

● Specifications

【A Unique Print Controller for Multiple Number of Printing Heads】

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 9,999 messages
Printable characters	alphanumeric, 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

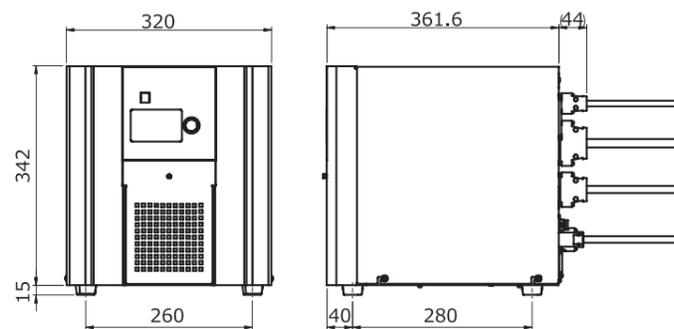
【Printhead】

	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.



Original size

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>

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 x 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

KGGK 紀州技研

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>