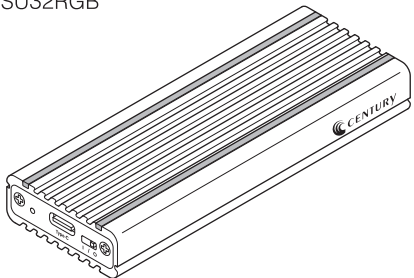


取扱説明書

Aluminum Enclosure RGB for M.2 SSD

CAM2NSU32RGB



製品内容

- CAM2NSU32RGB 本体
- SSD固定ゴムピン x3
- カバー固定ネジ x4
- 専用USBケーブル x2
- 放熱シート x1
- 放熱プレート x1
- プラスドライバー
- 取扱説明書/保証書(本書)

※本製品にM.2 SSDは含まれておりません。

このたびは本製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。本書には、重要な注意事項や本製品の取り扱い方法が記載されています。ご使用になる前に本書をよくお読みのうえ、本製品を正しく安全にお使いください。また、お読みになったあと大切に保管し、必要に応じて活用ください。

CENTURY

CAM2NSU32RGB Manual 2021/10/15

保証事項

- 弊社の保証は本書に明示した期間、条件のもとに限り無償修理または交換が約束されるものではありません。したがって、本製品によってお客様の法律上の権利を制限するものではありません。
- 本製品は、本書記載で定められた保証期間を過ぎます。販売日より発行された購入証明書に記載された日付より保証期間が発生するものとなります。取扱説明書の注意書きにしたがって、正常な使用状態で万一保証期間内に故障した場合には無償で修理いたします。(修理が不可能な場合は在庫などの関係上、相当品をもって換えさせていただく場合がございます。)
- 購入証明書は、販売店の発行した弊社製品の加蓋ご購入日記載された領収書や納品書となります。通商等での領収書や納品書が無い場合はご購入履歴を引いた物を添付してください。
- 保証期間が過ぎてからでも以下のような場合は保証いたします。a. 購入日を証明する資料を提示されない場合。b. 購入日を証明する資料が改ざんされた疑いのある場合。c. 火災、地震、水害、落雷、その他の天災地災、公害や異常電圧による故障および損傷。d. 事故等の外部要因に起因する故障および損傷。e. お買い上げ後の輸送、移動等における落下・衝撃等、お取り扱いが適当でないために生じた故障および損傷。f. 接続している他の機器に起因して生じた本製品の故障および損傷。g. 保証期間中の発生する動作不具合、相電の漏洩。h. 説明書に記載の使用手順、または注意に反するお取り扱いによって生じた故障および損傷。i. 改造またはご使用の責任に帰すると認められる故障および損傷。j. 正常なご使用において消耗品が自然消耗、摩耗等した場合。k. オプション等を含む個人開発機や中古販売、または譲渡によって製品を入手した場合。
- 保証期間内外を問わず、すべてセンチメートルによる修理対応とさせていただきます。尚、保証期間内の送料は、発送時のお客様のご負担、修理中の修理の部品は送料は弊社にて負担いたします。保証期間外の送料は、任意にお客様負担とさせていただきます。
- 本保証は、たとえ他のいかなる保証でもは保証の範囲内でも、弊社の責任は上記に規定する範囲を越えられません。いかなる保証書にについても、これらの規定を唯一の取扱いといたします。弊社、保証違反は他のいかなる法理からも生じない直接的、特別、付随的または間接的な損害について責任を負いかねます。弊社が責任を負いかねるものには、逸失利益、ダウンタイム(機能停止期間)、顧客からの信用、設備および財産への損害または交換、およびお客様の機器を含むシステムに基盤されていた、または共に使用されたいかなるプログラムまたはデータの修復、再プログラム、復旧にかかる費用等が含まれます。
- 修理期間中の保証に関しては、弊社到着日から返送日までの日数か、保証期間を延長させていただきます。延長保証を受ける際には、弊社からの修理完了確認書をお送りいただく必要があります。
- 保証内、有償に限らず、交換した不良部品の所有権は、当社に帰属するものとし、交換した不良部品の返却はかかれますのでご了承ください。また、いかなる場合も交換部品の先出し出荷及び返品は行いません。
- 製品の保守部品の保証期間は生産完了後3年間とさせていただきます。その後の修理等に関するご要望にはお応えいたしかねる場合がございます。
- 保証書は再発行いたしませんので大切に保管してください。
- 本保証は日本国内でのみ有効とさせていただきます。日本国外への保守対応、修理対応は行いません。This warranty is valid only in Japan.

