www.caschemical.co.kr

Thermal Transfer Ribbon

카스케미칼 열전사 리본

우수한 발색력과 선명도
프린터 헤드 보호를 위한 저전력 인쇄
필름코팅 전문기업으로서의 경험과 기술력
국내자본 국내기술

카스케미칼 공식홈페이지

CAS CHEMICAL

Contents

01 카스케미칼 회사소개

기술력, 제품 제조공정, 주요 협력사 04

02 카스케미칼 열전사 리본

Standard Wax Ribbon for Flat Head I CCR 10T 07

Standard Wax Ribbon for Flat Head I CCR 10 08

Wax/Resin Ribbon for Flat Head I CCR 30 09

Wax/Resin for Edge Head I CCR 40 10

Resin Ribbon for Flat Head I CCR 50W 11

Resin Ribbon for Flat Head I CCR 52 12

Resin for Edge Head I CCR 60 13

Wash Care Resin Ribbon I CCR 94 14

Wax/Resin Ribbon for Flat Head I B-110A 15

Resin Ribbon for Flat Head I B-110CR 16

Wash Care Resin Ribbon I D-110A 17

Wash Care Resin Ribbon I D-310A 18

03 라인업 제품

카스리테일 서비스 (계량라벨, 프린터용 라벨, 스티커, 용지) 20

열전사프린터 (ZT410, GT800, B-SX5T, B-FV4T), 프린터헤드, 라벨발행프로그램 21

카스전자저울 (CL5200N, AP-1, SW-1S/W, SH, MW-IIN, CAT, PB, DB-1/H, AC) 22

카스전자저울 (HPS, HFS, LMT, CASTON-III, CPS PLUS, CWP-SW-C, EXP-1000, CFS, CDS) 23

카스로드셀 (방폭형, NR, 디지털), 인디케이터, Weighing Component 24

산업 자동화 시스템 (CCK-5900, CLA, CFM, CPK-1B, CLIS series) 25

헬스&리빙 제품 (GBF-1257B, S1, WK-4CII, T004, KT1, MS series, CLFS series, LS-808, RB600) 27

We Weigh the World™

세계의 무게를 단다!

주식회사 카스는 전자저울을 중심으로 상업용, 산업용 계량시스템의 표준을 선도하고 있는 기업입니다.
" We Weigh the World " 라는 슬로건으로 1983년 창립한 이래 각국의 주요계량 규격을 획득하여,
해외 10개의 지법인을 통해 전세계 120개국에 우리의 제품을 수출하며 해외에서 그 가치를 더욱 인정받고 있습니다.

1983 (주)카스 설립
1985 석탑 산업훈장 수상 / 카스 양주공장 착공식
1987 국내 최초 전자저울 수출(포르투갈)
1988 무역의 날 100만불 수출의 탑 수상
1989 국내 최초 스트레인게이지 개발
국가검교정기관 지정(제177호)
1990 미국지사 설립/NIST 미국 계량검정규격 획득
1991 UL미국 안전규격 획득/500만불 수출의 탑 수상
1992 벤처기업가상 수상(우수상)
국내 최초 한국형 라벨프린팅 저울 개발
터키법인 설립 / 1000만불 수출의 탑 수상
1993 인도지사 설립
아시아 대륙 횡단 성공 (백두산-이스탄불 15,000km)
1994 러시아지사 설립
국내 최초 OIML 유럽통합규격 획득
1995 중국법인 설립
1996 중국 상해공장 준공
세계화 우수사업경진대회 대통령상 수상
1997 수출누계 1억불 달성
1998 김대중 대통령 표창장 수상(훈장)
미국대륙 Cross Country 실시(4,600km)
1999 Green - M 유럽자율검정 자격 취득
프랑스 판매법인 설립
2000 전자저울 누적생산 100만 대 돌파
2001 CAS 뉴질랜드 설립 / 정밀 기술 대상 수상
2년 연속 ISO 9000 최우수 인증기업 선정
2002 러시아 Golden Balance 2002 수상
인터넷 체중계 엔바디 개발
CAS 계측기 사업 개시
2003 일본능률협회 글로벌 최우수 기업상 수상
2004 독일 법인 설립 / 폴란드 법인 설립
2005 유럽투어
2006 카스 친환경프로그램 실시
계량측정기 개발부문 산업자원부장관상 수상
무역의 날 3,000만불 수출의 탑 수상
2007 KDB 2007 글로벌 스타상 수상
과학기술부, 한국산업기술진흥협회
2007 테크노 CEO수상
의료기기 품질관리 인증서(GMP)획득
2008 중국표준화시장 전자저울 공급업체로 선정
파키스탄 지사 설립
2009 니카라과 오피스 설립
2010 방글라데시 치타공지점 서비스센터 및 사무실 설립
2010 글로벌 경영대상 수상
2011 PB iF product design award 2011 선정(독일)
중국 쟈산공장 착공
2012 베트남 법인 설립
KB 국민은행 히든 스타상 선정 / CL7000-D Good Design 선정
정밀산업 기술대회 국무총리상 수상
2013 World Class 300 기업 선정
글로벌 고객만족 역량평가(GCSI) 1위
카스 케미칼 설립 / 카스 이앤씨 설립
2014 글로벌 고객만족 역량평가(GCSI) 1위 (2년 연속)
글로벌 브랜드 역량지수(GBCI) 1위
2015 World Class 300
2015 글로벌 경영대상 수상
글로벌 고객만족 역량평가(GCSI) 1위 (3년 연속)
글로벌 브랜드 역량지수(GBCI) 1위 (2년 연속)
2016 글로벌 고객만족 역량평가(GCSI) 1위 (4년 연속)
글로벌 브랜드 역량지수(GBCI) 1위 (3년 연속)
2017 글로벌 고객만족 역량평가(GCSI) 1위 (5년 연속)
글로벌 브랜드 역량지수(GBCI) 1위 (4년 연속)
2018 글로벌 고객만족 역량평가(GCSI) 1위 (6년 연속)
글로벌 브랜드 역량지수(GBCI) 1위 (5년 연속)

카스케미칼 제조공정

카스케미칼은 고객에게 더 큰 가치를 부여하기 위해 끊임 없이 노력하고 있습니다. 원재료 부터 최종 제품에 이르기까지
모든 단계를 통제하는 훌륭한 컴퓨터 제어 시스템을 보유하고 있습니다. CAS의 독특한 코팅 시스템과 백코팅 기술을 기반으로 한 제조 시설은,
잉크 생산 공정과 잉크 코팅 공정이 통합되어 제품의 품질 유지와 저비용 생산이 가능합니다.

