

# ニュース NEWS

精密ドライバー  
ESD 精密ドライバー

Electronics Screwdrivers  
ESD Electronics Screwdrivers

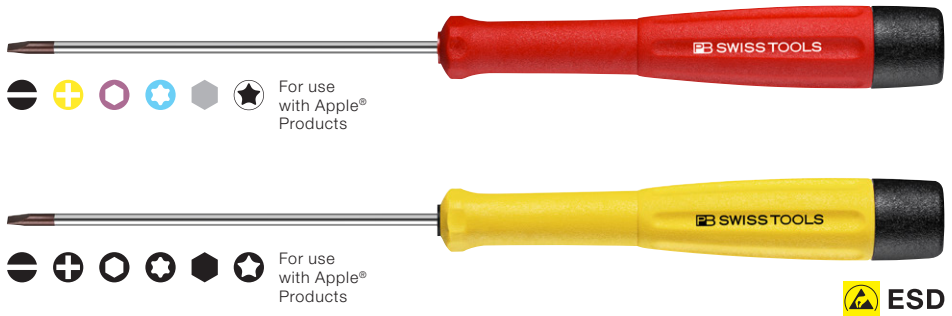
---

2017 年 8 月 / August 2017  
JP/EN EAN



# 精密ドライバー

## ELECTRONICS SCREWDRIVERS



### 製品

新製品は、エレクトロニクスにおいて一般的なすべてのネジ形状およびネジサイズをカバーしていて、単体、セット、あるいはパッケージ入りセットとしてお求めいただけます。新しいデザインのホルダーはテーブルバージョンとしてお使いいただくことも、あるいは壁面に固定することもできます。精密ドライバーは、ESD 仕様のものお求めいただけます。

### Assortment

The new assortment includes all common screw profiles and sizes in electronics, individually, or as a set, in self-service packaging. The holder in a new design can be used as a table version or attached to a wall. The electronics screwdrivers are also available in ESD versions.



最適な力の伝達  
滑りにくい  
カラーコードのグリップエンドで正しいツールを素早く手に取る

Optimum transmission of force  
High slip resistance  
The right tool quickly at your fingertips with color coded handle ends

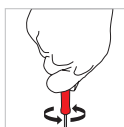
供給開始：2017年8月より  
Available for delivery: Starting in August 2017



調整  
Adjusting



取り付け、取り外す  
Turn in and out



締め付ける、緩める  
Tighten, loosen



### 適切なグリップ形状とグリップサイズ

精密ドライバーのアプリケーションでは、ほとんどの場合必要となるのは小さなトルクです。統一されたグリップサイズと好ましいエルゴノミクスが、精密な力の伝達を最適にサポートします。

これにより、疲労のない上首尾な作業が保障されます。さらに定評のある回転式グリップエンドが、精密機構における調整作業を容易なものにします。

### グリップの素材

すべての精密ドライバーのグリップは、2つのコンポーネントより成ります。コアの部分はきわめて強靱なポリプロピレン製です。柔らかくて肌に優しい Santoprene® 製のシェルがこれを包んでいます。

### Customized Handle Shape and Size

Low torque values are mainly used with electronics screwdrivers. The uniform handle size and the advantageous ergonomics optimally support the precise transmission of force.

Successful and fatigue-free working is guaranteed. The proven turnable head also facilitates adjustment work in precision mechanics.

### Handle Materials

All electronic screwdriver handles are made of two components: The core consists of a particularly tough polypropylene. It is surrounded by a soft coating of Santoprene® that is also gentle on the skin.

## カラーコード

お馴染みのカラーシステムが 6 種類のネジ形状に割り当てられていて、お探しのネジ形状に対応したドライバーを素早く確認できます。たとえばホワイトのキャップによりペンタローブを識別できます。

## ColorCode

The six different screw profiles are supported by the familiar color system: the desired profile is quickly recognized. For example, the Pentalobe is characterized by a white cap.

### ネジ形状に対応したカラーコード

#### Color coding according to screw profile

-  マイナス  
Slot
-  プラス (十字溝)  
Phillips
-  六角穴  
Hexagon socket
-  ヘクスローブネジ用  
For Torx® screws
-  HEX  
Hexagon head
-  ペンタローブ  
Pentalobe  
For use with Apple®  
Products



グリップで一目で確認：ネジ形状に対応したカラーコードにより、正しいツールを素早く手に取ることができます。

One glance, one reach: The right tool is quickly at your fingertips thanks to color coding according to screw profile.

