

HIOKI**9442****プリンタ (DPU-414)
PRINTER (DPU-414)****機能設定について / About Settings**

2012年5月 改訂9版

Printed in Japan

9442A980-09 12-05H



"600220569"

HIOKI

日商電機株式会社

本社 TEL 0268-28-0555 FAX 0268-28-0559

〒386-1192 長野県上田市小泉 81

URL <http://www.hioki.co.jp/>

■お問い合わせは、コールセンター（本社販売企画課）まで

☎ **0120-72-0560**

(9:00～12:00, 13:00～17:00、土・日・祝日を除く)

TEL 0268-28-0560 FAX 0268-28-0569 E-mail info@hioki.co.jp

最寄りの営業所については弊社ホームページをご覧ください

1201

本器は、機能設定（ソフトウェア DISP SW の設定）を一部変更することにより、次の製品でもお使いいただけます。

対象となる製品と、機能設定の変更内容は次のようになります。なお、機能設定の変更方法など取扱方法については、セイコーインスツル（株）製プリンタ DPU-414 の取扱説明書をご覧ください。

注記

出荷時の機能設定は、TYPE A（初期状態）で使用できるように設定されています。

TYPE A

形名：3169、3169-01、3167、3268、3286、3286-20、3330、3331、3332、3333、3333-01、3351

表内の の設定を使用してください。

(1) ソフトウェア DIP SW1

スイッチ番号	機能	ON	OFF
1	入力方式設定	パラレル	シリアル
2	印字速度	高速	低速
3	オートローディング	有効	無効
4	CR 機能	改行復帰	復帰
5	設定コマンド	有効	無効
6～8	印字濃度	右表参照	

印字濃度 (%)	スイッチ番号		
	6	7	8
100	OFF	ON	ON

(2) ソフトウェア DIP SW2

スイッチ番号	機能	ON	OFF
1	印字モード	40 行	80 行
2～8		DPU-414 の初期状態と同じ	

注記

3167、3330 と接続する場合は、3167、3330 の印字項目数に応じた印字モードに変更してください。
3169、3169-01、3268、3286、3286-20、3331、3332、3333、3333-01、3351 は初期状態（40 行）のままご使用いただけます。

(3) ソフトウェア DIP SW3

スイッチ番号	機能	ON	OFF
1	データビット長	8ビット	7ビット
2	パリティ有無	無し	有り
3	パリティ設定	奇数	偶数
4	制御フロー	H/W BUSY	XON/XOFF
5～8	ボーレート	右表参照	

ボーレート (bps)	スイッチ番号			
	5	6	7	8
9600	OFF	ON	ON	ON

TYPE B

形名：3154、3156、3157、3157-01、3237、3238、3239、3443、3503、3504、3504-10、3504-40、3504-50、3504-60、3505、3506、3511-50、3522-50、3532-50、3532-80、3535、ST5540、ST5541

表内の の設定を使用してください。

(1) ソフトウェア DIP SW1

スイッチ番号	機能	ON	OFF
1	入力方式設定	パラレル	シリアル
2	印字速度	高速	低速
3	オートローディング	有効	無効
4	CR 機能	改行復帰	復帰
5	設定コマンド	有効	無効
6～8	印字濃度	下表参照	

印字濃度 (%)	スイッチ番号		
	6	7	8
100	OFF	ON	ON

(2) ソフトウェア DIP SW2：DPU-414 の初期化状態と同じです。

(3) ソフトウェア DIP SW3

スイッチ番号	機能	ON	OFF
1	データビット長	8ビット	7ビット
2	パリティ有無	無し	有り
3	パリティ設定	奇数	偶数
4	制御フロー	H/W BUSY	XON/XOFF
5～8	ボーレート	下表参照	

ボーレート (bps)	スイッチ番号			
	5	6	7	8
19200	OFF	ON	ON	OFF

注記

3443 と接続する場合は、ボーレートの設定を 2400bps に変更してください。

注記

- 本器の電源には、9443-01 AC アダプタ（日本国内向け：PW-C0725-W1-U、セイコーインスツル（株））をお使いください。
- 感熱紙は弊社 1196 記録紙も使用できます。接続ケーブルは次のものをお使いください。

接続ケーブル	対応機種
9444	3154, 3156, 3237, 3238, 3239, 3331, 3332, 3333, 3333-01, 3443, 3503, 3504, 3504-10, 3504-40, 3504-50, 3504-60, 3505, 3506, 3511-50, 3535, ST5540, ST5541
9446	3157, 3157-01, 3167, 3330, 3522-50, 3532-50, 3532-80
9636	3268, 3286, 3286-20
9721	3169, 3169-01, 3351

