

LiDE 400
オンラインマニュアル - 取扱説明書 -

目次

オンラインマニュアルのみかた.....	4
本文中の記号.....	5
タッチ機能対応のデバイスをご使用の場合（Windows）.....	6
商標・ライセンスについて.....	7
原稿のセットのしかた.....	22
原稿台に原稿をセットする.....	23
セットできる原稿と原稿セットの方法.....	24
お手入れ.....	26
安全ガイド.....	27
安全にお使いいただくために.....	28
法規制情報.....	30
取り扱い上のご注意.....	31
スキャナーを移送するときの注意.....	32
原稿をスキャンするときの注意事項.....	33
各部の名称.....	34
仕様.....	36
パソコンからスキャンする（Windows）.....	38
原稿の種類や目的に合わせてスキャンする（IJ Scan Utility）.....	39
IJ Scan Utility でできること.....	40
かんたんにスキャンする（おまかせスキャン）.....	42
文書や写真をスキャンする.....	43
PDF ファイルを作成／編集する.....	44
お使いのアプリケーションソフトでスキャンする（ScanGear）.....	47
ScanGear（スキャナードライバー）とは.....	48
ScanGear（スキャナードライバー）を起動する.....	50
「基本モード」でスキャンする.....	51
ScanGear（スキャナードライバー）の画面説明.....	54
[基本モード] シート.....	55
[拡張モード] シート.....	62
使用上の注意（スキャナードライバー）.....	68
スキャンの役立つ情報.....	70

原稿のセットのしかた（パソコンからスキャンする場合）	71
ScanGear（スキャナードライバー）の更新	73
ScanGear（スキャナードライバー）をインストールする	74
スキャナーの操作ボタン（EZ ボタン）でスキャンする	75
EZ（イージー）ボタンとは	76
原稿をスキャンして PDF 文書として保存する（PDF ボタン）	78
原稿をスキャンして画像を保存する（おまかせ（AUTO SCAN）ボタン）	79
困ったときには	80
スキャナーの接続に関するトラブル	81
[スキャナーの接続] 画面から先に進めない	82
USB 接続で通信ができない	84
スキャンに関するトラブル（Windows）	85
スキャンができない	86
「ロックスイッチを解除し、...」というエラーメッセージが表示され、スキャンできない	87
スキャナーが動かない	88
ScanGear（スキャナードライバー）がアプリケーションソフトから呼び出せない	89
インストール/ダウンロードに関するトラブル	90
ScanGear（スキャナードライバー）がインストールできない（Windows）	91

オンラインマニュアルのみかた

- ▶ 動作環境
- ▶ 本文中の記号
- ▶ タッチ機能対応のデバイスをご使用の場合 (Windows)
- ▶ オンラインマニュアルの印刷方法
- ▶ 商標・ライセンスについて
- ▶ 操作説明で使用している画面について

本文中の記号

警告

取り扱いを誤った場合に、死亡・重傷または財産の損害を負う可能性がある内容が書かれています。安全に使用していただくために、かならずこの警告事項をお守りください。

注意

取り扱いを誤った場合に、傷害または財産の損害を負う可能性がある内容が書かれています。安全に使用していただくために、かならずこの注意事項をお守りください。

重要

製品の故障・損傷や誤った操作を防ぐために、守っていただきたい重要事項が書かれています。かならずお読みください。

参考

操作の参考になることや補足説明が書かれています。

基本

ご使用の製品の基本的な操作について説明しています。

参考

- ご使用の製品によって、アイコンは異なる場合があります。

タッチ機能対応のデバイスをご使用の場合（Windows）

タッチ操作の場合、本文中の「右クリック」を OS の設定に合わせて読み替える必要があります。たとえば、ご使用の OS で「長押し」に設定している場合は、「右クリック」を「長押し」に読み替えてください。

商標・ライセンスについて

- Microsoft は、Microsoft Corporation の登録商標です。
- Windows は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- Windows Vista は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- Internet Explorer は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- Mac、Mac OS、macOS、OS X、AirMac、App Store、AirPrint、AirPrint ロゴ、Bonjour、iPad、iPhone、iPod touch および Safari は、米国および他の国々で登録された Apple Inc. の商標です。
- IOS は、米国および他の国々で登録された Cisco の商標であり、ライセンスに基づいて使用しています。
- Google Cloud Print、Google Chrome、Chrome OS、Chromebook、Android、Google Drive、Google Apps および Google Analytics は、Google Inc. の登録商標または商標です。Google Play および Google Play ロゴは、Google LLC の商標です。
- Adobe、Acrobat、Flash、Photoshop、Photoshop Elements、Lightroom および Adobe RGB、Adobe RGB (1998) は、Adobe Systems Incorporated (アドビ システムズ社) の米国ならびにその他の国における登録商標または商標です。
- Bluetooth は、米国 Bluetooth SIG, Inc. の商標であり、キヤノンはライセンスに基づいて使用しています。
- Autodesk、AutoCAD は、米国および/またはその他の国々における、Autodesk, Inc.、その子会社、関連会社の登録商標または商標です。

▶▶▶ 参考

- Windows Vista の正式名称は、Microsoft Windows Vista operating system です。

Copyright (c) 2003-2015 Apple Inc. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. Neither the name of Apple Inc. ("Apple") nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY APPLE AND ITS CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL APPLE OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Apache License

TERMS AND CONDITIONS FOR USE, REPRODUCTION, AND DISTRIBUTION

1. Definitions.

"License" shall mean the terms and conditions for use, reproduction, and distribution as defined by Sections 1 through 9 of this document.

"Licensor" shall mean the copyright owner or entity authorized by the copyright owner that is granting the License.

"Legal Entity" shall mean the union of the acting entity and all other entities that control, are controlled by, or are under common control with that entity. For the purposes of this definition, "control" means (i) the power, direct or indirect, to cause the direction or management of such entity, whether by contract or otherwise, or (ii) ownership of fifty percent (50%) or more of the outstanding shares, or (iii) beneficial ownership of such entity.

"You" (or "Your") shall mean an individual or Legal Entity exercising permissions granted by this License.

"Source" form shall mean the preferred form for making modifications, including but not limited to software source code, documentation source, and configuration files.

"Object" form shall mean any form resulting from mechanical transformation or translation of a Source form, including but not limited to compiled object code, generated documentation, and conversions to other media types.

"Work" shall mean the work of authorship, whether in Source or Object form, made available under the License, as indicated by a copyright notice that is included in or attached to the work (an example is provided in the Appendix below).

"Derivative Works" shall mean any work, whether in Source or Object form, that is based on (or derived from) the Work and for which the editorial revisions, annotations, elaborations, or other modifications represent, as a whole, an original work of authorship. For the purposes of this License, Derivative Works shall not include works that remain separable from, or merely link (or bind by name) to the interfaces of, the Work and Derivative Works thereof.

"Contribution" shall mean any work of authorship, including the original version of the Work and any modifications or additions to that Work or Derivative Works thereof, that is intentionally submitted to Licensor for inclusion in the Work by the copyright owner or by an individual or Legal Entity authorized to submit on behalf of the copyright owner. For the purposes of this definition, "submitted" means any form of electronic, verbal, or written communication sent to the Licensor or its representatives, including but not limited to communication on electronic mailing lists, source code control systems, and issue tracking systems that are managed by, or on behalf of, the Licensor for the purpose of discussing and improving the Work, but excluding communication that is conspicuously marked or otherwise designated in writing by the copyright owner as "Not a Contribution."

"Contributor" shall mean Licensor and any individual or Legal Entity on behalf of whom a Contribution has been received by Licensor and subsequently incorporated within the Work.

2. Grant of Copyright License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable copyright license to reproduce, prepare Derivative Works of,

publicly display, publicly perform, sublicense, and distribute the Work and such Derivative Works in Source or Object form.

3. Grant of Patent License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable (except as stated in this section) patent license to make, have made, use, offer to sell, sell, import, and otherwise transfer the Work, where such license applies only to those patent claims licensable by such Contributor that are necessarily infringed by their Contribution(s) alone or by combination of their Contribution(s) with the Work to which such Contribution(s) was submitted. If You institute patent litigation against any entity (including a cross-claim or counterclaim in a lawsuit) alleging that the Work or a Contribution incorporated within the Work constitutes direct or contributory patent infringement, then any patent licenses granted to You under this License for that Work shall terminate as of the date such litigation is filed.
4. Redistribution. You may reproduce and distribute copies of the Work or Derivative Works thereof in any medium, with or without modifications, and in Source or Object form, provided that You meet the following conditions:
 1. You must give any other recipients of the Work or Derivative Works a copy of this License; and
 2. You must cause any modified files to carry prominent notices stating that You changed the files; and
 3. You must retain, in the Source form of any Derivative Works that You distribute, all copyright, patent, trademark, and attribution notices from the Source form of the Work, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works; and
 4. If the Work includes a "NOTICE" text file as part of its distribution, then any Derivative Works that You distribute must include a readable copy of the attribution notices contained within such NOTICE file, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works, in at least one of the following places: within a NOTICE text file distributed as part of the Derivative Works; within the Source form or documentation, if provided along with the Derivative Works; or, within a display generated by the Derivative Works, if and wherever such third-party notices normally appear. The contents of the NOTICE file are for informational purposes only and do not modify the License. You may add Your own attribution notices within Derivative Works that You distribute, alongside or as an addendum to the NOTICE text from the Work, provided that such additional attribution notices cannot be construed as modifying the License.

You may add Your own copyright statement to Your modifications and may provide additional or different license terms and conditions for use, reproduction, or distribution of Your modifications, or for any such Derivative Works as a whole, provided Your use, reproduction, and distribution of the Work otherwise complies with the conditions stated in this License.

5. Submission of Contributions. Unless You explicitly state otherwise, any Contribution intentionally submitted for inclusion in the Work by You to the Licensor shall be under the terms and conditions of this License, without any additional terms or conditions. Notwithstanding the above, nothing herein shall supersede or modify the terms of any separate license agreement you may have executed with Licensor regarding such Contributions.
6. Trademarks. This License does not grant permission to use the trade names, trademarks, service marks, or product names of the Licensor, except as required for reasonable and

customary use in describing the origin of the Work and reproducing the content of the NOTICE file.

7. Disclaimer of Warranty. Unless required by applicable law or agreed to in writing, Licensor provides the Work (and each Contributor provides its Contributions) on an "AS IS" BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied, including, without limitation, any warranties or conditions of TITLE, NON-INFRINGEMENT, MERCHANTABILITY, or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. You are solely responsible for determining the appropriateness of using or redistributing the Work and assume any risks associated with Your exercise of permissions under this License.
8. Limitation of Liability. In no event and under no legal theory, whether in tort (including negligence), contract, or otherwise, unless required by applicable law (such as deliberate and grossly negligent acts) or agreed to in writing, shall any Contributor be liable to You for damages, including any direct, indirect, special, incidental, or consequential damages of any character arising as a result of this License or out of the use or inability to use the Work (including but not limited to damages for loss of goodwill, work stoppage, computer failure or malfunction, or any and all other commercial damages or losses), even if such Contributor has been advised of the possibility of such damages.
9. Accepting Warranty or Additional Liability. While redistributing the Work or Derivative Works thereof, You may choose to offer, and charge a fee for, acceptance of support, warranty, indemnity, or other liability obligations and/or rights consistent with this License. However, in accepting such obligations, You may act only on Your own behalf and on Your sole responsibility, not on behalf of any other Contributor, and only if You agree to indemnify, defend, and hold each Contributor harmless for any liability incurred by, or claims asserted against, such Contributor by reason of your accepting any such warranty or additional liability.

END OF TERMS AND CONDITIONS

---- Part 1: CMU/UCD copyright notice: (BSD like) -----

Copyright 1989, 1991, 1992 by Carnegie Mellon University

Derivative Work - 1996, 1998-2000

Copyright 1996, 1998-2000 The Regents of the University of California

All Rights Reserved

Permission to use, copy, modify and distribute this software and its documentation for any purpose and without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice appears in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of CMU and The Regents of the University of California not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific written permission.

CMU AND THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA DISCLAIM ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS. IN NO EVENT SHALL CMU OR THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM THE LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

---- Part 2: Networks Associates Technology, Inc copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) 2001-2003, Networks Associates Technology, Inc

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * Neither the name of the Networks Associates Technology, Inc nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 3: Cambridge Broadband Ltd. copyright notice (BSD) -----

Portions of this code are copyright (c) 2001-2003, Cambridge Broadband Ltd.

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * The name of Cambridge Broadband Ltd. may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDER ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR

OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 4: Sun Microsystems, Inc. copyright notice (BSD) ----

Copyright c 2003 Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, U.S.A. All rights reserved.

Use is subject to license terms below.

This distribution may include materials developed by third parties.

Sun, Sun Microsystems, the Sun logo and Solaris are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc. in the U.S. and other countries.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

- * Neither the name of the Sun Microsystems, Inc. nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 5: Sparta, Inc copyright notice (BSD) ----

Copyright (c) 2003-2012, Sparta, Inc

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

- * Neither the name of Sparta, Inc nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 6: Cisco/BUPTNIC copyright notice (BSD) ----

Copyright (c) 2004, Cisco, Inc and Information Network Center of Beijing University of Posts and Telecommunications.

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * Neither the name of Cisco, Inc, Beijing University of Posts and Telecommunications, nor the names of their contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 7: Fabasoft R&D Software GmbH & Co KG copyright notice (BSD) ----

Copyright (c) Fabasoft R&D Software GmbH & Co KG, 2003 oss@fabasoft.com

Author: Bernhard Penz <bernhard.penz@fabasoft.com>

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

* The name of Fabasoft R&D Software GmbH & Co KG or any of its subsidiaries, brand or product names may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDER ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 8: Apple Inc. copyright notice (BSD) ----

Copyright (c) 2007 Apple Inc. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. Neither the name of Apple Inc. ("Apple") nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY APPLE AND ITS CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL APPLE OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 9: ScienceLogic, LLC copyright notice (BSD) ----

Copyright (c) 2009, ScienceLogic, LLC

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

* Neither the name of ScienceLogic, LLC nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

LEADTOOLS

Copyright (C) 1991-2009 LEAD Technologies, Inc.

CMap Resources

Copyright 1990-2009 Adobe Systems Incorporated.
All rights reserved.

Copyright 1990-2010 Adobe Systems Incorporated.
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

Neither the name of Adobe Systems Incorporated nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE

DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

MIT License

Copyright (c) 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Center Ltd

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Copyright 2000 Computing Research Labs, New Mexico State University

Copyright 2001-2015 Francesco Zappa Nardelli

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE COMPUTING RESEARCH LAB OR NEW MEXICO STATE UNIVERSITY BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Written by Joel Sherrill <joel@OARcorp.com>.

COPYRIGHT (c) 1989-2000.

On-Line Applications Research Corporation (OAR).

Permission to use, copy, modify, and distribute this software for any purpose without fee is hereby granted, provided that this entire notice is included in all copies of any software which is or includes a copy or modification of this software.

THIS SOFTWARE IS BEING PROVIDED "AS IS", WITHOUT ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY. IN PARTICULAR, THE AUTHOR MAKES NO REPRESENTATION OR WARRANTY OF ANY KIND CONCERNING THE MERCHANTABILITY OF THIS SOFTWARE OR ITS FITNESS FOR ANY PARTICULAR PURPOSE.

(1) Red Hat Incorporated

Copyright (c) 1994-2009 Red Hat, Inc. All rights reserved.

This copyrighted material is made available to anyone wishing to use, modify, copy, or redistribute it subject to the terms and conditions of the BSD License. This program is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY expressed or implied, including the implied warranties of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. A copy of this license is available at <http://www.opensource.org/licenses>. Any Red Hat trademarks that are incorporated in the source code or documentation are not subject to the BSD License and may only be used or replicated with the express permission of Red Hat, Inc.

(2) University of California, Berkeley

Copyright (c) 1981-2000 The Regents of the University of California.

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * Neither the name of the University nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

The FreeType Project LICENSE

2006-Jan-27

Copyright 1996-2002, 2006 by

David Turner, Robert Wilhelm, and Werner Lemberg

Introduction

=====

The FreeType Project is distributed in several archive packages; some of them may contain, in addition to the FreeType font engine, various tools and contributions which rely on, or relate to, the FreeType Project.

