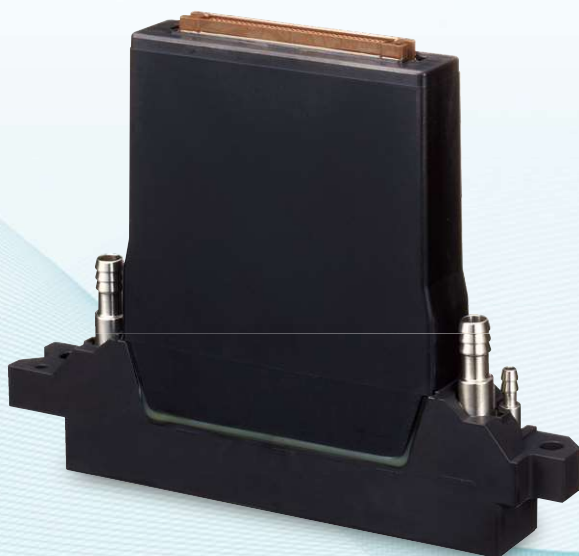




KONICA MINOLTA

KM1800iSHC-C-2  
KM1800iSHK-DC

## 高精細・高速の広幅プリントヘッド。 多様なインクに対応するプリントヘッドシリーズ



### 独自の技術で長距離ギャップ印刷を実現

駆動波形の最適化により、長距離ギャップでの安定吐出を実現。

凹凸面や立体物への印刷および水平方向での印刷への対応で産業用インクジェットにおける新たなアプリケーション開拓に貢献します。

### 独自の高速駆動技術が拓く用途

コニカミノルタ独自のピエゾアクチュエータ技術によって最大75kHz\*の高駆動周波数と600npiの高解像度の両立を実現。高精細なサイングラフィックスプリンターからシングルパス印刷や薄膜形成など生産性を重視する用途まで幅広い用途への対応が可能です。

\*KM1800iSHK-DCの場合

### 多様なインクへの対応で幅広い用途へ

独自の材料技術で永年培ってきた高い耐材料性能によって、サイン・グラフィック用途からプリント基板や半導体向け機能性材料まで、幅広いインクに対応します

### 取付精度の高精度化を実現※

従来製品より取付位置決め精度を向上。ヘッド取り付け部の設計の簡易化および位置調整時間の短縮を可能にします。

\*KM1800iSHK-DCで対応。

### 2色印刷への対応※

独自の構造技術でコンパクトなデザインはそのままに2色印刷への対応を実現。コンパクトなプリンターデザインの実現に貢献します。

\*KM1800iSHK-DCで対応

Giving Shape to Ideas

さまざまな用途で幅広くお使いいただけます。



サイネージ&グラフィックス



コーディング&マーキング



パッケージ&ラベル



プリント基板

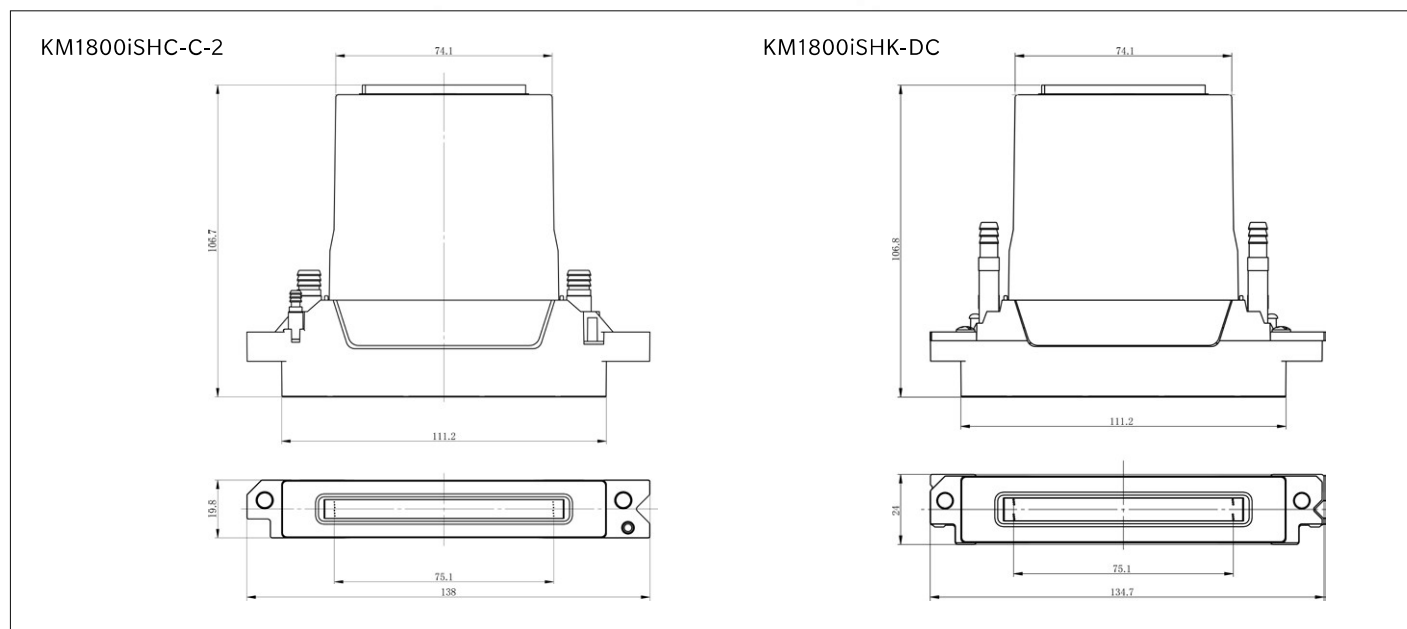


ディスプレイ

## ■主な仕様

| 製品名称    | KM1800iSHC-C-2                | KM1800iSHK-DC                             |
|---------|-------------------------------|-------------------------------------------|
| 吐出方式    | ピエゾオンデマンド駆動                   |                                           |
| 駆動方式    | 独立駆動方式                        |                                           |
| 解像度     | 600 npi (100npi×6列)           | 600 npi (100npi×6列)<br>(2色印刷時は300 npi /色) |
| ノズル数    | 1776 (296ノズル×6列)              | 1776 (296ノズル×6列)<br>(2色印刷時は888ノズル/色)      |
| 液滴量     | 3.7 pl                        | 5.5 pl                                    |
| 最大駆動周波数 | 62 kHz                        | 75 kHz                                    |
| 印字幅     | 75 mm                         | 75 mm                                     |
| 寸法      | W 138 mm × D 20 mm × H 108 mm | W 135 mm × D 24 mm × H 107 mm             |
| 重量      | 約200 g                        | 約250 g                                    |
| グレイスケール | 最大16階調                        | 最大16階調                                    |
| 内臓ヒーター  | ✓                             | ✓                                         |
| 溶剤インク   | ✓                             | ✓                                         |
| オイルインク  | ✓                             | ✓                                         |
| UVインク   | ✓                             | ✓                                         |
| 水性インク   | ※※                            | ※※                                        |

## ■寸法図



\*上記仕様は2025年8月時点のものです。仕様および外観は予告なく変更となることがあります。

※※水系インクのご使用については弊社担当までお問合せくださいますようお願いいたします。

**コニカミノルタ株式会社** **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>