1. In Line 잉크제조

컴퓨터 제어 시스템으로 통제되는
잉크제조 설비 시설 및 코팅 스테이션 시설을
완벽하게 갖추어 안정된 품질의 잉크를 제조

2. 코팅 기술

혁신적인 백 코팅 기술 적용으로 우수한
인쇄성 및 프린트 헤드 보호 효과가 있는 열전사
리본을 생산

3. Converting 공정

품질을 신뢰할 수 있는 Converting설비로
일관성 있는 품질의 제품 생산이 가능하게 함
점보 롤(Jumbo Roll)을 Finished(Slit) 롤로 전환

잉크제조설비

Coater Head

RE-Winder(재권취:필름되감는기계)

UN-Winder(필름 풀어주는 기계)

Dryer

Converting 공정

국내자본, 국내기술로 이루어진 유일한 코팅 전문 기업, 카스케미칼

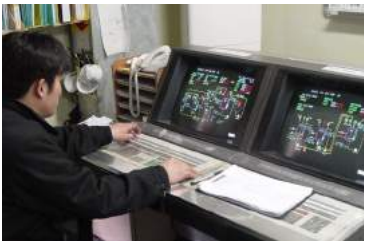
카스케미칼은 국내자본, 국내기술로 이루어진 유일한 코팅 전문 기업입니다. 잉크와 Back Coating액을 자체 개발하여 최고의 기술력을 인정 받고 있으며, 그로 인해 프린터 헤드의 손상을 최소화하여 헤드교체에 따른 비용과 노력을 줄일 수 있으며 인쇄성, 내구성, 정전기 방지, 인쇄속도, 소음, 프린터 호환성, 라벨적응도 등 다양한 품질 체크를 통해 최상의 품질 유지에 최선을 다하고 있습니다.

ISO 9001 SGS

○ 주요 협력사

HYUNDAI MOBIS · SAMSUNG 삼성전자 · LG전자 · 롯데마트 easy & slow life · emart · posco

코스닥상장 신일제약(주) · NH농협 · 수협 · SAMHWA 삼화페인트 · 효성 · 'TORAY' Innovation by Chemistry

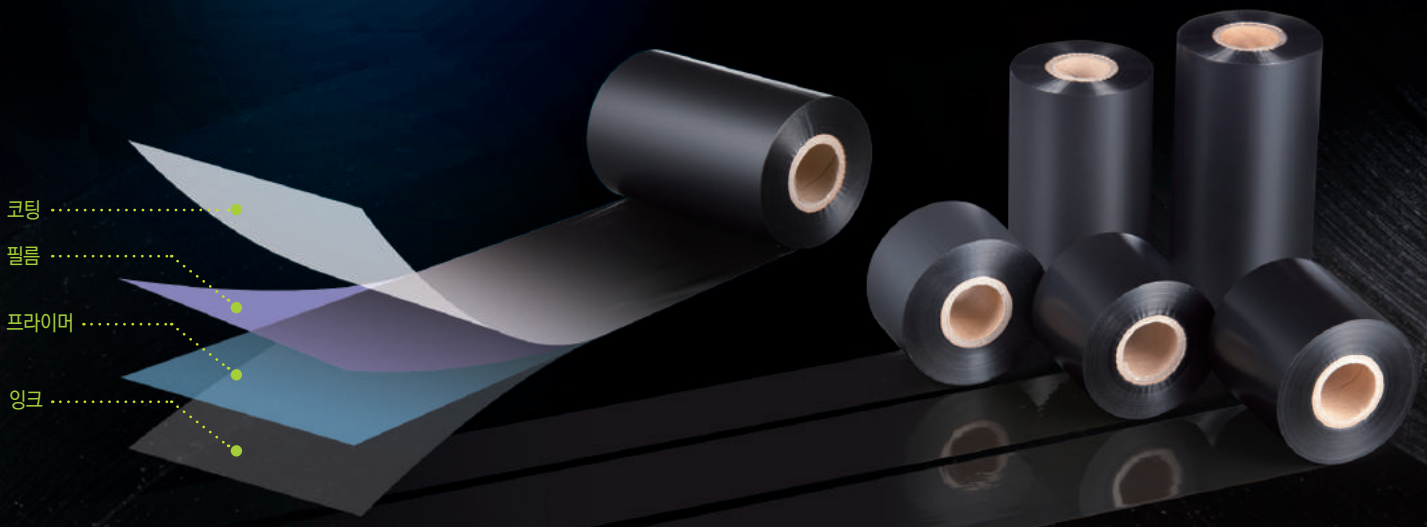


PREMIUM QUALITY & LOW PRICE

Thermal Transfer Ribbon

열전사 리본이란?

프린터 헤드에 가해지는 열에 의해 고체상태로 코팅된 리본의 잉크가
녹아 라벨에 전사되는 방식 인쇄를 말합니다.

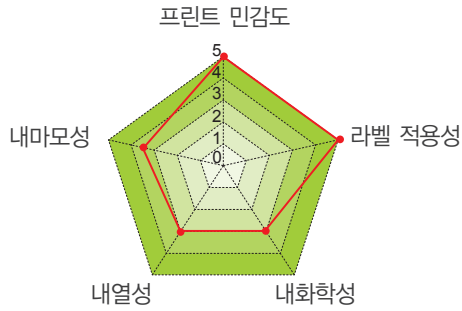


사용분야 및 특징

열전사프린터를 사용하는 제조업체 및 라벨 발행이 필요한 제조사
높은 해상도, 고속인쇄, 다양한 라벨에 인쇄 가능
재고 관리, 선적 화물포장, 제약, 화장품, 식품, 전자, 유통, 의류, 자동차 등 수많은 산업분야에서 사용
일회성 소모품으로 제조사 입장에서 보면 장점

WAX | CCR 10T

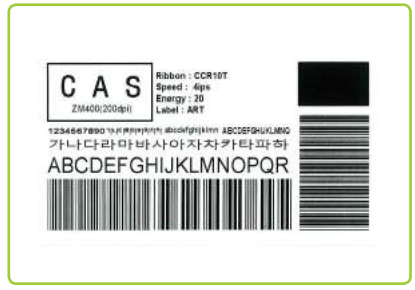
Standard Wax Ribbon for Flat Head



특징

· 다양한 형태의 라벨 또는 태그에 적용 가능
· 우수한 발색력과 선명도
· 뛰어난 인쇄품질과 오랜 시간 지속 가능한 이미지
· 편리한 사용과 프린트 헤드 보호를 위한 저전력 인쇄
· 정전기 방지 기능
· 가격택 및 Edge프린터에 인쇄성 우수