## PB 8128

精密マイナスドライバー、回転式グリップエンド付き

Electronics screwdrivers with turnable head for slotted screws



PB 8128.0,8-40	0.16	0.8	2.5	40	133	13.1	10	7 610733 268818
PB 8128.1,0-40	0.18	1.0	2.5	40	133	13.1	10	7 610733 268825
<b>PB 8128.1,2-40</b>	<b>0.20</b>	<b>1.2</b>	<b>2.5</b>	<b>40</b>	<b>133</b>	<b>13.1</b>	<b>10</b>	<b>7 610733 268832</b>
<b>PB 8128.1,5-40</b>	<b>0.25</b>	<b>1.5</b>	<b>2.5</b>	<b>40</b>	<b>133</b>	<b>13.1</b>	<b>10</b>	<b>7 610733 268849</b>
PB 8128.1,5-60	0.25	1.5	2.5	60	153	13.9	10	7 610733 268856
PB 8128.1,8-40	0.30	1.8	2.5	40	133	13.2	10	7 610733 268863
<b>PB 8128.1,8-60</b>	<b>0.30</b>	<b>1.8</b>	<b>2.5</b>	<b>60</b>	<b>153</b>	<b>13.9</b>	<b>10</b>	<b>7 610733 268870</b>
PB 8128.2,0-40	0.40	2.0	2.5	40	133	13.2	10	7 610733 268887
<b>PB 8128.2,0-60</b>	<b>0.40</b>	<b>2.0</b>	<b>2.5</b>	<b>60</b>	<b>153</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	<b>7 610733 268894</b>
PB 8128.2,0-100	0.40	2.0	2.5	100	193	15.5	10	7 610733 268900
PB 8128.2,5-50	0.40	2.5	2.5	50	143	13.6	10	7 610733 268917
<b>PB 8128.2,5-80</b>	<b>0.40</b>	<b>2.5</b>	<b>2.5</b>	<b>80</b>	<b>173</b>	<b>14.8</b>	<b>10</b>	<b>7 610733 268924</b>
PB 8128.2,5-100	0.40	2.5	2.5	100	193	15.6	10	7 610733 268931
PB 8128.3,0-50	0.50	3.0	3.0	50	143	15.2	10	7 610733 268948
<b>PB 8128.3,0-80</b>	<b>0.50</b>	<b>3.0</b>	<b>3.0</b>	<b>80</b>	<b>173</b>	<b>16.8</b>	<b>10</b>	<b>7 610733 268955</b>
PB 8128.3,0-100	0.50	3.0	3.0	100	193	17.9	10	7 610733 268962
PB 8128.3,0-150	0.50	3.0	3.5	150	243	24.9	10	7 610733 268979
<b>PB 8128.3,5-80</b>	<b>0.60</b>	<b>3.5</b>	<b>3.5</b>	<b>80</b>	<b>173</b>	<b>19.7</b>	<b>10</b>	<b>7 610733 268986</b>

## PB 8121

精密プラスドライバー、回転式グリップエンド付き

Electronics screwdrivers with turnable head for Phillips screws



<b>PB 8121.000-40</b>	<b>000</b>		<b>2.5</b>	<b>40</b>	<b>133</b>	<b>13.1</b>	<b>10</b>	<b>7 610733 269754</b>
PB 8121.00-40	00	1-1,2	2.5	40	133	13.2	10	7 610733 269761
<b>PB 8121.00-60</b>	<b>00</b>	<b>1-1,2</b>	<b>3</b>	<b>60</b>	<b>153</b>	<b>14.8</b>	<b>10</b>	<b>7 610733 269778</b>
<b>PB 8121.0-60</b>	<b>0</b>	<b>1,6-2</b>	<b>3</b>	<b>60</b>	<b>153</b>	<b>15.7</b>	<b>10</b>	<b>7 610733 269785</b>
PB 8121.0-80	0	1,6-2	3	80	173	16.8	10	7 610733 269792
<b>PB 8121.1-80</b>	<b>1</b>	<b>2,5-3</b>	<b>3.5</b>	<b>80</b>	<b>173</b>	<b>19.7</b>	<b>10</b>	<b>7 610733 269808</b>
PB 8121.1-100	1	2,5-3	3.5	100	193	21.2	10	7 610733 269815
PB 8121.1-150	1	2,5-3	3.5	150	243	25	10	7 610733 269822

