TO: EPSON 愛用者

FROM: EPSON 客服中心

主題敘述:點陣印表機 Epson LQ-2190C 如何操作印表機直線性校準功能

一、列印的資料若發現直線不直的狀況時,請執行直線性校準功能

步驟 1、關閉印表機電源,選擇使用 A4 尺寸之單張紙(橫放),並將紙張調整桿調至單張進紙模式。 註:請將 A4 紙張橫放至單張進紙匣

步驟 2、按住面板上的「暫停」鍵不放並開啟印表機電源,印表機即進入直線性校準功能。

步驟 3、印表機會印出下列操作指示說明及指示燈號。

## 直線性校準

印表機會先印出操作指示說明及指示燈號,步驟如下:

- 1.印表機會印出 Draft、 HANJI high speed 及 LQ 三種程序供其校準,每一種校準程序分 別有 1~25 組參數供其選擇。
- 請用【細項+】或【細項+】鏈依照列印出來的狀態表選定最直的參數 (例如:2 參數最直,執行【細項+】或【細項+】鏈直到燈號為 ● ○ ●), 選定之後請按【設定】鍵確認。印表機即會繼續下一個步驟直到最後一個程序 (LQ)結束。
- 3. 設定完畢, 關閉印表機電源即自動儲存其設定值。

參數	字型指示燈		
1			
1	••0	14	000
2		15	000
3	•00	16	000
4	0	17	000
5	0.0	18	800
6	000	19	800
7	• • ŏ	20	800
8	•8•	21	800
9	• ඊ ඊ	22	808
10	8	23	
11	8 • 8	24	
12	880	25	
13	ŏ ● ŏ		

o: 指示燈亮

●: 指示燈熄滅

8: 指示燈閃爍

¥: 指示燈快速閃爍

步驟 4、印表機會印出Draft、Bit Image及LQ三種程序供其校準,每一種校準程序分別有1~25組參數 供其選擇。燈號定義:○ 恆亮、● 不亮、閃爍、閃爍的速度2倍

參數	字型指示燈
1	111
1	
2	• • •
3	• • •
4	0 • •
5	0.00
6	000
7	••ŏ
8	• 8 •
9	• 8 8
10	8.00
11	8 <b>•</b> 8
12	88
13	õ • õ

- 0: 指示燈亮
- ●: 指示燈熄滅
- 8: 指示燈閃爍
- ¥: 指示燈快速閃樂

步驟 5、請用「細項↑」鍵或「細項↓」鍵依照列印出來的狀態表選定最直的參數, 『 例如:參數2的線條最直,請按「細項↑」鍵或「細項↓」鍵直到燈號為 ● ○ ●』, 選定之後請按Tear Off/Bin (Set) 鍵確認。

