

# SHINOBI SDI

クイックスタートガイド

# 目次

---

はじめに	2
同梱物のチェックリスト	2
その他、必要なもの	3
注意事項	3
AtomX アクセサリー	3
ご使用前に	4
電源接続と本体起動	4
入力信号	5
各部説明	6
タッチスクリーン / ユーザーインターフェース	8
モニターアシストツール	9
Warranty & Conditions	10
Warranty & Conditions <small>(参考和訳)</small>	11

# はじめに

---

ATOMOS Shinobi SDIをお買い求めいただき、誠にありがとうございます。Shinobi SDIはHDMIでは4Kp30まで、SDIでは1080pまでの入力に対応し、業務用にもお使いいただけるモニターです。

同クラス最高レベルのAtomHDRモニターは、1000nitという明るさで昼光の中でも映像をはっきりと視認でき、10bit プロセッシングによるスムーズなグラデーションを実現、10+stopのダイナミックレンジを誇ります。

本モニターは、様々な機能を搭載していますので、本クイックスタートガイドを是非ご一読ください。



SHINOBI SDI ユーザーマニュアル  
のダウンロード  
[www.atomos.com/support](http://www.atomos.com/support)

# 同梱物のチェックリスト

---

- Shinobi SDI本体 × 1
- バッテリーエリミネーター  
一体型ACアダプター × 1
- クイックスタートガイド × 1

## その他、必要なもの (別売)

### HD-SDIケーブル

SDIケーブルは物理的にも電氣的にも非常に丈夫に作られています。ケーブルが損傷したり長すぎたりしない限り映像伝送に問題が発生することは滅多にありません。SDIケーブルはロック機能付きのコネクタを採用していますので、ケーブルが引っ張られても抜けたりしないようになっています。ケーブルに足を引っ掛けてつまずくなどした場合には、ケーブルが接続されている機器を引っ張って場合によっては倒してしまい、機器を損傷する可能性がありますのでご注意ください。ケーブルの取り扱いを誤ったり、品質の悪いケーブルを使用すると機器を損傷することがあります。Belden 1694A仕様のSDIケーブルを使用することを推奨します。

### HDMI ケーブル

Atomosでは、ダイキャスト製コネクタ、カール加工のケーブルをさまざまな端子の種類、長さで幅広くご用意しています。(別売) 是非下記弊社ウェブサイトにてAtomos HDMIケーブルのご利用をご検討ください。

<https://www.atomos-japan.com/accessories/cables>

## 注意事項

### 保証対象外規定について

保証期間内においても、以下のような場合には有償修理となります。

- ・ 保証書の提示がない場合
- ・ 使用方法の誤り(使用説明書記載以外の誤操作、改造等)や、ショック、加圧等により生じた故障の場合
- ・ サービスマン以外が分解した場合
- ・ 純正品以外の電源使用による故障及び損傷
- ・ 水没や、仕様保証温度を超えた環境での使用により生じた故障
- ・ 磁場、腐食性液体、または物質により生じた故障
- ・ 水、悪天候への暴露。
- ・ 磁場、腐食性の液体や物質への暴露。

## 注意事項

### 液晶ディスプレイに関するご注意

ATOMOS製品に搭載されている液晶ディスプレイは、画面の一部にドット抜け(ごくわずかな黒い点や、常時点灯する赤、青、緑の点)が見えることがあります。また、見る角度によっては色むらや明るさのむらが見えることがあります。これらは、液晶ディスプレイの特性によるものであり、故障ではありません。

交換・返品はお受けいたしかねますので、予めご了承ください。

## ATOM X アクセサリー (別売)

AtomosではShinobi SDIと組み合わせて便利にお使いいただける純正アクセサリを多数ご用意させていただいています。アクセサリのご購入については、お近くの販売店までお問い合わせください。

### バッテリーと電源

- ATOMBAT003 5200mAh 4セルバッテリー (NP-F770形状同等品)
- ATOMBAT004 7800mAh 6セルバッテリー (NP-F970形状同等品)
- ATOMFCGRS1 急速充電対応バッテリーチャージャーセット
- ATOMPWRKT1 Power Kit  
(バッテリー 5200mAh×2本 / バッテリーチャージャー / ACアダプターのセット)

### ケーブル

- ATOM4K60C1 / ATOM4K60C2 Micro to Full HDMIケーブル
- ATOM4K60C3 / ATOM4K60C4 Mini to Full HDMIケーブル
- ATOM4K60C5 / ATOM4K60C6 Full to Full HDMIケーブル

