

● Specifications

【A Unique Print Controller for Multiple Number of Printing Head s】

| HQ8500 | |
|---------------------------|--|
| Number of print lines | No limit (any lines you can print as long as the font size is within the appropriate range) |
| Number of messages stored | Up to 9999 messages |
| Printable characters | alphanumerical, signs, Japanese Hirakana, Katakana and Kanji and the fonts listed in the Windows fonts |
| Date, time printing | Year (Christian calendar year or Japanese calendar year)/month/date/time (12/24 hours)/minute/second and day of the week |
| Numbering | Up to 10 digits, up/down, repetition, increased value settable, zero-suppression, assigned character printing |
| Barcode | ITF, Code39, Code128, NW-7, JAN/EAN, GS1 data bar |
| 2D code | QR, Data Matrix and PDF417 |
| Graphics | Captured images in the BMP, JPG or PNG format, straight line, square line or circle line |
| External interface | USB memory, digital I/O, rotary encoder or RS232C and LAN |
| Operational environment | required 5 to 35 degrees C, 10 to 80% RH with no dew condensation |
| Power supply | AC100V ± 10%, 50/60 Hz and 1000W or lower |

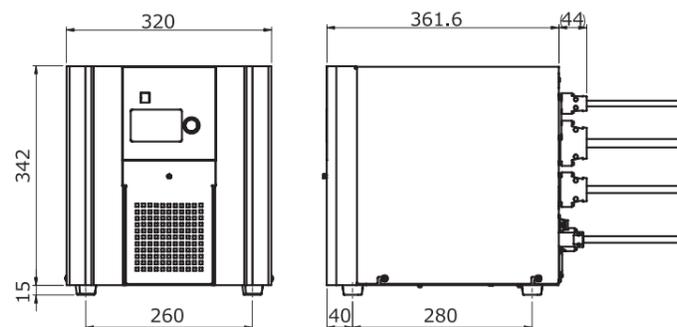
【Printhead】

| | Head with 2558 ch (Y2558) | head with 510 ch (S510) | head with 1200 ch (H1200) | head with 384 ch (R384) |
|-------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------|
| Printing system | Piezo | Piezo | thermal | Piezo |
| Number of heads | Up to 4 | Up to 4 | Up to 4 | Up to 4 |
| Print height in mm | 108 | 70 | 49.3 | 32.4 |
| Number of channels | 2558 | 510 | 1200 | 384 |
| Resolution in dpi | 600 | 180 | 600 | 300 |
| Printing speed in m/min | 50 | 67 | 30 | 40 |
| Ink jetting direction | horizontal or downward | horizontal or downward | horizontal or downward | horizontal or downward |

【Inks】

| | oil based | UV curable | water based | alcohol based |
|---------------------------|---------------------|---------------------------------|-------------|---------------|
| Head with 2258 ch (Y2558) | black | black, magenta, cyan and yellow | NA | NA |
| Head with 510 ch (S510) | black, red and blue | NA | NA | NA |
| Head with 1200 ch (H1200) | NA | NA | black | black |
| Head with 384 ch (R384) | black | NA | NA | NA |

● Dimensions



※ The controller may require a back space of some 250 mm for connection with a cable.

KGK JET HQ8500

You will have options using piezo or thermal printhead with this HQ8500 printer.
Up to four printheads can simultaneously be controlled by a single controller

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



You have a choice of the best suited printing system for your specific application.

head with 2558ch (Y2558)



Print height of 108mm realized - Highest level in the industry

head with 384ch (R384)



Suitable for printing bar code or QR code
Print height 32.4mm 300dpi



KGGK JET HQ8500

Multiple control system

A single controller will do for up to the four printheads.

- Thus, the use of a single controller maximizes the operational efficiency.
- Even saving peripheral space of the conveyor system can happen.
- One single controller will control up to all four printheads.
- Even you can control simultaneously both the high definition head and the head of low definition.

head with 1200ch (H1200)



The four ink cartridges integrated with the nozzle of 12.7mm print height for 600 dpi covers the print height of 49.3mm.

head with 510ch (S510)



Realized print height of 70 mm for 180 dpi is an ideal alternative to the use of labels.

