 3백만원 이하의 벌금을 부과합니다. (식품 위생법 제77조 1항 관련)

위생교육을 받아야 하며 교육미필자에게는 1차 시정지시, 2차 영업정지 7일을 부과합니다. (식품 위생법 제27조 3항)

※아래 사항은 서울시 지침을 근거로 작성됨에 따라 관할구청마다 차이가 있으므로 사전확인 후 신고해 주세요.

자동판매기 신고자는 년 1회 4시간의 자동판매기 영업에 관한 규정이 준수되지 않을 경우 영업허가의 전부 또는 일부를 취소하거나 6개월이내의 기간을 정하여 영업정지, 폐쇄를 명할 수 있습니다. (식품위생법 제58조 1항)

	확 인	조치
기계가 전혀 동작하지 않아요.	 정전이 된 것은 아닌가요? 전원플러그가 빠진 것은 아닌가요? 누전차단기가 '개짐'에 있는 것은 아닌가요? 전원박스의 전원스위치가 OFF 위치에 있는 것은 아닌가요? 	 정전 복귀 후 전원을 다시 연결해 주세요. (7쪽 참조) 전원플러그를 AC220V콘센트에 꽂아 주세요. (7쪽 참조) 누전차단기의 레버를 '켜짐'으로 올려 주세요. (7쪽 참조) 전원스위치를 켜(겨짐)주세요. (7쪽 참조)
컵이 나오지 않아요.	컵이 엉켜 있거나 투출구에 걸려 못 나오는 것은 아닌가요?	1 컵칼럼이 컵 투출통로와 일치되어 있는지 확인하세요.
(Tailan	❷ 컵이 다 떨어진 것은 아닌가요?	❷ 컵 적재 후 테스트 버튼을 눌러 주세요.
	❸ 컵의 변형이나 규격품이 아닌가요? (6.5온스, 7온스)	③ 변형된 컵을 제거하고 규격품을 사용하세요. (14쪽 참조)
컵만 나오고 음료는	호합기구나 호스 등이 막혀 있는 것은 아닌가요?	만한 부분을 세척해 주세요.
	❷ 원료가 떨어진 것은 아닌가요?	🖉 원료를 넣어 주세요. (13쪽 참조)
712	€ 원료통의 원료가 습기로 인해 응고된 것은 아닌가요?	8 원료통을 세척, 건조시킨 후 새로운 원료를 넣어 주세요.
조명등이 켜지지 않아요.	● 조명등스위치가 'OFF'에 있는 것은 아닌가요?	조명등스위치를 "자동" 위치에 놓으세요.(16쪽 참조)
	❷ 조명등의 수명이 다 된 것은 아닌가요?	조명등을 새것으로 갈아 끼우세요. (16쪽 참조)
	❸ 주위가 밝은 것은 아닌가요?	조명등은 주위가 어두워지면 자동으로 켜집니다.
물량이 너무 적어요.	● 정수기의 필터가 막힌 것은 아닌가요?	● 정수기 필터를 청소하여 주세요. (51쪽 참조)
		❷ 정수기를 6개월마다 교환하여 주세요.

증 상	확 인	조 치
동전을 넣으면 반환구로 떨어져요.	 동전선별기가 오염된 것은 아닌가요? 동전선별기에 동전이 걸린것은 아닌가요? '판매중지'된 것은 아닌가요? 	 ● 동전선별기를 청소해 주세요. (45쪽 참조) ● 걸린 동전을 제거하세요. (44쪽 참조) ● 판매중지 조건을 해결하세요.
판매중 표시등이 꺼졌어요.	 오수통 물의 온도가 덜 올라간 것은 아닌가요? 물통에 물이 없는 것은 아닌가요? 컵이 다 떨어진 것은 아닌가요? 해수통에 물이 가득 찬 것은 아닌가요? 	 오수통 물의 온도가 올라 갈 때까지 기다리세요. 물통에 물을 보충해 주세요. 컵박스에 컵을 보충해 주세요. 배수통의 물을 비워 주세요
얼음이 나오지 않아요.	 얼음 생성중이 아닌가요? 얼음 투출 호스가 막힌 것은 아닌가요? 얼음보관통에 얼음이 굳어 있는건 아닌가요? 	 열음 생성이 완료될 때까지 기다리세요. 호스 내부의 얼음을 제거하여 주세요. 굳어있는 얼음을 제거해 주세요.
제빙기가 동작하지 않아요.	 물통에 물이 없는 것은 아닌가요? 제빙기 스위치가 꺼진 것은 아닌가요? 제빙기모타 과부하 보호장치가 동작한건 아닌가요? 	 물통에 물을 보충해 주세요. 제빙기 스위치를 켜 주세요. 제빙기모타 과부하 보호장치를 눌러 수동복귀 시켜 주세요.