### サンフード

- ATOMSUN007 専用遮光フード

### ケース

- Shinobi 5" Case

## ご使用の前に

### 電源について

同梱のACアダプターのバッテリーエリミネーターを本機背面に接続することで、すぐにご利用いただくことができます。バッテリーをご利用になる場合には、バッテリーを完全に充電してからお使いいただくことをお勧めいたします。

### バッテリー駆動時間(7.4V時)

バッテリー駆動時間 (7.4V時)	待機時	モニター使用時
	2600mAh - 約3時間	2600mAh - 約1.5時間
	5200mAh - 約6時間	5200mAh - 約3時間
	7800mAh - 約12時間	7800mAh - 約6時間

① Atomos純正 ATOMBAT001/ATOMBAT003/ATOMBAT004の使用を推奨します。

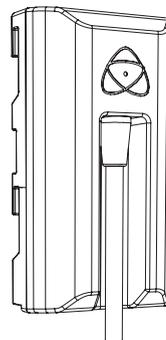
## 電源接続と本体起動

### バッテリー / バッテリーエリミネーター

Shinobi SDIには背面にバッテリースロットを1つ装備しています。対応したバッテリーを接続するには背面のバッテリースロットのコネクタとバッテリー端子の位置を合わせ、スライドして装着します。

同梱のバッテリーエリミネーターも同じ手順で装着することができます。バッテリーやバッテリーエリミネーターを取り外すには、バッテリーリリースボタンを押しながらスライドして取り外してください。

バッテリーの残量は、スクリーン右上にあるバッテリーアイコンをタップすることで確認できます。詳しくはユーザーマニュアルを参照してください。



12V-15W ACバッテリーエリミネーター  
P/N: ATOMACP005

# 入力信号

## 入力信号の切替方法

IN >

入力信号の切替を行うには、画面最上部左端にある入力(IN)エリアをタップしてください。

## 信号を選択 - HDMIまたはHD-SDI

SOURCE:

現在Shinobi SDIに接続されている入力ソースを表示します。ここをタップすることで、HDMIとSDIの入力を切り替えることができます。HDMIとSDIの信号を同時にShinobi SDIに接続して、切り替えて使用することができます。

ビデオ入力信号

HDMIまたはSDI



# 各部説明

## 電源オン・オフ / スクリーンロック

本体裏にある電源ボタンを押すと、Shinobi SDIが起動します。Shinobi SDIを終了するには、電源ボタンを4秒以上(本体の電源が切れるまで)押し続けてください。起動中に電源ボタンを押すとスクリーンロックが有効になります。解除するにはもう一度電源ボタンを押してください。

## HD-SDI入力

SDI入力は3G Level A及びLevel Bの入力に対応しています。

## HD-SDI出力

SDI出力には、外部モニターやその他のSDI入力に対応した機器を接続することができます。スルーアウトに対応しており、スタンバイモードでも出力が維持されます。

## リモートポート

Shinobiのスクリーンは、X-Rite i1 Display Proを使用してモニターキャリブレーションを行うことができます。接続には専用のUSBシリアルケーブル(別売:ATOMCAB004)が必要になります。

## HDMI入力

映像ソースを接続するためのHDMI入力端子です。Shinobi SDIは4Kp30までの入力に対応しています。

## バッテリーリリースボタン

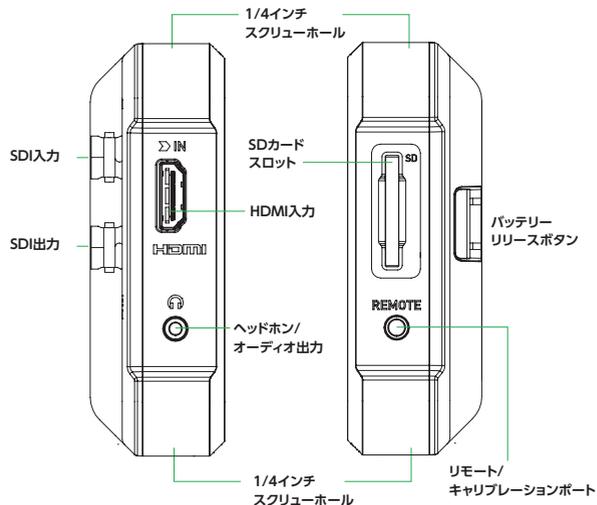
バッテリーを取り外す場合、ボタンを押しながらバッテリー本体をスライドしてください。

