



AtomX CAST

クイックスタートガイド

ご使用前に必ずご確認ください

AtomX CASTをご購入賜りましてありがとうございます。

本製品は筐体全体で放熱を行いますので、使用方法によっては本体が熱くなる場合がありますのでご注意ください。

● 涌風孔を寒いではいけません

- Ninja V / Ninja V+を装着して、バッテリーをつけたままカバンや箱に入れてはいけません
- ●触れる際には熱くなっている可能性を考えて注意してください
- 通常使用時にご注意いただきたい事

本体をご使用いただく周りの温度が高い環境で長時間お使いいただいた場合、操作ボタンを含む本体全体が熱くなる場合があります。

また、冷却のための通風孔をふさぐと正しく冷却ができず本体全体が非常に熱くなります。そのような状態で本体や操作ボタンに触れると、火傷の原因となる 恐れがありますので、本体を涼しい環境にしばらく置き、本体の温度が下がってから操作を行うようにしてください。または熱を通しにくい手袋等を、利用して 本体の電源を切り、本体の温度が下がってから触れるようにしてください。

保管や運搬時にご注意いただきたい事

本製品を含む機器全体を保護するために布、エアパッキン、スポンジなどの素材に包まれた状態で通電してしまうと、通風孔を含む筐体全体からの放熱が阻害された状態になり、全体が非常に熱くなります。

本体を保管する場合や運搬する際には、Ninja V または Ninja V +を必ず取り外してください。機器が過熱して火傷の懸念がある場合は、熱を通しにくい 手袋などを利用して本体の電源を切り、涼しい環境に置いて本体の温度を下げてから改めて、Ninja V、または Ninga V+ および付帯するバッテリーや ACアダブターを取り外し、保管、運搬を行ってください。 安全にご利用いただくために、以上の内容についてご理解いただき、必ずお守りください。

ATOMOS製品を使用される際のお願い

さらに、本製品を安全にお使いいただくために、ご注意いただきたい事柄について説明いたします。
取り扱いを誤ると死亡、または重症を負うおそれのある内容を示しています。

● 電源コードを傷つけない

電源コードを傷つけると火災や感電の原因となります。コードの上に重いものをのせたり、熱器具に近づけたりしないでください。またコードを折り曲げたり、加工したりしないでください。

分解しない

ケースのフタを開けたり改造したりすると、感電や火災の原因となります。

●ほこりや湿気の多いところでは使用しない

ほこりや湿気はショートの原因となり、発熱、火災や感電の原因となります。

●内部に水や異物を入れない 濡れた手で触らない

水や異物が入ると、火災や感電の原因となります。 また濡れた手で電源ケーブルのプラグやコネクタ、バッテリーに触らないでください。 感電の原因となります。

●雷が鳴りだしたら使わない

本体やプラグには触れないでください。感電の原因となります。

●破損した状態で使用しない

本製品を落としたり、破損したりした場合、そのまま使用しないでください。火災や製品故障の原因となります。

●通風の良い環境でお使いください。

風通しの悪い場所や製品を落としたり、破損したりした場合、そのまま使用しないでください。火災や製品故障の原因となります。

●製品収納時や搬送時には Ninja Vを外してください

本製品をご使用にならず、ケースやカパンに収納して運搬する際は必ずNinja V またはNinja V+の本体、およびバッテリーやACアダプターを外してください。

●不安定なところに置かないでください。

不安定な台の上や、固定されない傾いたところに置かないでください。落下してケガをしたり、製品が故障するおそれがあります。

●お手入れの際にはNinia Vユニットを外してください

製品の清掃などの際には Ninja V または Ninja V+の本体、およびバッテリーやACアダプターを外してからお手入れしてください。

で使用方法や上記内容について不明な点がございましたらMEDIAEDGE株式会社カスタマーサポートまで問い合わせください。

MEDIAEDGE 株式会社カスタマーサポート TEL: 078-265-1552 メール: atomos-support@mediaedge.co.jp 月曜〜金曜: 10:00 ~ 12:00、13:00 ~ 17:00 ※土日祝日 MEDIAEDGE 指定休日をのぞきます。

AtomX CASTをお買い上げいただいたお客様へ

ATOMOS製品サポート

日本国内の正規販売店より購入頂きましたATOMOS製品は、MEDIAEDGE株式会社がサポート修理対応を行っております。 対応の際には製品背面のシリアル番号のご連絡と購入日と、製品名が特定できる購入証明書類の提示をお願いします。