자판기 제품규격

품						명	원두커피, 일반커피(얼음),국산차(얼음)자동판매기
지		刵	식	Ę	ġ	フ	선택사앙(1,000원 단권종 지폐식별기)
코	0	1	에	카	L	즘	선택사양(₩10, ₩50, ₩100, ₩500)
전						원	AC220V 60Hz
누		전	차	Ę	4	기	AC220V 60Hz, 정격감도전류 : 15mA
7	લ	소	H١	2	더	력	1900W(+5%~10%0 LH)
	 기	조	명	소 년	비 전	력	18W(6W×3)
5	■	기	냉	2	덕	류	13.0A
6	3	최	저 기	기 동	전	압	AC198V
	원	커				Ī	1.100g
판	료	설				탕	4.000g
배 장	장	프				림	3,000g
치	량	쵸	코	,	차	류	3.800g×3EA
	țiualo	커	Π		2	료	원두 HOT(6종), ICE(6종), 커피 HOT(3종), ICE(3종)
	조이미슈	쵸	코 ,	차 ,	0 0	묘	차 HOT(3종), ICE(3종)
판	OH	상	품	저	장	함	CABI내 우측상단 배치
컵		수		여이		량	700개(6.5oz or 9Ooz) / 800개(6.5oz)
미		수	땅	ОЮ	2	량	60 l
온		수	통	QP	2	량	6 l
간		판		조		명	LED 6W×3
온		도	표	ү		기	디지탈방식(6Digit)
정			수			기	MFC(Milti-Function Compound)
외	관	치	수	밎	중	량	(W)860×(H)1,830×(D)730mm/200kg
ור	.œ	종	류	밎	영	량	시즈히타(온수통), 1,500W
기 자	 ∵ti	온	도	조	절	기	센서에 의한 프로그램 제어
0		과	열병	방 지	써	모	바이메탈식(CR-7:120℃ off 수동복귀형)
Ţ	H	С	o m	n p	형	식	SK6A1B-S2W
E		소	비전	력	(V	V)	450
7)	얼	0 0	2	의	질	Chip-Ice
		얼음	응보관통	.용량/	제빙	능력	· 얼음보관통 용량 : 3.0~3.5kg · 제빙능력 : 1.5kg/h

제빙기유니트

외	외 형 치 수 (mm)	$350(W) \times 850(H) \times 540(D)$			형 식	SK6A1B-S2W
관	중 량 (kg)	39kg			정격출력(W)	250W
저	전 원	AC220V 60Hz			정 격 전 류 (A)	2.4
フ	소 비 전 력 (W)	450		압夫	기 동 전 류 (A)	7.5
특 , ,	운 전 전 류 (A)	2.4		독기	기 동 릴 레 이	PTHAR-T330M358B
2	기 동 전 류 (A)	7.5	냉	- 1	과부하릴레이	4TM412PHBYY-53
ਸ਼	제 빙 방 식	원통내면 제빙방식			운 전 콘 덴 서	30,4F 300VAC
빙	얼음의 질	Chip-Ice	Ю		기 동 콘 덴 서	8µF 450VAC
특 · ·	제 빙 능 력 (kg / h)	1.5	사	냉	매 제 어	정압식 밸브
성	저 장 능 력 (kg)	약 3.0		냉	OH	HFC-134a
	오 형 식	IC-1440SS	01	냉	매 량	280g
	 가 출력/전류	80W/0.4A			본 체	Fin-Tube형,강제공냉
감	모 회 전 수	1,770rpm(무부하)	긜		전 원 정 격	AC220V(C.C.W)
속	^타 과부하릴레이	OR-627A(0.8A)		이 차	형식 (출력)	IS-8417, 0.35A
장	감 속 방 식	3단감속		2	F A N	AI Ø194
시	감감속 비	1/204			제 빙 부	원통 스텐레스실린더
	고 리 스	EP-1(쉘알바니아)			냉 매 증 발 부	코일 동파이프
	Grease봉입량	176~180g		습	기 제 거 제	모라큐라시브스 20g

관리번호	
제 품 명	
제조번호	
받습니다. 1. 사용자의 특 및 손상이 2. 전문기술자. 3. 제품의 설치 4. 화재, 지진, 전원(전원, 특	부주의(제품이 무리한 운반 및 동작)로 인한 고징 있을 경우 가 아닌 사람이 제품을 다루어 고장이 났을 경우 를 임의로 하여 고장이 났을 경우 수해등의 천재지변이나 공해, 지정된 이외의 사용 주파수)으로 인한 고장 및 손상이 있을 경우 비자 피해보상규정에 따라 교환 또는 보상 받을 수
의 인전광역 의 신전광역 의 신전광역 의 신전광역 의 전국서비	GIフI み しは子 주안 5巻 1400世지 注 전화: (02)3270-0500(代) は27)영업부 上 ごは正전教: 1588-1172