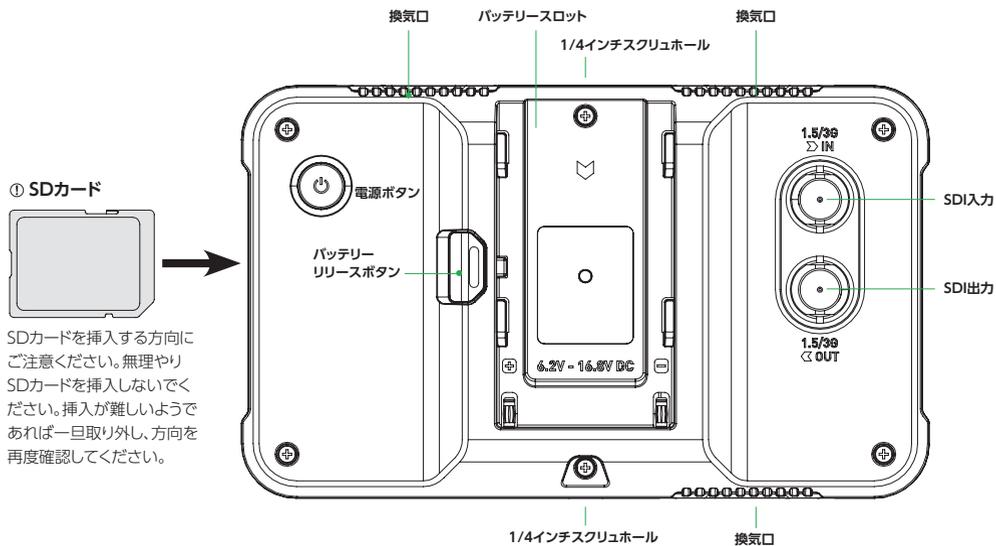
## スクリューホール / マウント

1/4インチのスクリューホールが本体の上部と下部に用意されています。

## SDカードスロット

LUTの読み込みやファームウェアのアップデートに使用します。





SDカードを挿入する方向にご注意ください。無理やりSDカードを挿入しないでください。挿入が難しいようであれば一旦取り外し、方向を再度確認してください。

# タッチスクリーン / ユーザーインターフェース

入力フォーマット

ガンマ

モニターモード

バッテリー



## モニター

タップするとモニターメニュー  
を表示します。もう一度タップ  
するとメニューを隠します

## モニター機能

次ページ参照

## 設定

タップするとモニタリングの設  
定ツールを表示します

# モニタアシストツール



## Luma Waveform

入力イメージのダイナミックレンジをビジュアル表示します。



## RGP Parade

入力イメージのRGBのレベルを表示します。



## RGB Overlay

入力イメージのRGBのレベルを表示します。



## Vectorscope

ビデオのクロミナンス情報が示されます。



## Vectorscope Zoom

8倍でベクトルスコープを表示します。ホワイトバランスの設定に最適です。



## Histogram

画像全体の露出を視覚化します。



## RGB Histogram

画像内の色の分布を視覚化します。



## Analysis

ビデオ、波形、ヒストグラムとベクトルスコープを同時に表示します。



## Focus Peaking

被写体のピントが合った部分の輪郭を強調して表示します。



## Zebra Pattern

オーバー露出をゼブラパターンで表示します。露出レベルの設定を行えます。



## False Color

画像全体にわたる露出を視覚化します。



## Blue Only Exposure

映像のノイズ成分を確認します。



## Zoom 1:1

入力映像全体を表示してフォーカスを確認します。



## Zoom x2

入力映像を2倍表示してフォーカスを確認します。



## Zoom x4

入力映像を4倍表示してフォーカスを確認します。



## Safe Areas

アクションエリアとタイトルセーフエリアを表示します。



## Cinema Guides

シネマやTVフレームのガイドを表示します。



## Anamorphic Desqueeze

アナモフィックレンズ使用時に画像を正しく表示します。

# Warranty & Conditions

---

## Notice

Copyright © 2019 ATOMOS Global Pty Ltd (referred to as ATOMOS). All rights reserved. All information in this document is subject to change without notice. No part of the document may be reproduced or transmitted in any form, or by any means, electronic or mechanical, including photocopying or recording, without the express written permission of ATOMOS. A reference to ATOMOS includes its related entities, subsidiaries and parent company.