테스트 샘플



적용라벨

아트지, 의류가격 택, 유포지

사용환경

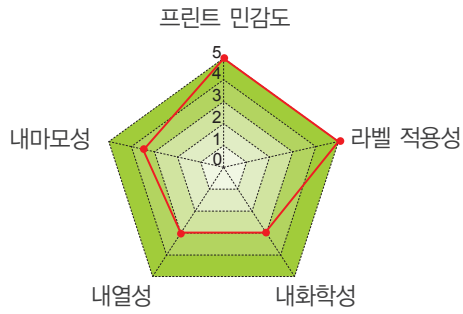
바코드 라벨, 해양 선박 및 물류재고품 관리, 원예 및 제약 선반이나 용기라벨,
병원(의료)라벨, 자동차 및 위험물질 라벨, 텍스타일 라벨, 제품 라벨

제품사양

Description	CCR 10T
Ink Type	WAX
Color	Black
Base Film 재질	PET Film
Base Film 두께 (㎛)	4.5 ± 0.2
Ink Thickness(㎛)	3.1 ± 0.2
Total Thickness(㎛)	7.60 ± 0.3
Ink 농도	1.7 ± 0.2
Ink Emlting Temp	65℃
Printer Head Type	FLAT / EDGE
인쇄 권장 속도	4~8 IPS
권장 인쇄 농도	65%

WAX | CCR 10

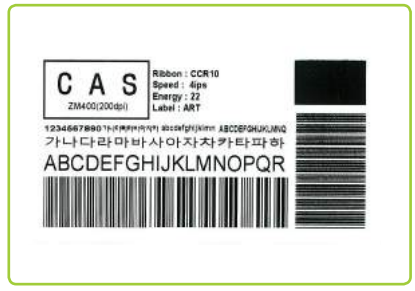
Standard Wax Ribbon for Flat Head



특징

· 다양한 형태의 라벨 또는 태그에 적용 가능
· 우수한 발색력과 선명도
· 뛰어난 인쇄품질과 오랜 시간 지속 가능한 이미지
· 편리한 사용과 프린트 헤드 보호를 위한 저전력 인쇄
· 정전기 방지 기능
· 범용적으로 가장 많이 사용하는 리본

테스트 샘플



적용라벨

아트지, 유포지, 모조지, 약봉지

사용환경

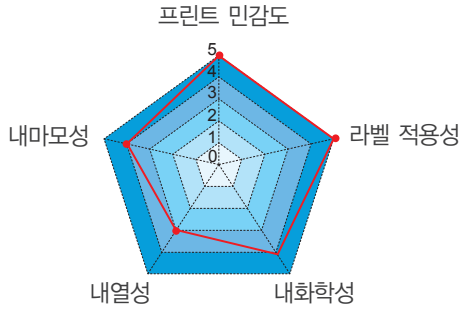
바코드 라벨, 해양 선박 및 물류재고품 관리, 원예 및 제약 선반이나 용기라벨,
병원(의료)라벨, 자동차 및 위험물질 라벨, 텍스타일 라벨, 제품 라벨

제품사양

Description	CCR 10
Ink Type	WAX
Color	Black
Base Film 재질	PET Film
Base Film 두께 (㎛)	4.5 ± 0.2
Ink Thickness(㎛)	2.8 ± 0.2
Total Thickness(㎛)	7.30 ± 0.3
Ink 농도	1.6 ± 0.2
Ink Emlting Temp	67℃
Printer Head Type	FLAT / EDGE
인쇄 권장 속도	4~10 IPS
권장 인쇄 농도	65%

WAX/RESIN I CCR 30

Wax/Resin Ribbon for Flat Head



특징

- 우수한 내마모성
- 왁스 & 왁스/레진 환경을 위한 폭 넓은 라벨 적용성
- 우수한 발색력과 선명도
- 거친표면이나 다공성 표면에도 효과적
- 편리한 사용과 프린트 헤드 보호를 위한 저전력 인쇄
- 정전기 방지 기능

테스트 샘플

적용라벨

아트지, 유포지, 은무지

사용환경

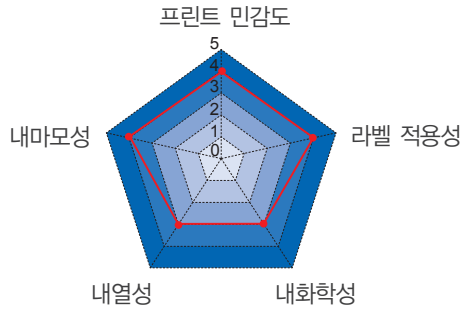
바코드 라벨, 해양 선박 및 물류재고품 관리, 원예 및 제약 선반이나 용기라벨, 병원(의료)라벨, 자동차 및 위험물질 라벨, 의류 라벨 및 텍스타일 라벨, 제품 라벨

제품사양

Description	CCR 30
Ink Type	WAX / RESIN
Color	Black
Base Film 재질	PET Film
Base Film 두께 (㎛)	4.5 ± 0.2
Ink Thickness(㎛)	2.1 ± 0.2
Total Thickness(㎛)	6.60 ± 0.3
Ink 농도	1.1 ± 0.2
Ink Emlting Temp	70℃
Printer Head Type	FLAT / EDGE
인쇄 권장 속도	4~12 IPS
권장 인쇄 농도	60%

WAX/RESIN I CCR 40

Wax/Resin for Edge Head



특징

- 내마모성
- 고속에서 우수한 인쇄성
- 강한 열이나 UV노출에 대한 저항력
- 프린터 헤드 보호를 위한 저온 인쇄
- 식품업체 자동날인에 적합

테스트 샘플

적용라벨

아트지, 유포지, 은무지, 비닐

사용환경

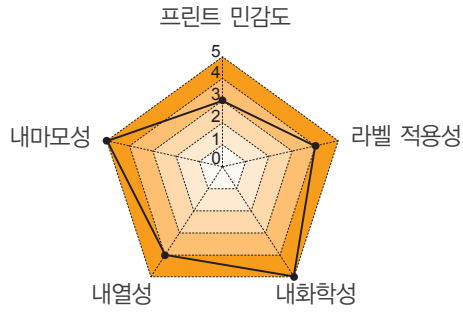
식음료 포장재의 제조일자, 유통기한 인쇄 (커피봉지, 인스턴트 식품, 치즈, 스낵류, 가격택, 티켓 등)

제품사양

Description	CCR 40
Ink Type	WAX / RESIN
Color	Black
Base Film 재질	PET Film
Base Film 두께 (㎛)	4.5 ± 0.2
Ink Thickness(㎛)	1.3 ± 0.2
Total Thickness(㎛)	5.80 ± 0.2
Ink 농도	1.0 ± 0.1
Ink Emlting Temp	67℃
Printer Head Type	EDGE
인쇄 권장 속도	4~14 IPS
권장 인쇄 농도	60%

RESIN | CCR 50W

Resin Ribbon for Flat Head



특징

· 우수한 내마모성
· 완벽한 내용제성
· 우수한 발색력과 선명도
· 강한 열이나 UV 노출에 대한 저항력
· 편리한 사용과 프린트 헤드 보호를 위한 저전력 인쇄
· 정전기 방지 기능

