

# KGK JET HQM-S

32chマルチヘッド制御。印字高さ2mm～40mm  
納入実績No.1のHQシリーズがさらに進化しました



<http://www.kishugiken.co.jp/>

納入実績No.1には、わけがある。

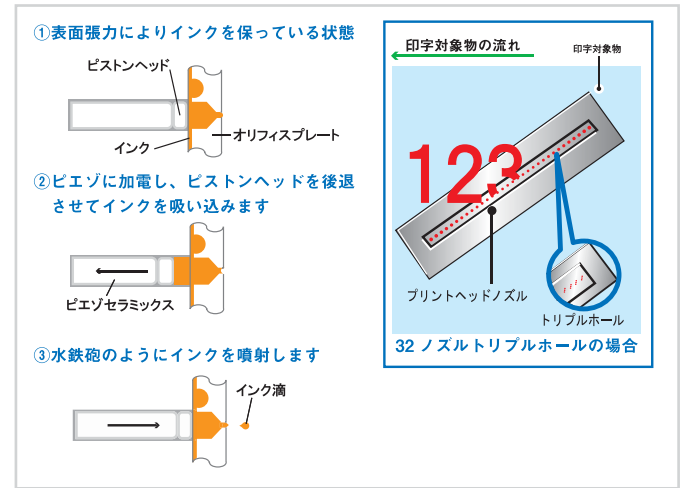
大型タッチパネルでさらに操作性向上



# KGK JET HQM-S

## 納入実績 No.1 の JET HQ シリーズがさらに進化しました

納入実績5000台以上のHQ型コントローラーをさらに使いやすく、高性能に進化させました。32chのピエゾ式プリントヘッドを搭載。既存のJET HQ型コントローラーからの更新も可能。



プリントヘッドはピエゾ素子を用いた、数多くの実績を誇るヘッドです。インク滴を32個の微細ノズルから約10m/秒の初速度で噴射し、非接触で印字します。



## 高い信頼性と豊富な実績で 高品位印字をお約束いたします

### 特長

#### ●コントローラー

JET HQSのメニュー構成や操作の流れをベースにシステム設計しておりますので、オペレーター様にも違和感なくご導入いただくことができます。コントローラーには大型10.4インチVGAカラーLCDタッチパネルを採用しています。これにより印字内容や印字レイアウトの確認がし易く、従来のフラットキーと比べ操作性が向上しました。

#### ●データバックアップ機能

メモリー領域にCF(コンパクトフラッシュ)カードを採用。メインメモリー以外にも本体正面にPCカードスロット(PCMCIA type II)を装備しました。(CFカード付属)バックアップも万全です。

#### ●外部I/O信号、RS232C通信応答速度の向上

●英字、数字、記号、カタカナ、ひらがな、JIS第1・第2水準漢字を標準搭載



タッチパネルは使い勝手に合わせて、0~45度まで5度刻みで角度調整可能です。パネル操作は付属のスタイラスペンでスムーズに行えます。

コントローラー

### 専用インク

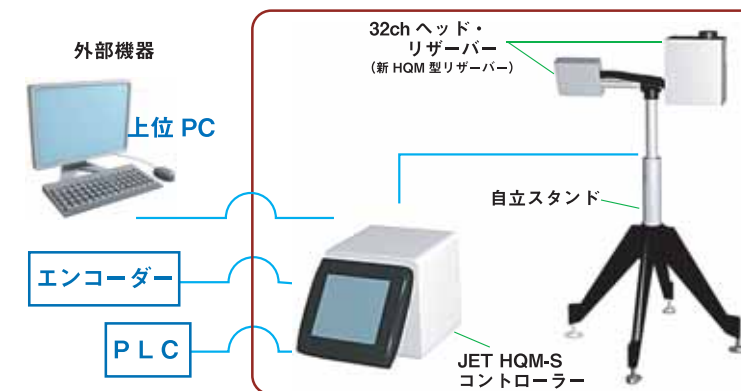
同一タンクで異種インク使用(入替)はできません。

インク種	色	容量	備考
VSV3黒	黒	125ml・500ml	染料系
HD黒			
CW赤	赤		
VS青	青		
KP1黒	黒	250ml・500ml	顔料系
KP1緑	緑		