This license applies to all files found in such packages, and which do not fall under their own explicit license. The license affects thus the FreeType font engine, the test programs, documentation and makefiles, at the very least.

This license was inspired by the BSD, Artistic, and IJG (Independent JPEG Group) licenses, which all encourage inclusion and use of free software in commercial and freeware products alike. As a consequence, its main points are that:

- o We don't promise that this software works. However, we will be interested in any kind of bug reports. (`as is' distribution)
- o You can use this software for whatever you want, in parts or full form, without having to pay us. (`royalty-free' usage)
- o You may not pretend that you wrote this software. If you use it, or only parts of it, in a program, you must acknowledge somewhere in your documentation that you have used the FreeType code. (`credits')

We specifically permit and encourage the inclusion of this software, with or without modifications, in commercial products.

We disclaim all warranties covering The FreeType Project and assume no liability related to The FreeType Project.

Finally, many people asked us for a preferred form for a credit/disclaimer to use in compliance with this license. We thus encourage you to use the following text:

""""

Portions of this software are copyright © <year> The FreeType Project (www.freetype.org). All rights reserved.

""""

Please replace <year> with the value from the FreeType version you actually use.

Legal Terms

=====

0. Definitions

Throughout this license, the terms `package', `FreeType Project', and `FreeType archive' refer to the set of files originally distributed by the authors (David Turner, Robert Wilhelm, and Werner Lemberg) as the `FreeType Project', be they named as alpha, beta or final release.

`You' refers to the licensee, or person using the project, where `using' is a generic term including compiling the project's source code as well as linking it to form a `program' or `executable'.

This program is referred to as 'a program using the FreeType engine'.

This license applies to all files distributed in the original FreeType Project, including all source code, binaries and documentation, unless otherwise stated in the file in its original, unmodified form as distributed in the original archive.

If you are unsure whether or not a particular file is covered by this license, you must contact us to verify this.

The FreeType Project is copyright (C) 1996-2000 by David Turner, Robert Wilhelm, and Werner Lemberg. All rights reserved except as specified below.

1. No Warranty

THE FREETYPE PROJECT IS PROVIDED 'AS IS' WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. IN NO EVENT WILL ANY OF THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY DAMAGES CAUSED BY THE USE OR THE INABILITY TO USE, OF THE FREETYPE PROJECT.

2. Redistribution

This license grants a worldwide, royalty-free, perpetual and irrevocable right and license to use, execute, perform, compile, display, copy, create derivative works of, distribute and sublicense the FreeType Project (in both source and object code forms) and derivative works thereof for any purpose; and to authorize others to exercise some or all of the rights granted herein, subject to the following conditions:

- o Redistribution of source code must retain this license file ('FTL.TXT') unaltered; any additions, deletions or changes to the original files must be clearly indicated in accompanying documentation. The copyright notices of the unaltered, original files must be preserved in all copies of source files.

- o Redistribution in binary form must provide a disclaimer that states that the software is based in part of the work of the FreeType Team, in the distribution documentation. We also encourage you to put an URL to the FreeType web page in your documentation, though this isn't mandatory.

These conditions apply to any software derived from or based on the FreeType Project, not just the unmodified files. If you use our work, you must acknowledge us. However, no fee need be paid to us.

3. Advertising

Neither the FreeType authors and contributors nor you shall use the name of the other for commercial, advertising, or promotional purposes without specific prior written permission.

We suggest, but do not require, that you use one or more of the following phrases to refer to this software in your documentation or advertising materials: 'FreeType Project', 'FreeType Engine', 'FreeType library', or 'FreeType Distribution'.

As you have not signed this license, you are not required to accept it. However, as the FreeType Project is copyrighted material, only this license, or another one contracted with the authors, grants you the right to use, distribute, and modify it.

Therefore, by using, distributing, or modifying the FreeType Project, you indicate that you understand and accept all the terms of this license.

4. Contacts

There are two mailing lists related to FreeType:

o freetype@nongnu.org

Discusses general use and applications of FreeType, as well as future and wanted additions to the library and distribution.

If you are looking for support, start in this list if you haven't found anything to help you in the documentation.

o freetype-devel@nongnu.org

Discusses bugs, as well as engine internals, design issues, specific licenses, porting, etc.

Our home page can be found at

<http://www.freetype.org>

--- end of FTL.TXT ---

The TWAIN Toolkit is distributed as is. The developer and distributors of the TWAIN Toolkit expressly disclaim all implied, express or statutory warranties including, without limitation, the implied warranties of merchantability, noninfringement of third party rights and fitness for a particular purpose. Neither the developers nor the distributors will be liable for damages, whether direct, indirect, special, incidental, or consequential, as a result of the reproduction, modification, distribution or other use of the TWAIN Toolkit.

下記は Wi-Fi に対応している製品にのみ該当します。

(c) 2009-2013 by Jeff Mott. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions, and the following disclaimer.

* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions, and the following disclaimer in the documentation or other materials provided with the distribution.

* Neither the name CryptoJS nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS," AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING

IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

原稿のセットのしかた

- ▶ 原稿台に原稿をセットする
- ▶ セットできる原稿と原稿セットの方法

原稿台に原稿をセットする

原稿台にスキャンしたい原稿をセットします。

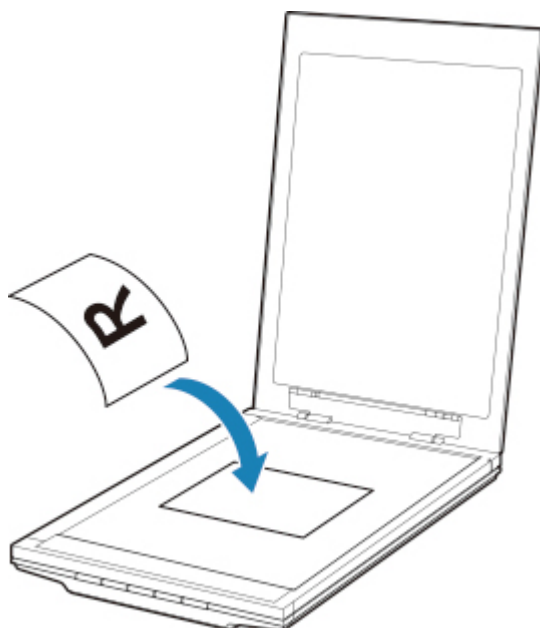
参考

- 立て置きスタンドを使用してスキャンしたい場合は、「立て置きスタンドを使用する場合」を参照してください。

1. 原稿を原稿台にセットする

1. 原稿台カバーを開く
2. スキャンする面を下にして、原稿台に原稿をセットする

■ [セットできる原稿と原稿セットの方法](#)



重要

- 原稿をセットするときには、以下のことに注意してください。スキャナーが正しく動作しなくなったり、原稿台のガラス面が破損したりすることがあります。
 - 原稿台のガラス面に 2.0 kg 以上の物をのせない
 - 原稿を強く押さえる (2.0 kg を超える力で) など、原稿台のガラス面に重みをかけない

2. 原稿台カバーをゆっくり閉じる

重要

- 原稿台に原稿をセットしたあと、原稿台カバーをきちんと閉じてスキャンをしてください。

セットできる原稿と原稿セットの方法

スキャンする原稿により原稿のセット位置が異なる場合があります。スキャンする原稿に合わせて原稿をセットしてください。正しくセットしないと、原稿によっては、正しく読み取れない場合があります。

原稿台にセットできる原稿は、以下のとおりです。

項目	内容
原稿の種類	文書、雑誌、新聞 プリント写真、はがき、名刺、ディスク (BD/DVD/CD など)
サイズ (幅 x 長さ)	最大 21.6 cm x 29.7 cm (8.5 inches x 11.7 inches)

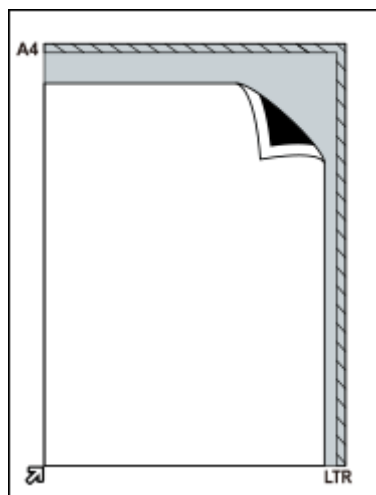
原稿位置合わせマーク (㊦) に合わせてセットする

文書/雑誌/新聞をスキャンする場合

A4、レターなどの定型サイズを指定してスキャンする場合

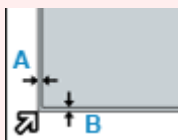
スキャンする面を下にして、原稿を原稿位置合わせマーク (㊦) に合わせて置いてください。

斜線部分は、原稿を読み取ることができません。



重要

- 原稿台の左端から 2.4 mm (0.094 inch) の部分 (A) と、手前から 2.7 mm (0.106 inch) の部分 (B) は読み取れません。

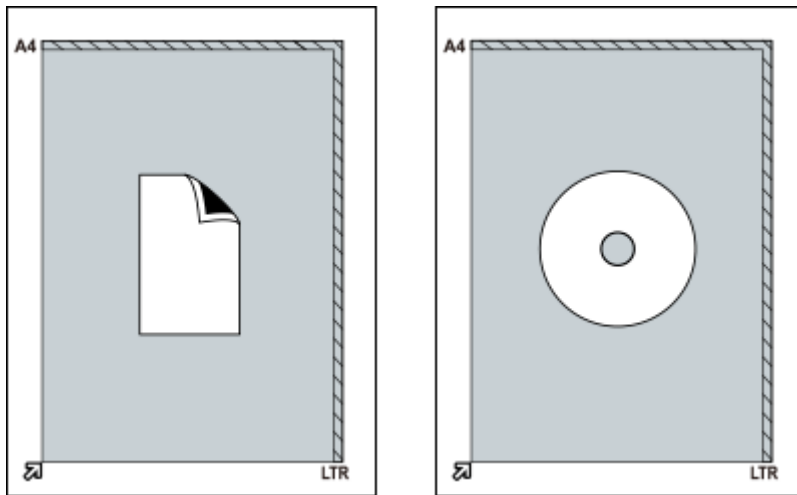


原稿台の中央にセットする

プリント写真/はがき/名刺/BD/DVD/CD を 1 枚スキャンする場合

原稿台の端から 1 cm (0.4 inch) 以上離し、スキャンする面を下にして原稿を置いてください。

斜線部分は、原稿を読み取ることができません。



複数枚の原稿をセットする

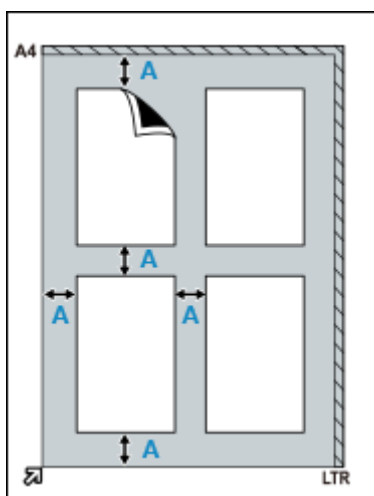
プリント写真／はがき／名刺を複数枚スキャンする場合

原稿台の端から 1 cm (0.4 inch) 以上離し、スキャンする面を下にして置いてください。

原稿と原稿の間も 1 cm (0.4 inch) 以上離してください。

E 判や L 判は 4 枚、2L 判やはがきは 2 枚までセットできます。

斜線部分は、原稿を読み取ることができません。



(A) 1 cm (0.4 inch)

参考

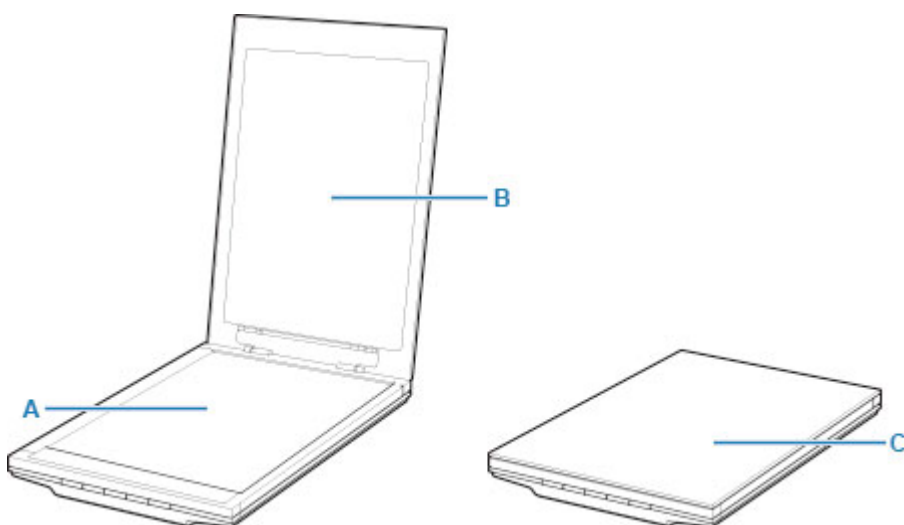
- 傾き補正機能により、約 10 度までの傾きは自動的に補正されます。長い辺が約 18 cm (7.1 inches) 以上の写真の傾きは補正できません。
- 長方形以外の変形した写真 (いろいろな形に切り抜いた写真など) は正しくスキャンできない場合があります。

お手入れ

重要

- 清掃する前に、USB ケーブルをパソコンから外してください。
- 清掃には、ティッシュペーパーやペーパータオル、きめの粗い布などは表面に傷がつくため使用しないでください。
- アルコールやシンナー、ベンジンなどを使わないでください。外装が変形や変色したり、溶解したりすることがあります。

原稿台 (A)、原稿台カバーの裏側 (白い部分) (B)、外装 (C) の汚れやほこりは、柔らかい乾いた布でふき取ります。汚れがひどい場合は水を含ませて固く絞った布を使用し、その後柔らかい乾いた布で水気をふき取ってください。特にガラス面は、ふいたあとが残らないように十分ふき取ってください。



重要

- 原稿台カバーや原稿台を強く押さないでください。ガラスが破損して、けがの原因になることがあります。
- 水気は十分にふき取ってください。ガラス面や原稿台カバーに水気が残ったままスキャンすると画像に影響がでる場合があります。
- 本体背面のコネクタ類や金属部分は濡らさないでください。もし水気が付いたときは、乾いた布で水気を十分にふき取ってください。
- 水で濡らした布をよく絞らずにふいたり、水や洗剤を直接噴霧しないでください。本製品の内部に水分が侵入し、原稿台の内側やセンサーなどに付着し画像不良や故障の原因となることがあります。

安全ガイド

- ▶ 安全にお使いいただくために
- ▶ 法規制情報

安全にお使いいただくために

安全にお使いいただくために

- 知っておいていただきたい重要なお知らせと安全上の注意事項を記載しています。
- 各安全マーク/宣言文は、それぞれ該当する国/地域の電圧/周波数にのみ有効です。

警告

- 火災・感電の原因になりますので、以下の事項を必ずお守りください。
 - 本製品をアルコール、シンナーなどの可燃性溶剤の近くに設置しない。
 - 本製品に付属のケーブル類を使用する。また、本製品に付属のケーブル類は、他の機器に使用しない。
 - 付属のケーブル類以外は使用しない。
 - 近くに雷が発生したときは、本機に接続している USB ケーブルを抜く。
 - 分解したり、改造したりしない。
 - 本機の近くでは可燃性のスプレーなどは使用しない。
 - 清掃のときは、かならず本機に接続している USB ケーブルを抜く。
 - 清掃のときは、柔らかい乾いた布でふき取る。汚れがひどい場合は水を含ませて固く絞った布を使用し、その後柔らかい乾いた布で水気をふき取る。アルコール、ベンジン、シンナーなどの引火性溶剤は使用しない。
 - 長期間使用しない場合は、安全のため USB ケーブルを抜いておいてください。

以下のような場合、そのまま使用すると火災や感電の原因になりますので、直ちに本機に接続している USB ケーブルを抜き、お客様相談センターまたは修理受付窓口に修理をご依頼ください。