保証対象外についての注意事項外規定について

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。

- 購入日と製品名が特定できる購入証明書類の提示がない場合
- 使用方法の誤り(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
- 磁場、腐食性液体、または物質により生じた故障
- 火災・天災により事故または破損が生じた場合
- 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
- ご使用中に生じる外見上の変化(小さなキズ等)が生じた場合
- 申古で購入または無償で譲渡を受けた場合

注意事項

- 記憶装置類のデータ保証は一切致しかねます。また本製品の故障または使用上生じた直接的及び間接的な損害については弊社は 一切の責任を負いません。
- メーカーにより供給されないハードウェアとソフトウェアの組み合わせにより、本製品が仕様に一致しない場合は保証致しかねます。また本製品に起因する付帯的及び派生的損害についての一切の責任を負いません。

取り扱いの注意点

装着したNinja V/V+ は手前側が浮いておりますので下に押し付けたり力が加わらないようご注意ください。

操作方法

接続例や操作方法はホーハページにて案内しておりますのでご参昭ください。

なお機能の追加や改善などの仕様変更につきましてはATOMOS社へご連絡頂けますようお願いします。

https://atomos.zendesk.com/hc/en-us/requests/new

はじめに

AtomX CAST^{※以降 CAST と略称をご購入賜りましてありがとうございます。 本製品は Ninja V または Ninja V + ※以降 Ninja V / V+ と略称 と組み合わせて4系統のHDMI入力のビデオスイッチャー兼ストリーミング 配信装置として利用できるモジュールです。}

CASTの上にNinja V / Ninja V+を装着し、HDMIコネクターに映像 ソースを入力して、マルチカム表示機能とストリームの機能を有効にすると 任意に選択した映像をローカルの映像配信環境や、グローバルな動画 配信プラットフォームを利用して、映像を配信します。

同梱物のチェックリスト

- \square 1 × AtomX CAST
- □ 1 × AtomX SSD mini用ハンドル
- □ 1 × USB to USB-C ケーブル
- □ 1 × クイックスタートガイド (英語版)

その他、必要なもの(別売り)

- ☐ Atomos Ninja V / Ninja V+
- □ HDMI ケーブル

映像ソースをAtomX CASTと Ninja V / Ninja V+ の両方に接続する場合、HDMIケーブルが必要です。

Atomosでは、ダイキャスト製コネクター、カール加工のケーブルを 様々な端子の種類、長さを別売でご用意しています。

接続と電源起動

注: CASTは装着した Ninja V / Ninja V + に電力を供給します。 また、別売オプションのD-Tap to DC ケーブル(型番:ATOMDTPCB2) を使用して、パッテリーからの電源供給を受けることも可能です。ご利用環 境に応じて、適切な電源環境を用意してください。

Ninja V / V+のCASTへの装着方法

注: Ninja V / V+ を取り付ける前に、固定用のアームを開いてください。 取り付ける際は、無理に押し付けたり、過度な圧力を加えないように注意 してください。正しく位置合わせすると固定用アームは簡単にロックできます。

- 1.つまみネジを回して、CASTの固定アームを上に開きます(ドッキング後 にNinja V / V+ を固定するために使用します)。
- 2. Ninja V / V+を手に持ち、NinjaのパッテリースロットをCASTの拡張ポートに合わせ、パッテリーを接続するのと同じ方法でゆっくりとスライドさせて所定の位置に配置します。Ninja V / V+は、パッテリーリリースボタンのロックで装着されます。
- 3.固定アームを所定の位置に移動し、Ninja Vのトップマウントに合わせ、 つまみネジを締めて、アームを所定の位置に固定します。

電源の接続

正しく装着できたら、Ninja V / V+のACアダブターのDC端子をCASTの 背面にあるDCボートに挿入し、ネジを締めて所定の位置に固定します。 電源を接続することにより、CASTとNinja V / V+ の双方に電力を供給 します。

解除と取り外し

Ninja V / V+をCASTから取り外すには、つまみネジを緩めて 固定アームを外して、Ninja V/V+の右後部にあるバッテリー リリースボタンを押しながら拡張ポートから抜いて、ユニットを ゆっくりと下にスライドさせます。

Ninja V本体を取り外した後固定アームを下に折り、つまみネジを締めて輸送用として固定します。

注:アームを元の位置に戻さないと、ユニットが壊れる可能性があります。

SSD mini の使用方法

AtomX CASTには、SSDminiハンドルが含まれています。 CASTに装着したときに、NinjaV / V+から、SSD miniを簡単 に取り外すことができるように、ハンドルをSSD miniに取り付ける ことをお勧めします。

