

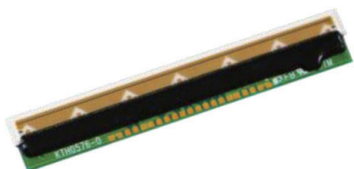
ロームのプリントヘッド技術により、プリンタの小型・薄型・高速化に貢献

ポータブル・モバイルプリンタに適したサーマルプリントヘッド



KR2002-D06N10A

省電力

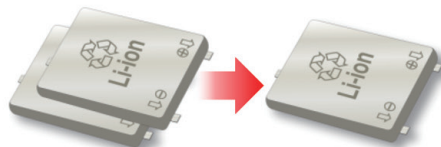


印字速度：標準

- 印字電源電圧:3.6V

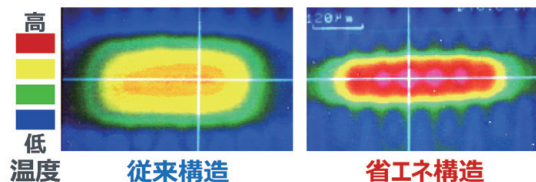
- リチウムイオン電池1セルで駆動します!

3.6Vで発熱できるから、リチウムイオン電池1セルで動作
⇒セット小型化・軽量化に貢献!



- 省エネと高い発色性を実現

発熱体を熱集中構造とすることで、
発熱ピーク温度が上昇します。
半分以下の電力で、優れた発色性を
実現。



KA2002-FB20A

小型モデル・高い市場実績



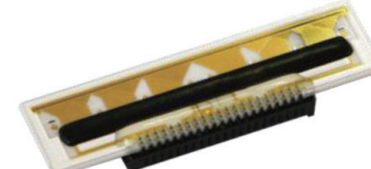
印字速度：標準

- 印字電源電圧:7.2V
- リチウムイオン電池 2セルバッテリー駆動
- 小型基板モデルでセットの小型化に貢献!



KD2002-D5JX20A

短い処理時間

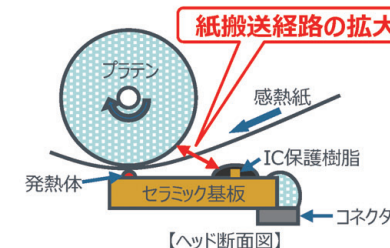


印字速度：高速

- 印字電源電圧:12V
- リチウムイオン電池 4セルバッテリー駆動

- プラテン径φ20まで対応

発熱体とIC保護樹脂のクリアランスを拡大
⇒発色の悪い感熱紙、厚紙やラベルにも対応

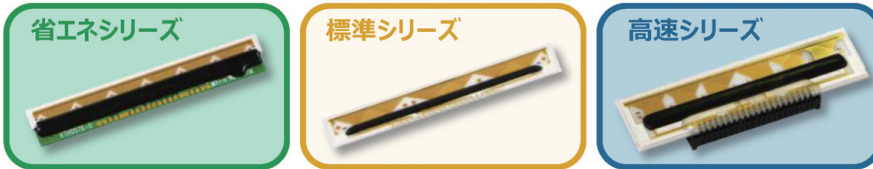


- 1.5倍の高速印字 (7.2V品と比較)

発熱体が短時間で発熱
⇒クーポン券やセール情報など印字量の増加に対応



■ ポータブル・モバイルプリンタ向けプリントヘッドシリーズ



用途

- ・教育プリンタ
- ・自宅学習プリンタ
- ・ポケットプリンタ
- ・ラベルプリンタ など

特長

- ・幅広いラインアップ
 選べるサイズ：2インチ～8インチ
 高解像度にも対応：203dpi/300dpi
 低電圧にも対応：3.6V～24V

■ ポータブル・モバイルプリンタ向け プリントヘッド早見表

解像度・密度 印字タイプ	203dpi	300dpi
2インチ	○	○
3インチ	○	△*
4インチ	○	○
8インチ	○	○

*別途お問い合わせください。

モバイルプリンタ用シリーズ ラインアップ

シリーズ	品名	解像度・密度 (dpi)	印字幅 (mm)	ドット数 (dots)	平均抵抗値 (Ω)	印字速度 (mm/s)	インタフェース			ブラテン径 (Max) (mm)			
							ピッチ (mm)	端子数 (pin)	コネクタ				
省エネ VH=3.6V	KR2002-D06N10A	203	48	384	80	100	1.25	21	無	8.0			
	KA2002-FB20A KA2002-B35N00A KA2003-B35N00A KA2002-BE13A KA2003-BE51A KA2004-BE51A	203	48	384	176	100				21	無	8.0	
KA2003-BE51A KA2004-BE51A	72		576	28				有	14.0				
標準 VH=7.2V	KA3002-B05N00A KD3004-BE72A		300						48.8	576	210	75	21
	KA2002-D35N20A KA2003-D35N20A KD2002-D3JX20A KD2003-D3JX20A KD2002-D5JX20A KD2003-D5JX20A KD2004-D5JX20A			203				108.4	1280	210			
	KA2002-D35N20A KA2003-D35N20A KD2002-D3JX20A KD2003-D3JX20A		48					384	21		有	14.0	
	KD2002-D5JX20A KD2003-D5JX20A KD2004-D5JX20A		72					576					28
	KD2002-D5JX20A KD2003-D5JX20A KD2004-D5JX20A	48	384		28	有		20.0					
	KD2002-D5JX20A KD2003-D5JX20A KD2004-D5JX20A	56	448						28		有	20.0	
	KD2002-D5JX20A KD2003-D5JX20A KD2004-D5JX20A	72	576										28
	KD2002-D5JX20A KD2003-D5JX20A KD2004-D5JX20A	80	640		28	有	20.0						
KD2002-D5JX20A KD2003-D5JX20A KD2004-D5JX20A	104	832	28	有				20.0					
A4 ワイド VH=24V	KD2008-CF10A KD3008-CF10A	203 300							216 219.5	1728 2592	1000 1250	100 75	15×2 15×2

印字密度、印字幅、インタフェースなど、様々なご要求にご提案可能なラインアップを揃えております。
 ラインアップにない製品については、ローム営業窓口までお気軽にお問い合わせ下さい。



ローム株式会社

〒615-8585 京都市右京区西院満崎町21

www.rohm.co.jp

本資料に記載されている内容は製品のご紹介資料です。ご使用にあたりましては、別途仕様書を必ずご請求のうえ、ご確認ください。本資料に記載されております情報は、正確を期すため慎重に作成したのですが、万が一、当該情報の誤り・誤植に起因する損害がお客様に生じた場合においても、ロームはその責任を負うものではありません。本資料に記載されております技術情報は、製品の代表的動作および応用回路例などを示したものであり、ロームまたは他社の知的財産権その他のあらゆる権利について明示的にも黙示的にも、その実施または利用を許諾するものではありません。上記技術情報の使用に起因して紛争が発生した場合、ロームはその責任を負うものではありません。本資料に記載されております製品および技術のうち「外国為替及び外国貿易法」に該当する製品または技術を輸出する場合、または国外に提供する場合には、同法に基づく許可が必要です。

ローム商品のご用命は

本資料の記載内容は 2020 年 4 月 1 日現在のものです。