- 本製品内部に異物（金属片や液体など）が入ってしまった場合。
- 煙が出たり変な臭いや異音がするなどの異常が起こった場合。
- USB ケーブルが、発熱、錆び、曲がり、擦れ、亀裂のような異常な状態になっている場合。

取り扱い上のご注意

設置場所について

- 不安定な場所や振動のある場所に置かないでください。
- 湿気やほこりの多い場所、屋外、直射日光の当たる場所、高温の場所、火気の近くには置かないでください。

使用環境については、「仕様」を参照してください。

- 狭い棚に押し込んだり、テーブルクロスをかけたり、毛足の長いじゅうたんやカーペットの上には置かないでください。

本製品内に熱がこもり、故障の原因になることがあります。

- 急激な温度変化がある場所には設置しないでください。

温度の低い場所から高い場所に移動すると、結露が生じ、画像不良の原因となることがあります。この場合は、しばらく放置し環境に十分慣らしてからご使用ください。

- 直射日光や強い光が当たる場所では使用しないでください。画像不良や故障の原因になることがあります。やむを得ず、日光のあたる場所で使用する場合、厚手のカーテンなどで光をさえぎってください。
- 本製品は、周囲に十分なスペースをとって設置してください（周囲約 20cm）。

電源について

- USB ケーブルを抜くときは、必ずコネクタ部分を持って抜いてください。
USB ケーブルのコードを引っ張ると、USB ケーブルが傷つくことがあります。
- USB ケーブルの抜き差し時は、過度な力を加えないでください。
- USB ケーブルを傷つけたり、破損したり、加工しないでください。
- USB ケーブルの上に重いものを乗せたり、引っばったり、無理に曲げたりしないでください。
- USB ケーブルを束ねたり、結んだりしないでください。
- USB ケーブルは奥までしっかりと差し込んでください。

取扱いについて

- スタンドを使って立てて設置する場合、『かんたんスタートガイド』をよくお読みになり、正しく設置してください。
- 必要なとき以外は原稿台カバーを閉じておいてください。
- スキャン中は本製品の中に手を入れないでください。
- 本製品を運ぶときは、必ず両側下部分を両手でしっかりと持ってください。
- 本製品の上にものを置かないでください。

特にクリップやホチキス針などの金属物や液体・引火性溶剤（アルコール・シンナーなど）の入った容器を置かないでください。

- 本製品をコンピューターに接続する前に、かならずロックを解除してください。ロックを解除しないで使用すると、故障やトラブルの原因となることがあります。
- 原稿台ガラスに厚い本などをセットするときは、原稿台カバーを強く押さえないでください。

原稿台ガラスが破損することがあります。

- 原稿台カバーは、完全に止まるまで手を添えて開閉してください。
- 原稿台に 2kg 以上のものを乗せないでください。また原稿台カバーや原稿台ガラスを強く（2kg を超える力で）押さないでください。
- 本製品に辞書などの重いものを落とさないでください。また、原稿台ガラスに強い衝撃を与えないでください。
- 本製品を持ち運ぶときは、ケーブル類を外してください。ケーブル類が破損することがあります。

法規制情報

環境および化学安全情報

製品の環境情報および化学安全情報（SDS）につきましては、キヤノンのウェブサイト（canon.jp/ecology）にてご覧いただけます。

使用済み製品の廃棄について

ご家庭で使用された場合は、お住まいの地方自治体のルールに従い、一般廃棄物として廃棄をお願いいたします。

業務上使用された場合は、産業廃棄物として廃棄をお願いいたします。

キヤノンのウェブサイト（canon.jp/ecology）でも処理についてのご案内をしておりますので、ご確認ください。

取り扱い上のご注意

- ▶ スキャナーを移送するときの注意
- ▶ 原稿をスキャンするときの注意事項

スキャナーを移送するときの注意

引越などでスキャナーを別の場所に移送するときは、次のことに注意してください。

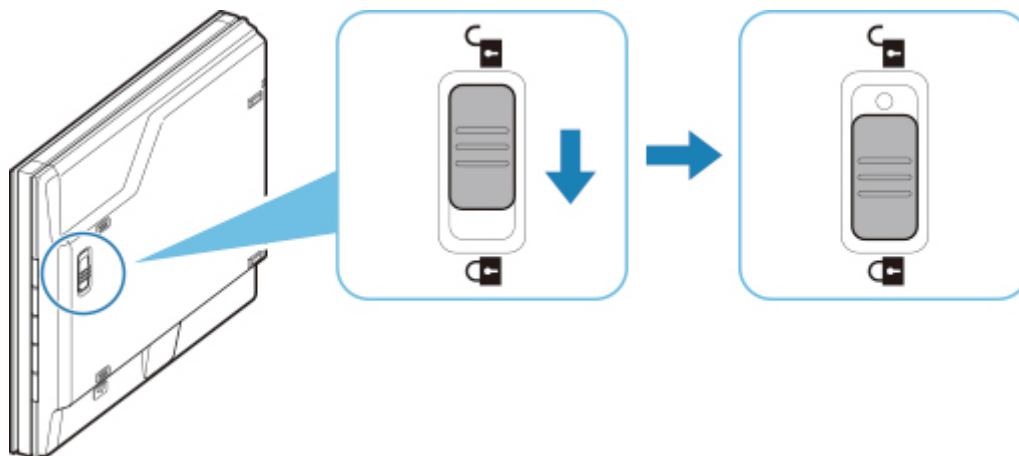
重要

- 丈夫な箱にスキャナーの底面が下になるように入れ、保護材を十分につめて梱包し、本製品が安全に移送されるようにしてください。
- 運送業者に輸送を依頼するときは、スキャナーの底面を下にした状態で、「精密機器」を指定してください。

1. USB ケーブルを取り外す

2. 原稿台カバーが開かないようにテープを貼って固定する

3. スキャナー底面のスキャナーロックスイッチを、ロックマーク (🔒) の方向に動かしてロックし、袋にいれる



4. スキャナーの周囲を保護材ではさんで箱に入れる

原稿をスキャンするときの注意事項

以下を原稿としてスキャンするか、あるいは複製し加工すると、法律により罰せられる場合がありますのでご注意ください。

著作物など

他人の著作物を権利者に無断で複製などすることは、個人的または家庭内その他これに準ずる限られた範囲においての使用を目的とする場合をのぞき違法となります。また、人物の写真などを複製などする場合には肖像権が問題になることがあります。

通貨、有価証券など

以下のものを本物と偽って使用する目的で複製すること、またはその本物と紛らわしい物を作成することは法律により罰せられます。

- 紙幣、貨幣、銀行券（外国のものを含む）
- 郵便為替証書
- 株券、社債券
- 定期券、回数券、乗車券
- 国債証券、地方債証券
- 郵便切手、印紙
- 手形、小切手
- その他の有価証券

公文書など

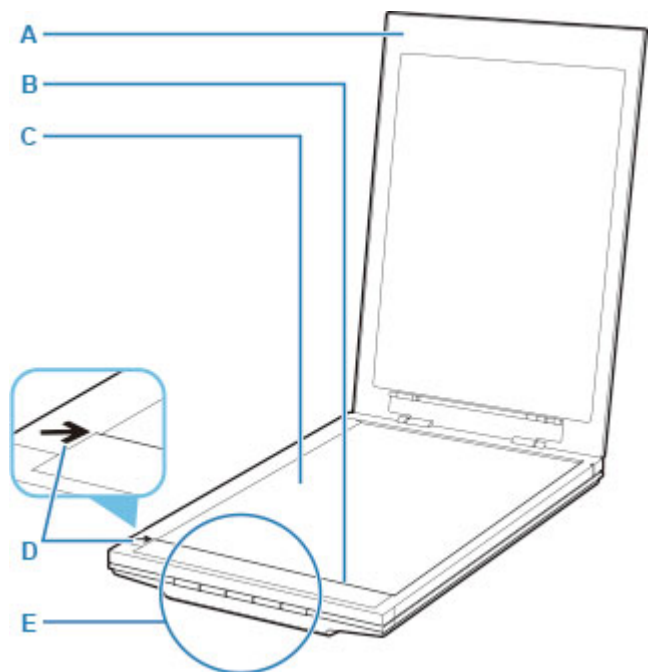
以下のものを本物と偽って使用する目的で偽造することは法律により罰せられます。

- 公務員または役所が作成した免許書、登記簿謄本その他の証明書や文書
- 私人が作成した契約書その他権利義務や事実証明に関する文書
- 役所または公務員の印影、署名または記号
- 私人の印影または署名

[関係法律]

- 刑法
- 著作権法
- 通貨及証券模造取締法
- 外国ニ於テ流通スル貨幣紙幣銀行券証券偽造変造及模造ニ関スル法律
- 郵便法
- 郵便切手類模造等取締法
- 印紙犯罪処罰法
- 印紙等模造取締法

各部の名称



A : 原稿台カバー

セットした原稿を押さえます。

B : 原稿読み取りユニット

光をあてて、原稿を読み取るスキャナーの心臓部です。

C : 原稿台

スキャンする原稿を置きます。

D : 原稿位置合わせマーク

原稿の角をこのマークに合わせます。

E : EZ (イージー) ボタン

ボタンを押すだけで簡単に目的別のスキャンができます。

PDF ボタン

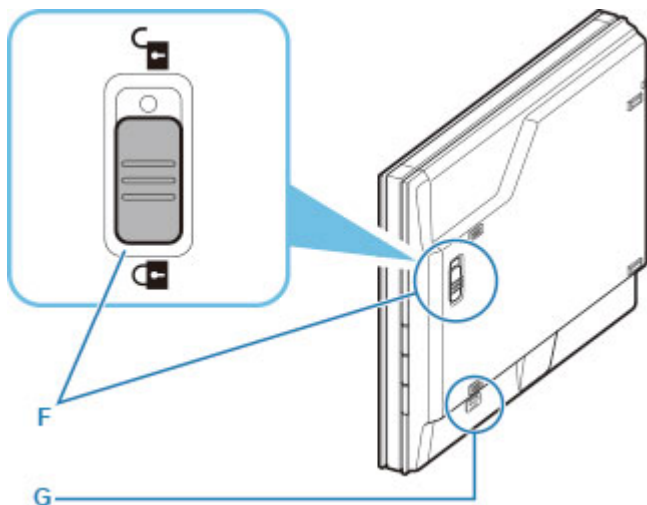
スキャン開始ボタン

終了ボタン

おまかせ (AUTO SCAN) ボタン

コピー (COPY) ボタン

画像送信 (SEND) ボタン

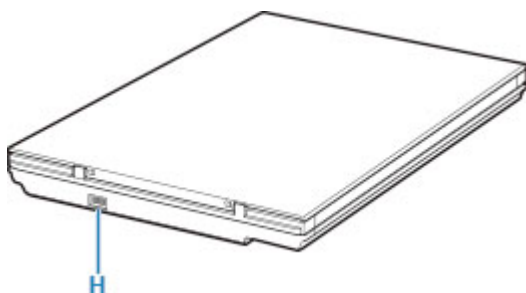


F : スキャナーロックスイッチ

原稿読み取りユニットをロック、または解除します。

G : スタンド取り付け位置

スキャナーを立て置きにするとき、スタンドのフックを取り付けます。



H : USB コネクタ

付属の USB ケーブルを接続するコネクタです。

重要

- 本スキャナーには、電源スイッチや電源ランプはありません。AC アダプターや電源コードは不要です。パソコンとスキャナーを USB ケーブルで接続し、パソコンの電源を入れたときに、スキャナーの電源も入ります。
- 本スキャナーは付属の USB ケーブルを USB3.0 以上に対応した USB ポートに接続したとき、最適な結果が得られるように設計されています。USB3.0 以上に対応した USB ポートに、本スキャナー付属の USB ケーブルを接続してください。
- 付属の USB ケーブルは、本スキャナー専用です。ほかの機器には使用できません。

仕様

装置の概要

型式	フラットベッド型
センサータイプ	CIS
光源	3色 (RGB) LED
光学解像度 *1	4800 x 4800 dpi
読み取り解像度	25 ~ 19200 dpi (ソフトウェア補間)
読み取り階調 (入力/出力)	カラー : 48ビット (RGB 各色 16ビット) 入力/ Windows : 48ビットまたは 24ビット (RGB 各色 16ビットまたは 8ビット) 出力 *2 Mac : 24ビット (RGB 各色 8ビット) 出力 グレースケール : 16ビット入力/8ビット出力
インターフェース	USB2.0 High-Speed Type-C *3 *4
最大原稿サイズ	A4/レター (216 mm x 297 mm)
EZ ボタン	5 ボタン (PDF x 2、AUTO SCAN、COPY、SEND)
動作環境	温度 : 5 ~ 35 °C 湿度 : 10 ~ 90 % RH (結露しないこと)
電源	USB バスからの供給 (AC アダプター不要)
消費電力	動作時 (最大) : 約 4.5 W 待機時 (スリープ時) : 約 0.3 W *5 *6
外形寸法	約 250 mm (横) x 367 mm (奥行き) x 42 mm (高さ) (約 9.9 inches (横) x 14.5 inches (奥行き) x 1.7 inches (高さ))
質量	本体 約 1.7 kg

*1 光学解像度は、ISO 14473 規格をもとに、原稿を読み取る際の最大のサンプリングレートを表しています。

*2 48ビット出力は、Windows TWAIN ドライバー使用時のみ。

*3 本スキャナーは付属の USB ケーブルを USB3.0 以上に対応した USB ポートに接続したとき、最適な結果が得られるように設計されています。USB3.0 以上に対応した USB ポートに、本スキャナー付属の USB ケーブルを接続してください。なお付属の USB ケーブルは、本スキャナー専用です。ほかの機器には使用できません。

*4 Hi-Speed USB でのご使用は、パソコン側が Hi-Speed USB に対応している必要があります。また、Hi-Speed USB インターフェースは USB 1.1 の完全上位互換ですので、パソコン側のインターフェースが USB 1.1 でも接続してご使用いただけます。

*5 USB 接続時。

*6 パソコンの電源が入っている状態でパソコンとスキャナーを USB ケーブルで接続していると、スキャナーを使用していない場合でも若干の電力が消費されています。電力消費をなくすためには、USB ケーブルを抜いてください。

動作条件

OS の動作条件が高い場合はそれに準じます。

Windows

OS	Windows 10、Windows 8.1、Windows 7 SP1 注) Windows 7以降がプレインストールされているコンピューター
ハードディスク空き容量	3.0 GB 以上 注) 付属のソフトウェアのインストールに必要な容量。 容量は予告なく変更となる場合があります。
表示環境	XGA 1024 x 768 以上

macOS

OS	OS X 10.11、macOS 10.12 - macOS 10.13
ハードディスク空き容量	1.5 GB 以上 注) 付属のソフトウェアのインストールに必要な容量。 容量は予告なく変更となる場合があります。
表示環境	XGA 1024 x 768 以上

- オンラインマニュアルを使用するには、インターネット接続が必要です。
- Windows にソフトウェアのインストールには、CD-ROM、もしくはインターネット接続が必要です。
- Windows Media Center では、一部の制限があります。
- TWAIN ドライバー (ScanGear) は TWAIN 1.9 Specification に準拠しています。
TWAIN ドライバー (ScanGear) を使用する場合は OS 提供の Data Source Manager が必要です。
- macOS でご使用になる場合、ソフトウェアのインストールには、インターネット接続が必要になります。

本マニュアルの内容は、予告なく変更することがあります。

パソコンからスキャンする (Windows)

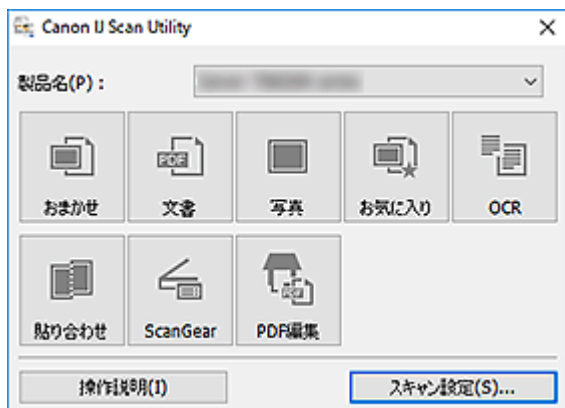
- ▶ **原稿の種類や目的に合わせてスキャンする (IJ Scan Utility)**
 - IJ Scan Utility でできること
 - かんたんにスキャンする (おまかせスキャン) 📌**基本**
 - 文書や写真をスキャンする
 - PDF ファイルを作成／編集する
 - PDF ファイルにパスワードを設定する
 - パスワードで保護された PDF ファイルを編集する
- ▶ **お使いのアプリケーションソフトでスキャンする (ScanGear)**
- ▶ **スキャンの役立つ情報**
 - 原稿のセットのしかた (パソコンからスキャンする場合)