保証期間 ご購入から **6** ヶ月

※中古販売/オークション等のご購入を除きます。

※保証期間内の修理の際、ご購入時のレシート等をご同梱いただけます。

紛失しないように大切に保管してください。

1. 安全上のご注意(必ずお読みください)

※この項に記載しております注意事項、警告表示には、使用者や第三者への肉体的危害や財産への損害を未然に防ぐ内容を含んでおりますので、必ずご理解のうえ、守っていただくようお願いいたします。
※次の表示区分に関しましては、表示内容を守らなかった場合に生じる危害、または損害程度を表します。

警告 この表示で記載された文章を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性を想定した内容を示します。

- 煙が出る、異臭がする、異音がでる
煙が出る、異臭がする、異音がでるときはすぐに機器の電源スイッチを切り、接続ケーブルを抜いてお買い上げの販売店へ修理を依頼されるか、サポートセンターまでご連絡ください。
- 機器の分解、改造をしない
機器の分解、改造をすることは火災や感電の原因となります。点検および修理は、お買い上げの販売店へ依頼されるか、サポートセンターまでご連絡ください。
- 機器の内部に異物や水を入れない
筐体のすきまから内部に異物や水が入った場合は、すぐに機器の電源スイッチを切り、接続ケーブルを抜いてお買い上げの販売店へ修理を依頼されるか、サポートセンターまでご連絡ください。
- 湿度の高い場所、水気のある場所では使用しない
台所や風呂場など、湿度の高い場所、水気のある場所では使用しないでください。感電や機器の故障、火災の原因となります。
- 電源の指定許容範囲を守る
機器指定の電圧許容範囲を必ず守ってください。定格を超えた電圧での使用は火災や感電、故障の原因となります。
- 雷が鳴り出したら電源ケーブルに触れない
感電したり火災の原因となります。
- ぬれた手で機器に触れない
ぬれたままの手で機器に触れないでください。感電や故障の原因になります。

注意 この表示で記載された文章を無視して誤った取り扱いをすると、人が障害のないし物的障害を負う可能性を想定した内容を示します。

- 設置場所に関する注意事項
以下のような場所に置くと火災や感電、または故障の原因となります。
 - ・台所、ガスレンジ、フライヤーの近くなど油煙がつきやすいところ
 - ・浴室、温室、台所など、湿度の高いところ、雨や水しびがきかかるところ
 - ・常に5°C以下になる低温なところや40°C以上の高温になるところ
 - ・火花があたるところや、高温度の熱源、炎が近いところ
 - ・有機溶剤を使用しているところ、腐食性ガスのあるところ、潮風があたるところ
 - ・金属粉、研削材、小麦粉、化学調味料、紙屑、木材チップ、セメントなどの粉塵、ほこりが多いところ
 - ・機械加工工場など切削油または研削油が立ち込めるところ
 - ・食品工場、調理場など、油、酢、薬剤、揮発したアルコールが立ち込めるところ
 - ・直射日光があたるところ
 - ・シャボン玉やスモークなどの演出装置のあるところ
 - ・お香、アロマオイルなどを頻繁に焚くところ
- 長期間使用しない場合は接続ケーブルを外す
長期間使用しない場合は、接続ケーブルを外して保管してください。
- 小さいお子様を近づけない
お子様が機器に乗ったりしないよう、ご注意ください。けが等の原因になることがあります。
- 静電気にご注意ください
本製品は精密電子機器ですので、静電気を与えると誤動作や故障の原因となります。
- 熱にご注意ください
使用状況により、本体外面、通風孔周辺などが高温になることがあります。通風孔からの風に当たっていたり、熱を持った部分に触れていることで、やけどを起こすことがありますのでご注意ください。また、製品の近くにビニール膜や樹脂などの熱に弱い物を置かないでください。変形、変質、変色などの影響が出る場合があります。