印表機即會繼續下一個步驟直到最後一個程序(LQ)結束。

步驟 6、設定完畢,關閉印表機電源即自動儲存其設定值。註:直線性校正每種程序會列印25組。 「Draft、Bit Image 及 LQ 三種程序」,如下圖。

Hanji High Speed

ĥ	1	1	1	1	ì	1	ł	1				1	1	1	1	1	1		1	No.1	11	1	1	1	1	1	1	5	1	1	1	1	1	1	ţ	5	ş	4	+
1	ł	1	1	1	-	ţ	1	1	1		1	1	1	1	4	1	1		1	No.2	11	4	4	1	1	1	4	ţ	4	ţ	4	4	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	Ì	1			-	1	-	4	1	ļ		ų	No.3	11	ļ	1	1	1	1	1	1	1	i	1	1	-	1	1	-	-	1	i
ŝ	1	i	1	i	i	i	1	1	1	1		í.	1	i	-	í	5		ii	No.4	11	-	;	1	1	1	i	i	ł	1	1	1	-	1	1	1	1	1	1
	1	i	1	:	:	1	1	i	1			1	-	1	-	1	1			No.5	11	1	1	1	1	i	1	1	ł	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ł	1	1	1	1	1	1	1	1	-	1		1	1	1	1		1			No. 6			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	1	1	1	1	1	1			1			1	1	1	1	1	1			No.7	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	1	1	1	-	1	1
	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1			NU.7	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	1	1	ł	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1		1	NO.8	11	1	1	Ĵ	1	i	1	i	1	i	1	ł	ţ	ł	ł	l	1	1	1
Î	1	i	i	1	Ì	ł	1	1	1	1		İ.	i	1	Ì	ł	1			No.9	11	i	1	ł	1	ł	ţ	ł		1	1	i	1	1	1	-	1	1	1
-	1	1	-	1	1	1	1	1	1	-		1	ţ	ł	ł	1	i	1		No.10	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	i	1	1	1	ł
E	1	1	1	1	1	1	1	-	-	į		ł.	ł	ł	i	ł	1	1	1	No.11	11	1	1	1	1	1	1	1	1	i	ł	i	i	ł	1	1	1	1	1
1	1	1	1	ł	1	1	ł	ļ	1	1		ł	-	1	1	1	1	1	1	No.12	11	1	1	1	i	ł	I	Ē	1	1	i	1	Î	Ì	1	Ì	i	i	i.
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	No.13	11	1	1	i	1	Î	1	i	i	1	1	1	i	1	i	1	i	i	;
1	1	1	ł	1	ł	i	1	1	1	1		i	ì	1	1	1	1	1	i	No.14	11	1	1	1	i	i	i	i	1	1	1	i	i	i	1	-	i	1	i
i	1	i	i	Ť	1	i	1	1	1	1		1	1	-	ì	i	1	1	1	No.15	ñ	i	1	i	i	1	1		1	i	1	;	i	1	-	-	1	1	:
1	1	1	1	1	1	1	-	1	1	;		:	-	1	1		1	-	1	No.16	11	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	1 1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	Ì	1	1	i	1		i.	i.	1	1	-	1	1	i	No.17	11	1	1	1	Î		1	1	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	ł	1	1	-	1	1	1		1	1	-	-	-	-	1	1	No. 18	11	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	!	1	1	1	1
-	1	1	1	1	1	1	1	-	1	1		1	1	1	1	1	1	-	!	No. 10	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	!	!	!	1	1	1	1	1	Į.
1	1	1	!	1	ł	1	1	1	1	1		!	ł	1	1	1	1	1	1	NU.19	11	1	1	1	t	1	1	1	1	1	1	i	Î	i	ł	1	ł	1	1
1	1	1	1	1	1	1	-	1	4.5	l		ł	l	1	1	1	1	1	ł	NO.20	11	1	ł	ł	1	ł	1	1	ł	i	ŧ	i	i	1	1	1	-	ł	1
1	ł	ł	1	ł	Ì	ł	ł	1	ł	ł		ł	ŀ	1	1	1	i	ł	1	No.21	11	1	1	t	į	1	1	ł	ł	1	ł	ł	1	1	1	1	1	1	ł
ł	1	ł	ł	ł	1	1	1	1	1	ł		ł	1	1	-	1	ł	!	1	No.22	11	ł	1	ł	ł	ł	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	ł
1	ł	1	ł	ł	1	1	1	1	1	1		1	ł	1	1	-	1	1	1	No.23	11	1	ł	1	ł	1	1	1	ł	1	ł	1	1	1	1	ł	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-		1	1	1	1	1	1	1	1	No.24	11	1	1	1	1	1	1	1	1	;	1	1	1	;	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	ł	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	No.25	11	į	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