原稿の種類や目的に合わせてスキャンする (IJ Scan Utility)

- ▶ IJ Scan Utility でできること
- ▶ かんたんにスキャンする (おまかせスキャン) ▼基本
- ▶ 文書や写真をスキャンする
- ▶ PDF ファイルを作成／編集する
 - PDF ファイルにパスワードを設定する
 - パスワードで保護された PDF ファイルを編集する

IJ Scan Utility でできること

IJ Scan Utility（アイジェイ・スキャン・ユーティリティー）を使うと、目的のアイコンをクリックするだけで、文書や写真などを手軽にスキャンして、保存までを一度に行うことができます。



目的に合わせてかんたんにスキャン

かんたんにスキャンしたいときは【おまかせ】、文書や雑誌の文字をくっきりさせてスキャンしたいときは【文書】、写真に適した設定でスキャンしたいときは【写真】など、原稿の種類や目的に合ったアイコンをクリックするだけでスキャンできます。

▶▶▶ 参考

- IJ Scan Utility 基本画面について、詳しくは、「IJ Scan Utility 基本画面」を参照してください。

スキャンした画像を自動で保存

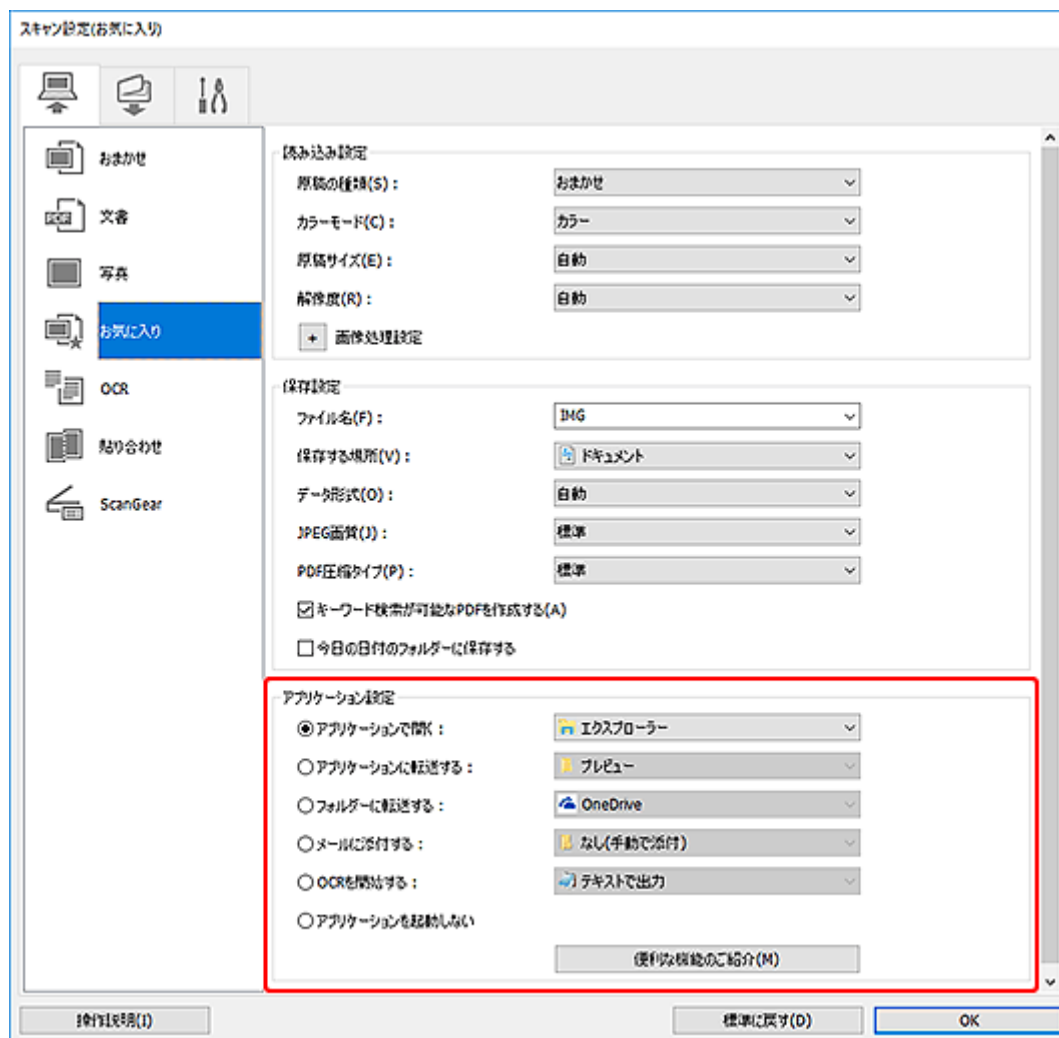
スキャンした画像は、あらかじめ指定されているフォルダーに自動で保存されます。保存先を変更することも可能です。

▶▶▶ 参考

- 初期設定では、以下のフォルダーに保存されます。
 - **Windows 10/Windows 8.1 の場合：**
[ドキュメント] フォルダー
 - **Windows 7 の場合：**
[マイ ドキュメント] フォルダー
- 保存先の指定方法については、「スキャン設定ダイアログボックス」を参照してください。

アプリケーションソフトとの連携

スキャンした画像をお好みのアプリケーションソフトで表示したり、メールに添付したり、画像から文字をテキストとして抽出したりするなど、ほかのアプリケーションソフトと連携してスキャン画像を活用することができます。



▶▶▶ 参考

- 連携するアプリケーションソフトの設定方法については、「スキャン設定ダイアログボックス」を参照してください。

かんたんにスキャンする（おまかせスキャン）

原稿台にセットした原稿の種類を自動で判別し、かんたんにスキャンできます。

重要

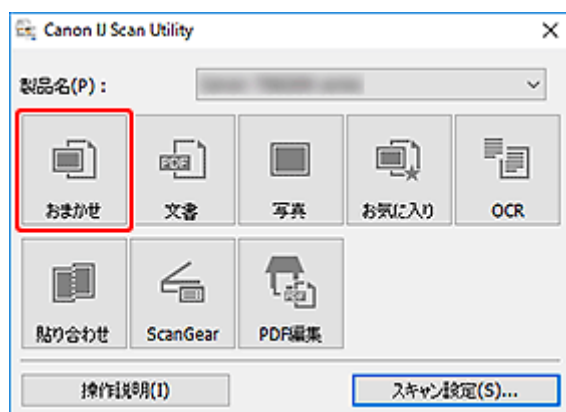
- 次のような原稿は、正しくスキャンできないことがあります。その場合は、ScanGear（スキャナードライバー）の全体表示でクロップ枠（スキャンする範囲）を調整して、再度スキャンしてください。
 - 周囲が白っぽい写真
 - 白地に印刷された原稿や手書きの文書、名刺など
 - 薄い原稿
 - 厚みのある原稿

1. 原稿台に原稿をセットする

■ [原稿のセットのしかた（パソコンからスキャンする場合）](#)

2. IJ Scan Utility を起動する

3. [おまかせ] をクリックする



スキャンが開始されます。

参考

- スキャンを中止したいときは、[キャンセル] をクリックしてください。
- [スキャン設定(おまかせ)] ダイアログボックスでは、スキャンした画像の保存先を設定したり、スキャンするときの詳細な設定をしたりできます。
- 原稿の種類を指定してスキャンしたいときは、以下のページを参照してください。

- [文書や写真をスキャンする](#)
- お気に入りの設定でスキャンする

文書や写真をスキャンする

原稿台にセットされた原稿を、文書や写真に適した設定でスキャンできます。

文書は PDF や JPEG などの形式で、写真は JPEG や TIFF などの形式で保存できます。

1. 原稿台に原稿をセットする

■ [原稿のセットのしかた \(パソコンからスキャンする場合\)](#)

2. IJ Scan Utility を起動する

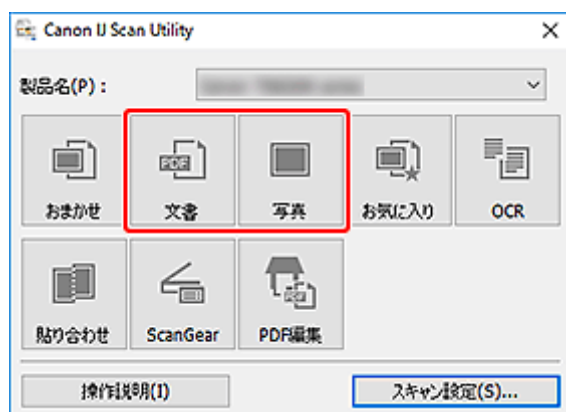
3. 原稿サイズや解像度、PDF の設定などを行いたい場合は、[スキャン設定...] をクリックし、スキャン設定ダイアログボックスで、各項目を設定する

▶▶▶ 参考

- スキャン設定ダイアログボックスで一度設定しておくとし、次回以降も同じ設定でスキャンできます。
- スキャン設定ダイアログボックスでは、原稿の傾きや輪郭の強調などの画像処理設定や、スキャンした画像の保存先なども設定できます。

設定が完了したら [OK] をクリックしてください。

4. [文書] または [写真] をクリックする



スキャンが開始されます。

▶▶▶ 参考

- スキャンを中止したいときは、[キャンセル] をクリックしてください。

PDF ファイルを作成／編集する

原稿台にセットした原稿をスキャンして、PDF ファイルを作成できます。作成した PDF ファイルはページの追加や削除、並べ替えなどの編集ができます。

重要

- 一度に 100 枚まで PDF ファイルの作成や編集ができます。
- PDF ファイルは、IJ Scan Utility または IJ PDF Editor で作成または編集したファイルにのみ対応しています。ほかのアプリケーションソフトで作成または編集された PDF ファイルには対応していません。

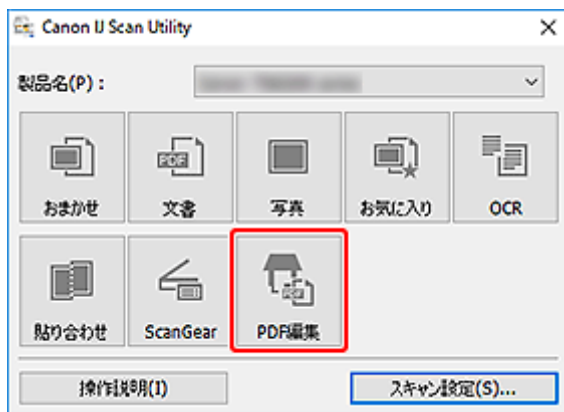
参考

- パソコンに保存されている画像データから PDF ファイルを作成することもできます。
- 選択できるファイル形式は、PDF、JPEG、TIFF、PNG です。
- 縦方向または横方向のピクセル数が 10501 pixels 以上の画像は、使用できません。
- パスワードが設定されている PDF ファイルを選んだときは、パスワードの入力が必要です。
 - パスワードで保護された PDF ファイルを編集する

1. 原稿台に原稿をセットする

2. IJ Scan Utility を起動する

3. [PDF 編集] をクリックする



IJ PDF Editor (アイジェイ・ピーディーエフ・エディター) が起動します。

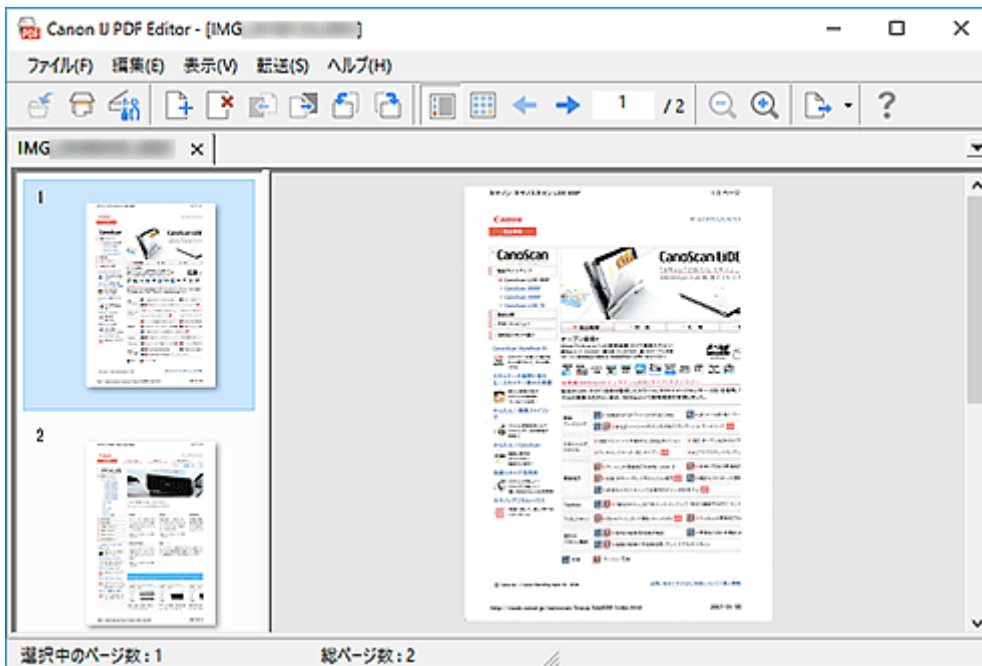
4. 原稿サイズや解像度の設定などを行いたい場合は、[ファイル] メニューから [スキャン設定...] をクリックし、[スキャン設定(文書)] ダイアログボックスで、各項目を設定する

参考

- スキャン設定ダイアログボックスで一度設定しておくとし、次回以降も同じ設定でスキャンできます。
- スキャン設定ダイアログボックスでは、原稿の傾きや輪郭の強調などの画像処理設定を設定できます。

設定が完了したら [OK] をクリックしてください。

5. ツールバーの (スキャン) をクリックする



スキャンが開始されます。

▶▶▶ 参考


- パソコンに保存されているファイルを開きたい場合は、[ファイル] メニューから [開く...] をクリックし、編集したいファイルを選んでください。
- ツールバーで表示モードの切り替えができます。詳細は、PDF 編集画面を参照してください。

6. 必要に応じて、ページを追加する

別の原稿をスキャンして追加したい場合：

原稿をセットし、ツールバーの  (スキャン) をクリックします。

既存の画像や PDF ファイルを追加したい場合：



ツールバーの  (ページを追加) をクリックします。[開く] ダイアログボックスが表示されるので、追加したい画像や PDF ファイルを選び、[開く] をクリックします。

▶▶▶ 参考


- [ファイル] メニューの [保存データからページを追加...] から画像や PDF ファイルを追加することができます。

7. 必要に応じて、ページを編集する

ページ順を変更したい場合：

移動したいページをクリックし、ツールバーの  (ページを前へ)、 (ページを後ろへ) をクリックし、ページ順を変更します。また、ページを移動したい場所にドラッグ&ドロップして、ページ順を変更することもできます。

ページを削除したい場合：

削除したいページを選び、ツールバーの  (ページを削除) をクリックします。

▶▶▶ 参考

- 2 ページ以上のページを作成している場合に表示されます。

8. [ファイル] メニューの [名前を付けて保存...] を選ぶ

[保存] ダイアログボックスが表示されます。


9. 保存の詳細を設定する

- [保存] ダイアログボックス (PDF 編集画面)

10. [保存] をクリックする

PDF ファイルが保存されます。

▶▶▶ 参考

- パスワードが設定されている PDF は、編集するとパスワードが解除されます。[保存] ダイアログボックスで、パスワードを設定し直してください。
 - PDF ファイルにパスワードを設定する
- 一度保存したファイルを上書き保存する場合は、ツールバーの  (上書き保存) をクリックします。

