

To Ensure Safe Use

For the USA

FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION RADIO
FREQUENCY INTERFERENCE STATEMENT

Responsible Party: Roland DGA Corporation
Address: 15363 Barranca Parkway Irvine, CA 92618 U.S.A.
Telephone: 949-727-2100
Type of Equipment: Density Checker
Model Name: VW-S1

NOTE:
This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

FCC CAUTION
Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Use only I/O cables that have been designed and manufactured specifically for this device.

For EU Countries



Manufacturer:
ROLAND DG CORPORATION
1-6-4 Shinmiyakoda, Kita-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, 431-2103 JAPAN

The importer in the EU:
Roland DG Europe Holdings B.V.
Prof. J.H. Bavincklaan 2, 1183 AT, Amstelveen, The Netherlands

For EU Countries

WARNING
Operation of this equipment in a residential environment could cause radio interference.

For Canada

CAN ICES-3 (A)/NMB-3(A)

For California

WARNING:
This product can expose you to chemicals including lead, which is known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov.

For China

产品中有害物质或元素名称及含量		有毒有害物质或元素					
部件名称	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr (VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)	
印刷电路板	×	○	○	○	○	○	
壳体	○	○	○	○	○	○	
其他 (电缆、附件等)	×	○	○	○	○	○	

○: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T26572-2011 标准规定的限量要求以下。
×: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T26572-2011 标准规定的限量要求。

环保使用期限

此标志适用于在中国国内销售的电子信息产品。表示环保使用期限的年限。
所谓环保使用期限是指在自制造日起的规定期限内，产品中所含的有害物质不致引起环境污染，不会对人身、财产造成严重的不良影响。
环保使用期限仅在遵照产品使用说明书，正确使用产品的条件下才有效。
不当的使用，将会导致有害物质泄漏的危险。

For EU Countries

	This product must be disposed of separately at your local waste recycling center. Do not dispose of in household waste bin.		Lever dit product in bij een lokaal afvalverzamelpunt. NIET met normaal huishoudelijk afval afvoeren.
	Bitte führen Sie dieses Produkt separat Ihrer örtlichen Entsorgungsstelle zu. Bitte nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgen.		Dette Produkt skal smides særskilt væk på den lokale affalds- og genbrugsstation. Må ikke smides ud sammen med almindeligt husholdningsaffald.
	Ne jetez pas le produit avec vos ordures ménagères. Portez-le dans un centre recyclage des déchets.		Tätä tuotetta ei saa hävittää normaalien talousjätteiden mukana, vaan se on toimitettava ongelmajätteiden keräilypisteeseen hävitettäväksi.
	Questo prodotto deve essere smaltito negli appositi contenitori per la raccolta differenziata, non buttare nel cestino dei rifiuti casalinghi.		Produkten måste kasseras separat på din lokala återvinningscentral. Slang inte produkten tillsammans med hushållssoporna.
	Este producto debe devolverse al centro de reciclaje más cercano a su domicilio para su correcta eliminación. No lo tire a la basura.		Μην πετάξετε το αντικείμενο αυτό στο κοινό των απορριμμάτων. Απορρίψτε τις μπαταρίες και προσκομίστε το στο τοπικό κέντρο ανακύκλωσης.
	Deite fora separadamente este produto no seu centro de reciclagem local. Não o deite fora no seu caixote do lixo.		

Incorrect operation may cause injury

WARNING



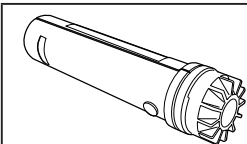
Never attempt to disassemble, repair, or modify the machine.
Doing so may result in fire, electrical shock, or injury. Entrust repairs to a trained service technician.



Be sure to follow the operation procedures described in the user's manual. Never allow anyone unfamiliar with the usage or handling of the machine to touch it.
Incorrect usage or handling may lead to an accident.