## Trademarks

Shinobi SDI / ATOMOS are registered trademarks of ATOMOS Pty Ltd. Apple, the Apple logo, AppleShare, AppleTalk, FireWire, iPod, iPod Touch, Mac, and Macintosh are registered trademarks of Apple Inc. Final Cut Pro, QuickTime and the QuickTime Logo are trademarks of Apple Inc. All other trademarks are the property of their respective holders.

## International Hardware Limited Warranty (1 Year Standard)

ATOMOS warrants that:

- The main product, not including the IPS screen, or any external accessories, will be free from defects in materials and workmanship for a period of 1 year from the date of purchase;
- The TFT/LCD, batteries, case and master caddies will be free from defects in materials and workmanship for a period of 1 year from the date of purchase regardless of registration. This warranty is exclusively for the benefit of the original purchaser and is not assignable or transferable.

If during the warranty period the product is shown to be defective ATOMOS may at its option:

a) replace the goods or supply equivalent ones, b) repair the goods, c) pay the cost of replacing the goods or of acquiring equivalent ones and d) paying the cost of having the goods repaired; The customer must notify ATOMOS of any defect in the goods in writing prior to the expiry of the warranty periods set out above. The customer will be solely responsible for returning the goods to ATOMOS or its authorized distributor. Upon acceptance of a warranty claim by ATOMOS, where ATOMOS repairs or replaces the goods, it will be responsible for reasonable shipping costs incurred in sending the goods to the Customer, provided that customer is located in a country in which ATOMOS has an authorized distributor or repair center or agent.

## Warranty Exclusions

This warranty applies only to defects in workmanship and does not cover defects caused by:

- A failure to comply with the then current operating instructions issued by ATOMOS;
- Neglect;
- Improper or negligent acts or omissions;
- Unauthorized repairs or attempted repairs;
- Tampering with or modification of the goods;
- Connection to incompatible equipment or power sources;
- Exposure to water or weather;
- Exposure to magnetic fields or corrosive liquids or substances;

EXCEPT AS STATED IN THIS WARRANTY, ATOMOS, ITS VENDORS, AGENTS, RESELLERS AND DISTRIBUTORS DISCLAIM IN THEIR ENTIRETY ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING WITHOUT LIMITATION ALL WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE REMEDIES OUTLINED IN THIS WARRANTY ARE THE EXCLUSIVE REMEDY A CUSTOMER HAS ARISING FROM DEFECTIVE GOODS WHICH ARE SUBJECT TO THE WARRANTY. ATOMOS DOES NOT WARRANT THAT THE GOODS WILL OPERATE IN A MANNER WHICH IS ERROR FREE, OR UNINTERRUPTED. THE GOODS ARE NOT INTENDED TO BE THE

PRIMARY OR ONLY DATA STORAGE DEVICE FOR DATA – CUSTOMERS ARE SOLELY RESPONSIBLE FOR BACK UP AND PROTECTION OF DATA.

## Software License Agreement

IMPORTANT, PLEASE READ CAREFULLY. THIS IS A LICENSE AGREEMENT.

This ATOMOS software, related documentation, any included sample images and other files (the "Software"), is protected by copyright laws and international copyright treaties, as well as other intellectual property laws and treaties. The Software is licensed, not sold.

This End User License Agreement ("EULA") is a legal agreement between you (either an individual or a single entity) and ATOMOS with regard to the copyrighted Software provided with this EULA. Use of the Software provided to you by ATOMOS in whatever form or media, will constitute your acceptance of these terms, unless separate terms are provided by the software supplier, in which case certain additional or different terms may apply. If you do not agree with the terms of this EULA, do not download, install copy or use the Software. By installing, copying or otherwise using the Software, you agree to be bound to the terms of this EULA. If you do not agree to the terms of this EULA, ATOMOS is unwilling to license the Software to you.

