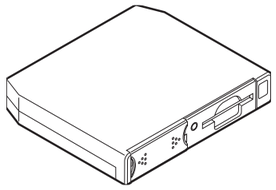
I-O DATA

テレビ出力機能付き USB カードリーダライタ

Easy Theater

EST-DPRW 取扱説明書

はじめにお読みください



119303-01

もっと近くへ── More Communication

株式会社 アイ・オー・データ機器

本社サポートセンター：〒920-8513 石川県金沢市桜田町２丁目84番地

ホ ー ム ペ ー ジ：http://www.iodata.jp/support/

【ご注意】

1) 本製品及び本書は株式会社アイ・オー・データ機器の著作物です。
したがって、本製品及び本書の一部または全部を無断で複製、複写、転載、改変することは法律で禁じられています。
2) 本製品及び本書の内容については、改良のために予告なく変更することがあります。
3) 本製品及び本書の内容について、不審な点やお気づきの点がございましたら、弊社サポートセンターまでご連絡ください。
4) 本製品を運用した結果の他への影響については、上記にかかわらず責任は負いかねますのでご了承ください。
5) 本製品は「外国為替及び外国貿易法」の規定により戦略物資等輸出規制製品に該当する場合があります。
国外に持ち出す際には、日本国政府の輸出許可申請などの手続きが必要になる場合があります。
6) 本サポートソフトウェアの使用にあたっては、バックアップ保有の目的に限り、各１部だけ複写できるものとします。
7) 本サポートソフトウェアに含まれる著作権等の知的財産権は、お客様に移転されません。
8) 本サポートソフトウェアのソースコードについては、如何なる場合もお客様に開示、使用許諾を致しません。また、ソースコードを解明するために本ソフトウェアを解析し、逆アセンブルや、逆コンパイル、またはその他のリバースエンジニアリングを禁止します。
9) 書面による事前承諾を得ずに、本サポートソフトウェアをタイムシェアリング、リース、レンタル、販売、移転、サブライセンスすることを禁止します。
10) 本製品は、医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器、兵器システムなどの人命に関る設備や機器、及び海底中継器、宇宙衛星などの高度な信頼性を必要とする設備や機器としての使用またはこれらに組み込んでの使用は意図されておりません。これら、設備や機器、制御システムなどに本製品を使用され、本製品の故障により、人身事故、火災事故、社会的な損害などが生じても、弊社ではいかなる責任も負いかねます。設備や機器、制御システムなどにおいて、冗長設計、火災延焼対策設計、誤動作防止設計など、安全設計に万全を期されるようご注意願います。
11) 本製品は日本国内仕様です。本製品を日本国外で使用された場合、弊社は一切の責任を負いかねます。また、弊社は本製品に関し、日本国外への技術サポート、及びアフターサービス等を行っておりませんので、予めご了承ください。
(This product is for use only in Japan. We bear no responsibility for any damages or losses arising from use of, or inability to use, this product outside Japan and provide no technical support or after-service for this product outside Japan.)
12) お客様は、本サポートソフトウェアを一時に１台のパソコンにおいてのみ使用することができます。
13) お客様は、本製品または、その使用権を第三者に対する再使用許諾、譲渡、移転またはその他の処分を行うことはできません。
14) 弊社は、お客様が【ご注意】の諸条件のいずれかに違反されたときは、いつでも本製品のご使用を終了させることができるものとします。

【商標について】

- I-O DATA は、株式会社アイ・オー・データ機器の登録商標です。
- Microsoft, Windows は、米国 Microsoft Corporation の登録商標です。
- Apple, Macintosh, Power Macintosh, PowerBook, Mac は、米国 Apple Computer, inc. の登録商標です。
- iMac, iBook は、米国 Apple Computer, inc. の商標です。
- SmartMedia は株式会社 東芝の登録商標です。
- コンパクトフラッシュ、CompactFlash は SanDisk Corporation 社の登録商標です。
- その他、一般に会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。