タッチパネル操作イメージ

### ●JET HQM-S 構成



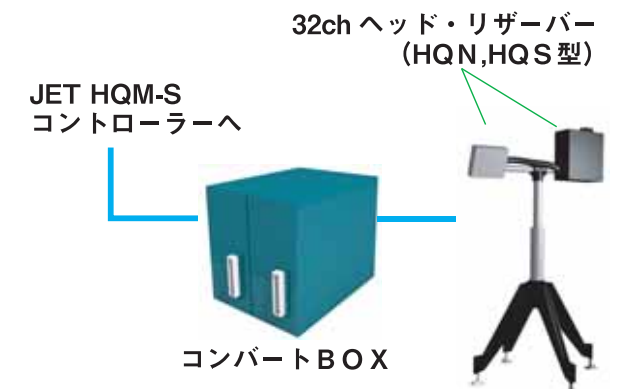
### JET HQM 型リザーバー

《HQS型リザーバーとの相違》  
 ※手動パージポンプ用開口がありません。  
 ※メンテナンススイッチを標準装備しています。  
 ※メンテナンススイッチはパージと同時に印字テストを簡単に行うためのスイッチです。

### ●コントローラーを更新される場合

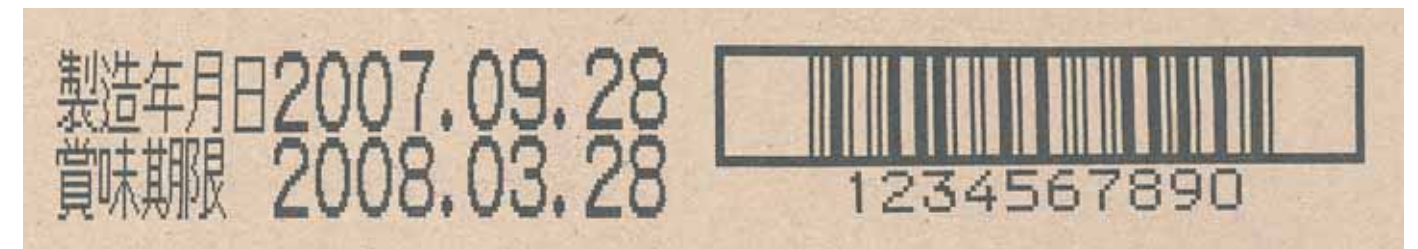
従来より当社インクジェットプリンターをご使用いただいております。既存のヘッド・リザーバーをそのままコントローラーを更新いただく場合は、コンバートBOXが必要となります。(HQM型リザーバーを使用されない場合)