## PB 8123

精密六角棒ドライバー、回転式グリップエンド付き

Electronics screwdrivers with turnable head for hexagon socket screws



PB 8123.0,71-40	0.71	1,4		40	133	12.8	10	7 610733 269938
PB 8123.0,89-40	0.89	2		40	133	12.8	10	7 610733 269945
PB 8123.1,27-50	1.27	2,5	1,4	50	143	11.4	10	7 610733 269952
PB 8123.1,5-65	1.5	3	1,6-2	65	158	12	10	7 610733 269969
PB 8123.2-80	2	4	2,5	80	173	13.4	10	7 610733 269976
PB 8123.2,5-90	2.5	5	3	90	183	15.8	10	7 610733 269983
<b>PB 8123.3-100</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>100</b>	<b>193</b>	<b>18.8</b>	<b>10</b>	<b>7 610733 269990</b>

**PB 8124 B** 精密ヘクスローブドライバー、回転式グリップエンド付き、サイズ6以降は先端ボア付き  
 Electronics screwdrivers with turnable head for Torx® screws, with bore at the tip starting from Size 6



PB 8124.3-40	3		1	2.5	40	133	12.9	10	7 610733 270071
PB 8124.4-40	4		1	2.5	40	133	12.9	10	7 610733 270088
PB 8124.5-50	5		1,6	3	50	143	14.4	10	7 610733 270095
PB 8124.B 6-50		6	2	3	50	143	14.4	10	7 610733 270101
PB 8124.B 7-50		7	2	3	50	143	14.4	10	7 610733 270118
PB 8124.B 8-60		8	2,5	3	60	153	15.5	10	7 610733 270125
PB 8124.B 9-60		9	2,5	3,5	60	153	17.5	10	7 610733 270132
PB 8124.B 10-70		10	3	3,5	70	163	18.3	10	7 610733 270149
PB 8124.B 15-80		15	3,5	3,5	80	173	19.7	10	7 610733 270156

**PB 8127** 精密六角穴ドライバー、回転式グリップエンド付き  
 Electronics screwdrivers with turnable head for hexagon screws



PB 8127.5-60	2.5	6.9	60	153	18.7	10	7 610733 269914
--------------	-----	-----	----	-----	------	----	-----------------

**PB 8129** 精密ペンタローブドライバー、回転式グリップエンド付き  
 Electronics screwdrivers with turnable head for Pentalobe screws



PB 8129.0.8-40	2.5	40	133	13.2	10	7 610733 269877
PB 8129.1.2-40	2.5	40	133	13.2	10	7 610733 269884

**PB 8620 CN** 精密ドライバーセット、パッケージ入り  
 Screwdriver sets for use in electronic works, self-service packaging

- 8620 CN
- 8625 CN
- 8627 CN

PB 8620.CN



PB 8620.CN	8128.1,8-60, 8128.2,5-80, 8121.00-60, 8121.0-60	69	10	7 610733 270545
PB 8625.CN	8123.1,5-65, 8123.2,0-80, 8123.2,5-90, 8123.3,0-100	74	10	7 610733 270552
PB 8627.CN	8124.B8-60, 8124.B9-60, 8124.B10-70, 8124.B15-80	88	10	7 610733 270569

PB 8640

精密ドライバーセット、実用的なテーブルおよび壁面ホルダーとの組み合わせ

Screwdriver sets for use in electronic works, with a practical, combined desk and wall rack



PB 8640



PB 8640	8128.1.2-40, 8128.1.5-40, 8128.1.8-60, 8128.2.0-60, 8128.2.5-80, 8128.3.0-80	134	1	7 610733 270576
PB 8641	8128.1.2-40, 8128.1.5-40, 8128.1.8-60, 8128.2.5-80, 8121.00-60, 8121.0-60	135	1	7 610733 270583
PB 8642	8123.0.89-40, 8123.1.27-50, 8123.1.5-65, 8123.2.0-80, 8123.2.5-90, 8123.3.0-100	145	1	7 610733 270590
PB 8643	8124.5-50, 8124.B6-50, 8124.B7-50, 8124.B8-60, 8124.B9-60, 8124.B10-70	153	1	7 610733 270606