테스트 샘플

적용라벨

유포지, 은무지, 페트지, 비닐

사용환경

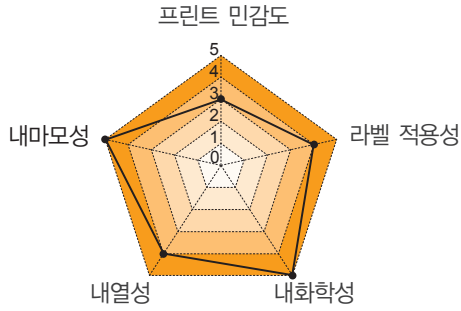
자동차 및 전자 제품(부품) 라벨, 실험실 라벨, 병원(의료)라벨, 화학약품 등 위험 물질 라벨, 수축 포장 라벨

제품사양

Description	CCR 50W
Ink Type	RESIN
Color	Black
Base Film 재질	PET Film
Base Film 두께 (㎛)	4.5 ± 0.2
Ink Thickness(㎛)	1.7 ± 0.2
Total Thickness(㎛)	6.2 ± 0.2
Ink 농도	1.0 ± 0.1
Ink Emlting Temp	75℃
Printer Head Type	FLAT / EDGE
인쇄 권장 속도	4~8 IPS
권장 인쇄 농도	70%

RESIN | CCR 52

Resin Ribbon for Flat Head



특징

· 우수한 내마모성
· 완벽한 내용제성
· 우수한 발색력과 선명도
· 강한 열이나 UV 노출에 대한 저항력
· 편리한 사용과 프린트 헤드 보호를 위한 저전력 인쇄
· 정전기 방지 기능

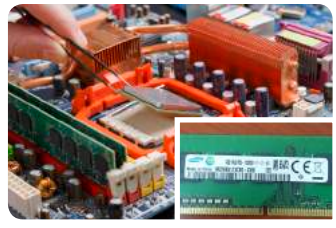
테스트 샘플

적용라벨

유포지, 은무지

사용환경

자동차 및 전자 제품(부품) 라벨, 실험실 라벨, 병원(의료)라벨, 화학약품 등 위험 물질 라벨, 수축 포장 라벨

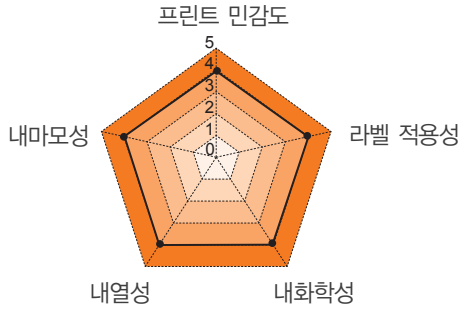


제품사양

Description	CCR 52
Ink Type	RESIN
Color	Black
Base Film 재질	PET Film
Base Film 두께 (㎛)	4.5 ± 0.2
Ink Thickness(㎛)	1.7 ± 0.2
Total Thickness(㎛)	6.2 ± 0.2
Ink 농도	1.1 ± 0.2
Ink Emlting Temp	70℃
Printer Head Type	FLAT
인쇄 권장 속도	4~8 IPS
권장 인쇄 농도	75%

RESIN NEAR EDGE I CCR 60

Resin for Edge Head



특징

- 내마모성
- 고속에서 우수한 인쇄성
- 강한 열이나 UV노출에 대한 저항력
- 프린터 헤드 보호를 위한 저온 인쇄
- 식품업체 자동날인에 적합
- 내구성 우수

테스트 샘플

적용라벨

유포지, 은무지, 페트지, 비닐

사용환경

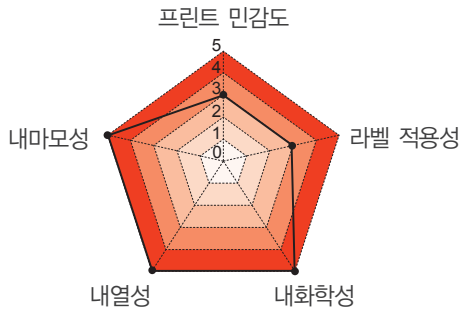
식음료 포장재의 제조일자, 유통기한 인쇄 (커피봉지, 인스턴트 식품, 치즈, 스낵류, 가격택, 티켓 등)

제품사양

Description	CCR 60
Ink Type	RESIN
Color	Black
Base Film 재질	PET Film
Base Film 두께 (㎛)	4.5 ± 0.2
Ink Thickness(㎛)	0.9 ± 0.2
Total Thickness(㎛)	5.4 ± 0.2
Ink 농도	0.76 ± 0.2
Ink Emlting Temp	70℃
Printer Head Type	EDGE
인쇄 권장 속도	4~14 IPS
권장 인쇄 농도	70%

WASH CARE RESIN I CCR 94

Wash Care Resin Ribbon



특징

· 섬유류에 뛰어난 인쇄성
· 세탁, 드라이클리닝, 다림질에 뛰어난 내구성
· 열과 자외선 노출에 탁월한 적응력

테스트 샘플

적용라벨

의류택 공단 나일론

사용환경

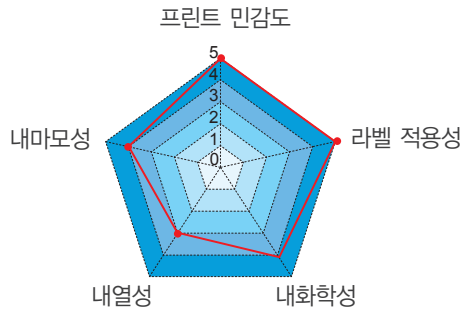
의류분야 (의류 취급주의 표시용 라벨 인쇄)

제품사양

Description	CCR 94
Ink Type	RESIN
Color	Black
Base Film 재질	PET Film
Base Film 두께 (㎛)	4.5 ± 0.2
Ink Thickness(㎛)	1.9 ± 0.2
Total Thickness(㎛)	6.4 ± 0.2
Ink 농도	1.5 ± 0.3
Ink Emlting Temp	85℃
Printer Head Type	EDGE
인쇄 권장 속도	4~8 IPS
권장 인쇄 농도	75%

WAX/RESIN I B-110A

Wax/Resin Ribbon for Flat Head



특징

- 우수한 내마모성
- 왁스 & 왁스/레진 환경을 위한 폭 넓은 라벨 적용성
- 우수한 발색력과 선명도
- 거친표면이나 다공성 표면에도 효과적
- 편리한 사용과 프린트 헤드 보호를 위한 저전력 인쇄
- 정전기 방지 기능