対象機種：JET HQN、HQS型



### 印字サンプル

#### ●6ホール/ノズル(ヘキサヘッド/ノズル)32ドット



※印字サンプルは実物大です

#### ●3ホール/ノズル(トリプルヘッド/ノズル)32ドット



## 仕様

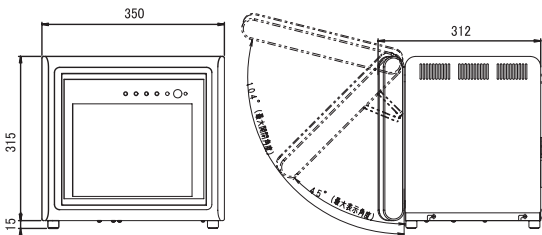
項目	仕様
印字方式	ピエゾセラミックス駆動オンデマンド型
印字速度	最大200m/分(文字高さ、文字ピッチ、濃度設定により変動)
ノズル配列	32ノズル(3ホール/ノズル、6ホール/ノズル)
インク噴出方向	横・上・下
文字高さ	2~40mm
ヘッド数	1~4
インク種	VSV3黒・HD黒・CW赤・VS青・KP1黒・KP1緑
ワーク検出	光電センサー(ヘッド内蔵タイプ・外付タイプ)、I/O入力
印字段数	1~4段
登録メッセージ数	200
登録ワード数	200
1ワードあたりの登録文字数	16文字
1メッセージあたりの登録ワード数	16ワード
文字種類	英数・記号・ひらがな・カタカナ・漢字(JIS第1、第2水準)ユーザー登録文字(お客様が任意に選択された140文字を出荷前に登録)
文字フォント	ゴシック体または明朝体、16ドット太字(英数カタカナのみ)
日付時間印字	年(西/和暦)、月、日、時(12/24h)、分、秒、曜日、週/日付番号AM/PM、オフセット設定、文字割付機能、フリーフォーマット
ナンバリング	最大8桁、アップダウン、繰り返し、増分値、ゼロサプレス、文字割付機能
バーコード	ITF、code39、QR
図形	ビットイメージ
外部インターフェース	PCMCIA(type II)、RS-232C/422、専用I/O、エンコーダー(ラインドライバ)
使用環境	5~35℃、10~80%RH(結露なきこと)
電源	AC100V±10% 50/60Hz 300W以下(4ヘッド時)
接地	D種接地

## 寸法図

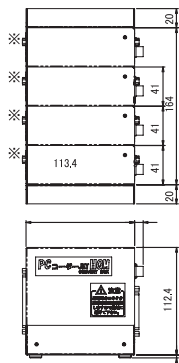
表示単位はmmです。

### ■コントローラー

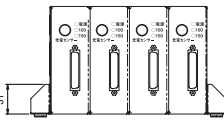
※表示角度は0~45°まで5°刻みで調整可能  
 ※ケーブルを配線するために背面部に50mm以上の設置スペースが必要



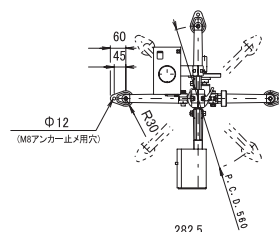
### ■コンバートBOX



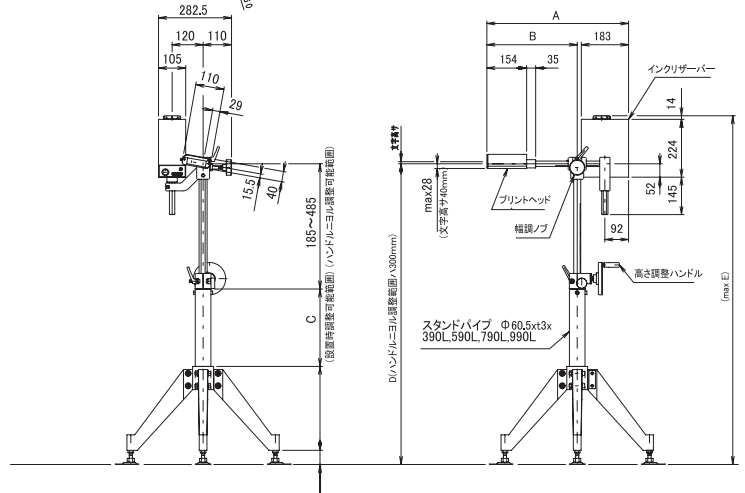
※1ヘッドにつき1ユニット必要となります。  
 ※下図は4ヘッド(4ユニット)の場合です。



### ■自立スタンド



品番	型式	スタンドパイプ径	A 寸法	B 寸法	C 寸法	D 寸法	E 寸法
1	125型	390L	549	275~400	25~300	580~1175	1361
2	250型		674	275~525			
3	125型	590L	549	275~400	225~500	780~1375	1561
4	250型		674	275~525			
5	125型	790L	549	275~400	425~700	980~1575	1761
6	250型		674	275~525			
7	125型	990L	549	275~400	625~900	1180~1775	1961
8	250型		674	275~525			



製品仕様は予告なく変更することがありますのでご了承ください。