呼び方	意味
Windows XP	Microsoft® Windows® XP Professional Operating System および Microsoft® Windows® XP Home Edition Operating System
Windows 2000	Microsoft® Windows® 2000 Professional Operating System
Windows Me	Microsoft® Windows® Millennium Edition Operating System
Windows 98	Microsoft® Windows® 98 Operating System および Microsoft® Windows® 98 Second Edition Operating System
Windows XP/2000	Windows XP および Windows 2000 の総称
Windows Me/98	Windows Me および Windows 98 の総称
Windows	Windows XP、Windows 2000、Windows Me および Windows 98 の総称

はじめに

このたびは、本製品をお買い求めいただき、誠にありがとうございます。本製品をお使いになる前に本書の注意事項をよくお読みください。その後、セットアップガイドをお読みになり、本製品をお使いください。

本製品は、デジタルカメラで撮影した画像データをテレビ画面に表示することができ、付属のリモコンにていろいろな表示も楽しむことができます。
また、パソコンに接続して、USB 接続カードリーダー・ライターとしてもお使いいただけます。

参照 本製品の使い方等詳細は、同梱の「EST-DPRW サポートソフト」(CD-ROM) 内にあるオンラインマニュアル「ユーザーズガイド」(PDF ファイル) をご覧ください。
⇒① PDF ファイルをご覧いただくために「Adobe Acrobat Reader」が必要です。Adobe 社ホームページ (http://www.adobe.co.jp/) よりダウンロードしてください。(無料)
② [マイコンピュータ] → CD-ROM ドライブ → [MANUAL] フォルダ → [Manual] (または [Manual.pdf]) アイコンを順にダブルクリックします。
(オンラインマニュアルが起動します。)

安全にお使いいただくために

ここでは、お使いになる方への危害、財産への損害を未然に防ぎ、安全に正しくお使いいただくための注意事項を記載しています。
ご使用の際には、必ず記載事項をお守りください。

■警告および注意事項

⚠ 警 告	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人体に多大な損傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
⚠ 注 意	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が損傷を負う可能性又は物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

■絵記号の意味

△ この記号は注意（警告を含む）を促す内容を告げるものです。
記号の中や近くに具体的な内容が書かれています。
例）「発火注意」を表す絵表示

⃠ この記号は禁止の行為を告げるものです。
記号の中や近くに具体的な内容が書かれています。
例）「分解禁止」を表す絵表示

● この記号は必ず行っていただきたい行為を告げるものです。
記号の中や近くに具体的な内容が書かれています。
例）「電源プラグを抜く」を表す絵表示

⚠ 警 告

厳守 本製品を使用する場合は、ご使用のパソコンや周辺機器のメーカーが指示している警告、注意表示を厳守してください。

分解禁止 本製品をご自分で修理・分解・改造しないでください。
火災や感電、やけど、故障の原因になります。
修理は弊社修理係にご依頼ください。分解したり、改造した場合、保証期間であっても有償修理となる場合があります。

発火注意 煙が出たり、変な臭いや音がしたら、すぐに使用を中止してください。
そのまま使用すると火災・感電の原因となります。

発火注意 本製品の取り扱いは、必ず取扱説明書で接続方法をご確認になり、以下のことにご注意ください。
ケーブルにものをのせたり、引っ張ったり、折り曲げ・押しつけ・加工などは行わないでください。火災や故障の原因となります。

水濡れ禁止 本製品を濡らしたり、水気の多い場所で使用しないでください。
お風呂場、雨天・降雪中、海岸・水辺での使用は火災・感電・故障の原因となります。

■ AC アダプタについて

厳守 AC アダプタの取り扱いは以下のことにご注意ください。
火災・感電の原因となります。
- AC アダプタを使用する際は、必ず添付の AC アダプタもしくは指定の AC アダプタを使用してください。
- AC アダプタの上にものをのせたり、かぶせたりしないでください。
- AC アダプタを保温・保湿性の高いもの（じゅうたん・スポンジ・ダンボール箱・発泡スチロールなど）の上ではご使用にならないでください。
- AC アダプタは AC100V 以外の電圧で使用しないでください。本製品に添付の AC アダプタは、AC100V 専用です。指定以外の電源電圧で使用しないでください。