2. 制限事項

- 本製品を使用することによって生じた、直接・間接の損害、データの消失等については、弊社では一切その責を負いません。
- 本製品は、医療機器、原子力機器、航空宇宙機器など、人命に関わる設備や機器、および高度な信頼性を必要とする設備、機器での使用は意図されておりません。このような環境下での使用に関しては一切の責任を負いません。
- この電気製品やワイヤレス製品と本製品を近づけた場合、相互に影響して誤動作やノイズ等が発生する場合があります。この場合、問題が出ないように両製品を離して設置してください。
- 本製品は日本国内のご家庭での使用を前提としております。日本国外での使用や、特殊な工場内での使用、AC100Vとは異なる電圧下で動作させた場合の責任は負いかねます。
- 本製品は記載の環境にて動作保証しておりますが、製品リリース以降のOSバージョンアップ等により製品が動作しなくなる可能性があります。恒久的なサポートを保証するものではありません。

3. ご使用前に

- 記載の各商品、および製品、社名は各社の商標ならびに登録商標です。
- イラストと実際の商品とは異なる場合があります。
- 改良のため、予告なく仕様を変更することがあります。

4. 製品仕様

商品名	Aluminum Enclosure RGB for M.2 SSD	
型番	CAM2NSU32RGB	
インターフェイス	デバイス側	M.2 NVMe / SATA SSD
	ホスト側	USB 3.2 Gen2
専用USBケーブル長	約25cm(コネクタ部除く)	
寸法	幅104.8mm × 高さ14.4mm × 奥行39.6mm	
重量	約95g(放熱シート、放熱プレート除く)	
温度・湿度	温度5°C～35°C・湿度20%～80% (結露しないこと、接続するPCの動作範囲内であること)	

5. 各部の名称とはたらき

天面・側面

RGB LED発光部
本製品をPCに接続すると、左右2列に配置されたLED発光部が以下の色の順で流れるように点灯します*(LEDスイッチ：オン)。
【通電時】赤 → 緑 → 青 → 黄 → 水 → 紫 → 赤…
【アクセス時】緑 → 青 → 赤 → 水 → 紫 → 黄 → 緑…
※点灯色の制御はできません。

本体ケース
Type-Cコネクタ
カバー
スイッチは先の細いものなどで操作してください

パワー/アクセスLED
●通電時/アイドル時：白点灯
●アクセス時：白点滅

LEDスイッチ
オン (ON) オフ (OFF)
I/O

内部基板

SSD固定ゴムピン穴
接続コネクタ
RGB LED (左右計14個)

6. 対応OS・対応機種

Windows	■Windows 11 / Windows 10 / Windows 8.1 ※intel製USBホスト推奨。 ※Windows RT、Embedded、Enterprise、mobile は動作対象外となります。
Mac	■MacOS 11.6 / 10.15.7 / 10.14.6 / 10.13.6 ※増設インターフェイスでの動作はサポート外となります。 ※Boot Campを使用してWindowsを動作させた場合の動作はサポート外となります。

7. 対応M.2 SSD

■M-Key / B&M-Key形状のM.2 SATA規格およびNVMe規格のSSD (Type2280 / Type2260 / Type2242 / Type2230)

※片面/両面実装タイプ両対応です。
※M.2 SSDは形状や規格がいくつもあり、非対応のものを接続すると機器の故障のおそれがあります。故障防止のため、下記注意を確認後に接続を行ってください。
※ヒートシンクが装着されているM.2 SSDは取り付けできません。

対応 M-Key / B&M-Key形状のM.2 SATA または NVMe規格のSSD

※本製品に搭載できるM.2 SSDは1枚までとなります。

非対応 上記「対応」以外のM.2 SSDには対応しておりません。

8. 推奨M.2 SSD (2021年10月現在)