This product is using GNU General Public License (GPL) / GNU Lesser General Public License (LGPL) software. You can obtain the GPL/LGPL source code used in this product by downloading it from the Roland DG Corporation website. See the following URL for details on the basic method for acquiring the source code.
URL: <https://www2.rolanddg.com/gpl/>

Included Items



VW-S1



USB cable

Installing the Driver

Install the driver on the same computer on which VersaWorks 6 is installed. You can download the driver from the following URL.
<http://download.rolanddg.jp/en/color.html#VW-S1driver>

Specifications

	VW-S1
Outer dimensions	25 (W) × 100 (H) × 25 (D) mm (0.98 (W) × 3.94 (H) × 0.98 (D) in.)
Connectivity	USB (compliant with Universal Serial Bus Specification Revision 2.0)
Power supply	USB bus power
Use condition	VersaWorks version 6.8.0 or later is installed.

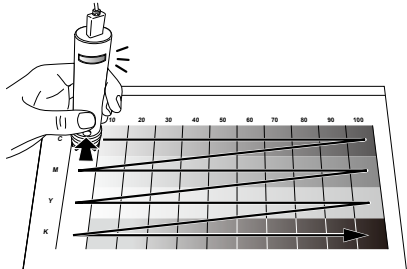
Usage Method

Use the printer color match function of VersaWorks 6 to measure the output color of the reference printer and target printer.

MEMO

For the settings and usage of VersaWorks 6, refer to the VersaWorks 6 user's manual.

- Connect the included USB cable to the computer and the VW-S1.
- Start VersaWorks 6, and then set the VW-S1 to the measurement instrument to use.
- Display the [Printer Color Match Settings] window in VersaWorks 6.
- Measure the color chart of the reference printer.
 - Follow the on-screen instructions to apply the VW-S1 to the printed color chart.
 - Press the switch to measure a color.
When you hear a beep, measurement is finished.
If a reading error occurs, the VW-S1 display window lights in red.
 - Repeat steps ① and ② to measure all the colors of the color chart.



- Measure the color chart of the target printer in the same manner as step ④.



1000022556

<http://www.rolanddg.com/> R1-200716

Company names and product names are trademarks or registered trademarks of their respective holders.
Copyright ©2020 Roland DG Corporation

VW-S1 取扱説明書

このたびは本製品をお買い上げいただきまして、誠にありがとうございます。ご使用前に、この取扱説明書を必ずお読みいただき、正しくお使いください。



安全にお使いいただくために

この装置は、クラス A 機器です。この装置を住宅環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

VCCI-A

⚠ 正しく操作しないとけがをします



警告



分解、修理、改造をしない。

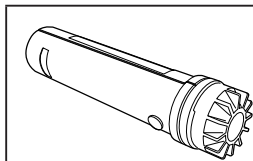
火災、感電、けがの原因になります。修理は、専門のサービスマンにお任せください。



取扱説明書の操作手順を必ず守る。取り扱い方法を知らない人にはさわせない。

取り扱いを誤ると、思わぬ事故の原因になります。

同梱品



VW-S1 本体



USB ケーブル

ドライバーのインストール

VersaWorks 6 がインストールされている同一コンピュータにドライバーをインストールしてください。下記 URL からドライバーをダウンロードできます。

<http://download.rolanddg.jp/en/color.html#VW-S1driver>

仕様

	VW-S1
外形寸法	25 (幅) × 100 (高さ) × 25 (奥行) mm
インターフェイス	USB (Universal Serial Bus Specification Revision 2.0 準拠)
電源	USB バスパワー
使用条件	VersaWorks Ver. 6.8.0 以上がインストールされている