PB 8220

パソコン用のコンパクトなロールケースに入った差替ブレード付きドライバーセット

Screwdriver sets with interchangeable blades in a compact roll-up case for personal computers



PB 8220.ind	8215A; 215/C2, C3; PH1, PH2; T10, T15, 8128.1.8-60, 2.5-80; 8121.0-60; 8127.5-60	361	1	7 610733 271597
-------------	--	-----	---	-----------------

**PB 8128 ESD** ESD 精密マイナスドライバー、回転式グリップエンド付き、  
表面抵抗 1 MΩ ~ 1 GΩ

Electronics screwdrivers for slotted screws, with ESD handle with turnable head,  
electrostatically conductive, surface resistance 1 megohm to 1 gigaohm



PB 8128.1,2-40 ESD	0.20	1.2	2.5	40	133	13.1	10	7 610733 268993	
PB 8128.1,5-40 ESD	0.25	1.5	2.5	40	133	13.1	10	7 610733 269006	
PB 8128.1,8-60 ESD	0.30	1.8	2.5	60	153	13.9	10	7 610733 269013	
PB 8128.2,0-60 ESD	0.40	2.0	2.5	60	153	14	10	7 610733 269020	
PB 8128.2,5-80 ESD	0.40	2.5	2.5	80	173	14.8	10	7 610733 269037	
PB 8128.3,0-80 ESD	0.50	3.0	3.0	80	173	16.8	10	7 610733 269044	
PB 8128.3,5-80 ESD	0.60	3.5	3.5	80	173	19.7	10	7 610733 269051	

**PB 8121 ESD** ESD 精密プラスドライバー、回転式グリップエンド付き、  
表面抵抗 1 MΩ ~ 1 GΩ

Electronics screwdrivers for Phillips screws, with ESD handle with turnable head,  
electrostatically conductive, surface resistance 1 megohm to 1 gigaohm



PB 8121.00-60 ESD	00	1-1,2	3	60	153	14.8	10	7 610733 269839
PB 8121.0-60 ESD	0	1,6-2	4	65	158	15.7	10	7 610733 269846
PB 8121.1-80 ESD	1	2,5-3	4	70	163	19.7	10	7 610733 269853

**PB 8123 ESD** ESD 精密六角棒ドライバー、回転式グリップエンド付き、  
表面抵抗 1 MΩ ~ 1 GΩ

Electronics screwdrivers for hexagon socket screws, with ESD handle with turnable head,  
electrostatically conductive, surface resistance 1 megohm to 1 gigaohm



PB 8123.0,71-40 ESD	0.71	1,4	40	133	12.8	10	7 610733 270002	
PB 8123.0,89-40 ESD	0.89	2	40	133	12.8	10	7 610733 270019	
PB 8123.1,27-50 ESD	1.27	2,5	1,4	50	143	11.4	10	7 610733 270026
PB 8123.1,5-65 ESD	1.5	3	1,6-2	65	158	12	10	7 610733 270033
PB 8123.2-80 ESD	2	4	2,5	80	173	13.4	10	7 610733 270040
PB 8123.2,5-90 ESD	2.5	5	3	90	183	15.8	10	7 610733 270057
PB 8123.3-100 ESD	3	6	4	100	193	18.8	10	7 610733 270064

**PB 8129 ESD** ESD 精密ペンタローブドライバー、回転式グリップエンド付き  
表面抵抗 1 MΩ ~ 1 GΩ

Electronics screwdrivers for Pentalobe screws, with ESD handle with turnable head,  
electrostatically conductive, surface resistance 1 megohm to 1 gigaohm



PB 8129.0.8-40 ESD	2.5	40	133	12.8	10	7 610733 269891
PB 8129.1.2-40 ESD	2.5	40	133	12.8	10	7 610733 269907



**PB 8124 B ESD** ESD 精密ヘクスローブドライバー、回転式グリップエンド付き、表面抵抗 1 MΩ ~ 1 GΩ、

Electronics screwdrivers for Torx® screws, with ESD handle with turnable head, electrostatically conductive, surface resistance 1 megohm to 1 gigaohm, with bore at the tip starting from Size 6