1. Eligible licensees. This Software is available for license solely to purchasers of the ATOMOS Shinobi, who have purchased a unit manufactured by ATOMOS Shinobi and purchased through an ATOMOS authorized reseller, with no right of duplication or further distribution, licensing or sub-licensing.
2. License Grant. ATOMOS grants you a personal, non-transferable and non-exclusive right to use the copy of the Software provided with this EULA. You agree you will not copy the Software except as necessary to use it with the ATOMOS Shinobi. You agree that you may not copy the written materials accompanying the Software. Modifying, reverse engineering, translating, renting, copying, transferring or assigning all or part of the Software or any rights granted hereunder, to any other persons or reverse engineering the hardware on which the Software runs, is strictly prohibited. The software is license, not sold. You acknowledge that no title to intellectual property in the Software is transferable to you. You further acknowledge that title and full ownership rights to the Software will remain the exclusive property of ATOMOS and/ or its suppliers, and you will not acquire any rights to the Software, except as expressly set forth above. All copies of the software will contain the same proprietary notices as contained in or on the Software. All title and copyrights in and to the Software (including but not limited to any images, animations, video, audio, text incorporated), the accompanying printed materials, and any copies of the Software are owned by ATOMOS or its suppliers.
3. Reverse engineering. You agree that you will not attempt, and if you are a corporation, you will use your best efforts to prevent your employees and contractors from attempting to reverse compile, derive circuits, modify, translate or disassemble the Software and/or the ATOMOS Shinobi in whole or in part. Any failure to comply with the above or any other terms and conditions contained herein will result in the automatic termination of this license and the reversion of the rights granted hereunder by ATOMOS.

ATOMOS reserves the right to terminate this license without prejudice to any additional recourse ATOMOS may have against you if you violate any of its terms and conditions.

# Warranty & Conditions (参考和訳)

日本語の和訳文と英語の原文との解釈に差異がある場合は原文を優先させていただきます。

## お知らせ

Copyright © 2019 ATOMOS Global Pty Ltd (以下、[ATOMOS]という)。  
無断複写・複製・転載を禁じます。本書内の情報は全て、予告なく変更される可能性があります。  
本書のいかなる部分についても、ATOMOSにより明示的な許可を書面に与えることなく、複写や記録を含み、一切の形式、手段にて、電子的に、機械的に複製、送信してはならないものとします。ATOMOSとの言及には、ATOMOSの関連団体、子会社、親会社も含まれます。

## 商標

Shinobi SDI / ATOMOS は、ATOMOS Pty Ltd.の登録商標です。  
Apple, Applelogo, AppleShare, AppleTalk, FireWire, iPod, iPod Touch, Mac 及び Macintosh は、Apple Inc.の登録商標です。Final Cut Pro, QuickTime 及び QuickTime Logo は Apple Inc. の登録商標です。この他の商標は全て各所有者に帰属します。

## インターナショナルハードウェア限定保証 (通常1年)

ATOMOS は以下を保証します。  
• 本体 (IPSスクリーン、一切の外部アクセサリーを除く)についてはご購入日から1年間、材料及び加工面における不具合がない旨。  
• TFT/LCD、バッテリー、ケース、マスターキャプチャーについては、製品登録の有無にかかわらず、ご購入日から1年間、材料及び加工面における不具合がない旨。この保証は、当初購入者の利益のために限定され、譲渡、移転することはできません。

保証期間中に製品に不具合があることが示された場合、ATOMOS は以下の措置を選択することができます。  
a) 製品を交換するか、同等の製品を提供する。b) 製品を修理する。c) 製品の交換又は同等の製品の取得にかかる費用を支払う。d) 製品の修理代を支払う。お客様は、製品に何らかの不具合が生じた場合、上記に定められている保証期間が満了する前、ATOMOSに書面に通知しなくてはなりません。当該の製品をATOMOS又は指定ディストリビューターに返却する責任はお客様が単独で担うこととなります。ATOMOS が保証申請を受け入れ、製品の修理又は交換をする場合、製品をお客様に発送する際にご合理的な送料についてはATOMOSが負担致します。ただしこれは、ATOMOS が指定ディストリビューター、修理センター、エージェントを有する国にお客様が居住されている場合に限りとなります。

## 免責事項

この保証は、製造時の不具合に限定され、次により生じた不具合には適用されません。  
• ATOMOSより発行され、当時最新の取扱説明書に従わなかった場合。  
• 不履行。  
• 不正又は不注意な作為又は不作為。  
• 無許可での修理又は修理の試み。  
• 製品の改ざん、改造。  
• 互換性のない機器や電源への接続。  
• 水、悪天候への曝露。  
• 磁場、腐食性の液体や物質への曝露。

この保証に記載されているものを除き、ATOMOSのベンダー、エージェント、リセラー、ディストリビューターは、明示的、黙示的にかかわらず、その他全ての保証を完全に否認します。これには、特定の目的に対する商品性や適切性のあらゆる保証が含まれますが、これに限定されるものではありません。この保証に記載されている教育措置は、本保証対象製品の不具合から生じ、お客様が有する排他的な救済措置です。