感電注意

発火注意

■電池について

禁止 電池の液が漏れたときは素手で液をさわらないでください。
電池の液が目に入ったり体や衣服につくと、失明やけが、皮膚の炎症の原因となります。
液が目に入ったとき ➡ 目をこすらず、すぐに水道水などのきれいな水で充分洗い、ただちに医師の診察を受けてください。
液が体や衣服についたとき ➡ すぐに水道水などのきれいな水で充分洗い流してください。皮膚の炎症やけがの症状があるときは、医師に相談してください。

禁止 電池・充電池で以下のことにご注意ください。
液が漏れて、けがややけどの原因となります。
- ●火の中に入れたり、加熱・分解・改造したり、水で濡らしたりしない
- ●（＋）（－）を金属類で短絡させたり、はんだ等を使用しない
- ●くぎを刺したり、分解・改造をしない
- ●ネックレスやヘヤピン等の金属と一緒に持ち運ばない
- ● 60℃以上の場所、車中での放置しない
- ●電子レンジ・オーブンに入れない
- ●定格条件以外での使用をしない

厳守 電池は乳幼児の手の届かない場所に置いてください。
電池は飲み込むと、窒息や胃などへの障害の原因となります。
万一、飲み込んだとき ➡ ただちに医師に相談してください。

禁止 電池を充電しないでください。
液が漏れて、けがややけどの原因となります。

⚠ 注 意

注意 本製品を使用中に誤った操作をしてデータが消失した場合でも、データの保証は一切いたしかねます。
故障に備えて定期的にバックアップを行ってください。

禁止 本製品は以下のような場所（環境）で保管・使用しないでください。
故障の原因となることがあります。
- ●振動や衝撃の加わる場所
- ●直射日光のあたる場所
- ●湿気やホコリが多い場所
- ●温度・湿度差の激しい場所
- ●熱の発生する物の近く（ストーブ、ヒータなど）
- ●強い磁力電波の発生する物の近く（磁石、ディスプレイ、スピーカ、ラジオ、無線機など）
- ●水気の多い場所（台所、浴室など）
- ●傾いた場所
- ●本製品に通風孔がある場合は、その通風孔をふさぐような場所での使用（保管は通風孔をふさぐようにしてください。）
- ●腐食性ガス雰囲気中（Cl_2、H_2S、NH_3、SO_2、NO_xなど）
- ●静電気の影響の強い場所
- ●保温性・保湿性の高い（じゅうたん・カーペット・スポンジ・ダンボール箱・発泡スチロールなど）場所での使用（保管は構いません。）

禁止 本製品は精密部品です。以下のことにご注意ください。
- ●落としたり、衝撃を加えない
- ●本製品の上に水などの液体や、クリップなどの小部品を置かない
- ●重いものを上にのせない
- ●そばで飲食・喫煙などをしない
- ●本製品内部に液体、金属、たばこの煙などの異物を入れない

厳守 本製品のコネクタ部分や部品面には直接手を触れないでください。
静電気が流れ、部品が破壊されるおそれがあります。また、静電気は衣服や人体からも発生するため、本製品の取り付け・取り外しは、スチールキャビネットなどの金属製のものに触れて、静電気を逃がした後で行ってください。

厳守 アクセスランプ点灯中に電源を切ったり、パソコンをリセットしないでください。
故障の原因になったり、データが消失するおそれがあります。

■電池について

厳守 電池を使い切ったときや、長時間使用しないときは取り出してください。
電池を入れたままにしておくと、過放電により液が漏れ、けがややけどの原因となります。
万一、液漏れしたときは、乾いた布などで電池ケースの周りをよく拭いてから、新しい電池をいれてください。

その他の注意事項

- ●本製品はパソコン接続中はテレビに画像は表示できません。
- ●本製品はパソコンのサスペンド・スタンバイ・スリープなどのモードには対応しておりません。
本製品を接続中にそれらのモードになった場合は、復帰後に本製品の USB コネクタをいったん抜いてから接続し直してください。
- ●ご利用の環境によっては USB ハブ、キーボードハブに接続できない場合があります。
その場合はパソコン本体の USB ポートに接続する必要があります。
- ●本製品を USB ハブに接続する場合、USB ハブの電源は必ず AC アダプタを接続し、コンセントから電源を供給してください。
- ●デフラグ、スピードディスクなどのディスク最適化ツールはなるべく使わないでください。メディアの書き込み可能回数が著しく低下します。
- ●メディア内のデータは万一に備えて定期的にバックアップを取ることをおすすめします。
- ●本製品は情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づく製品です。