## Draft

5	ł	1	1	1	1	1	-	\$	ţ	1	1	1	1	1	1	1	4	1	10	.1	11	1	1	-			1	5	1	ş	1	4	1	ţ	ţ	ş	ţ	1	4	13
1	1	1	1	5	1	-	1	1	1	1			1	1	1	ţ	4	1 1	ło	.2	1	4	1	1			1	4	1	ţ	1	1	1	4	1	1	1	1	i	10
ş	1	-	1	1	1	1	1	ł	1	1	1	1	1	1	1	ţ	4	1 1	ło	. 3	11	ł	1	1				1	i	1	1	1	1	į	i	-	i	1	1	
1	1	1	1	1	1	ţ	1	1	1	1	1	1	;	ţ	i	1	1	1	ю	. 4	ii.	i	;	1	1		1	i	1	1	i	1	1	-	1	1	į	1	1	00
Ì	1	1	1	-	4	4	į	Ì	i	i	-	1	1	1	1	1	i	i n	ю	.5	11	1	i	1	1		1	1	ł	i	1	1	1	i	1	1	i	1	1	
i	-	1	1	1	1	į	i	Ì	1	1	1	1	i	1	i	1	1	N	10	.6	11	i	1	-	-	1	1	1	i	i	1	-		1	1		1	1	1	
į	;	1	1	1	i	1	ł	ţ	-	1	1	1	1	1	Î		1	N	lo.	. 7	li	-	1	1	1	1	1	-	1	-	1	1	1	1	1	i	1	1	-	
1	i	1	-		1	1	:	-	i	1	1	1	1	1	1	-	1	N	10	.8	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	1	1	
	;	1	1	1	-	1	i	i	1	1	1	i	-	1	-	1	1	N	ю	.9	11	1	1	1	1	1	1	l	1	1	1	;	1	1		1	1	1	1	
-	i	1	i	i	1	i	1	1	1	1	1	1	1	1	-	1	1	N	0	. 10	11	1	1	1	1	1	1	1	-	-	1	1	1				1	1	1	
-	i	1	1		1	1	1	1	-	1	-	1	1	1	1	1	1	N	0.	.11	11	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	:	ł	1	1	1	1	
	1	1	-	1	1	1		1	1	1	1	-	1		1	1	1	N	0.	12			1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	I	1	1		1	N	0.	.13	H	-	1	-	1	1		1	1	1	1	1	ł	1	1	-	1	1	-	
1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	N	0.	.14	H	1	1	1	1				1	1	1		1	1	1	1	-		1	
1	-	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	N	0.	15	H	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	1	-	-	-	1	1	
1	1	1		1	1	1	-	1	-	1	-	1	1		1	-	1	N	0	16	11	1	-	1	-	1	1	1	-	1	1	!	1	1	1	-		1	1	
1	1	1	1	1	1	1	1	-	1	1 .	1	1	1	1	-	1		N	0	17	11	1		1 1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	1	1	1	!	
1	-	1	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-		N	。 。	18	11	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	!	1	1	ţ	1	
1	1	1	1 .	1	1	1	1	1		1 1	1 1	1	1	1	1	-	1	N	o.	10	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	!	!	1	1	ļ	1	1	1	ļ	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1 1	1	1	1	1	1	1	11		0.	20	11	1	-	1	1	1	1	1	1	!	ļ	ļ	ţ	1	1	1	Î	1	1	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	!	1	1	11			20	11	1	ţ	1	1	ł	1	1	1	ļ	ļ	l	l	1	1	1	İ	ł	t	
1	1	1	1	1	1	1	!	1	1	!	1	1	1	1	1	1	11	. Ne	ο.	21	11	1	1	ł	1	1	1	ł	ł	ł	ŧ.	ļ	ł	1	1	1	ł	ł	ł	B
1	1	ţ	1	1	1	1	1	:	1	1	1	1	1	1	1	1	!!	PN .	0.	~~	11	t	ţ	ţ	1	1	1	1	ļ	t	ł	ł	1	1	1	1	ł	ł	ł	ł
1	1	1	1	1	1	1	1	-	1 -	1.	t	1	1	1	1	ţ	11	N	0.	23	11	t	t	ł	ł	t	1	1	1	1	ł	1	1	1	1	ł	ł	ł	ł	
1	1	1	1	1	1	t	ł	t	t	ţ	ţ	t	1	ł	İ	ł	tt	N	0.	24	11	i	l	1	1	1	-	-	1	1	ł	1	1	1	1	1	1	ł	ł	1
ł	ł	t	ť	Ê	ł	ł	ł	ł	t	1	ł	1	ł	1	ł	1	11	N	0.	25	11	1	1	ł	ł	1	1	1	ŕ	ł	ł	1	ł	ł	ł	1	ł	ł	ł	i