M.2 SATA	M.2 NVMe
Western Digital WD Blue™ WDS200T2B0B(2TB) WD Blue™ WDS100T2B0B(1TB) WD Blue™ WDS500G2B0B(500GB) WD Blue™ WDS250G2B0B(250GB) WD Green™ WDS480G2G0B(480GB) WD Green™ WDS240G2G0B(240GB) WD Green™ WDS120G2G0B(120GB) WD Red™ WDS200T1R0B(2TB) WD Red™ WDS100T1R0B(1TB) WD Red™ WDS500G1R0B(500GB)	SEAGATE BarraCuda® 510 ZP1000CM30001(1TB) BarraCuda® 510 ZP500CM30001(500GB) BarraCuda® 510 ZP250CM30001(250GB) FireCuda® 520 ZP2000GM30002(2TB) WD Green™ 520 ZP1000GM30002(1TB) WD Green™ WDS240G2G0B(240GB) WD Green™ WDS120G2G0B(120GB) FireCuda® 510 ZP2000GM30001(2TB) FireCuda® 510 ZP1000GM30001(1TB)
SAMSUNG SSD 860 EVO MZ-N6E2T0(2TB) SSD 860 EVO MZ-N6E1T0(1TB) SSD 860 EVO MZ-N6E500(500GB)	Western Digital WD Black™ SN750 WDS200T3X0C(2TB) WD Black™ SN750 WDS100T3X0C(1TB) WD Black™ SN750 WDS500G3X0C(500GB) WD Black™ SN750 WDS250G3X0C(250GB) WD Blue™ SN550 WDS100T2B0C(1TB) WD Blue™ SN550 WDS500G2B0C(500GB) WD Blue™ SN550 WDS250G2B0C(250GB)
ADATA ASU650NS38-120GT-C(120GB) ASU650NS38-240GT-C(240GB) ASU650NS38-256GT-C(256GB) ASU650NS38-480GT-C(480GB) ASU650NS38-512GT-C(512GB)	SAMSUNG SSD 970 EVO Plus MZ-V7S2T0(2TB) SSD 970 EVO Plus MZ-V7S1T0(1TB) SSD 970 EVO Plus MZ-V7S500(500GB) SSD 970 EVO Plus MZ-V7S250(250GB)
	ADATA XPG SX8100 ASX8100NP-4TT-C(4TB) ※ XPG SX8200Pro ASX8200PNP-2TT-C (2TB) ※ XPG SX8200Pro ASX8200PNP-1TT-C (1TB) ※ XPG SX8200Pro ASX8200PNP-512GT-C (512GB) ※ XPG SX8200Pro ASX8200PNP-256GT-C (256GB) ※ ※SSDに同梱のヒートシンクは取り付けずにご使用ください。

製品の性質上、すべての環境、組み合わせでの動作を保証するものではありません。

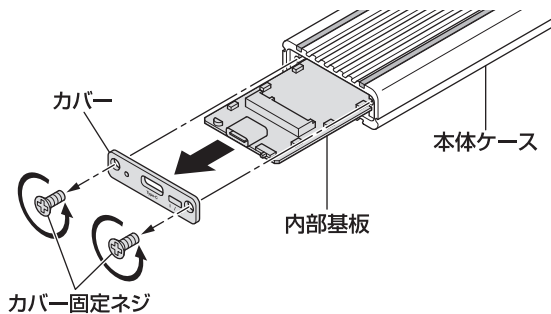
9. M.2 SSDの取り付け方法 (Type-2280 / 2260 / 2242 / 2230 共通)

M.2 SSD接続の前に

- ❗ M.2 SSDおよび本製品の本体基板部は精密機器ですので、衝撃には十分ご注意ください。
- ❗ M.2 SSD接続の際には、静電気に十分注意してください。人体に滞留した静電気が精密機器を故障させる原因になることがあります。作業の前に、金属のフレームなどに触れて放電するか、静電気防止バンドなどをお使いください。
- ❗ すでにデータの入っているM.2 SSDを接続する場合は、接続時の不測の事態に備えてデータのバックアップを必ず行ってください。
- ⚠ 本製品の内部基板や各部品、M.2 SSDの基板面、コネクタ等で手を切らないよう、十分ご注意ください。