マウントポイント

CASTは1/4 "アダプター付きの3/8"ネジ穴と、本体の底部分には回転防止設計を備えています。

これにより、ケージ/レールのセットアップで使用するときに本製品を 固定したり、DITカートで固定したりできます。

CASTの固定アームは、装着したNinja V / V+のトップマウントを利用して、安定した接続を確保し、拡張ポートを損傷する可能性を減らします。

装着するNinja V/V+各部説明

Ninja V/Ninja V+ 入出力ポート

K.HDMI入力

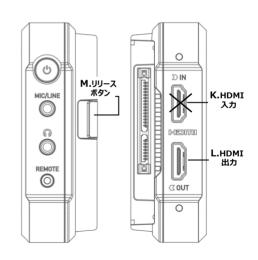
CAST使用時はNinja V/ V+のHDMI入力を使用しません。

L.HDMI出力

Ninja V / V+ のHDMI出力は、プログラム、プレビュー、もしくはマルチビュー 出力として使用するように設定できます。 これは Ninja V / V+ のメニュー内 から構成されます。

M. リリースボタン

Ninja V / V+ の右後部にあるバッテリーリリースボタンを押して、AtomX拡張ポートをロック解除します。



各部説明(AtomX CAST)

CAST 入出力ポート

A.DC入力端子

Ninja V または Ninja V+に付属のACアダプターと接続します。

B.HDMT入力

1.2.3.4.の各ポートから、プログレッシブ 最大60フレーム/秒、解像度1080の映像入力をサポートします。

C. PRG出力ポート

切り替えた映像を1080pでHDMI出力し、フェードイン/フェードアウト効果、 ピクチャー・イン・ピクチャーも提供します。

D.CAST出力ポート

付属のUSB-Cケーブルを接続して、もう片方をMacintoshやPCに接続します。 CAST出力ポートは選択したアプリケーションで高品質のWebカメラとして表示 されるプラグアンドプレイUVCソースとして、ストリーミング配信サービスに接続で きます。

E. 換気口

この部分はふさがず、常時通気できるようにしてください。

F.ドライブアクセスポート

CASTに Ninja V / V+ を取り付けた状態でHDDやSSDを簡単に挿入、及び取り外しできます。

G. CAST固定アーム

Ninja V / V+を固定、保護します。

H. AtomX拡張ポート

Ninja V / V+ とCASTを接合します。バッテリーロックシステムを利用して CASTに固定します。ロックアームを外した後、解除ボタンを押して、Ninja V / V+ をCASTから取り外しできます

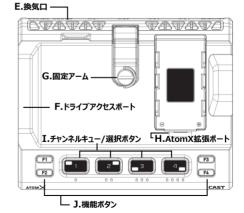
I. チャンネルキュー/選択ボタン

キュー (動作スタート) と入力の各チャンネルの選択をします。詳細については、 ユーザーマニュアルを参照してください。

J. 機能ボタン

各機能のメニューや設定へ誘導します。詳細については、ユーザーマニュアルを 参照してください。





AtomX CASTの使用開始

Ninja V ファームウェアを 10.7.1~以降に更新してください

1. AtomX CAST背面のDCコネクタにNinja V / V+ に付属のACアダプタを取り付けて、Ninja V/ V+の電源を入れてください。Ninja V/ V+が起動したら、右下のアイコンをタップしてください。



2. Sourceをタップし、AtomX CASTを選びます。



3. OKをタップしてしばらくお待ちください。これでAtomX CASTが 使用可能になります。

AtomXメニューに CASTの表示が出れば準備完了です。

操作方法や設定などの詳細は 【AtomX CAST セットアップ& 映像配信ガイド】を参照してください。



Warranty & Conditions (ATOMOS社 原文)

Notice

Copyright © 2021 ATOMOS Global Pby 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 in ATOMOS includes its related entities: subsidiaries and parent commany.

Trademarks

AtomX CAST are registered trademarks of ATOMOS Pty Ltd.
All other trademarks are the property of their respective holders.

International Hardware Limited Warranty (1 Year Standard/)

ATOMOS warrants that:

 The main product, or any external accessories, will be free from defects in materials and workmanship for a period of 1 year from the date of purchase.
 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 or

of paying the cost of having the goods repaired. The customer must notify ATOMOS of any deflect 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 goard center or goard.

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 center.

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, IT'S 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 APARTICULAR PURPOSE. THE REMEDIES OUTLINED IN THIS WARRANTY ARE THE EXCLUSIVE REMEDVA CUSTOMER HAS ARISING FROM DEFECTIVE GOODS WHICHARE SUBJECT TO THE WARPANTY.