테스트 샘플

적용라벨

아트지, 유포지, 은무지

사용환경

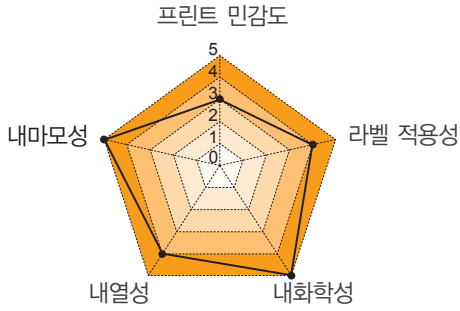
바코드 라벨, 해양 선박 및 물류재고품 관리, 원예 및 제약 선반이나 용기라벨, 병원(의료)라벨, 자동차 및 위험물질 라벨, 의류 라벨 및 텍스타일 라벨, 제품 라벨

제품사양

Description	B-110A
Ink Type	WAX / RESIN
Color	Black
Base Film 재질	PET Film
Base Film 두께 (㎛)	4.5 ± 0.2
Ink Thickness(㎛)	3.5 ± 0.2
Total Thickness(㎛)	8.0 ± 0.2
Ink 농도	1.3 ± 0.2
Ink Emlting Temp	70℃
Printer Head Type	FLAT
인쇄 권장 속도	4~8 IPS
권장 인쇄 농도	65%

RESIN | B-110CR

Resin Ribbon for Flat Head



특징

· 우수한 내마모성
· 완벽한 내용제성
· 우수한 발색력과 선명도
· 강한 열이나 UV 노출에 대한 저항력
· 편리한 사용과 프린트 헤드 보호를 위한 저전력 인쇄
· 정전기 방지 기능

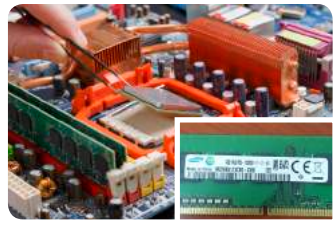
테스트 샘플

적용라벨

유포지, 은무지, 페트지, 비닐

사용환경

자동차 및 전자 제품(부품) 라벨, 실험실 라벨, 병원(의료)라벨, 화학약품 등 위험 물질 라벨, 수축 포장 라벨



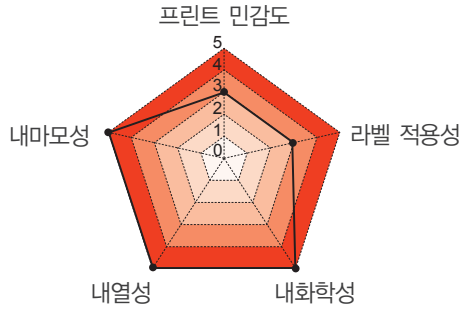
제품사양

Description	B-110CR
Ink Type	RESIN
Color	Black
Base Film 재질	PET Film
Base Film 두께 (㎛)	4.5 ± 0.2
Ink Thickness(㎛)	2.3 ± 0.2
Total Thickness(㎛)	6.8 ± 0.2
Ink 농도	1.0 ± 0.1
Ink Emlting Temp	80℃
Printer Head Type	FLAT
인쇄 권장 속도	4~8 IPS
권장 인쇄 농도	70%

WASH CARE RESIN | D-110A

Wash Care Resin Ribbon

테스트 샘플



특징

· 섬유류에 뛰어난 인쇄성
· 세탁, 드라이클리닝, 다림질에 뛰어난 내구성
· 열과 자외선 노출에 탁월한 적응력

테스트 샘플

적용라벨

의류택 공단 나일론

사용환경

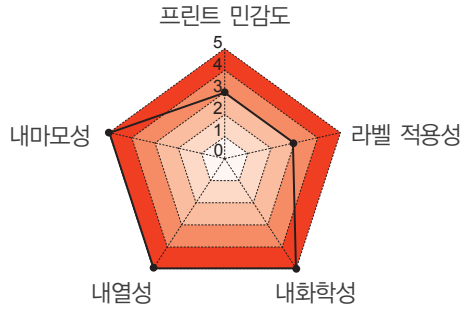
의류분야 (의류 취급주의 표시용 라벨 인쇄)

제품사양

Description	D-110A
Ink Type	RESIN
Color	Black
Base Film 재질	PET Film
Base Film 두께 (㎛)	4.5 ± 0.2
Ink Thickness(㎛)	2.3 ± 0.2
Total Thickness(㎛)	6.8 ± 0.2
Ink 농도	1.0 ± 0.1
Ink Emlting Temp	85℃
Printer Head Type	FLAT / EDGE
인쇄 권장 속도	4~10 IPS
권장 인쇄 농도	70%

WASH CARE RESIN I D-310A

Wash Care Resin Ribbon



특징

· 섬유류에 뛰어난 인쇄성
· 세탁, 드라이클리닝, 다림질에 뛰어난 내구성
· 열과 자외선 노출에 탁월한 적응력

테스트 샘플

적용라벨

의류택 공단 나일론

사용환경

의류분야 (의류 취급주의 표시용 라벨 인쇄)

제품사양

Description	D-310A
Ink Type	RESIN
Color	Red
Base Film 재질	PET Film
Base Film 두께 (㎛)	4.5 ± 0.2
Ink Thickness(㎛)	2.8 ± 0.2
Total Thickness(㎛)	7.3 ± 0.2
Ink 농도	0.64 ± 0.1
Ink Emlting Temp	85℃
Printer Head Type	FLAT / EDGE
인쇄 권장 속도	4~10 IPS
권장 인쇄 농도	70%

Line-up Product

각종 라벨 / 용지 / 스티커

열전사프린터 / 프린터헤드

라벨발행 프로그램

유통형 저울

산업용 저울

로드셀 / 인디케이터 / 컨포넌트

산업 자동화 시스템

헬스 & 리빙 제품

CAS RETAIL SERVICE

카스리테일은 30년 유통사업을 선도해 온 (주)카스의 인쇄 전문 계열사로 국내·외 유통 소모품 시장에서
앞선 설비와 인쇄기술을 기반으로 최상의 제품을 생산하며, 고객과 함께 성장하는 기업입니다.