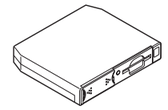
この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスＢ情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。
取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

VCCI

ご使用になる前に

箱の中身は

- ☐ 本体（１個）



- ☐ リモコン（１個）



- ☐ USB ケーブル 70 cm（１本）



- ☐ ビデオケーブル 1.5 m（１本）
- ☐ AC アダプタ（１個）
- ☐ 単４乾電池（２個）
(動作確認用)
- ☐ CD-ROM（１枚）
・EST-DPRW サポートソフト※1
・オンラインマニュアル「ユーザーズガイド」※2
- ☑ 取扱説明書（本書）（１冊）
- ☐ セットアップガイド（１冊）
- ☐ ハードウエア保証書

※１ Windows 98 (SE を含む) をご利用の方は、インストールが必要です。
※２ オンラインマニュアルをご覧いただくために「Adobe Acrobat Reader」が必要です。

箱・梱包材は大切に保管し、修理などで輸送の際にご利用ください。

対応機種と対応ＯＳ

マシン	Windows マシン	Macinotosh シリーズ
対応機種	USB ポートを標準搭載した以下の機種 (MMX Pentium 200 MHz 以上の CPU をもつ機種) ・NEC PC98-NX シリーズ ・DOS/V マシン (弊社では OADG 加盟の DOS/V マシンで動作確認を行っています。)	USB ポートを標準搭載した機種
対応 OS (日本語版)	Windows XP Windows 2000 Windows Me Windows 98 (Second Edition 含む)	Mac OS 9.0.4 ～ 9.2.2 Mac OS X 10.1 ～ 10.1.5

※最新情報は弊社ホームページまたはカタログをご覧ください。

注意 サスペンド、スタンバイ、スリープ機能は対応外です。

■対応画像形式

JPEG ファイル ※
※プログレッシブ JPEG ファイルは非対応です。

■対応メモリーカード

本製品で使用できるメモリーカードです。いずれか１種類がお使いになれます。

メモリーカード	対応
スマートメディア	3.3 V 仕様のもの ※ 5 V 仕様のスマートメディアには対応しておりません。 ※ ID 機能には対応しておりません。
コンパクトフラッシュ	CFA 規格に準拠したもの ※ I・O 系（モデム・LAN 等）CF+ には対応しておりません。
マイクロドライブ	弊社製、IBM 製

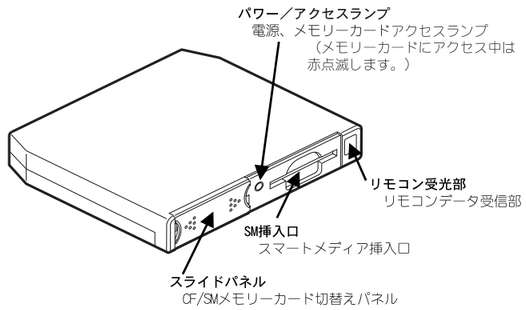
注意）
1) いずれのメモリーカードも、デジタルカメラで初期化（フォーマット）されたものが使用できます。パソコンで初期化されたメモリーカードは、デジタルカメラで使用できない場合がありますので、ご注意ください。
2) コンパクトフラッシュとマイクロドライブは、同一のスロットを使用します。
3) 初期化（フォーマット）は、DOS フォーマットのみサポートしています。DOS フォーマット以外の形式でフォーマットされたメモリーカードは、使用できない場合があります。
4) メモリーカードは付属しておりません。別途お買い求めください。

各部の名称と動き

本体、リモコン各部の名称および、働きについて説明します。

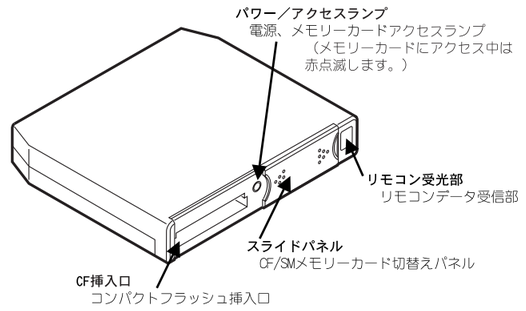
スライドパネルを左右にスライドすることで、ご使用のメモリーカードの種類を変更します。