使用方法

VersaWorks 6 のプリンターの色合わせ機能を使用して、基準プリンターと対象プリンターの出力色を測定します。

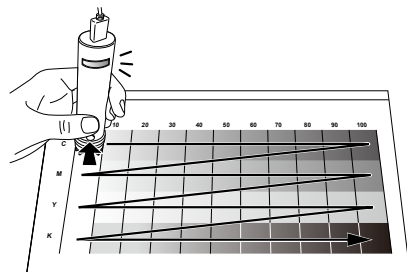
メモ

VersaWorks 6 の設定および使用方法については、VersaWorks 6 の取扱説明書を参照してください。

- 1 付属の USB ケーブルをコンピュータと VW-S1 に接続する。
- 2 VersaWorks 6 を起動し、VW-S1 を使用する測色器に設定する。
- 3 VersaWorks 6 の「プリンターの色合わせの設定」画面を表示する。
- 4 基準プリンターのカラーチャートを測定する。
 - ① 画面に従って、印刷したカラーチャートに VW-S1 を当てる。
 - ② スイッチを押して測定する。

「ピッ」と音がしたら測定が完了です。

読み取りエラーになると VW-S1 の表示窓が赤く光ります。
 - ③ ①② を繰り返してカラーチャートの全色を測定する。



- 5 ④と同様に、対象プリンターのカラーチャートを測定する。



保 証 書

品 番	
製造番号	
保証期間	お買上げ日 年 月 日より 1 年間 対象部分 本体
お客様	ご住所 〒 電話番号 ふりがな ご芳名 様

*各欄に記入のない場合は有効となりませんから、必ず記入の有無をご確認ください。
ご記入のない場合には直ちにお買いあげの販売店にお申し出ください。

住所・店名・電話番号
販売店

この製品は、当社の厳密な製品検査を経てお届けしたものです。保証期間内に正常な使用状態において、万一故障した場合は、無料修理を行いますのでお買上げの販売店又は、当社までお申し出ください。

●本書は再発行致しませんので大切に保存してください。

ローランド ディー.ジー.株式会社

1. 表面記載の保証期間内において、取扱説明書・本体注意ラベルなどの注意書にしたがった正常なご使用状態のもとで万一発生した故障については、第3項に示す場合を除き、修理料金は無料といたします。
2. 保証期間内に無料修理をお受けになる場合は、お買上げの販売店・又は当社までお申し出ください。
3. 保証期間内でも、次の場合には有料修理となります。
 - (イ)本書のご提示が無い場合。
 - (ロ)本書にお買上げ年月日・販売店名の記入が無い場合、または字句を書き換えられた場合。（上記が未記入の場合はお買上げの販売店にお申し出ください。）
 - (ハ)ご使用上の誤り、又は当社の指定者以外の手により修理・改造された場合。
 - (ニ)対象製品自体に故障がなく、他の機器、ユーザーのデータ等に動作不良の原因がある場合。
 - (ホ)お買上げ後の移動・落下などによる故障・損傷。
 - (ヘ)火災・公害・ガス・異常電圧、および地震・雷・風水害・塩害、その他天災地変等に原因がある故障・損傷。
 - (ト)接続している他の機器および消耗品に起因して本製品に故障を生じた場合。
 - (チ)消耗部品を交換基準以上の使用で交換する場合。
 - (リ)機能上影響が無い感覚的現象（音、振動）や時の経過で発生する不具合（自然退色、サビ等）は保証修理いたしません。
4. 本製品の故障や使用上生じたお客様の直接、間接の損害につきましては、補償できません。
5. 本書は日本国内においてのみ有効です。
This warranty is valid only in Japan.

※ この保証書は本書に明示した期間・条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理についてご不明の場合はお買上げの販売店又は、当社までお問合せください。

※ 満1ヶ年の保証期間が切れますと、修理は有料となりますが引き続きローランド ディー.ジー. 株式会社 が責任をもって対応させていただきます。

お問い合わせ

ローランド ディー.ジー.株式会社

<https://www.rolanddg.co.jp/>
コールセンター ☎ 0120-808-232

受付時間：9:00～12:00 13:00～17:45
(ただし、土・日・祝日および指定休業日を除く)