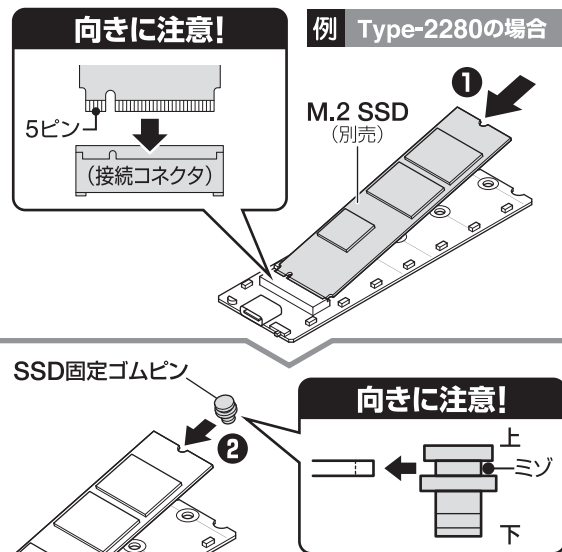
1 基板を取り出す

カバーを取り外し、本体ケースの中から内部基板を取り出します。
※付属のプラスドライバーをご使用ください。



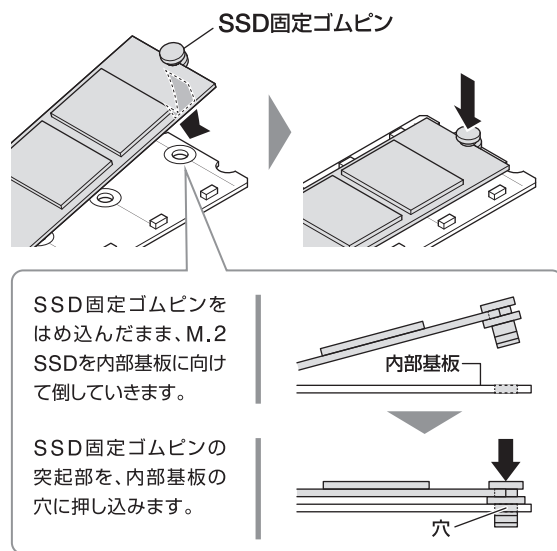
2 M.2 SSDを取り付ける

❶ M.2 SSDを接続コネクタに差し込みます。
❷ M.2 SSDにSSD固定ゴムピンをはめ込みます。
※接続コネクタとM.2 SSD端子部の形状が合わない場合、非対応のSSDの可能性あります。本書「7. 対応M.2 SSD」にて、お手持ちのM.2 SSDの端子形状をご確認ください。



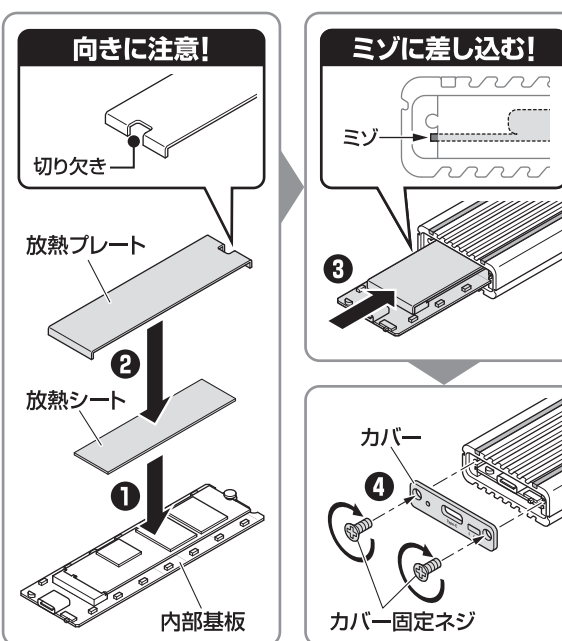
3 SSD固定ゴムピンを固定する

M.2 SSDを水平まで倒し、SSD固定ゴムピンを内部基板の穴に押し込みます。
※M.2 SSDを破損しないようご注意ください。



4 カバーを取り付ける

❶ M.2 SSDの表面に放熱シートを貼ります。
※保護フィルムをはがしてからご使用ください。
❷ M.2 SSDの上に放熱プレートに乗せます。
❸ 内部基板を本体ケースに戻します。
❹ カバーをカバー固定ネジで取り付けます。
※付属のプラスドライバーをご使用ください。



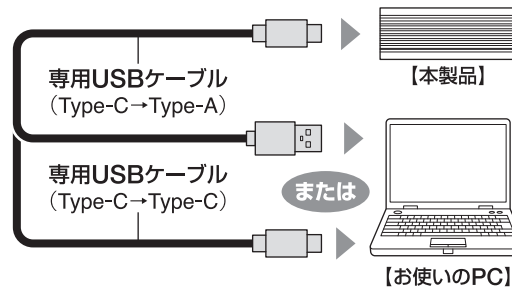
◆M.2 SSDを取り外す際は、逆の手順をたどってください。

10. PCとの接続方法

(図はイメージです)