お使いのアプリケーションソフトでスキャンする (ScanGear)

- ▶ ScanGear (スキャナードライバー) とは
- ▶ ScanGear (スキャナードライバー) を起動する
- ▶ 「基本モード」でスキャンする
- ▶ ScanGear (スキャナードライバー) の画面説明
- ▶ 使用上の注意 (スキャナードライバー)

▶▶▶ 重要

- ご使用のスキャナーまたはプリンターによって、使用できる機能や設定できる項目は異なります。

ScanGear（スキャナードライバー）とは

ScanGear（スキャナードライバー）とは、原稿をスキャンするために必要なソフトウェアです。出力サイズや画像補正などを細かく設定してスキャンすることができます。

ScanGear は IJ Scan Utility（アイジェイ・スキャン・ユーティリティ）や TWAIN（トウェイン）という業界標準規格に対応したアプリケーションソフトから起動して使用できます。（ScanGear は TWAIN 対応ドライバーです。）

このソフトウェアでできること

プレビュー（仮読み込み）で原稿がどのように読み込まれるかを確認したり、原稿や出力サイズなどを細かく設定したりしてスキャンすることができます。さまざまな補正機能の設定や、明るさ、コントラストなどの詳細な調整ができるので、お好みの色あいでスキャンしたいときに便利です。

画面紹介

基本モード、拡張モードの2つのモードがあります。

モードは画面右上にある各タブをクリックして切り替えます。

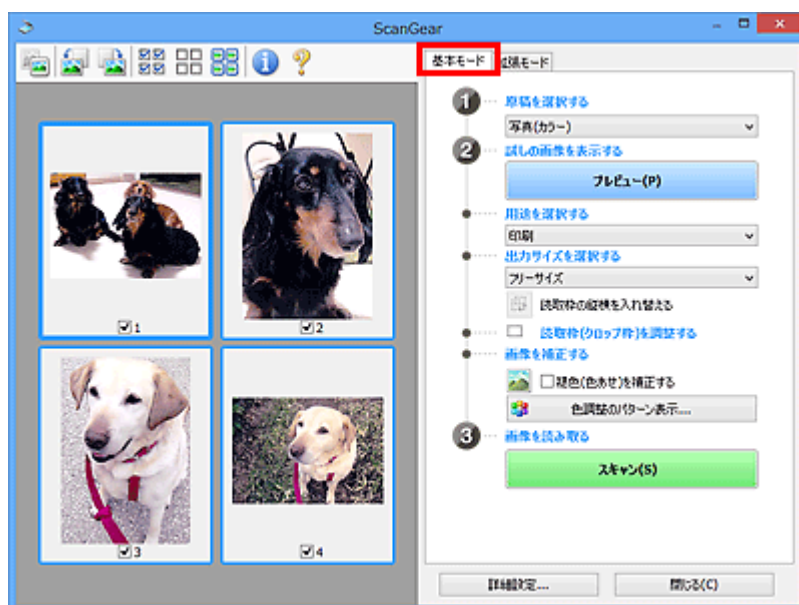
基本モード 拡張モード

参考

- モードを切り替えたあとに ScanGear を終了した場合、次回起動時の画面は、終了したときと同じモードになります。
- モードの切り替えをした場合、設定した内容は引き継がれません。

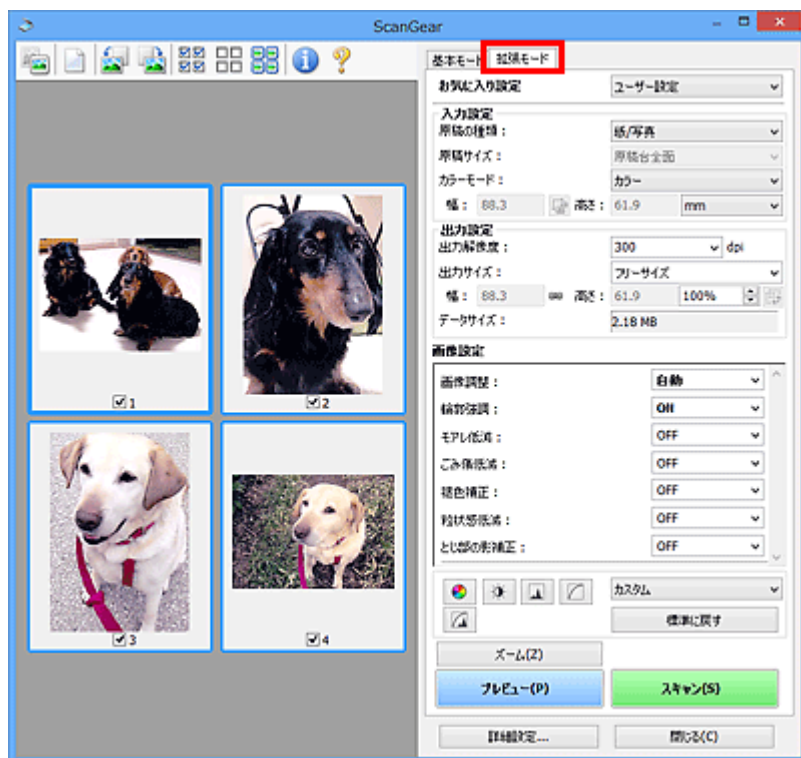
基本モード

[基本モード] シートでは、画面に表示されるシンプルな3ステップ（①、②、③）に従って設定、実行するだけで、簡単にスキャンすることができます。



拡張モード

[拡張モード] シートでは、カラーモードや出力解像度、画像の明るさ、色あいを細かく設定してスキャンすることができます。



ScanGear（スキャナードライバー）を起動する

ScanGear（スキャナードライバー）を使用すると、画像補正や色調整を行ってきれいにスキャンすることができます。ScanGear は、IJ Scan Utility またはアプリケーションソフトから起動します。

▶▶▶ 参考

- 複数台のスキャナーをお持ちの場合や、ネットワーク対応の機種で USB 接続からネットワーク接続へ接続方法を変更した場合は、ネットワーク環境の設定を行ってください。

IJ Scan Utility から起動する

1. IJ Scan Utility を起動する

IJ Scan Utility の起動方法については、お使いの機種のオンラインマニュアルのホームから「IJ Scan Utility を起動する」のページを検索して、参照してください。

2. IJ Scan Utility 基本画面で [ScanGear] をクリックする

ScanGear の画面が表示されます。

アプリケーションソフトから起動する

この操作は、アプリケーションソフトによって異なります。詳しくは、使用するアプリケーションソフトの取扱説明書を参照してください。

1. アプリケーションソフトを起動する

2. アプリケーションソフトのメニューで本製品を選ぶ

▶▶▶ 参考

- ネットワーク対応の機種を、ネットワークに接続して使用したい場合は、製品名の後ろに「Network」が表示されている項目を選びます。

3. 原稿をスキャンするための操作を行う

ScanGear の画面が表示されます。


「基本モード」でスキャンする

[基本モード] シートでは、画面に表示される手順に従って操作するだけで、簡単にスキャンすることができます。

原稿台から複数の原稿を一度にスキャンしたい場合は、「ScanGear（スキャナードライバー）で複数の原稿を一度にスキャンする」を参照してください。

ADF（自動原稿給紙装置）から原稿をスキャンするときは、プレビューせずにスキャンします。

重要

- 次のような原稿は、正しくスキャンできないことがあります。その場合は、ツールバーの （サムネイル）をクリックし、全体表示に切り替えてスキャンしてください。
 - 周囲が白っぽい写真
 - 白地に印刷された原稿や手書きの文書、名刺など
 - 薄い原稿
 - 厚みのある原稿
- 次のような原稿は、正しくスキャンすることができません。
 - 3 cm（1.2 inches）四方より小さい原稿
 - いろいろな形に切り抜いた写真

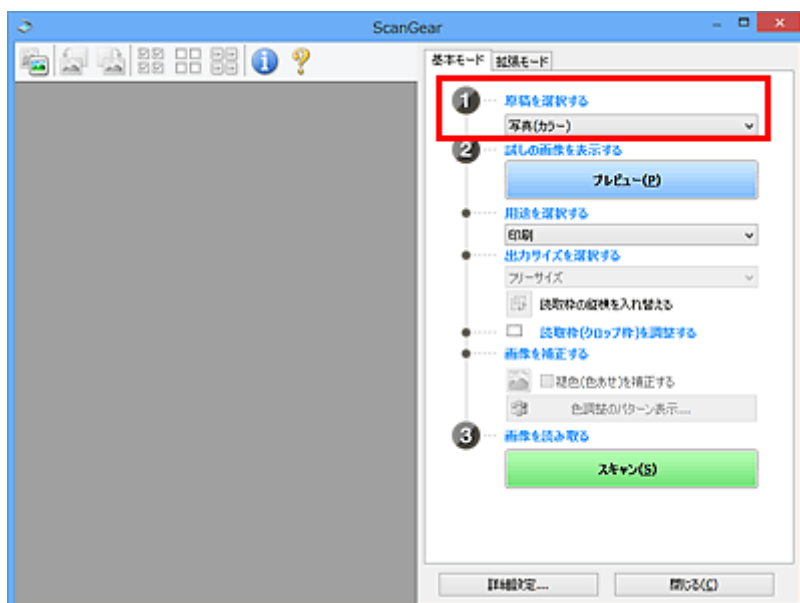
参考

- ADF 両面スキャンに対応している機種をご使用の場合は、ADF から原稿の両面を自動で読み込むことができます。

1. 本製品の原稿台または ADF に原稿をセットし、ScanGear（スキャナードライバー）を起動する

- 原稿のセットのしかた（パソコンからスキャンする場合）
- [ScanGear（スキャナードライバー）を起動する](#)

2. セットした原稿に合わせて、「原稿を選択する」を設定する



重要

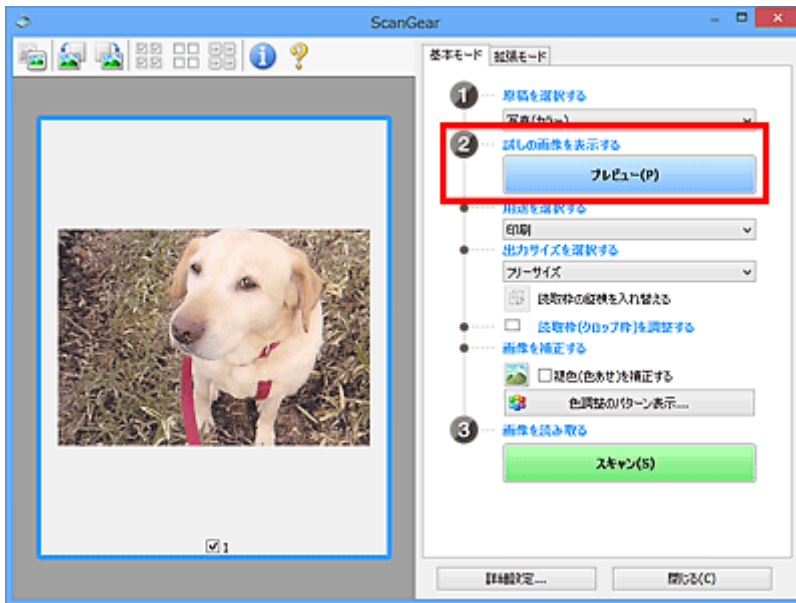
- アプリケーションソフトによっては、ADF からの連続読み込みに対応していないことがあります。詳しくは、使用するアプリケーションソフトの取扱説明書を参照してください。

参考

- カラー写真の多い雑誌をスキャンする場合は、[雑誌(カラー)] を選んでください。

3. [プレビュー] をクリックする

プレビュー領域に試しでスキャンされた画像が表示されます。



重要

- [原稿を選択する] で ADF 原稿を選択した場合は、[プレビュー] は表示されません。

参考

- [原稿を選択する] で選択した原稿に合わせた色調整が行われます。

4. [用途を選択する] を設定する

参考

- [原稿を選択する] で ADF 原稿を選んだ場合は、手順 7 に進んでください。

5. 目的に応じて、[出力サイズを選択する] を設定する

[用途を選択する] で選択した項目によって、選べる出力サイズが異なります。

6. 必要に応じて、クロープ枠（スキャンする範囲）を調整する

プレビュー画像のクロープ枠の大きさや位置を調整します。


- クロープ枠の調整のしかた (ScanGear)

7. 必要に応じて、[画像を補正する] を設定する

8. [スキャン] をクリックする

スキャンが開始されます。

▶▶▶ 参考

-  (情報) をクリックすると、表示されたダイアログボックスで原稿の種類などスキャンするときの詳細な設定を確認できます。
- [詳細設定] ダイアログボックスにある [スキャン] シートの [スキャン終了後の ScanGear の画面] で、スキャン終了後の動作を設定することができます。

■ 関連項目

- [\[基本モード\] シート](#)

ScanGear（スキャナードライバー）の画面説明

- ▶ [基本モード] シート
- ▶ [拡張モード] シート

[基本モード] シート

画面に表示される手順に従って操作するだけで、簡単にスキャンできるモードです。

[基本モード] シートの各項目や、機能を説明します。



- [\(1\) 設定項目と操作ボタン](#)
- [\(2\) ツールバー](#)
- [\(3\) プレビュー領域](#)

▶▶▶ 参考

- 表示される項目は、原稿の種類や表示方法によって異なります。
- ADF（自動原稿給紙装置）から原稿をスキャンするときは、プレビュー機能は使用できません。

(1) 設定項目と操作ボタン

【原稿を選択する】

【写真(カラー)】

カラー写真をスキャンします。

【雑誌(カラー)】

カラーの印刷物をスキャンします。

【文書(カラー)】

原稿をカラーでスキャンします。

【文書(グレー)】

原稿をモノクロでスキャンします。

【文書(カラー) ADF 片面】

ADF から、原稿をカラーでスキャンします。

【文書(グレー) ADF 片面】

ADF から、原稿をモノクロでスキャンします。

【文書(カラー) ADF 両面】 (ADF 両面スキャンに対応している機種の場合)

ADF から、原稿の両面をカラーでスキャンします。

【文書(グレー) ADF 両面】 (ADF 両面スキャンに対応している機種の場合)

ADF から、原稿の両面をモノクロでスキャンします。

重要

- アプリケーションソフトによっては、ADFからの連続読み込みに対応していないことがあります。詳しくは、使用するアプリケーションソフトの取扱説明書を参照してください。

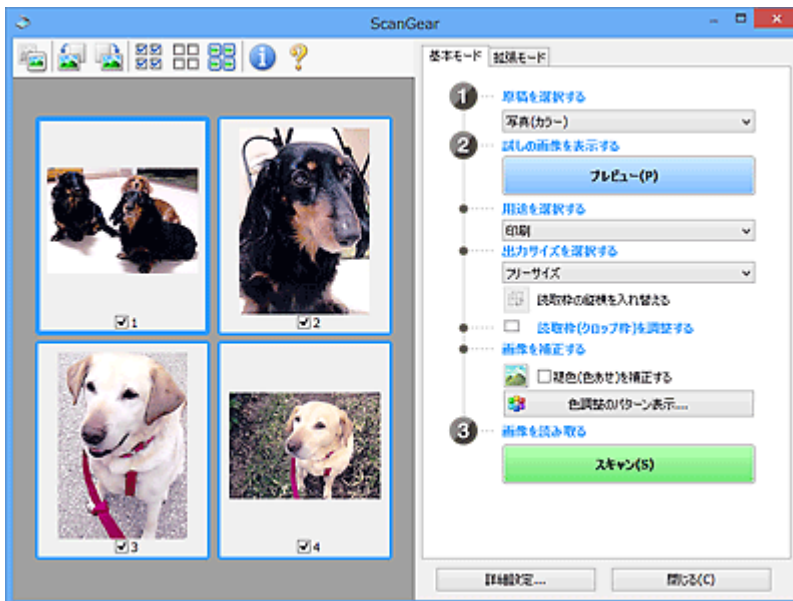
参考

- 原稿の種類を選ぶと、輪郭強調機能がはたらきます。
- ADF以外の原稿を選ぶと、原稿の種類に合わせた画像調整機能がはたらきます。
- [雑誌(カラー)]を選ぶと、モアレ低減機能がはたらきます。