9442

PRINTER (DPU-414)

About Settings

May 2012 Revised edition 9 Printed in Japan
9442A980-09 12-05H

HIOKI

HIOKI E. E. CORPORATION

Headquarters

81 Koizumi, Ueda, Nagano 386-1192, Japan
TEL +81-268-28-0562 FAX +81-268-28-0568
E-mail: os-com@hioki.co.jp URL http://www.hioki.com/
(International Sales and Marketing Department)

1111

By changing some of the function settings (software DIP switches) this product can be used with the following HIOKI instruments.

The following tables show the changes required in the settings.

For details of the method of making the settings, refer to the Instruction Manual for the DPU-414 from Seiko Instruments Inc.

NOTE

The initial setting is set up in TYPE A.

TYPE A

Adapted Model: 3169-20, 3169-21, 3167, 3268, 3286, 3286-20, 3330, 3331, 3332, 3333, 3333-01, 3351

Use these settings.

(1) Software DIP SW1

Switch No.	Function	ON	OFF	Print density (%)	Switch No.		
1	Input method	Parallel	Serial		100	6	7
2	Printing speed	High	Low	OFF		ON	ON
3	Auto loading	ON	OFF				
4	CR function	Carriage return and line feed	Carriage return				
5	DIP SW setting command	Enable	Disable				
6 to 8	Printing density	See the right table					

(2) Software DIP SW2

Switch No.	Function	ON1	OFF
1	Printing mode	40 lines	80 lines
2 to 8	It has been set to the DPU-414 default setting.		

NOTE

Please change the printing mode corresponding to Model 3167 or Model 3330 printing item numbers. Model 3169-20, 3169-21, 3268, 3286, 3286-20, 3331, 3332, 3333, 3333-01 and 3351 are able to use it just as the initial state (40 line).

(3) Software DIP SW3

Switch No.	Function	ON	OFF	Baud rate (bps)	Switch No.			
1	Data bit length	8 bit	7 bit		9600	5	6	7
2	Parity permission	Without	With	OFF		ON	ON	ON
3	Parity condition	Odd	Even					
4	Flow control	H/W BUSY	XON/XOFF					
5 to 8	Baud rate	See the right table						

TYPE B

Adapted Model: 3154, 3156, 3157, 3157-01, 3237, 3238, 3239, 3443, 3503, 3504, 3504-10, 3504-50, 3504-60, 3505, 3506, 3511-50, 3522-50, 3532-50, 3532-80, 3535, ST5540, ST5541

Use these settings.

(1) Software DIP SW1

Switch No.	Function	ON	OFF
1	Input method	Parallel	Serial
2	Printing speed	High	Low
3	Auto loading	ON	OFF
4	CR function	Carriage return and line feed	Carriage return
5	DIP SW setting command	Enable	Disable
6 to 8	Printing density	See the table below	

Print density (%)	Switch No.		
100	6	7	8
	OFF	ON	ON

(2) Software DIP SW2: It has been set to the DPU-414 default setting.

(3) Software DIP SW3

Switch No.	Function	ON	OFF
1	Data bit length	8 bit	7 bit
2	Parity permission	Without	With
3	Parity condition	Odd	Even
4	Flow control	H/W BUSY	XON/XOFF
5 to 8	Baud rate	See the table below	

Baud rate (bps)	Switch No.			
19200	5	6	7	8
	OFF	ON	ON	OFF

NOTE

When connected to the HIOKI Model 3443, change the baud rate to 2400bps.

NOTE

- Use the HIOKI Model 9443-02 AC Adapter (EU type AC Adapter: PW-C0725-W1-E, Seiko Instruments Inc.) to supply power to this product.
- HIOKI Model 1196 Recording Paper can be used as the thermal paper. As for the connecting cable, please use the following.

Connecting cable	Adapted model
9444	3154, 3156, 3237, 3238, 3239, 3331, 3332, 3333, 3333-01, 3443, 3503, 3504, 3504-10, 3504-40, 3504-50, 3504-60, 3505, 3506, 3511-50, 3535, ST5540, ST5541
9446	3157, 3157-01, 3167, 3330, 3522-50, 3532-50, 3532-80
9636	3268, 3286, 3286-20
9721	3169-20, 3169-21, 3351