○ 계량 라벨

사용환경 : 마트 및 정육점, 대형마트 식품용 라벨 생산

각종 전자저울용 라벨 | 카스전자저울용 라벨 · 데스콤용 라벨 · 대림 이시다 라벨 · 기린 데라우까 저울용 라벨
필름표면지 | PE(폴리에칠렌필름), PP(폴리프로필렌필름), 유포지(합성폴리프로필렌필름), PET(폴리에스터필름), 기타 필름류
종이표면지 | 아트지, 미라지, 모조지, 감열지, 기타

○ 프린터용 라벨

사용환경 : 육가공, 수산, 프린터 등 산업용 분야

필름표면지 | PE(폴리에칠렌필름), PP(폴리프로필렌필름), 유포지(합성폴리프로필렌필름), PET(폴리에스터필름), 기타 필름류
종이표면지 | 아트지, 미라지, 모조지, 감열지, 기타

○ 스티커

사용환경 : 산업용 스티커 및 문구용 스티커, 음료 스티커

필름표면지 | PE(폴리에칠렌필름), PP(폴리프로필렌필름), 유포지(합성폴리프로필렌필름), PET(폴리에스터필름), 기타 필름류
종이표면지 | 아트지, 미라지, 모조지, 감열지, 기타

○ 용지

- 획일적인 사고를 탈피하여 영수용지 후면에 필수고지내용(할부거래 계약서)과 병행하여 발행업소의 광고, 홍보, 행사 등 기타상품관련 유용한 정보를 소비자에게 제공합니다.
- 종류: 일반용지 / 특수감열지
- 영수용지 후면 8도인쇄 최초도입

PRINTER & PRINT HEAD & PROGRAM

카스케미칼에서 취급하는 열전사 프린터는 빠른 인쇄 속도와 다양한 어플리케이션을 지원하며 POS 시스템부터 산업용 시스템까지 폭 넓은 환경에 맞는 다양한 제품으로 환경에 맞게 사용이 가능합니다.

ZT410 라벨 프린터

- 최대 초당 356m 인쇄 속도
- 장시간 사용 가능하도록 설계
- 폭넓은 범위에 사용 가능
- 설치 및 사용 용이 (RFID기능 확장)
- Link-OS를 통한 모니터링 환경 제공

모델명	ZT410
해상도	203 dpi / 300, 600 dpi (옵션)
최대 인쇄폭	104 mm
최대 인쇄길이	3988 mm
인쇄속도	356 mm/sec (203 dpi)
메모리	256 MB SDRAM 512 MB Flash
인터페이스	USB, RS-232, 이더넷, Bluetooth, 패러럴 (옵션)
제품크기	495(W) x 269(D) x 324(H) mm
제품무게	16.33 kg

GT800 라벨 프린터

- 32Bit 프로세서 기반 아키텍쳐 지원
- 초당 127 mm의 빠른 인쇄속도
- 높은 생산성 (300 m 리본 장착 가능)
- 간편한 미디어 장착
  (롤 홀더 & 가이드 일체형)

모델명	GT800
해상도	203 dpi (8dot/mm)
최대 인쇄폭	104 mm
최대 인쇄길이	991 mm
인쇄속도	127 mm/sec
메모리	8 MB DRAM / 8 MB Flash Memory
인터페이스	Paralle, USB, RS-232
제품크기	197(W) x 272(D) x 184(H) mm
제품무게	5 kg

B-SX5T 라벨 프린터

- 고밀도 2차원 바코드 인쇄가능
- 더욱 넓어진 인쇄폭 (127.5mm)
- 리본/감열지 두가지 활용 인쇄
- 커터, 필오프 다양한 옵션 가능
- 뛰어난 커터 성능

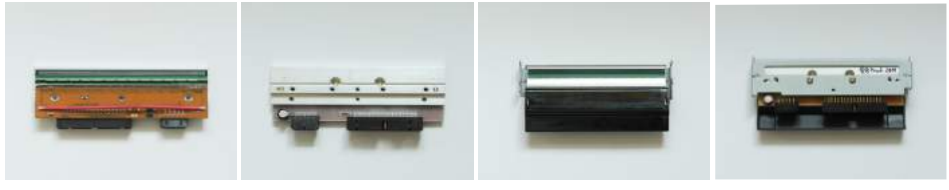
모델명	B-SX5T
해상도	12.05 dot/mm (306 dpi)
최대 인쇄폭	127.5 mm
최대 인쇄길이	1498 mm
인쇄속도	203.2 mm/sec (8 ips)
메모리	4 MB Flash ROM, 16 MB SD-RAM
인터페이스	Serial, Parallel, Expansion I/O(USB, LAN)
제품크기	291(W) x 460x(D) x 308(H)
제품무게	19 kg

B-FV4T 라벨 프린터

- 300 m 리본 사용
- 낮은 에너지 소비 전력
- 최대 152.4 mm/s 인쇄 속도
- 다양한 명령어 지원 (TPCL,ZPL, EPL)

모델명	B-FV4T
해상도	203 dpi
최대 인쇄폭	108 mm
최대 인쇄길이	300 m
인쇄속도	152.4 mm/s
메모리	16 MB Flash / 32 MB DRAM
인터페이스	USB, 시리얼, 이더넷, USB호스트
제품크기	220(W) x 279(D) x 182(H) mm
제품무게	2.4 kg

프린터 헤드 & 라벨 발행 프로그램



CAS SCALE 유통형 저울 / 연구용 저울

CL5200N 라벨프린팅저울

· 8,000개의 상품정보(PLU)를 저장가능
· 상품 성분에 관한 정보를 200개 저장 가능
· 라벨교체가 편리한 카트리지 방식
· 45개의 기본 라벨 양식 내장
· 사용자 취향에 맞는 라벨양식 설정 가능

▶ Bench Type

▶ Pole Type

AP-1 가격표시저울

· 28개의 직접 PLU와 200개의 간접 PLU 메모리
· Dual interval 방식으로 보다 정확한 무게 측정
· 쉽고 간단한 작동법
· 일일 총거래 정산 기능

SW-1S/1W 단순중량저울

· 25 mm 대형 고휘도 디스플레이
· 절전형 전원 자동 꺼짐 기능
· 장시간 사용 가능한 배터리
· IP66 방수.방진 저울 (SW-1W)

▶ SW-1W

▶ SW-1S

SH 단순중량저울

· 로드셀 잠금장치 장착
· 미끄럼 없이 적제하여 보관 가능
· 중량 초과/미달 감지 장치
· 1.2 cm 고휘도 LCD 디스플레이 사용
· 절전형 전원 자동 꺼짐 기능

MW-IIN 미량저울

· 10가지 무게 단위 · 계수 기능
· RS-232C 인터페이스 · 백라이트 기능

▶ Small Tray

▶ Large Tray

CAT 정밀발란스

· 내구성 좋은 UniBloc 센서 사용
· 5단계 스마트 세팅 가능
· Ø 91mm 넉넉한 팬 사이즈
· 2~3초 이내 빠른 응답 속도

PB 이동형 벤치저울

· 가볍고 이동이 용이하여 손쉽게 휴대 가능
· 옥외에서 연속 300시간까지 사용 가능
· 홀드 기능, 절전형 자동전원꺼짐 기능
· 다양한 Capa 선택 가능 · 견고한 디자인
· 표시부와 짐판 분리 가능

DB-1(H) 벤치저울

· 선명한 VFD 디스플레이 사용
· 인디케이터 각도조절 용이(DB-1H)
· RS-232C 인터페이스(PC/프린터 연결)
· 견고한 알루미늄 다이케스팅 플랫폼 사용
· 스테인레스 짐판 사용