[試しの画像を表示する]

[プレビュー]

試しで原稿をスキャンします。



参考

- 本製品をはじめて使う場合、自動的にスキャナーの補正（キャリブレーション）が行われます。続いてプレビュー画像が表示されるまでしばらくお待ちください。

[用途を選択する]

スキャンした画像の用途に合わせて選びます。

[印刷]

スキャンした画像をプリンターで印刷するときに選びます。

[画面表示]

スキャンした画像をモニターで見るときに選びます。

[OCR]

スキャンした画像をOCRソフトウェアなどで使用するときを選びます。

「OCRソフトウェア」とは、画像として読み込んだ活字を、ワープロソフトなどで編集可能なテキスト（文字）データに変換するアプリケーションソフトです。

[出力サイズを選択する]

スキャンする画像の出力サイズを選びます。

[用途を選択する] で選択した項目によって、選べる出力サイズが異なります。

[フリーサイズ]

クロップ枠（スキャンする範囲）を自由に変更できます。

サムネイル表示の場合：

サムネイルの中でマウスをドラッグすると、クロップ枠が表示されます。クロップ枠が表示されているときは、クロップ枠の範囲をスキャンします。クロップ枠が表示されていないときは、1コマずつサムネイル全体をスキャンします。

全体表示の場合：

クロップ枠が表示されていないときは、プレビュー領域全体をスキャンします。クロップ枠が表示されているときは、クロップ枠の範囲をスキャンします。

用紙のサイズ（L判、A4 など）

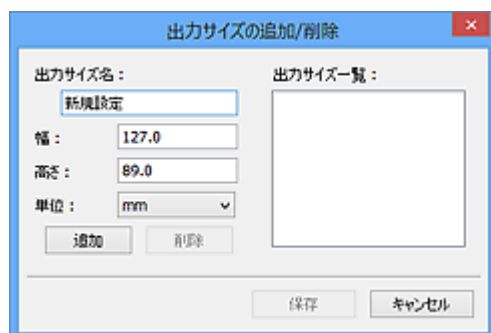
出力サイズを用紙サイズで選びます。クロップ枠の範囲を、選んだ用紙サイズと同じ大きさになるように、自動的に拡大／縮小してスキャンします。クロップ枠は縦横比が保たれたままドラッグして拡大／縮小することができます。

モニターのサイズ（1024 x 768 pixels など）

出力サイズを縦横のピクセル数で選びます。選んだモニターサイズのクロップ枠が表示され、クロップ枠の範囲をスキャンします。クロップ枠は縦横比が保たれたままドラッグして拡大／縮小することができます。

[追加/削除...]

[出力サイズの追加/削除] ダイアログボックスが表示され、任意の出力サイズを設定することができます。[用途を選択する] が [印刷] または [画面表示] のときに選択できます。



[出力サイズの追加/削除] ダイアログボックスでは、複数の出力サイズを設定し、一度に保存することができます。保存した出力サイズは、[出力サイズを選択する] の選択項目に登録され、既存の項目と同様に選択できます。

追加する場合：

[出力サイズ名]、[幅]、[高さ] を入力し、[追加] をクリックします。[単位] は、[用途を選択する] が [印刷] のときは [mm] または [inches]、[画面表示] のときは [pixels] のみとなります。追加した出力サイズは [出力サイズ一覧] に表示されます。[保存] をクリックして、[出力サイズ一覧] に表示されている出力サイズを登録します。

削除する場合：

[出力サイズ一覧] で削除したい出力サイズを選び、[削除] をクリックします。[保存] をクリックして、[出力サイズ一覧] に表示されている出力サイズを登録します。

重要

- [A4]、[1024 x 768 pixels] など、はじめから用意されている出力サイズを削除することはできません。

参考

- 最大 10 個まで設定を保存できます。

- 設定範囲外の数値を入力すると、エラーメッセージが表示されます。設定範囲内の数値を入力してください。

▶▶▶ 参考

- プレビュー直後のクロップ枠の表示については、[詳細設定] ダイアログボックスにある「[プレビュー] シート」の [プレビュー後のクロップ枠の設定] を参照してください。



【読取枠の縦横を入れ替える】

[出力サイズを選択する] が、[フリーサイズ] 以外のときに使用できる機能です。

このボタンをクリックすると、クロップ枠の縦横比を切り替えます。もう一度クリックすると元に戻ります。

【読取枠(クロップ枠)を調整する】

読み取り範囲をプレビュー上で調整することができます。

範囲を指定しない場合は、原稿サイズ（オートクロップ）で読み込まれます。範囲を指定した場合は、クロップ枠の範囲だけが読み込まれます。

- クロップ枠の調整のしかた (ScanGear)

【画像を補正する】

スキャンする画像を補正します。

▶▶▶ 重要

- [自動文書補正をかける]、[褪色(色あせ)を補正する] は、[詳細設定] ダイアログボックスの [色の設定] シートで [推奨] が選ばれているときに、設定できます。

▶▶▶ 参考

- [原稿を選択する] で選択した原稿の種類によって、設定できる機能が異なります。

【自動文書補正をかける】

文書や雑誌の文字をくっきりさせ、見やすくなるように補正してスキャンします。

▶▶▶ 重要

- この補正機能をオンにすると、スキャンの時間が通常よりも長くなる場合があります。
- 補正によって、元の色あいと変わってしまうことがあります。その場合は、チェックマークを外してスキャンしてください。
- スキャンする範囲が小さすぎると、正しく補正できない場合があります。

【褪色(色あせ)を補正する】

経年変化などで褪色したり、色かぶりしたりした写真を色補正してスキャンします。

【とじ部の影を補正する】

冊子などを開いた状態でスキャンする際に生じる、とじ部の影を補正してスキャンします。

▶▶▶ 重要

- この機能をご使用になるときの注意事項などがありますので、かならず「[とじ部の影補正]」を参照してください。

【色調整のパターン表示...】

画像全体の色調整をします。この色調整では、色の変化をプレビューで確認しながら、色かぶりなどによって損なわれた色を補正して、自然な色に近づけることができます。

- 色調整パターンを使った色調整のしかた

重要

- [詳細設定] ダイアログボックスの [色の設定] シートで [カラーマッチング] を選択しているときは、設定できません。

【画像を読み取る】

【スキャン】

スキャンを開始します。

参考

- スキャンを開始すると進行状況が表示されます。スキャンを中止したいときは、[キャンセル] をクリックします。

【詳細設定...】

[詳細設定] ダイアログボックスが表示され、スキャンやプレビュー時の動作などが設定できます。

【閉じる】

ScanGear (スキャナードライバー) を閉じます。

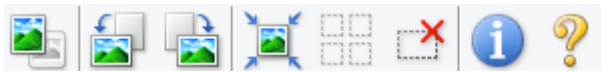
(2) ツールバー



プレビューした画像を調整したり、回転したりすることができます。ツールバーに表示されるボタンは、表示方法によって異なります。

サムネイル表示の場合：



全体表示の場合：



 (サムネイル) /  (全体表示)

プレビュー領域の表示方法を切り替えます。

■ (3) プレビュー領域



(左回転)

プレビュー領域の画像が左に 90 度回転します。

- 実際のスキャン時にも変更結果が反映されます。
- 変更後、プレビューすると元の状態に戻ります。



(右回転)

プレビュー領域の画像が右に 90 度回転します。

- 実際のスキャン時にも変更結果が反映されます。
- 変更後、プレビューすると元の状態に戻ります。



(オートクランプ)

プレビュー領域に表示された原稿の大きさに合わせて、自動的にクランプ枠が表示されます。クランプ枠内にさらにクランプできる領域がある場合、クリックするたびに、クランプ枠がだんだん狭くなります。



(全コマチェック)

2 コマ以上表示されているときに使用できます。

サムネイル表示された画像にチェックマークを付けます。



(全コマチェック解除)

2 コマ以上表示されているときに使用できます。

サムネイル表示された画像にチェックマークが付いている場合は、解除します。



(全コマ選択)

2 コマ以上表示されているときに使用できます。

サムネイル表示された画像を、選択状態（周りが青い枠で囲まれた状態）にします。



(全クロップ枠選択)

クロップ枠が2 つ以上指定されているときに使用できます。

クロップ枠が太い点線になり、設定がすべてに反映されます。



(クロップ枠削除)

選択されているクロップ枠を削除します。



(情報)

ScanGear のバージョンや原稿の種類などスキャンするときの詳細な設定が表示されます。



(操作説明表示)

このページが表示されます。

(3) プレビュー領域



[プレビュー] をクリックしたときに、試しでスキャンされた画像を表示します。「[\(1\) 設定項目と操作ボタン](#)」で設定した内容（画像の補正や色調整など）を確認することもできます。

ツールバーのアイコンが  (サムネイル) の場合：

原稿のサイズに合わせてクロップ枠を指定してスキャンし、サムネイル（縮小版）表示します。チェックボックスにチェックマークが付いている画像が読み込まれます。



▶▶▶ 参考

- 複数の画像をプレビューした場合、枠の種類によって選択状態が異なります。
 - フォーカス枠（太い青枠）：設定項目の設定が反映されます。
 - 選択枠（細い青枠）：フォーカス枠と同じ設定が反映されます。Ctrl キーを押しながらコマをクリックすると、複数のコマを同時に選択することができます。
 - 非選択（枠なし）：設定が反映されません。
- コマをダブルクリックすると拡大表示されます。画面下にある  （コマ送り）をクリックすると、前後のコマを表示できます。拡大表示されたコマをもう一度ダブルクリックすると元に戻ります。

ツールバーのアイコンが （全体表示）の場合：

原稿台全面をスキャンし、表示します。クロップ枠で指定された範囲をすべてスキャンします。



▶▶▶ 参考

- 表示された画像に対してクロップ枠を作成できます。サムネイル表示の場合、作成できるクロップ枠は1コマにつき1個です。全体表示の場合、複数のクロップ枠を作成することができます。
 - クロップ枠の調整のしかた（ScanGear）

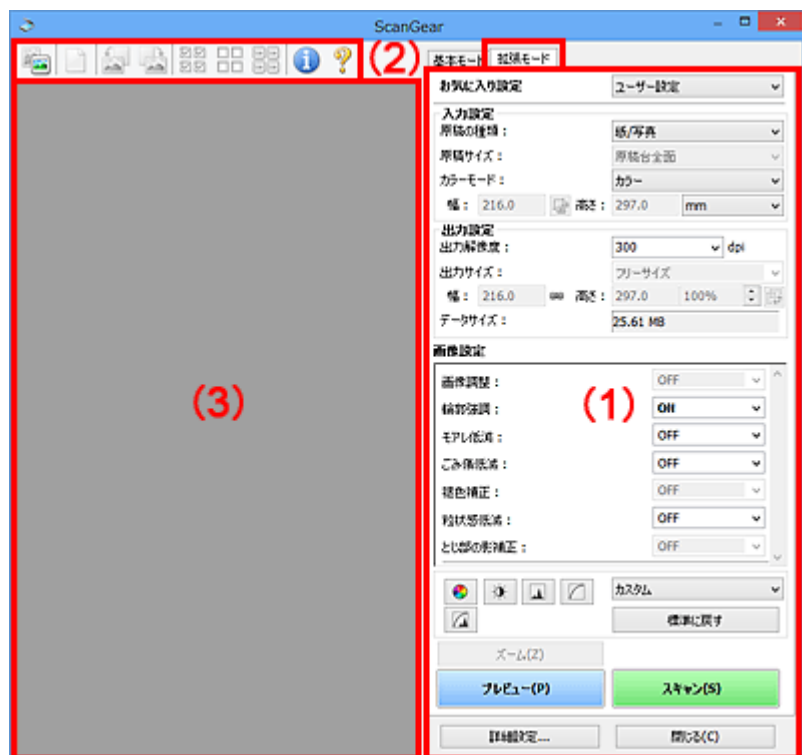
関連項目

- [「基本モード」でスキャンする](#)

[拡張モード] シート

カラーモードや出力解像度、画像の明るさ、色あいなどを細かく設定してスキャンできるモードです。

[拡張モード] シートの各項目や、機能を説明します。



- (1) [設定項目と操作ボタン](#)
- (2) [ツールバー](#)
- (3) [プレビュー領域](#)

重要

- 表示される項目は、ご使用の機種や原稿の種類、表示方法によって異なります。
- ADF（自動原稿給紙装置）から原稿をスキャンするときは、プレビュー機能は使用できません。

(1) 設定項目と操作ボタン

[お気に入り設定]

[拡張モード] シートの設定内容（入力設定、出力設定、画像設定、色調整ボタン）に名前を付けて保存したり、保存してある設定内容呼び出したりして使用することができます。同じ設定を使う場合は、保存しておくとお操作が簡単になります。設定内容を初期状態に戻すこともできます。

プルダウンメニューから [追加/削除...] を選ぶと、[お気に入り設定の追加/削除] ダイアログボックスが表示されます。



〔設定名〕を入力し〔追加〕をクリックすると、〔お気に入り設定一覧〕に設定名が表示されます。

〔保存〕をクリックすると、〔お気に入り設定〕の選択項目に表示され、既存の項目と同様に選択できます。

設定を削除するには、〔お気に入り設定一覧〕で削除したい設定名を選び、〔削除〕をクリックします。〔保存〕をクリックして、〔お気に入り設定一覧〕に表示されている設定を保存します。

▶▶▶ 参考

- 〔お気に入り設定〕の〔追加/削除...〕はプレビュー後に設定できます。
- 最大 10 個まで設定を保存できます。

【入力設定】

原稿の種類やサイズなどの入力条件を設定します。

【出力設定】

出力解像度、出力サイズなどの出力条件を設定します。

【画像設定】

各種画像補正のオン/オフなどを設定します。


色調整ボタン

画像全体の明るさや画像の明暗差（コントラスト）の調整、画像のハイライトとシャドウの指定や明暗のバランスの補正（ヒストグラム、トーンカーブ）など、画像の明るさや色あいにかかわる詳細な設定ができます。

【ズーム】

コマを拡大表示したり、クロップ枠（スキャンする範囲）で指定した範囲の画像を拡大表示したりします。拡大表示されると、〔ズーム〕が〔戻す〕に変わります。拡大表示を元に戻すには、〔戻す〕をクリックします。

サムネイル表示の場合：

複数の画像がサムネイル表示されているときにクリックすると、選択した画像の 1 コマを拡大表示します。画面下にある （コマ送り）をクリックすると、前後のコマを表示できます。

▶▶▶ 参考


- コマをダブルクリックしても拡大表示できます。拡大表示されたコマをもう一度ダブルクリックすると元に戻ります。

全体表示の場合：

クロップ枠で指定した範囲の画像を再度スキャンして拡大表示します。

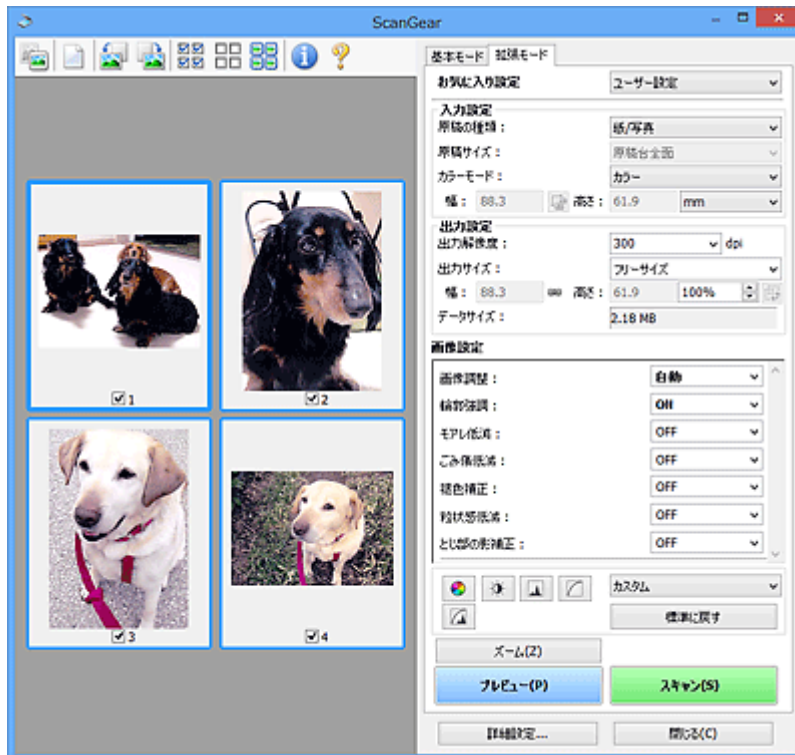
▶▶▶ 参考

- 〔ズーム〕で拡大すると、原稿からプレビューし直すので、高解像度のプレビュー画像が表示できます。

- ツールバーの  (拡大/縮小) で拡大すると、すでにプレビューされた画像をそのまま拡大するので、すぐに拡大画像が表示できます。ただし、表示される画像の解像度は粗くなります。

