



KONICA MINOLTA

KM1024aSHE KM1024aSAE-Q

さまざまな産業用途で 高い生産性、高信頼性、 高品質、省エネを実現。



アナログ波形による高い生産性

アナログ波形を採用、マルチドロップで連続的に液滴を吐出する際に高い生産性と印字性能を実現。また、インクの特성에応じて波形設計の自由度を大幅に向上。6pl/40kHz、20pl/22kHzでの印字が可能。



水系インクへの対応 ※1024aSAE-Qのみ

各種水系インクへの化学的な耐性を1024aSAE-Qにおいて新たに付与。従来から定評のある高いヘッドの信頼性を水系インクに対しても提供。



狭幅ヘッドによるメカ設計負荷低減

17.6mm/150gのコンパクトかつ軽量の筐体によって、プリンタ設計に要する負荷を大幅に削減。また既に1024iシリーズを採用している場合にはメカ設計の変更は不要。



耐擦過性を向上したノズルプレート

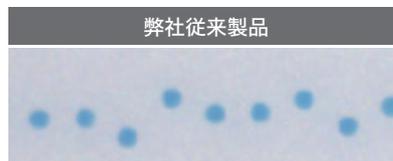
新しい素材の採用によって、従来製品比で約100倍程度*の耐擦過性の向上を実現。より、過酷な環境での使用にも耐えうる設計。

※当社比



着弾精度の大幅な改良

各ノズルからの射出速度を均一化する生産工程を新たに採用。またアナログ波形の導入によって、波形の柔軟な補正が可能となった。これによって、従来製品と比較して優れた着弾精度を実現。



弊社従来製品



KM1024aSHE/KM1024aSAE-Q

さまざまな用途で幅広くお使いいただけます。



PCB



テキスタイル



サイン&グラフィック

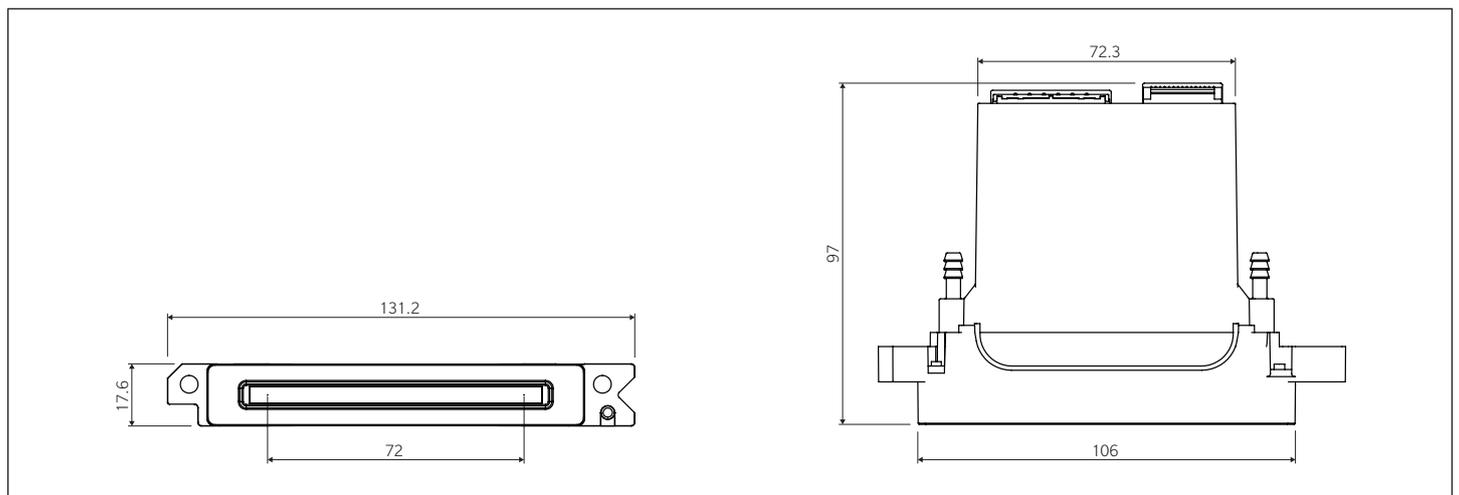


フラッグ&バナー

■主な仕様

製品名	KM1024aSHE/KM1024aSAE-Q
駆動方式	独立駆動
ノズル数	1024
印字幅 (mm)	72
ヘッド寸法	W: 131.2mm × D: 17.6mm × H: 97mm
標準駆動周波数 (kHz)	40kHz (バイナリ) 22kHz (4dps)
液量 (pL)	6pL (バイナリ) 20pL (4dps)
駆動時温度	RT - 55°C
内蔵ヒーター	有
使用可能なインク種	溶剤、UV、オイル、水系 (1024aSAE-Qのみ)
吐出時粘度域 (mPa·s)	7-10
入力波形	アナログ波形
重量	150g
階調表現	8段階

■寸法図



コニカミルタ株式会社 IJコンポーネント事業部

〒191-8511 東京都日野市さくら町1番地
TEL. 042-589-3701
<http://konicaminolta.jp/inkjet>