圧倒的印字高さ 108mm
600dpiの高精細印字
圧倒的印字高さ 108mm
600dpiの高精細印字

| | |
|--------|--|
| 印字サイズ | 最大 縦108.25mm x 横2.1m (600dpi) |
| ノズル配列 | 2,558ノズル 600dpi |
| 印字速度 | 最大50.8m/分 |
| ヘッド数 | 最大4ヘッド/1コントローラ |
| インク | オイルベース顔料系液体インク (黒) |
| 機能 | オートカレンダー ナンバリング グラフィック |
| バーコード | ITF、Code39、Code128、NW-7、JAN/EAN、GS1 |
| 2次元コード | QR、DataMatrix、PDF417、μPDF417 |
| お問合せ | <p>紀州技研工業株式会社</p> <p>本社 和歌山県和歌山市布引466番地 TEL: 073-445-6610 仙台営業所 仙台市太白区森山新橋南36-1 TEL: 022-748-1556 東京営業所 東京都豊田区向島3-41-13 TEL: 03-3624-2111 横浜営業所 神奈川県横浜市港北区新横浜3-20-12 TEL: 045-478-0696 熊谷営業所 埼玉県熊谷市上之852番地 TEL: 048-520-3110 静岡営業所 静岡県駿河区西中原2丁目1-10 TEL: 054-284-3526 名古屋営業所 愛知県名古屋市中区一社3-96 TEL: 052-704-0505 大阪営業所 大阪府吹田市広芝町10-35-7 TEL: 06-6330-6651 神戸営業所 兵庫県神戸市垂水区学が丘4-24-19 TEL: 078-787-7477 広島営業所 広島市西区中広町2丁目17-2 TEL: 082-532-3300 福岡営業所 福岡市博多区豊1丁目3-14 TEL: 092-482-6303</p> |

07344507

KGGK

賞味期限 賞味製造 食品使用 012345
賞味期限 賞味製造 食品使用 67890/
賞味期限 賞味製造 食品使用 ABCDEF
賞味期限 賞味製造 食品使用 GHIJKL
賞味期限 賞味製造 食品使用 MNOPQR
賞味期限 賞味製造 食品使用 STUVWX
賞味期限 賞味製造 食品使用 YZ?-:/

Original size

KGGK 紀州技研

| | |
|--------|------------------------------|
| 品名 | 冷凍食品 |
| 原材料名 | 小麦粉、油脂、バター、食塩、香料、酸化防止剤、ビタミンC |
| 内容量 | 20g×15 |
| 製造年月日 | 2016年05月2 |
| 品質保持期限 | 2016年06月0 |
| 製造番号 | 0000001 |
| 保存方法 | -18℃以下 |

JANコード
1234567890128

QRコード
カレンダー・ナンバリングを自動更新中

| | |
|--------|--|
| 印字方式 | ピエゾセラミックス駆動オンデマンド型 |
| ノズル数 | 500ノズル シングルホール/ノズル |
| 印字サイズ | 縦70mm 横2100mm |
| 印字速度 | 67m/分(濃度1) 33m/分(濃度2) |
| ヘッド接続数 | 最大4ヘッド/1コントローラ |
| インク色 | 黒・赤・青・緑・朱(オイルベース顔料インク) |
| 印字対象物 | 段ボール、紙、木材、その他多孔質素材 |
| 機能 | オートカレンダー ナンバリング BMPファイル対応 |
| バーコード | QRコード ITF JAN CODE39 EAN128 |
| お問合せ | <p>紀州技研工業株式会社</p> <p>本社 和歌山県和歌山市布引466番地 TEL: 073-445-6610 東京営業所 東京都豊田区向島3-41-13 TEL: 03-3624-2111 横浜営業所 神奈川県横浜市港北区新横浜3-20-12 TEL: 045-478-0696 熊谷営業所 埼玉県熊谷市上之852番地 TEL: 048-520-3110 静岡営業所 静岡県駿河区西中原2丁目1-10 TEL: 054-284-3526 名古屋営業所 愛知県名古屋市中区一社3-96 TEL: 052-704-0505 大阪営業所 大阪府吹田市広芝町10-35-7 TEL: 06-6330-6651 広島営業所 広島市西区中広町2丁目17-2 TEL: 082-532-3300 福岡営業所 福岡市博多区豊1丁目3-14 TEL: 092-482-6303</p> |

70mm

上方 積み段数制限
取扱注意 水ぬれ注意

要冷蔵

KGGK 紀州技研