



www.hioki.co.jp/

本社 〒386-1192 長野県上田市小泉 81

製品のお問い合わせ

☎ **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 info@hioki.co.jp

修理・校正のお問い合わせ

ご依頼はお買上店（代理店）または最寄りの営業所まで  
お問い合わせはサービス窓口まで

TEL 0268-28-1688 cs-info@hioki.co.jp



1707JA

編集・発行 日置電機株式会社

Printed in Japan

・予告なく記載内容を変更することがあります。本書には著作権により保護される内容が含まれます。本書の内容を無断転載・複製・改変することを禁止します。  
・本書に記載されている会社名・商品名などは、各社の商標または登録商標です。

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。

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、DM7275、DM7276

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		
100	6	7	8
	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		

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、DM7275、DM7276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			
9600	5	6	7	8
	OFF	ON	ON	ON

TYPE B

形名：3154、3156、3157、3157-01、3237、3238、3239、3443、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		
100	6	7	8
	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			
19200	5	6	7	8
	OFF	ON	ON	OFF

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。

・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	機能
9444	3154, 3156, 3237, 3238, 3239, 3331, 3332, 3333, 3333-01, 3443, 3504, 3504-10, 3504-40, 3504-50, 3504-60, 3505, 3506, 3511-50, 3535, ST5540, ST5541, DM7275, DM7276
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

EN

Sept. 2017 Revised edition 11 Printed in Japan  
9442A980-11 17-09H

# HIOKI

## HEADQUARTERS

81 Koizumi, Ueda, Nagano 386-1192 Japan  
TEL +81-268-28-0562 FAX +81-268-28-0568  
<http://www.hioki.com> os-com@hioki.co.jp  
(International Sales Division)

## HIOKI EUROPE GmbH

Rudolf-Diesel-Strasse 5, 65760 Eschborn, Germany  
TEL +49-6173-3234063 FAX +49-6173-3234064  
<http://www.hioki.com/> hioki@hioki.eu

1708EN

Edited and published by HIOKI E.E. CORPORATION Printed in Japan  
Company names, product names, etc. mentioned in this document are trademarks or registered trademarks of their respective companies.  
Please visit our website at [www.hioki.com](http://www.hioki.com) for the following:  
• Regional contact information  
• The latest revisions of instruction manuals and manuals in other languages.  
• Declarations of Conformity for instruments that comply with CE mark requirements.

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.

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, DM7275, DM7276

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 right table	

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

#### (2) Software DIP SW2

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

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, 3351, DM7275 and DM7276 are able to use it just as the initial state (40 line).

#### (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 right table	

Baud rate (bps)	Switch No.			
9600	5 OFF	6 ON	7 ON	8 ON

### TYPE B

Adapted Model: 3154, 3156, 3157, 3157-01, 3237, 3238, 3239, 3443, 3504, 3504-10, 3504-40, 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 OFF	7 ON	8 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 OFF	6 ON	7 ON	8 OFF

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

- 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, 3504, 3504-10, 3504-40, 3504-50, 3504-60, 3505, 3506, 3511-50, 3535, ST5540, ST5541, DM7275, DM7276
9446	3157, 3157-01, 3167, 3330, 3522-50, 3532-50, 3532-80
9636	3268, 3286, 3286-20
9721	3169-20, 3169-21, 3351