AC 계수저울

· 계수비교 기능
· 견고한 알루미늄 다이케스팅 플랫폼 사용
· 각도 조절이 용이한 인디케이터 사용
· 스테인레스 짐판 사용

CAS SCALE 산업용 저울 / 계량 시스템

HPS 플랫폼저울

· OIML, NTEP 국제 인증획득한 고정밀 로드셀 사용
· 고급 분체도장 처리로 부식 방지
· 정교하고 정밀한 레이저 가공
· 견고한 몸체와 강한 내구성
· 외부 충격에 보호 설계된 로드셀과 케이블

HFS 플랫폼저울

· OIML, NTEP 국제 인증획득한 고정밀 로드셀 사용
· 고급 분체도장 처리로 부식 방지
· 정교하고 정밀한 레이저 가공
· 견고한 몸체와 강한 내구성
· 외부 충격에 보호 설계된 로드셀과 케이블

LMT 트럭스케일

· 미끄럼 방지 상판으로 계량 시 미끄럼 사고 방지
· 모듈화 디자인을 통한 신속하고 편리한 설치
· 통합 로드셀 모듈을 통한 로드셀 설치 용이
· 고급 분채도장 처리로 부식 방지
· 뛰어난 내구성과 휨 방지 구조

CASTON-III PLUS 매달림저울

· 후크 회전방식 채택
· 간단한 리모콘 조작
· 충전용 배터리 경보등 내장
· 충전용 배터리팩

▶ TWN 인디케이터(옵션)

CPS PLUS 파렛트스케일

· 폴리 우레탄 바퀴 장착으로 내구성과 이동성 강화
· LED 디스플레이(밧데리 상태 표시 LED Lamp)
· 유압 리프트 · 자동 전원 꺼짐 기능
· 10개의 숫자키와 5개의 기능키
· 물류 환경에 최적인 구조

CWP-SW-C 대차스케일

· 손쉬운 조작 및 접이식 보관
· 비계량시 대차로 사용
· Weight Back-up 기능

EXP-1000 방폭형 대차스케일

· 정확한 원료 계량 및 자료관리를 위한 방폭형 원료 계량 시스템
· 작업지시 화면 (작업진행 상황확인)
· 원료 Lot. 별 투입추적 가능
· 구분정량 알람 기능
· 충전식 이동형 제품

CFS 지게차스케일

· 정밀도 향상을 위한 전자수준기(Level Sensor) 기본장착
· 기존의 지게차에 수리나 개조없이 Scale을 장착
· 계량과 목적지 이동을 동시에 함으로써 작업시간 절약
· 저울의 기능과 운반의 기능을 겸함

CDS 드럼스케일

· 이동이 용이한 배터리 방식 / 손쉬운 조작
· 드럼의 형상에 따라 드럼 Clamp 방식의 변경가능 (예: 플라스틱 드럼)
· 드럼의 운반 및 투입시 계량
· 계량과 목적지 이동을 동시에 함으로써 작업시간 절약
· 드럼의 상승/하강의 자동

CAS LOAD CELL & INDICATOR & WEIGHING COMPONENT

Explosion Proof Load Cell

BCA–EXP (본질안전)

BCEP–EXP (본질안전/내압/분진)

BCD–EXP (본질안전)

BSS–EXP (본질안전/내압/분진)

HBS–EXP (본질안전)

CTS–EXP (본질안전/내압/분진)

LS–EXP (본질안전/내압/분진)

LSS–EXP (본질안전/내압/분진)

SBS–EXP (본질안전/내압/분진)

WBK–EXP (본질안전/내압/분진)