【プレビュー】

試しで原稿をスキャンします。



【スキャン】

スキャンを開始します。

▶▶▶ 参考

- スキャンを開始すると進行状況が表示されます。スキャンを中止したいときは、[キャンセル] をクリックします。
- スキャンが終了すると、「スキャンが終了しました」のメッセージ（動作選択画面）が表示されることがあります。メッセージに従って操作してください。詳しくは、[詳細設定] ダイアログボックスにある [スキャン] シートの [スキャン終了後の ScanGear の画面] を参照してください。
- スキャンする画像の合計が一定の大きさを超える場合、スキャンすると画像処理に時間がかかります。注意を促すメッセージが表示されるので、画像のサイズを小さくすることをお勧めします。スキャンを続ける場合は全体表示でスキャンしてください。

【詳細設定...】

[詳細設定] ダイアログボックスが表示され、スキャンやプレビュー時の動作などが設定できます。

【閉じる】

ScanGear (スキャナードライバー) を閉じます。

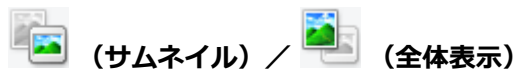
（2） ツールバー

プレビューした画像を調整したり、回転したりすることができます。ツールバーに表示されるボタンは、表示方法によって異なります。

サムネイル表示の場合：



全体表示の場合：



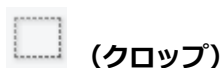
プレビュー領域の表示方法を切り替えます。

■ (3) [プレビュー領域](#)



プレビュー領域からプレビュー画像を消去します。

また、ツールバーの設定、色調整の設定がリセットされます。



スキャン範囲をマウスでドラッグして指定することができます。



プレビュー領域に拡大した画像が画面に入りきらないとき、見たい部分が表示されるように画像をドラッグします。スクロールバーでも同じように移動できます。



プレビュー領域を拡大するときは、画像上でクリックします。縮小するときは、画像上で右クリックします。



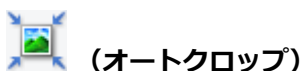
プレビュー領域の画像が左に 90 度回転します。

- 実際のスキャン時にも変更結果が反映されます。
- 変更後、プレビューすると元の状態に戻ります。



プレビュー領域の画像が右に 90 度回転します。

- 実際のスキャン時にも変更結果が反映されます。
- 変更後、プレビューすると元の状態に戻ります。



プレビュー領域に表示された原稿の大きさに合わせて、自動的にクロップ枠が表示されます。クロップ枠内にさらにクロップできる領域がある場合、クリックするたびに、クロップ枠がだんだん狭くなります。



2 コマ以上表示されているときに使用できます。

サムネイル表示された画像にチェックマークを付けます。



(全コマチェック解除)

2コマ以上表示されているときに使用できます。

サムネイル表示された画像にチェックマークが付いている場合は、解除します。



(全コマ選択)

2コマ以上表示されているときに使用できます。

サムネイル表示された画像を、選択状態（周りが青い枠で囲まれた状態）にします。



(全クロープ枠選択)

クロープ枠が2つ以上指定されているときに使用できます。

クロープ枠が太い点線になり、設定がすべてに反映されます。



(クロープ枠削除)

選択されているクロープ枠を削除します。



(情報)

ScanGear のバージョンや原稿の種類などスキャンするときの詳細な設定が表示されます。



(操作説明表示)

このページが表示されます。

(3) プレビュー領域

[プレビュー] をクリックしたときに、試しでスキャンされた画像を表示します。「[\(1\) 設定項目と操作ボタン](#)」で設定した内容（画像の補正や色調整など）を確認することもできます。

ツールバーのアイコンが  (サムネイル) の場合：

原稿のサイズに合わせてクロープ枠を指定してスキャンし、サムネイル（縮小版）表示します。チェックボックスにチェックマークが付いている画像が読み込まれます。



参考

- 複数の画像をプレビューした場合、枠の種類によって選択状態が異なります。
 - フォーカス枠（太い青枠）：設定項目の設定が反映されます。

- 選択枠（細い青枠）：フォーカス枠と同じ設定が反映されます。Ctrl キーを押しながらコマをクリックすると、複数のコマを同時に選択することができます。
- 非選択（枠なし）：設定が反映されません。

ツールバーのアイコンが （全体表示）の場合：

原稿台全面をスキャンし、表示します。クロップ枠で指定された範囲をすべてスキャンします。



▶▶▶ 参考

- 表示された画像に対してクロップ枠を作成できます。サムネイル表示の場合、作成できるクロップ枠は1コマにつき1個です。全体表示の場合、複数のクロップ枠を作成することができます。

■ クロップ枠の調整のしかた（ScanGear）

関連項目

- 「拡張モード」でスキャンする
- 「拡張モード」で ADF（自動原稿給紙装置）から複数の原稿をスキャンする

使用上の注意（スキャナードライバー）

本 ScanGear（スキャナードライバー）の使用およびスキャンに際しては、以下のような制限事項があります。ScanGear の使用にあたっては、あらかじめこれらの点に注意してください。

スキャナードライバーの制限事項

- ファイルシステムが NTFS のとき、TWAIN データソースを呼び出せないことがあります。セキュリティのために TWAIN モジュールを winnt フォルダに書き込むことができないためです。コンピューターの管理者にお問い合わせください。
- 一部のパソコン（ノートパソコンを含む）において、本製品を接続した状態でスタンバイモードから正常に復帰できない場合があります。そのような場合は、パソコンを再起動してください。
- スキャナーおよびスキャナー機能を持つ複合機を同じパソコンに 2 台以上接続しないでください。2 台以上接続されている場合には、本製品の操作パネルまたは操作ボタン（EZ ボタン）からスキャンできないほか、デバイスへのアクセスでエラーが発生することがあります。
- USB1.1 で接続している場合、キャリブレーションに時間がかかる場合があります。
- パソコンがスリープ状態やスタンバイ状態から復帰した場合、正常にスキャンできないことがあります。そのような場合は、以下の手順を行ったあと、スキャンしてください。

電源ボタンがない機種をご使用の場合は、手順 2 のみ行ってください。

1. 本製品の電源を切る
2. ScanGear を終了したあと、USB ケーブルをパソコンから外し、再度パソコンへ接続する
3. 本製品の電源を入れる

それでもスキャンできない場合は、パソコンを再起動してください。

- ScanGear は同時に複数のアプリケーションソフトから起動することはできません。また、同一アプリケーションソフト内でも、ScanGear が起動しているときにさらに ScanGear を起動することはできません。
- アプリケーションソフトを終了させる前に、かならず ScanGear のメインウィンドウを閉じてください。
- ネットワーク対応の機種を、ネットワークに接続してご使用の場合は、複数のパソコンから本製品へ同時にアクセスすることはできません。
- ネットワーク対応の機種を、ネットワークに接続してご使用の場合は、スキャンの時間が通常よりも長くなります。
- 大きなイメージを高解像度で読み込むとき（スキャンするとき）は、ハードディスクに十分な空きがあるかどうか確認してください。たとえば、A4 判の文書をフルカラー 600 dpi でスキャンするとき、最低 300 MB の空き容量が必要です。
- ScanGear と WIA ドライバーは同時に使用することはできません。
- スキャン中に、パソコンをスリープ状態や休止状態にしないでください。

ご使用の際に制限事項のあるアプリケーションソフトについて

- 一部のアプリケーションソフトでは、TWAIN のユーザーインターフェイスを表示しない場合があります。そのような場合は、どのようにしたら表示できるかをそのアプリケーションソフトの取扱説明書で調べて、その設定を変更してください。
- 一部のアプリケーションソフトでは、複数原稿の連続スキャンに対応していないものがあります。複数原稿の連続スキャンで 2 枚目以降の画像を取り込めない場合や、複数の画像ではなく 1 枚の画像としてスキャンしてしまう場合があります。また、ADF（自動原稿給紙装置）からの複数枚のスキャンはしないでください。

- Microsoft Office 2000 にスキャン画像を取り込みたい場合には、IJ Scan Utility を使用して画像を一度ファイルに保存してから、[挿入] メニューよりファイルを取り込んでください。
- Microsoft Office 2003 (Word、Excel、PowerPoint など) で原稿台と同じ大きさの画像をスキャンするときは、[スキャナまたはカメラから図を挿入] 画面で [カスタム挿入] をクリックしてください。このコマンドを使用しないと、正しくスキャンできないことがあります。
- Microsoft Office 2007/Microsoft Office 2010 (Word、Excel、PowerPoint など) で画像をスキャンするときは、Microsoft クリップ オーガナイザをご使用ください。
- 一部のアプリケーションソフトでは、画像をスキャンする際、正しく読み取れない場合があります。そのような場合は、OS の仮想メモリーを増やしスキャンし直すと、画像が読み込めることがあります。
- 大きなイメージを高解像度でスキャンするなど画像サイズが大きい場合、一部のアプリケーションソフトでは制限により、プログレスバーの表示が 0 % のままで止まってしまうなど、パソコンからの応答がなくなることがあります。そのような場合は、プログレスバーの [キャンセル] をクリックするなどして処理を中断させ、OS の仮想メモリーを増やしてスキャンし直したり、選択領域もしくは解像度を小さくしてスキャンしたりしてください。もしくは、一度 IJ Scan Utility で取り込んでから保存し、それによって作成された画像ファイルをアプリケーションソフトに取り込むようにしてください。

スキャンの役立つ情報

- ▶ 原稿のセットのしかた（パソコンからスキャンする場合）

原稿のセットのしかた（パソコンからスキャンする場合）

ご使用のスキャナーの原稿台に原稿をセットする方法について説明します。スキャンする原稿の種類に合わせて正しくセットしてください。正しくセットしないと、原稿によっては正しくスキャンできない場合があります。

重要

- 原稿をセットするときには、以下のことに注意してください。スキャナーが正しく動作しなくなったり、原稿台のガラス面が破損したりすることがあります。
 - 原稿台のガラス面に 2.0 kg 以上の物をのせない
 - 原稿を強く押さえる（2.0 kg を超える力で）など、原稿台のガラス面に重みをかけない
- 原稿台カバーはきちんと閉じてスキャンしてください。
- スキャナーを立て置きで使用する場合は、原稿の種類を自動で判別できないことがあります。その場合は、IJ Scan Utility または ScanGear（スキャナードライバー）で原稿の種類を指定してスキャンしてください。

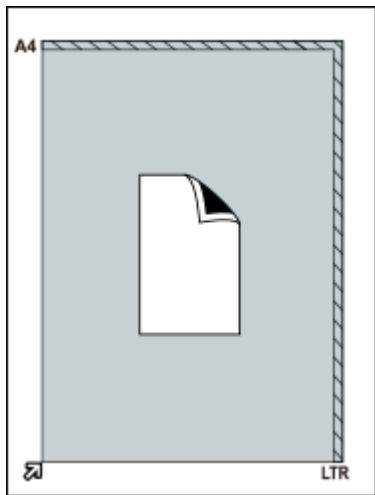
原稿のセットのしかた

原稿の種類やサイズを自動で判別してスキャンする場合は、以下の原稿のセットのしかたに従って原稿を置いてください。

重要

- IJ Scan Utility または ScanGear（スキャナードライバー）で原稿のサイズを指定してスキャンする場合は、原稿の上端を原稿台にある矢印（原稿位置合わせマーク）に合わせて置いてください。
- いろいろな形に切り抜いた写真や 3 cm（1.2 inches）四方より小さい原稿は、正しく切り抜いてスキャンすることができません。
- ディスクのレーベル面が鏡面状の場合、期待どおりにスキャンできないことがあります。

写真、はがき、名刺、BD/DVD/CD の場合	雑誌、新聞、文書の場合
 <p>原稿が 1 枚の場合： 原稿台の端の斜線部分から 1 cm（0.4 inch）以上離し、スキャンする面を下にして原稿を置いてください。斜線部分は、原稿を読み取ることができません。</p>	 <p>原稿の上端を原稿台にある矢印（原稿位置合わせマーク）に合わせて、スキャンする面を下にして置いてください。斜線部分は、原稿を読み取ることができません。</p>

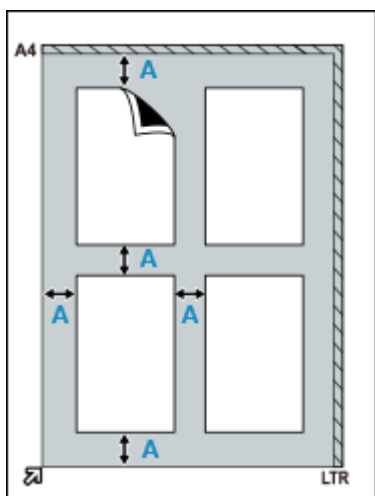


重要

- A4 サイズの写真など原稿のサイズが大きく原稿台の端や矢印（原稿位置合わせマーク）から離して置けない原稿は、PDF ファイルで保存されることがあります。PDF 以外の形式で保存したい場合は、データ形式を指定してスキャンしてください。

原稿が複数の場合：

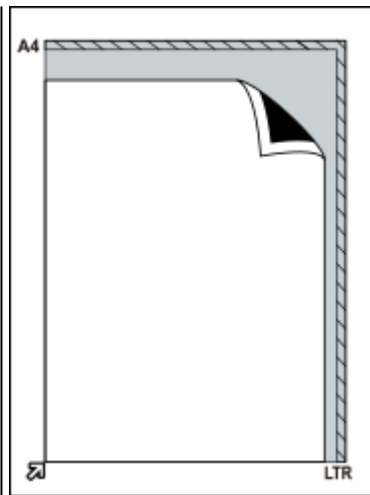
原稿が 2 枚以上ある場合は、原稿台の端の斜線部分から 1 cm (0.4 inch) 以上離し、原稿と原稿の間も 1 cm (0.4 inch) 以上離して置いてください。斜線部分は、原稿を読み取ることができません。



A : 1 cm (0.4 inch) 以上

参考

- 原稿は 12 枚まで置くことができます。
- 原稿の傾きが 10 度以内のときは、傾きが自動的に補正されます。



重要

- 原稿を読み取ることができない範囲について、詳しくは、「[セットできる原稿と原稿セットの方法](#)」を参照してください。

ScanGear（スキャナードライバー）の更新

- ▶ 最新の ScanGear（スキャナードライバー）を入手する
- ▶ 不要になった ScanGear（スキャナードライバー）を削除する
- ▶ ScanGear（スキャナードライバー）をインストールする前に
- ▶ ScanGear（スキャナードライバー）をインストールする

ScanGear（スキャナードライバー）をインストールする

インターネット経由で、キヤノンウェブサイトアクセスすると、最新の ScanGear（スキャナードライバー）をダウンロードすることができます。

入手した ScanGear をインストールする手順を説明します。

1. ダウンロードしたファイルのアイコンをダブルクリックする

インストールプログラムが起動します。

▶▶▶ 参考

- ソフトウェアをインストールやアンインストールしたり、起動したりした場合、確認や警告のダイアログボックスが表示されることがあります。このダイアログボックスは、ユーザーの管理者権限を確認する画面です。管理者の権限を持つユーザーでログオンした場合は、[はい]（または[続行]、[許可]）をクリックして、操作を続けてください。

ソフトウェアによっては、Administrator（システム管理者）の権限を持つユーザー以外で操作が続行できない場合があります。標準ユーザーでログオンした場合は、管理者に切り替え、操作をやり直してください。