ATOMOS は、製品が不具合又は中断なく動作する旨を保証するものではありません。製品は、主要又は唯一のデータ保存デバイスとして意図されていません。データのバックアップ及び保護については、お客様単独の責任となります。

## ソフトウェア使用許諾契約

重要:これは、使用許諾契約です。ご熟読ください。  
この ATOMOS ソフトウェア、関連文書、これらに含まれている一切のサンプル画像、その他ファイル (以下、「ソフトウェア」といいます)、著作権に関する法律及び国際条約と共に知的財産権に関する法律及び条約により保護されています。本ソフトウェアは、その使用が認められるものであり、販売されるものではありません。

このエンドユーザー使用許諾契約 (以下、「EULA」といいます) は、本EULAをもって提供される著作権取得のソフトウェアに関する、お客様 (個人又は単一) とATOMOSとの間の法的契約です。お客様は、その形式やメディアにかかわらず ATOMOSより提供されたソフトウェアを使用することによって、本諸条件を承諾したこととなります。ただし、ソフトウェア供給業者より別途諸条件が定められている場合にはこの限りではなく、特定の追加的又は異なる諸条件が適用される場合があります。このEULAの諸条件に同意できない場合には、ソフトウェアをダウンロード、インストール、コピー、使用しないでください。お客様は、ソフトウェアをインストール、コピー又は使用することによって、本EULAの諸条件により拘束される旨、同意することとなります。本EULAに同意頂けない場合、ATOMOSはソフトウェアの使用を許可いたしかねます。

1. 使用許諾の有資格者:これは、ATOMOSの指定リセラーを通して、ATOMOS Shinobi により製造された本体を購入された、ATOMOS Shinobi 購入者に限り使用が許諾されるソフトウェアであり、複製、他者に配布、ライセンス、サブライセンスする権利は併いしません。  
2. 使用許諾の付与:ATOMOS は、本EULAをもって提供されるソフトウェアのコピーを使用する、個人的、移転不能、非独占的な権利をお客様に付与します。お客様は、ATOMOS Shinobi との使用に必要な場合を除き、ソフトウェアをコピーしない旨に同意します。また、お客様は、ソフトウェア付属の文書はコピーできない旨に同意します。本書に基づき付与されるソフトウェアの全部若しくは一部又は一切の権利を他者に対して、修正、リバーエンジニアリング、複製、貸与、コピー、移転、譲渡すること、ソフトウェアが起動されるものハードウェア上でのリバーエンジニアリングすることは厳禁とします。ソフトウェアについては、その使用が許諾されている限り、販売されるものではありません。お客様は、ソフトウェアにおける知的財産権がお客様に移転されることが一切ない旨を認識します。さらに、お客様は、ソフトウェアに対する当該の権利及び完全な所有権がATOMOSやATOMOSの供給業者の独占的所有となり、お客様においては前述に明示的に定められている権利を除き、ソフトウェアに対する権利を取得するものではない旨も認識します。ソフトウェアの全コピーには、ソフトウェア内にはソフトウェア上に記載されているものと同等所有権通知が含まれることとなります。ソフトウェア (これは、組み込まれている一切の画像、アニメーション、動画、音声、文書が含まれるが、これに限定されるものではありません) 付属の印刷物、ソフトウェアの一切のコピー内又はこれに対する全ての権利及び著作権は、ATOMOS又はATOMOSの供給業者に帰属します。  
3. リバーエンジニアリング:お客様は、ソフトウェアやATOMOS Shinobi の全体又は一部に対するリバーエンジニアリング、回路の誘導、改造、翻訳、分解について、自身がこれを試みない旨に同意し、会社の場合には自らの従業員や下請業者がこれを試みないよう最善を尽くす旨にも同意します。前述、その他本書に定められている諸条件が順守されなかった場合、本使用許諾は自動的に解除され、本書に基づきATOMOSより付与された権利が撤回されることとなります。

ATOMOS は、お客様が本諸条件のいずれかに違反した場合、当方がお客様に対して有し得る一切の追加的な資源を損なうことなく、本使用許諾を解除する権利を留保します。

Shinobi SDI に関する詳細な取扱説明と重要な最新情報については  
下記にてダウンロード可能なShinobi SDI ユーザーマニュアルをご参照ください。

[www.atomos.com/support](http://www.atomos.com/support)

完全な技術仕様、チュートリアル、カメラの互換性、推奨SSD等は  
ATOMOSウェブサイトにてご確認ください。

 [atomos-japan.com](http://atomos-japan.com)