各USBコネクタへ

※PC側の接続端子がUSB Type-Cの場合は、Type-C→Type-Cケーブルを使って接続してください。



⚠ 高温注意

■使用中の温度について

- 本製品は筐体全体を使って放熱を行います。ご使用のM.2 SSDや使用負荷の状態によって大きく変わりますが、場合により60°C前後の熱を持つことがあります。**本製品に触れてやけどをしないよう、また本製品の近くに熱に弱い物を置かないようご注意ください。**
- M.2 SSDは高温になると誤動作を避けるため、速度が低下する場合があります。夏場などで室温が高い場合は、エアコンを入れるなどして、適切に冷却を行ってください。

11. トラブルシューティング

症状	処置
SSDの端子の形状が異なり、接続できない	接続しようとしているSSDの規格をご確認ください。B-Key形状、または独自形状のM.2 SSDは使用できません。対応規格がわからない場合は、ご使用予定のSSDの型番とともに、弊社サポートセンターにご相談ください。
認識されない	以下をお試しください。 <ul style="list-style-type: none"> SSDが本体の接続コネクタに正常に差し込まれているか確認する。 接続ケーブルを確認する。 Mac / Windowsを再起動してみる。 本書「7. 対応M.2 SSD」を参照し、対応外のSSDが接続されていないか確認する。
接続してしばらく経つと認識されなくなってしまう	設置場所やPC本体との距離などによっては、ノイズ等の影響を受けることがあります。設置位置や接続するポートを変えてみるの動作をご確認ください。
RGB LEDが暗くなったり動作しない	USBポートからの電力不足の可能性があります。ACアダプターなどがついた、セルフパワータイプのUSBハブを経由しての動作をご確認ください。
本製品を接続するとWi-Fiが使えなくなる	USB機器とWi-Fiのアンテナが近い場合、干渉する場合があります。この場合、USBハブを経由したり長めのUSBケーブルを用いることで対策できますのでお試しください。(機器間の相性問題にはご注意ください。)

12. FAQ (よくある質問とその回答)

質問	回答
他の機器で使用していたデータの入ったM.2 SSDを入れて、そのままデータにアクセスできますか?	基本的には使用可能ですが、以前の環境によってはご使用になれない場合があります。ご使用になれない場合は、フォーマットを行う必要があります。不慮の事故によるデータの消失を避けるためにも、データが入ったM.2 SSDを接続する場合は、必ずバックアップをとってからの作業をお願いいたします。

13. SSDの初期化(フォーマット)について

新規購入したSSDをお使いの場合や、以前お使いの環境によっては、SSDの初期化の作業が必要です。

※初期化を行うとSSD内のデータが消去されますのでご注意ください。初期化の方法については、右のQRコードよりWEBサイトをご参照ください。



【URL】<https://www.century.co.jp/support/faq/#format>

14. サポートのご案内

【販売・サポート】
株式会社 センチュリー

【サポートセンター】
〒277-0872
千葉県柏市トヨフタ(十余二)249-329

☎04-7142-7533
(電話受付時間 平日 午前10時～午後5時まで)

CENTURY

【FAX】04-7142-7285
【Web】<https://www.century.co.jp>
【Mail】support@century.co.jp

～お願い～
修理をご依頼の場合、必ず事前にサポートセンターにて受付を行ってから発送をお願いいたします。

センチュリーサポートへご相談の際は…

(製品名は)
エムドットエフ アールジーピー
「M.2 両対応RGBケース」
と言ってね!

お使いのPCや本製品、パッケージなどをご用意したうえで電話いただくと、対応がスムーズに進みます。

— 本書に関するご注意 —

- 本書の内容の一部または全部を無断転載することは固くお断りします。
- 本書の内容については、将来予告なく変更することがあります。
- 本書の内容については万全を期して作成しましたが、万一ご不審な点や誤り、記載漏れなど、お気づきの点がございましたらご連絡ください。
- 運用した結果の影響については、[3.]項に関わらず責任を負いかねますのでご了承ください。
- 本製品がお客様により不適当に使用された、本書の内容に従わずに取り扱いを誤り、またはセンチュリーおよびセンチュリー指定のもの以外の第三者により修理・変更されたこと等に起因して生じた損害等につきましては、責任を負いかねますのでご了承ください。

※記載の各会社名・製品名は各社の商標または登録商標です。
※This product version is for internal Japanese distribution only.
It comes with drivers and manuals in Japanese.
This version of our product will not work with other languages operating system and we provide help support desk in Japanese only.