2. [ようこそ] 画面で [次へ] をクリックする

3. [使用許諾契約書] 画面の内容を読み、内容を確認のうえ [はい] をクリック

ScanGear のインストールが開始されます。

4. スキャナーとパソコンを付属の USB ケーブルで接続する

パソコンがスキャナーを認識します。

以上で、ScanGear がインストールされます。

5. [インストールの完了] 画面が表示されたら、[完了] をクリックする

ご使用の環境によっては、パソコンの再起動を促すメッセージが表示されます。正しくインストールを完了するために、再起動してください。

▶▶▶ 重要

- ScanGear は無料でダウンロードできますが、インターネットへの接続料金はおお客様のご負担となります。

関連項目

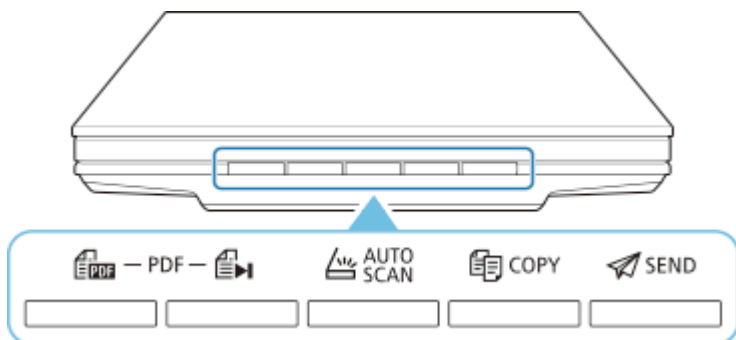
- 最新の ScanGear（スキャナードライバー）を入手する
- 不要になった ScanGear（スキャナードライバー）を削除する
- ScanGear（スキャナードライバー）をインストールする前に

スキャナーの操作ボタン（EZ ボタン）でスキャンする

- ▶ EZ（イージー）ボタンとは
- ▶ 原稿をスキャンして PDF 文書として保存する（PDF ボタン）
- ▶ 原稿をスキャンして画像を保存する（おまかせ（AUTO SCAN）ボタン）
- ▶ 原稿をスキャンしてプリント／コピーする（コピー（COPY）ボタン）
- ▶ 原稿をスキャンして E メールに添付する（画像送信（SEND）ボタン）
- ▶ EZ ボタンの動作設定をする（Windows）
- ▶ EZ ボタンの動作設定をする（macOS）
- ▶ IJ Scan Utility で EZ ボタンの動作設定をする
- ▶ IJ Scan Utility Lite で EZ ボタンの動作設定をする

EZ（イージー）ボタンとは

スキャナーの5つのボタンを「EZ（イージー）ボタン」と呼びます。原稿台に原稿をセットしてEZボタンを押すだけで、PDF文書の作成や、原稿の印刷、画像の送信などができます。



重要

- Windowsをご使用の場合は、EZボタンを押したとき、IJ Scan Utilityが起動せずにプログラムの選択画面が表示されることがあります。その場合は、起動プログラムをIJ Scan Utilityに設定してください。
詳しくは、「EZボタンの動作設定をする（Windows）」を参照してください。また、macOSをご使用の場合にIJ Scan Utility Liteを起動させるには、「EZボタンの動作設定をする（macOS）」を参照してください。

PDFボタン

原稿をスキャンして、かんたんにPDF文書を作成し、保存します。

参考

- 以下のボタン名称は、本体に表記されていません。

PDF スキャン開始ボタン

スキャンを開始します。必要に応じて、複数ページの原稿を1つのPDF文書としてパソコンに保存します。

終了ボタン

PDFボタンのスキャンを終了して、画像を保存します。

おまかせ（AUTO SCAN）ボタン

原稿の種類を自動で判別し、パソコンに保存します。

コピー（COPY）ボタン

原稿をスキャンして、プリンターで印刷します。

画像送信（SEND）ボタン

原稿をスキャンして、画像をメールに添付したり、アプリケーションソフトに送信したりします。

参考

- EZボタンを押したときのIJ Scan Utility/IJ Scan Utility Liteの動作を設定することができます。
 - IJ Scan UtilityでEZボタンの動作設定をする
 - IJ Scan Utility LiteでEZボタンの動作設定をする
- 初期設定では、以下のフォルダーに保存されます。

- **Windows の場合 :**

- Windows 10/Windows 8.1 : [ドキュメント] フォルダー
- Windows 7 : [マイ ドキュメント] フォルダー

- **macOS の場合 :**

- [ピクチャ] フォルダーに保存されます。

原稿をスキャンして PDF 文書として保存する (PDF ボタン)

スキャンした画像データを PDF 文書として保存することができます。

1. 原稿台に原稿をセットする

Windows の場合 :

- [原稿のセットのしかた \(パソコンからスキャンする場合\)](#)

macOS の場合 :

- [原稿のセットのしかた \(パソコンからスキャンする場合\)](#)

2. (スキャン開始ボタン) を押す

スキャナーの PDF ボタンの説明が表示されます。

3. PDF ボタンの説明画面を確認し、[OK] をクリックする

▶▶▶ 参考


- [今後、このメッセージを表示しない] にチェックマークを付けると、スキャナーのボタン操作だけで原稿の連続スキャンなどができます。

スキャンが開始されます。


4. ページを追加したいときは (スキャン開始ボタン)、終了したいときは (終了ボタン) を選ぶ

スキャンが終了すると、メッセージが表示されます。

- ページを追加する場合 :

 (スキャン開始ボタン) を押します。追加のスキャンが終了すると、メッセージが再び表示されます。

- 終了する場合 :

スキャナーの  (終了ボタン) を押します。

終了すると、スキャンした画像が PDF 形式で保存されます。

原稿をスキャンして画像を保存する（おまかせ（AUTO SCAN）ボタン）

原稿の種類を自動で判別し、パソコンに保存することができます。

1. 原稿台に原稿をセットする

Windows の場合：

- [原稿のセットのしかた（パソコンからスキャンする場合）](#)

macOS の場合：

- [原稿のセットのしかた（パソコンからスキャンする場合）](#)

2. おまかせ（AUTO SCAN）ボタンを押す

スキャンが開始されます。

▶▶▶ 参考

- スキャンした画像は、[スキャン設定...] をクリックして表示される [スキャン設定(AUTO SCAN(おまかせ))] ダイアログボックスで、[保存する場所] に設定したフォルダーに保存されます。[スキャン設定(AUTO SCAN(おまかせ))] ダイアログボックスでは、スキャンするときの詳細な設定もできます。

困ったときには



接続

- [スキャナーの接続に関するトラブル](#)
-



スキャン

- [スキャンに関するトラブル \(Windows\)](#)
 - [スキャンに関するトラブル \(macOS\)](#)
-



インストール

- [インストール/ダウンロードに関するトラブル](#)
-

スキャナーの接続に関するトラブル

- ▶ **「スキャナーの接続」画面から先に進めない**
- ▶ **USB 接続で通信ができない**
 - スキャナーの接続方法



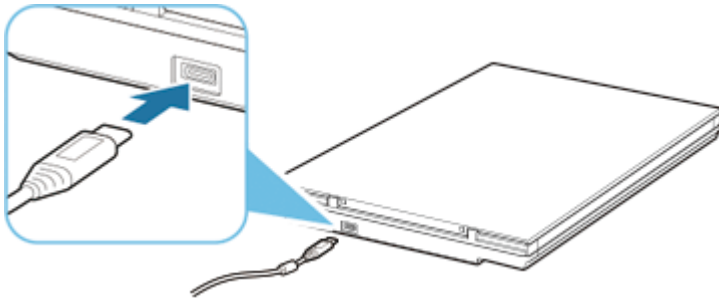
[スキャナーの接続] 画面から先に進めない



[スキャナーの接続] 画面から先に進めない場合は、以下の項目を確認してください。

チェック1 スキャナーの USB ケーブル接続部とパソコンが付属の USB ケーブルでしっかり接続されていることを確認してください

下の図のようにパソコンとスキャナーを USB ケーブルで接続してください。USB ケーブル接続部は、スキャナーの背面にあります。




重要

- 付属の USB ケーブルをご使用ください。
- 「Type-C」のほうをスキャナーに接続してください。詳しくは、「スキャナーの接続方法」を参照してください。

チェック2 スキャナーとパソコンから USB ケーブルを抜き、再度接続してください

重要

- macOS をご使用の場合は、[プリンタとスキャナ] の画面左下に、カギのアイコンがあるか確認してください。

カギのアイコンが  (ロック) になっている場合は、アイコンをクリックしてロックを解除してください。(ロックを解除するには管理者の名前とパスワードが必要です。)

チェック3 解決しない場合は、以下の手順に従ってインストールをやり直してください

Windows をご使用の場合：

1. [キャンセル] ボタンをクリックする
2. [セットアップ中断] 画面で [最初に戻る] ボタンをクリックする
3. [セットアップの開始] 画面で [終了] ボタンをクリックし、セットアップを終了する
4. USB ケーブルを抜く
5. ほかに起動しているアプリケーションソフトがあれば終了する
6. 本ウェブページからセットアップを行う

参考

- セットアップ CD-ROM を使用してセットアップを行うこともできます。

macOS をご使用の場合：

1. [次へ] をクリックする
セットアップが完了していないことを知らせる画面が表示されます。
2. [いいえ] をクリックする
[オンラインマニュアルへのショートカットの作成] 画面が表示されます。
3. [作成する] または [作成しない] のどちらかにチェックマークを付け、[次へ] をクリックする
[インストールが完了しました] 画面が表示されます。
4. [終了] をクリックし、セットアップを終了する
5. USB ケーブルを抜く
6. パソコンを再起動する
7. ほかに起動しているアプリケーションソフトがあれば終了する
8. 本ウェブページからセットアップを行う

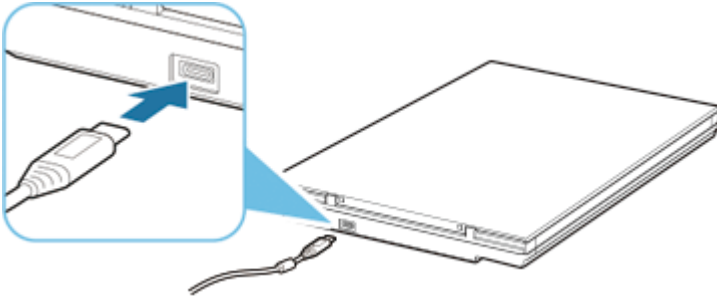


USB 接続で通信ができない



チェック1 付属の USB ケーブルを使用して、スキャナーとパソコンを正しく接続してください


USB ケーブル接続部は、下の図のようにスキャナーの背面にあります。



重要

- 本スキャナーは付属の USB ケーブルを USB3.0 以上に対応した USB ポートに接続したとき、最適な結果が得られるように設計されています。USB3.0 以上に対応した USB ポートに、本スキャナー付属の USB ケーブルを接続してください。
- 付属の USB ケーブルは、本スキャナー専用です。ほかの機器には使用できません。
- 「Type-C」のほうをスキャナーに接続してください。詳しくは、「スキャナーの接続方法」を参照してください。

チェック2 ご使用のスキャナーのロックは解除されていますか

IJ Scan Utility Lite/アプリケーションソフトを起動している場合は、いったん終了してください。そのあと、スキャナーロックスイッチを解除側（）にスライドし、USB ケーブルを接続し直してください。

ロック解除の方法については、『設置・基本操作マニュアル』を参照してください。

スキャンに関するトラブル (Windows)

- ▶ スキャンができない

スキャンができない

- ▶ 「ロックスイッチを解除し、...」というエラーメッセージが表示され、スキャンできない
- ▶ スキャナーが動かない
- ▶ ScanGear (スキャナードライバー) がアプリケーションソフトから呼び出せない



「ロックスイッチを解除し、...」というエラーメッセージが表示され、スキャンできない



チェック スキャナーのロックは解除されていますか

いったんアプリケーションソフトを終了させてから、ロックを解除して USB ケーブルを接続し直してください。
ロック解除の方法については、『設置・基本操作マニュアル』を参照してください。



スキャナーが動かない



チェック1 パソコンに複数の USB ポートがある場合、ほかの USB ポートに差し替えてください

チェック2 USB ケーブルを USB ハブなどを介して接続しているときは、パソコンの USB ポートに直接接続してください

チェック3 パソコンを再起動してください



ScanGear (スキャナードライバー) がアプリケーションソフトから呼び出せない



チェック1 ScanGear (スキャナードライバー) がインストールされていることを確認してください

インストールされていない場合、セットアップ CD-ROM またはキヤノンのウェブサイトから ScanGear (スキャナードライバー) をインストールしてください。

チェック2 アプリケーションソフトのメニューで、ご使用のスキャナーを選択してください

重要

- ご使用のスキャナーの名称が複数表示されている場合には、機種名に WIA が付いていないものを選んでください。

参考

- アプリケーションソフトによっては、起動方法が異なる場合があります。
- WIA に対応したアプリケーションソフトからスキャンする場合は、WIA ドライバーを使用してください。
 - WIA ドライバーでスキャンする

チェック3 アプリケーションソフトが TWAIN に対応していることを確認してください
TWAIN に対応していないアプリケーションソフトから ScanGear を呼び出すことはできません。

チェック4 IJ Scan Utility でスキャンして画像を保存し、ご使用のアプリケーションソフトでファイルを開いてください

インストール／ダウンロードに関するトラブル

- ▶ ScanGear (スキャナードライバー) がインストールできない (Windows)
- ▶ スキャナーを接続すると、[新しいハードウェアが見つかりました] 画面が表示される (Windows)
- ▶ インストールの途中で「ハードディスク容量不足」のメッセージが出てインストールできなくなった
- ▶ 「メモリーが足りません...」のメッセージが出てインストールできない
- ▶ インクジェットプリンター/スキャナ/ファクス使用状況調査プログラムの送信を停止したい
- ▶ セットアップの処理に時間がかかる (Windows)

ScanGear（スキャナードライバー）がインストールできない（Windows）

セットアップ CD-ROM を DVD/CD-ROM ドライブに入れてもセットアップが始まらないとき：

次の手順に従ってインストールを開始してください。

1. それぞれの操作を行う

- Windows 10/Windows 8.1 をご使用の場合は、デスクトップのタスクバーにある [エクスプローラー] アイコンを選び、左側の一覧から [PC] を選びます。
- Windows 7 をご使用の場合は、[スタート] メニューから [コンピューター] を選びます。

2. 開いたウィンドウにある [CD-ROM] アイコンをダブルクリックする

CD-ROM の内容が表示された場合は、[MSETUP4.EXE] をダブルクリックしてください。

セットアップ CD-ROM から ScanGear（スキャナードライバー）がインストールできない場合は、ウェブページからスキャナードライバーをダウンロードして、インストールしてください。

▶▶▶ 参考

- CD-ROM のアイコンが表示されない場合は、次のことを試してください。
 - CD-ROM をパソコンから取り出して、再度セットする
 - パソコンを再起動する

それでも [CD-ROM] アイコンが表示されない場合は、パソコンでほかの CD-ROM を表示できるか確認してください。ほかの CD-ROM が表示できる場合は、セットアップ CD-ROM に異常があります。キヤノンホームページからお問い合わせください。

【スキャナーの接続】画面で止まってしまうとき：

【スキャナーの接続】画面で止まってしまう場合は、「[【スキャナーの接続】画面から先に進めない](#)」を参照してください。

それ以外るとき：

ScanGear をインストールし直してください。

ScanGear が正しくインストールされなかった場合は、「CanoScan XXX Scanner Driver」（「XXX」は機種名）を削除し、パソコンを再起動します。そのあとに、ScanGear を再インストールしてください。「CanoScan XXX Scanner Driver」を削除する場合は、[コントロール パネル] からアンインストーラーを起動して削除してください。

ScanGear を再インストールする場合は、セットアップ CD-ROM から ScanGear、またはウェブページからスキャナードライバーをインストールしてください。

▶▶▶ 参考

- Windows のエラーが原因でインストーラーが強制終了した場合は、Windows が不安定になっている可能性があり、ScanGear がインストールできなくなることがあります。パソコンを再起動して再インストールしてください。