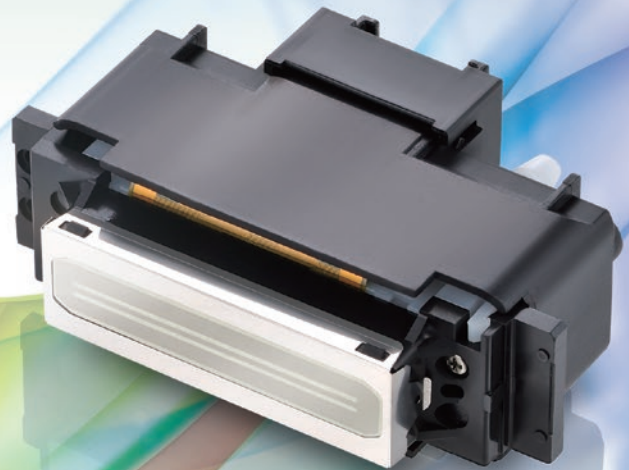


産業用インクジェット

# RICOH GH2220

**RICOH**  
imagine. change.

サイングラフィックス・  
テキスタイル用途に、  
コストパフォーマンスを発揮する  
インクジェットヘッドです。



## 選択の幅を広げる、シリコンハウジングのシンプル設計

高性能ヘッドでご好評を頂いているMHシリーズに、新たにGHヘッドを加えました。リコー産業用インクジェットヘッドのラインナップをさらに充実させ、お客様の選択の幅が広がります。ヒーターレスのシンプル設計で、サイングラフィックス・テキスタイル用途にご利用いただけます。



※出カイメージ



## 水性インク+屋外に強い ソルベントインク対応

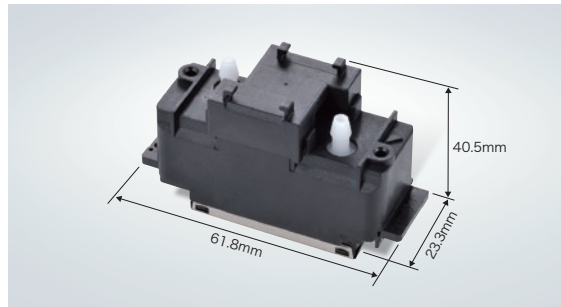
水性インクに加え、ソルベントインクに対応したヘッドです。

## マルチドロップによるグレースケール表現

ノズルから高速で吐出されたインクを、メディア表面に到着する前に瞬時に統合する、マルチドロップによる液滴制御に対応。液滴量をコントロールし、小液滴から大液滴まで自由な吐出を可能にします。

## 水性/溶剤インク対応のシンプル設計

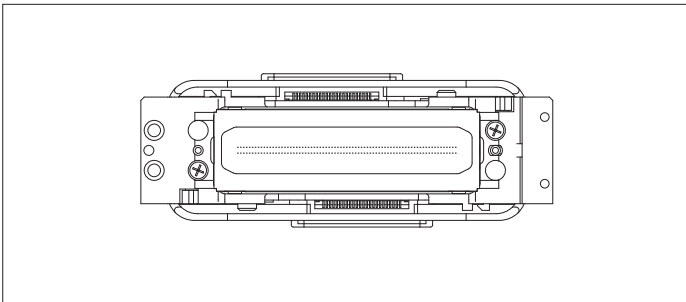
GH2220



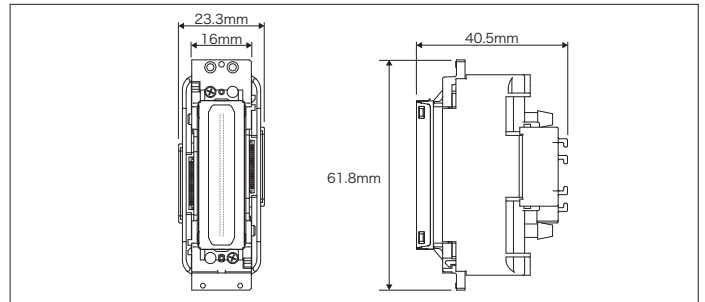
|                         | GH2220                                |
|-------------------------|---------------------------------------|
| 方式                      | 積層ピエゾプッシュモード方式                        |
| 印刷幅                     | 32.4mm                                |
| ノズル数                    | 384                                   |
| ノズルピッチ                  | 1/150インチ/列(約0.1693mm/列)               |
| ノズル列間オフセット              | 0.931mm                               |
| 対応インク                   | 水性インク、溶剤インク                           |
| 外形寸法                    | 幅:約61.8mm<br>奥行:約23.3mm<br>高さ:約40.5mm |
| 重量                      | 38g                                   |
| 最大使用可能インク色              | 2色                                    |
| 温度制御                    | ヒーター、サーミスタなし                          |
| 寿命                      | 300億回 <sup>※</sup> 吐出/ノズル             |
| 最大駆動周波数                 | 30kHz(シングルドロップ)<br>24kHz(マルチドロップ)     |
| 平均液滴量<br>※インクの特性によります   | 3~5pl(シングルドロップ)<br>21±2pl(マルチドロップ)    |
| 粘度                      | 8±0.5mPa・s (@25℃)                     |
| 表面張力                    | 25±5mN/m (@23±2℃)                     |
| 最大使用可能階調<br>※インク特性によります | 4階調                                   |
| アライメント機構                | フレイム突き当て方式                            |

※当社標準テストインクによる連続吐出試験結果

### ■ノズル



### ■外形寸法



●製品の外観・仕様などは、改良のため予告なく変更させていただく場合があります。●詳しい性能・仕様・制約条件などについては、販売担当者にご確認ください。  
●QRコードは、(株)デンソーウェーブの登録商標です。●その他記載の会社名および製品名は、それぞれ各社の商号、商標または登録商標です。

**RICOH**  
imagine. change.

株式会社リコー  
東京都大田区中馬込1-3-6 〒143-8555

<https://www.ricoh.co.jp/products/maker/ricoh/industrial-inkjet-printheads>

●お問い合わせ・ご用命は...

お問い合わせは上記URLまたはこちらから



このカタログの記載内容は、2025年12月現在のものです。