ATOMOS DOES NOT WARRANT THAT THE GOODS WILL OPERATE IN A MANNER WHICH IS ERROR FREE, OR UNINTERRUPTED.

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 by ou by ATOMOS in whatever provided with this EULA. Use of the Software provided by the Software supplier, in which case certain additional or different 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.

- Eligible licensees. This Software is available for license solely to purchasers of the AtomX Cast, who have purchased a unit manufactured by ATOMOS and purchased through an ATOMOS authorized reseller, with no right of duplication or further distribution, licensing or sub-licensing.
- 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 AtomX Cast.

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 not lite 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 exemed 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 AtomX Cast 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 ATOMO.

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,

Notifications

LISA

WARNING: This product contains the chemical lead (Pb) which is known to the State of California to cause cancer. For more information, visit p65warnings.ca.gov

Warranty & Conditions (参考和訳)

日本語の和訳文と原文との解釈に相違がある場合は原文を優先いたします。

お知らせ

Convright © 2021 ATOMOS Global Ptv Ltd (以下、「ATOMOS にいう)。 無所複写・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より明示的な許可を書面にて得ることなく、復写や記録を含み、 一切の形式、手段にて、電子的にも、機械的にも、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

AtomX CASTは、ATOMOS Ptv Ltd.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(涌堂1年)

ATOMOS は以下を保証します。

・主要製品、または外部アクヤサルは、購入日から1年間の保証をいたします。保証期間中に製品に製造 トの欠陥があることが示された場合、ATOMOSは以下の対応をいたします。

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。但しお客様は、上記に定められている保証期間 が満了する前に、製品に欠陥がある場合は書面でATOMOS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デューターに返却する責任はお客様が単独で担うことになります。ATOMOS が保証申請を受け入れて、製品の修理又は交換をする場合、お客様に製品を発送する際の送料について はATOMOSが負担致します。但しておは、ATOMOSが指定ディストピューター、修理センター、販売代理 店を有する国にお客様が在住されている場合に限ります。

免吉事項

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。
- 不正又け不注音か作為又け不作為。
- 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、悪天候への暴露。
- 磁場、腐食性の液体や物質への暴露。

この保証に記載されているものを除き、ATOMOS、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救済措置は、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。

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 これに今まれている一切のサンブル画像 その他ファイル (以下「ソフトウェア」 という) は 美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。 木ソフトウェアは その使用が認められるものであり 販売されるものでけありません。

このエンドユーザー使用許諾契約 (以下、「EULA Iという) は、本EULAをもって提供される著作権取得のソフトウェア 「「関する お交様(個人又は単一体)とATOMOSとの関の法的契約です。お交様は 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、本諸条件を受諾したことになります。但し、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ことが あります。このFULAの謎条件に同音できない場合には、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 コピーマは使用することによって 木FIII Aの謎条件により拘束さ れる旨 同意することになります。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の指定リヤラーを通して AtomX CAST として製造された木製品の購入 者に限り使用が許諾されるソフトウェアであり 復型 他者に配布 ライヤンス サブライヤンスする権利は伴いません.. 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、AtomX CASTの使用に必要な場合を除き、ソフトウェアをコピ -しかい岩に同意します。また お客様は ハフトウェア付属の文書はコピーできかい岩に同意します。 木書に其づき 付与 されるソフトウェアの全部若にくけ一部マけ一切の権利を他者に対して 修正 リバースエンジニア 翻訳 貸与 コピー 移転、譲渡すること、ソフトウェアが起動されているハードウェア上でのリバースエンジニア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るものであり、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かい旨を認識します。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に留まり、お客様に於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▽はソフトウェア とご記載されているものと同じ所有権通知が包含されることになります。ソフトウェ ア (これには 組み) 込まれている一切の画像 アニメーション 動画 音声 文章が会まれるが 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 3、リバースエンジニアリング:お客様はソフトウェアやAtom X CASTの全体又は一部に対するリバースコンバイル、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、会社の場合には自社の従業員や下請け業者が 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、 木使田許諾は自動的に解除され 木書に其づきATOMOSよりは与された権利が節向されることになります。

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 を捐 なうことなく、本使用許諾を解除する権利を留保します



業者に帰属します。

警告:この製品には窓を引き起こすことが米国 カリフォルニア州で判明している化学鉛(Ph)が含まれています。 詳細については https://www.p65warnings.ca.gov/ をご参照ください。