(1) スマートメディア モード



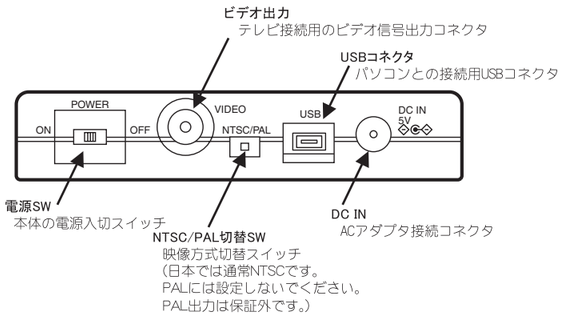
注意 スライドパネルをスライドするときは、本体の電源を切った状態で行ってください。

(2) コンパクトフラッシュ／マイクロドライブモード



注意 スライドパネルをスライドするときは、本体の電源を切った状態で行ってください。

(3) 背面図



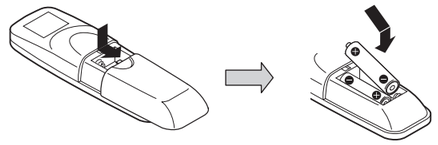
(4) リモコン

リモコンの各部の説明は、添付のセットアップガイドをご参照ください。
本製品の操作は全てリモコンで行います。リモコンの操作方法、機能を説明します。

■リモコンへの電池の入れ方

リモコンの裏蓋を開け、単４形電池を２本セットします。

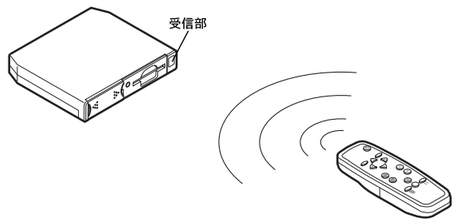
注意）＋極，－極の向きを正しく入れてください。
付属の電池は動作確認用です。なるべく早めに市販の単４形乾電池に交換してください。



■リモコンの使い方

リモコンの発信部を本体のリモコン受信部に向け、適切なリモコンのボタンを押してください。

注意）リモコンの発信部、本体のリモコン受信部はふさがないでください。



ハードウェア仕様

●本体仕様

型式番号	EST-DPRW
インターフェイス 転送速度	USB Specification Rev 1.1 準拠 1.2 M bps (Full speed)
ビデオ出力	NTSC 方式
電源電圧 消費電流	DC 5.0 V ± 5 %（付属の AC アダプタ使用時） 500 mA (Max)
対応メモリーカード	・スマートメディア（3.3 V） ・コンパクトフラッシュ ・マイクロドライブ（弊社製および IBM 製）
動作環境 （温度 / 湿度）	＋５～４０ ℃ / ＋３０～８０ %（結露しないこと）
外形寸法	約 120 (W) × 105 (D) × 22 (H) mm
質量	約 150 g

●リモコン仕様

外形寸法	約 50 (W) × 150 (D) × 25 (H) mm
質量	90 g
電源仕様	DC 3.0 V
電池仕様	単４形乾電池（２個）

アフターサービス

お問い合わせ

本製品に関するお問い合わせはサポートセンターで受け付けています。

① まず、弊社ホームページをご確認ください。

サポート Web ページ内の「製品 Q&A」もご覧ください。過去にサポートセンターに寄せられた事例なども紹介されています。こちらも参考になさってください。

http://www.iodata.jp/support/ 製品Q&A Newsなど

添付のサポートソフトをバージョンアップすると解決することがあります。下記の弊社サポート・ライブラリから最新のサポートソフトをダウンロードしてお試しください。

http://www.iodata.jp/lib/ 最新サポートソフト

② それでも解決しない場合は…

住所： 〒920-8513 石川県金沢市桜田町2丁目84番地
アイ・オー・データ第2ビル
株式会社アイ・オー・データ機器 サポートセンター
電話： 本社…076-260-3661 東京…03-3254-1085
※受付時間 9:30～19:00 月～金曜日（祝祭日を除く）
FAX： 本社…076-260-3360 東京…03-3254-9055
インターネット： http://www.iodata.jp/support/

