

# 베스트 셀렉션



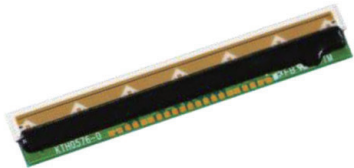
로옴의 프린트 헤드 기술로, 프린터의 소형 · 박형 · 고속화에 기여

## 포터블 · 모바일 프린터에 적합한 서멀 프린트 헤드



### KR2002-D06N10A

#### 저전력

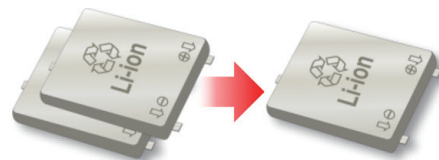


인자 속도 : 표준

- 인자 전원전압 : 3.6V

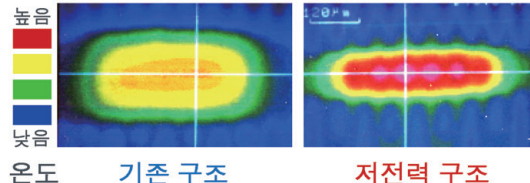
- 리튬 이온 배터리 1셀로 구동 가능!

3.6V로 발열 가능하여, 리튬 이온 배터리 1셀로 동작 ⇒ 세트의 소형화 · 경량화에 기여!



- 저전력 및 높은 발색성 실현

발열체의 열집중 구조에 의해 발열 피크 온도가 상승합니다. 50% 이하의 전력으로, 뛰어난 발색성을 실현합니다.



### KA2002-FB20A

#### 표준

#### 소형 모델 · 높은 시장 실적



인자 속도 : 표준

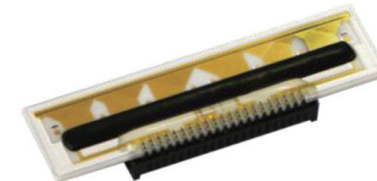
- 인자 전원전압 : 7.2V
- 리튬 이온 배터리 2셀 구동
- 소형 기판 모델로 세트의 소형화에 기여!



### KD2002-D5JX20A

#### 고속

#### 처리 시간 단축



인자 속도 : 고속

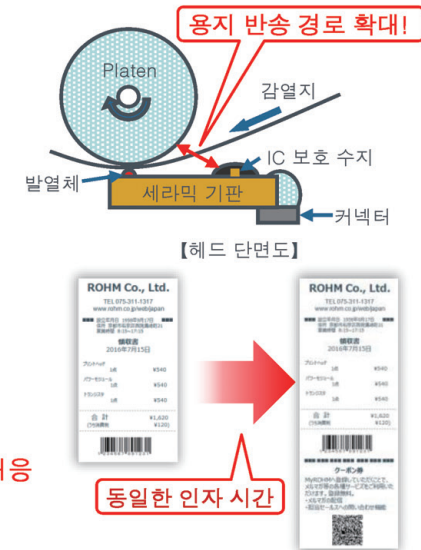
- 인자 전원전압 : 12V
- 리튬 이온 배터리 4셀 구동

- Platen 직경  $\phi 20$ 까지 대응!

발열체와 IC 보호 수지의 클리어런스 확대  
⇒ 발색이 어려운 감열지, 두꺼운 용지 및 라벨에도 대응

- 1.5배 고속 인자 (7.2V 제품 대비)

발열체가 단시간내에 발열  
⇒ 쿠폰 및 판매 정보 등 인자량의 증가에 대응



## ■ 포터블 · 모바일 프린터용 프린트 헤드 시리즈



### 용도

- 교육용 프린터
- 재택 학습용 프린터
- 포켓 프린터
- 라벨 프린터 등

### 특징

- 폭넓은 라인업
- 선택 가능 사이즈 : 2inch~8inch
- 고해상도에 대응 : 203dpi/300dpi
- 저전압에 대응 : 3.6V~24V

## ■ 포터블 · 모바일 프린터용 프린트 헤드 일람표

인자 타입	해상도 · 밀도	
	203dpi	300dpi
2 inch	○	○
3 inch	○	△*
4 inch	○	○
8 inch	○	○

\*별도로 문의하여 주십시오.

## 모바일 프린터용 시리즈 라인업

시리즈	품명	해상도 · 밀도 (dpi)	인자폭 (mm)	도트 수 (dots)	평균 저항치 (Ω)	인자 속도 (mm/s)	인터페이스			Platen 직경 (Max) (mm)			
							pitch (mm)	단자 수 (pin)	커넥터				
저전력 VH=3.6V	KR2002-D06N10A	203	48	384	80	100	1.25	21	No	8.0			
	KA2002-FB20A								No				
표준 VH=7.2V	KA2002-B35N00A	203	48	384	176	100		21	Yes	8.0			
	KA2003-B35N00A		72	576									
	KA2002-BE13A		48	384									
	KA2003-BE51A		72	576									
	KA2004-BE51A		104	832									
	KA3002-B05N00A		300	48.8				576	210	75	21	No	8.0
	KD3004-BE72A			108.4				1280			28	Yes	
	고속 VH=12V		KA2002-D35N20A	203				48	384	210	150	21	Yes
KA2003-D35N20A		72	576										
KD2002-D3JX20A		48	384										
KD2003-D3JX20A		72	576										
KD2002-D5JX20A		56	448										
KD2003-D5JX20A		80	640										
KD2004-D5JX20A		104	832										
A4 Wide VH=24V	KD2008-CF10A	203	216	1728	1000	100	15×2	Yes	20.0				
	KD3008-CF10A	300	219.5	2592	1250	75	15×2	Yes	20.0				

인자 밀도, 인자 폭, 인터페이스 등, 다양한 요구에 제안 가능한 라인업을 구비하고 있습니다.  
라인업에 기재되지 않은 제품은, 로움 영업으로 문의하여 주십시오.

본 자료의 기재 내용은 2020년 4월 1일 현재의 내용입니다.

로움 제품에 대한 자세한 사항은 하기 연락처로 문의하여 주십시오.

본 자료에 기재되어 있는 내용은 제품의 소개 자료입니다. 제품 사용 시에는 반드시 별도 사양서를 청구하시어 확인하여 주십시오. 본 자료에 기재되어 있는 정보는 정확성을 위하여 신중히 작성하였으나, 만일 해당 정보의 오류 및 오시에 기인하는 손해가 발생할 경우 로움은 그 책임을 지지 않습니다. 본 자료에 기재되어 있는 기술정보는 제품의 대표적인 동작 및 응용회로 예 등을 나타낸 것으로, 로움 또는 타사의 지적재산권 및 기타 모든 권리에 대하여 명시적으로나 묵시적으로도 그 실시 또는 이용을 허락하는 것이 아닙니다. 상기 기술 정보의 사용에 기인하는 분쟁이 발생할 경우, 로움은 그 책임을 지지 않습니다. 본 자료에 기재되어 있는 제품 및 기술 중 "외국 외환 및 외국 무역법에 해당하는 제품 또는 기술을 수출할 경우, 또는 국외에 제공할 경우에는 동일 법에 의거한 허가가 필요합니다.



**ROHM Co., Ltd.**

21 Sain Mizosaki-cho, Ukyo-ku,  
Kyoto 615-8585 Japan

www.rohm.co.kr