Noise Resistance Load Cell

WBK–NR

LS–NR

LSS–NR

HC–NR

CC/CT–NR

Digital Load Cell

WBK–D

DSB–D

HC–D

LS–D

Indicator

인디케이터 CI–400 series

인디케이터 CI–150A

디지털 인디케이터 CI–600D

방폭형 인디케이터 EXI–200AD

방폭형 인디케이터 EXI–600AD

Weighing Component

트렌스미터 WTM–500

트렌스미터 WTM–200

정션박스 JB

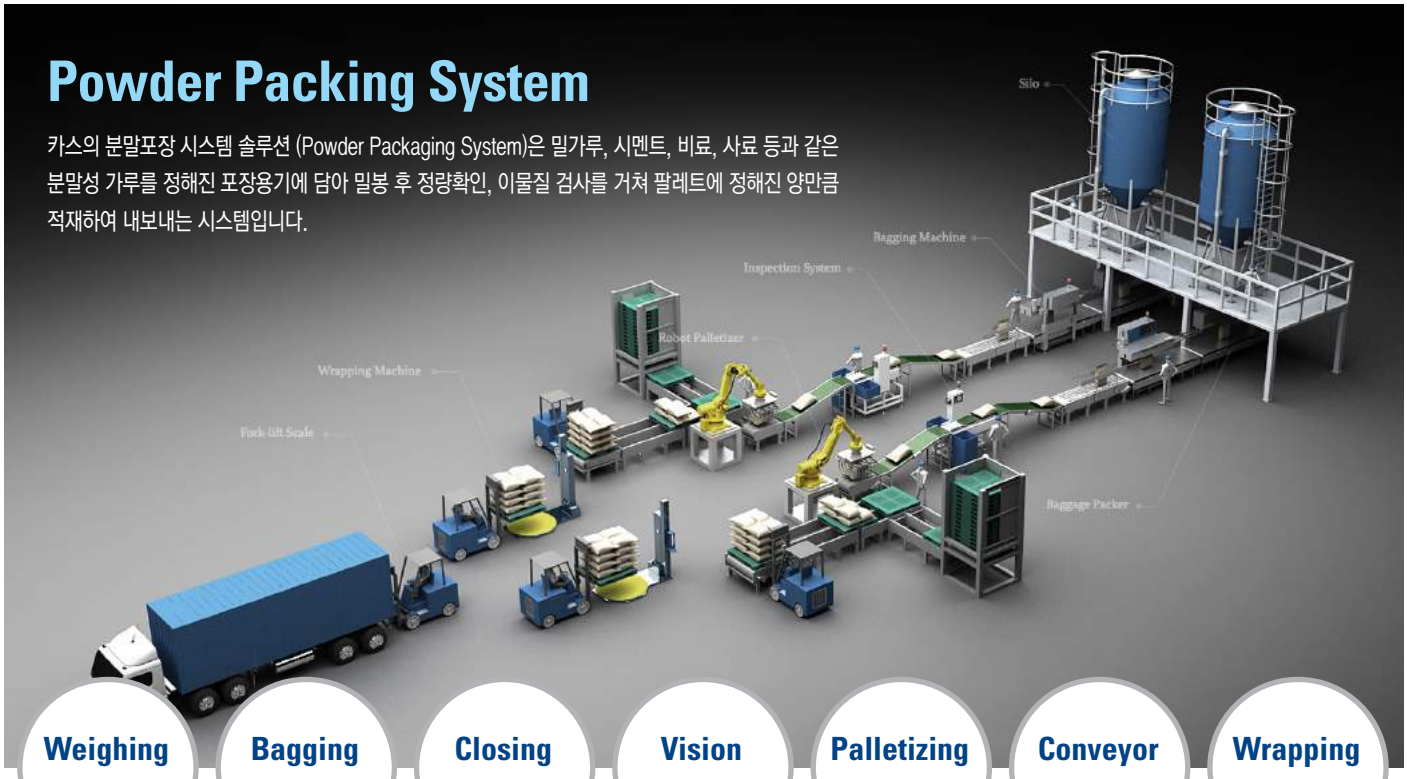
정션박스 JB–PA

방폭형 정션박스 EXJB

CAS AUTOMATION SYSTEM 산업 자동화 시스템

Powder Packing System

카스의 분말포장 시스템 솔루션 (Powder Packaging System)은 밀가루, 시멘트, 비료, 사료 등과 같은 분말성 가루를 정해진 포장용기에 담아 밀봉 후 정량확인, 이물질 검사를 거쳐 팔레트에 정해진 양만큼 적재하여 내보내는 시스템입니다.



Weighing Scale | Bagging Machine | Closing System | Vision System | Palletizing System | Conveyor System | Wrapping Machine

Liquid Filling System

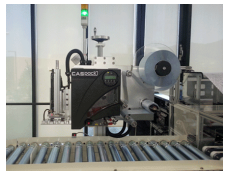
카스의 액체충진 시스템 솔루션 (Liquid Filling System)은 물을 비롯하여 음료, 기름, 화학물질 등과 같은 액체 상태의 물질을 다양한 용기에 담아 밀봉 후 정량확인, 니크 테스트를 거쳐 팔레트에 정해진 양만큼 적재하여 내보내는 시스템입니다.

Un-Capping Machine | Filling Machine | Capping Machine | CAP Checking | Auto-labeling Machine | Pallet Loading

CAS AUTOMATION SYSTEM 산업 자동화 시스템

CCK-5900 중량선별기

CLA 오토라벨러



CFM 액체충진기

CPK-1B 자동포장기

CLIS-200 물류입/출고관리시스템

CLIS-500 물류입/출고관리시스템

CLIS-550 물류입/출고관리시스템

CLIS-700 물류입/출고관리시스템

CLIS-750 물류입/출고관리시스템

CAS HEALTH & LIVING PRODUCT 헬스&리빙 제품

GBF-1257B 스마트 체지방계

· 체지방, 체수분, 근육 및 골량 측정
· AUTO ON/OFF 센서 / 원터치 센서
· 8가지 매개 변수 데이터 저장 기능
· 블루투스 기능

S1 스마트 체중계

· 스마트폰 연동 체중계 / 블루투스 4.0지원
· 가족 또는 맴버간의 커뮤니케이션 가능
(채팅, 푸시 알림기능)
· 이동에 편리한 스페셜 Hanging Hole 디자인

WK-4CII 주방저울

· 1g 단위로 5000g까지 측정 가능
· 전원자동 OFF기능
· 연속 계량 사용 가능

T004 온습도계

· 온도 및 습도 최대/최소 기록일자 이력
· 시간, 온도 및 습도 표시
· 쾌적지수 5단계 표시
· 섭씨(℃)/화씨(℉) 전환

KT1 디지털타이머

· 최대 설정 시간 99분59초
· 액정 4자리 표시
· 30초간 알람 울린 후 멈춤
· 2가지 색상(블랙,화이트)

MS series 어깨마사지기

· 사용이 간편한 작동 스위치 / 온열기능 선택 가능
· 인체공학적 디자인으로 편안하고 안락한 사용감
· 정, 역회전 자동전환 프로그램
· 과열 보호장치 장착

CLFS series 저주파자극기

· 근육통 완화 효과 : 어깨, 허리, 무릎, 발 등
· 휴대하기 좋은 소형 디자인 (보관 파우치 포함)
· 4가지 모드 : 자동모드, 수동(지압, 주무름, 두드림, 맛사지)

▶ CLFS-150D

▶ CLFS-100

LS-808 자동 전자 혈압계

· 충전식 Lithium 배터리(하루4회 측정시 20일 지속)
· 3세대 기술 혈압계(국내 유일-상완식+커프 일체형)
· 최대 120개 기록 저장(2인 메모리 60개/1인)
· 자동 가압 측정 방식
· 부정맥(IHB) 표시기능
· EHS(유럽고혈압학회)인증

RB600 적외선 체온계

· 안심 렌즈필터 / 1초안에 정확한 측정 / 고열시 알람
· 부드럽고 유연한 렌즈 / LCD 디스플레이와 백라이트
· 부드럽고 유연한 렌즈팁 / 메모리(9회)

GLOBAL & DOMESTIC SALES NETWORK

국내 카스 본사 및 전국 지방의 15개 지점에는 400여명의 임직원이 함께 일하고 있으며, 전국 어디서나 고객의 요구에 신속하게 응대할 수 있는 조직이 갖추어져 있습니다.
현재 미국, 중국, 인도, 러시아, 독일, 터키, 베트남 등 11개국에 직접 진출해 있으며, 기타의 지역은 현지 Agent가 동일한 수준의 서비스를 제공하고 있습니다.

카스 본사 전경

카스 중국 생산기지

CAS 카스케미칼

www.caschemical.co.kr

본사 충북 충주시 충주산단5로 69 TEL : 043 841 7800 FAX : 043 857 9937
서울영업본부 서울 강동구 양재대로 1315 카스빌딩 TEL : 02 2225 3583 FAX : 02 477 0523

지방지점

인천 : 032 - 434 - 0281	대전 : 042 - 672 - 1016	광주 : 062 - 363 - 0262
전주 : 063 - 211 - 4661	부산 : 051 - 313 - 3626	대구 : 053 - 356 - 7111
울산 : 052 - 267 - 3626	여수 : 061 - 691 - 0262	창원 : 055 - 255 - 4371
수원 : 031 - 8015 - 4295	천안 : 041 - 621 - 1015	구미 : 053 - 476 - 6353

• 제품이미지는 실물과 다를 수 있으며, 성능 향상을 위해 기능이 변경될 수 있습니다. • 기술 데이터 시트에 기재 된 모든 정보는 카스케미칼 실험실에서 만들어진 자료입니다. 해당 자료는 제품 속성에 관한 가이드라인으로만 사용 되어야 합니다

Ver 1.0 41109102