ţ	1	1	1	1	1	1	-	5	-	-	-	1	1	1	1	Ļ	11	No.1	ł					1	Ļ	ţ	1	ţ	1	1	ł	1	4	1	4	ţ	ţ
1	1	1	1	-	1	1	1	1	-	-	1	1	1	1	1	4	11	No.2	i					1	i	1	4	į	i	1	-	i	1	1	-	-	-
1	1	-	1	1	1	1	1	1	-	1	1	1	1	1	1	ł	11	No.3	1					1	1	1	1	-	1	i	i	i	1	1	i	i	1
1	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	No.4	1				1	1	1	1	ł	1	1	1	1	1	1	1	1	i	1
ł	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	No.5	1	1		1	1	1	1	1	ţ	1	1	1	1	1	i	1	1	1	-
ţ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	1	1	1	1	-	11	No.6	ļ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	1	-	1	-
ŝ	1	1	1	1	1	-	1	1	1.57	1	1	1	1	1	1	1	11	No.7	1	1		-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	Î	Î	1	-
1	ł	ł	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	1	11	No.8	1	1	1	1	1	1	1	1	-	1	1	1	-	-	i	i	i	i	i
1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	1	1	1	1	ł	ł	1	11	No.9	1	1	1	1	1	-	1	i	i	1	i	i	1	i	i	i	i	1	1
1	1	1	1	1	1	-	1	1	-	1	1	1	1	1	1	1	11	No.10	1	-	1	1	1	1	1	i	Î	1	i	1	i	i	i	i	i	1	i
-	1	ł	1	-	-	1	1	1	-	1	1	1	1	1	1	1	11	No.11	11	1	-	1	1	1	1	Ì	1	1	Ì	1	1	1	i	-	1	1	i
1	ł	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-		1	11	No.12	11	1	1	1	1	1	Ì	Ì	-	-	1	-	1	1	i	1	1	1	1
ł	1	1	1	1	1	ļ	1	1	-	1	1	į	ţ	ł	ļ	1	H	No.13	1	1	1	1	1	i	ł	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	ļ	ļ	ł	1	1	;	ł	1	ł	1	11	No.14	11	1	1	1	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	ł	1	1	į	ţ		1	1	ł	1	1	1	1	1	1	1	11	No.15	11	1	ł	1	1	i	ţ	i	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	i	i	i	1	1	ł	1	1	1	1	ł	1	1	11	No.16	11	-	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	Į.	ł	i	1	i	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	No.17	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
i	1	1	ł	1	1	1	1	1	1	1	1	1	i	i	ł	1	11	No.18	11	1	1	1	1	ł	1	1	1	1	1	1	ł	1	1	1	1	1	1
ł	1	1	1	1	ł	1	1	1	1	1	1	i	1	-	ł	1	11	No.19	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	ł	1	1	1	1	1	1
ł	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	ł	ł	ł	1	ł	1	11	No.20	11	1	1	1	1	ł	I	ł	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	ł	1	1	ł	1	1	1	1	1	1	ł	ł	1	1	ł	1	11	No.21	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	ł	1	1	1	1	;	ł
1	1	ł	ł	ł	ŧ	ł	!	1	1	1	1	1	1	ł	1	1	11	No.22	11	1	1	ł	ł	1	1	1	1	1	1	1	ł	1	1	1	1	1	1
1	1	1	ł	ŧ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	+	1	11	No.23	11	1	1	ł	1	ł	ł	1	1	1	ł	1	1	1	!	1	1	1	1
1	ł	1	1	ł	1	1	1	ł	1	1	1	ł	1	ł	ł	1	11	No.24	#	1	1	1	1	1	ł	ł	1	1	1	1	ł	1	ł	1	1	1	1
ł	1	1	1	ł	ł	ł	1	1	ł	1	ł	ł	ł	ł	1	ł	11	No.25	11	1	1	f	ł	1	1	1	ł	1	1	1	ł	1	1	1	1	ł	1

LQ