PB 8124.3-40 ESD	3	1	2.5	40	133	12.9	10	7 610733 270163	
PB 8124.4-40 ESD	4	1	2.5	40	133	12.9	10	7 610733 270170	
PB 8124.5-50 ESD	5	1,6	3	50	143	14.4	10	7 610733 270187	
PB 8124.B 6-50 ESD	6	2	3	50	143	14.4	10	7 610733 270194	
PB 8124.B 7-50 ESD	7	2	3	50	143	14.4	10	7 610733 270200	
PB 8124.B 8-60 ESD	8	2,5	3	60	153	15.5	10	7 610733 270217	
PB 8124.B 9-60 ESD	9	2,5	3,5	60	153	17.5	10	7 610733 270224	
PB 8124.B 10-70 ESD	10	3	3,5	70	163	18.3	10	7 610733 270231	
PB 8124.B 15-80 ESD	15	3,5	3,5	80	173	19.7	10	7 610733 270248	

**PB 8127 ESD** ESD 精密ナットドライバー、回転ヘッド付き、パソコン関連作業に最適  
表面抵抗 1 MΩ ~ 1 G

Electronics screwdrivers for hexagon screws, with ESD handle with turnable head, electrostatically conductive, surface resistance 1 megaohm to 1 gigaohm



PB 8127.5-60 ESD	2,5	6,9	60	153	18,7	10	7 610733 269921
------------------	-----	-----	----	-----	------	----	-----------------

**PB 8640 ESD** ESD 精密ドライバーセット、テーブルおよび壁面ホルダーとの組み合わせ  
ESD screwdriver sets for use in electronic works, with a combined desk and wall rack

- 8640 ESD
- 8641 ESD
- 8642 ESD
- 8643 ESD



PB 8640 ESD



PB 8640.ESD	8128.1,2-40, 8128.1,5-40, 8128.1,8-60, 8128.2,0-60, 8128.2,5-80, 8128.3,0-80	134	1	7 610733 270613
PB 8641.ESD	8128.1,2-40, 8128.1,5-40, 8128.1,8-60, 8128.2,5-80, 8121.00-60, 8121.0-60	135	1	7 610733 270620
PB 8642.ESD	8123.0,89-40, 8123.1,27-50, 8123.1,5-65, 8123.2,0-80, 8123.2,5-90, 8123.3,0-100	145	1	7 610733 270637
PB 8643.ESD	8124.5-50, 8124.B6-50, 8124.B7-50, 8124.B8-60, 8124.B9-60, 8124.B10-70	153	1	7 610733 270644

PB 8640 H

テーブルおよび壁面ホルダー（ツールなし）、6本の精密ドライバーを収納可能  
 Combined desk and wall rack, empty, for 6 electronics screwdrivers



PB 8640.H-6

65

1

7 610733 270668

Torx® and Torx Plus® are the registered trademarks of Acument Intellectual Properties, LLC, an Acument Global Technologies, Inc. company.

Apple is a trademark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.



ESD: Electrostatic Discharge

EPA: Electrostatic Protected Area

EGB: Electrostatically vulnerable components



総合カタログ (2017 年版)  
 Complete assortment 2017 catalog

▶ [pbswisstools.com](http://pbswisstools.com)





### **100% MADE IN SWITZERLAND**

Assured quality due to products made exclusively in our Swiss factory



### **UNLIMITED GUARANTEE\***

Timely unlimited warranty\* with the serial number on each tool



### **INNOVATION**

1/3 of yearly turnover goes to the development of new products



### **SUSTAINABILITY AND BUSINESS EXCELLENCE**

Manufactured with sustainability in mind and respecting the standards:  
SQS Reg. Nr. 10762: ISO 9001, ISO 13485, ISO 14001, OHSAS 18001,  
FSC C008912: FSC COC 100%



### **CUSTOMER SERVICE**

Same top-notch product and services quality all over the world



### **SOCIAL RESPONSIBILITY**

Commitment for fair boundary conditions of our stakeholders

\* Based on national legal regulations concerning maximum warranty periods, some countries may have imposed a reduced timely «unlimited guarantee».

PB SWISS TOOLS は決して妥協しないスイス品質（精密さ、耐久性、信頼性）を開発・生産しています。ねじ締めのプロフェッショナルは、優れた工具と道具を見極める術を知っています。

PB Swiss Tools develops and produces uncompromising Swiss quality: precise, durable and reliable. Anyone who drives screws professionally will appreciate these excellent tools and instruments.

**Work with the best.**