お知らせいただく事項について

サポートセンターへお問い合わせいただく際は、事前に以下の事項をご用意ください。

1. ご使用の弊社製品名
2. ご使用のパソコン本体の型番
3. ご使用の OS とサポートソフトのバージョン
4. トラブルが起こった状態、トラブルの内容、現在の状態（画面の状態やエラーメッセージなどの内容）

ユーザー登録

ユーザー登録は済ませましたか？

ご登録いただきました情報は、今後の製品創りに生かしてまいります。
また、弊社よりお客様へ連絡を差し上げる際にも利用させていただきます。
ぜひご登録ください。
（e-mailアドレスを登録したご希望の方へは、新製品・サポート情報満載の e-mail I-O NewsLetterを定期的にお届けします。）

登録アドレス：http://www.iodata. jp/regist/

修理について

修理の前に

故障かな？と思ったときは、
①本書をもう一度ご覧いただき、設定などをご確認ください。
②弊社サポートセンターへお問い合わせください。
（【サポートセンターへのお問い合わせ】をご覧ください）

明らかに故障の場合は、下記内容を参照して、本製品をお送りください。

修理について

本製品の修理をご依頼される場合は、以下の事項をご確認ください。

●お客様が貼られたシールなどについて
修理の際に、製品ごと取り替えることがあります。
その際、表面に貼られているシールなどは失われますので、ご了承ください。

●修理金額について
・保証期間中は、無料修理いたします。
ただし、ハードウェア保証書に記載されている「保証規定」に該当する場合は、有料となります。
※保証期間については、ハードウェア保証書をご覧ください。

・保証期間が終了した場合は、有料にて修理いたします。
※弊社が販売終了してから一定期間が過ぎた製品は、修理ができなくなる場合があります。

**・お送りいただいた後、有料修理となった場合のみ、往復はがきにて修理金額をご案内いたします。
修理するかをご検討の上、検討結果を記入してご返送ください。
（ご依頼時にFAX番号をお知らせいただければ、修理金額をFAXにて連絡させていただきます。）
修理しないとご判断いただきました場合は、無料でご返送いたします。**

修理品の依頼

本製品の修理をご依頼される場合は、以下を行ってください。

●メモに控え、お手元に置いてください
お送りいただく製品の製品名、ハードウェアシリアルナンバー（製品に貼付されたシールに記載されています）、お送りいただいた日時をメモに控え、お手元に置いてください。

●これらを用意してください
・必要事項を記入した本製品のハードウェア保証書（コピー不可）
※ただし、保証期間が終了した場合は、必要ありません。

・下の内容を書いたもの
返送先［住所 / 氏名 /（あれば）FAX 番号］, 日中にご連絡できるお電話番号 , ご使用環境（機器構成、OS など）, 故障状況（どうなったか）

●修理品を梱包してください
・上で用意した物を修理品と一緒に梱包してください。
・輸送時の破損を防ぐため、ご購入時の箱・梱包材にて梱包してください。
※ご購入時の箱・梱包材がない場合は、厳重に梱包してください。

●修理をご依頼ください
・修理は、下の送付先までお送りくださいますようお願いいたします。
※原則として修理品は弊社への持ち込みが前提です。送付される場合は、発送時の費用はお客様ご負担、修理後の返送費用は弊社負担とさせていただきます。

・送付の際は、紛失等を避けるため、宅配便か書留郵便小包でお送りください。

送付先 〒 920-8513 石川県金沢市桜田町 2 丁目 84 番地
アイ・オー・データ第 2 ビル
株式会社アイ・オー・データ機器 修理係 宛

修理品の返送

・修理品到着後、通常約 1 週間ほどで弊社より返送できます。
※ただし、有料の場合や、修理内容によっては、時間がかかる場合があります。

2002.08.30
発 行 株式会社アイ・オー・データ機器
© 2002 I-O DATA DEVICEIN C. All rights reserved.
本製品および本書は著作権法により保護されておりますので
無断で複写、複製、転載、改変することは禁じられています。