

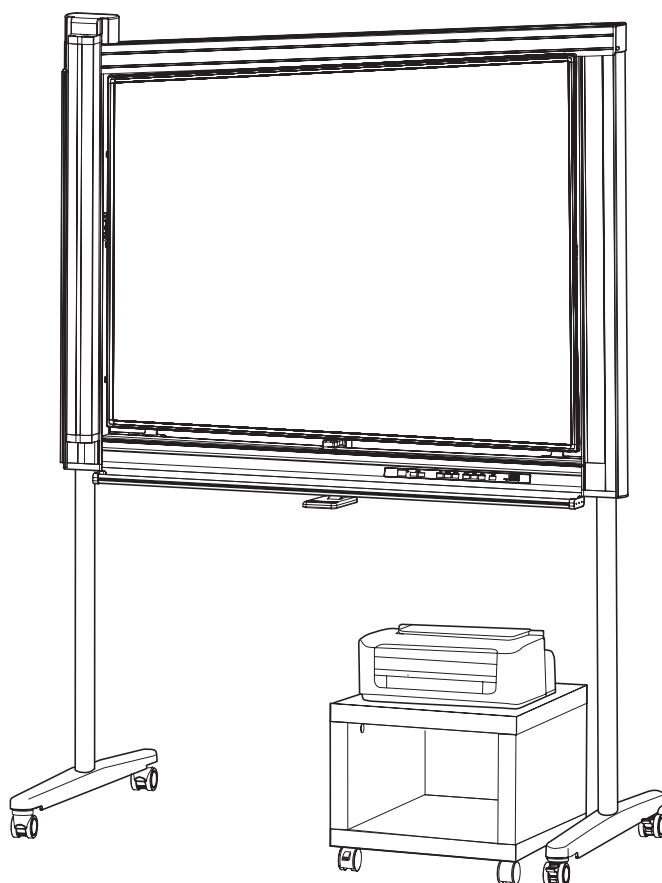
# Nichigaku

ニチガク アイデア・スキャナー ビートル

Idea Scanner 美撮る

AIS-001

## 取扱説明書



### 保証書別添付

- ・取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
- ・ご使用前に「安全上のご注意」(5～6)を必ずお読みください。
- ・保証書は「設置日・販売店名」などの記入を必ず確かめ、取扱説明書とともに大切に保管してください。

## はじめに

このたびは、ニチガク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。

### ■本書の表記について

本書では、操作上お守りいただきたいことなど、大切な情報を次のマークで表しています。

<b>お願い</b>	操作上、お守りいただきたい重要事項や、禁止事項を記載しております。必ずお読みください。
<b>お知らせ</b>	操作の参考になることや補足説明を記載しています。
<b>▲○○ページ</b>	ご覧いただきたい参照ページを記載しております。

### ■法律で禁止されていること

次のような読み取りは法律により罰せられますから充分ご注意ください。

●法律で読み取りを禁止されているもの

- ①国内外で流通する紙幣、貨幣、政府発行の有価証券、国債証券、地方債証券
- ②未使用の郵便切手、官製はがき
- ③政府発行の印紙、酒税法や物品法で規定されている証紙類

●注意を要するもの

- ①株券、手形、小切手など民間発行の有価証券、定期券、回数券などは、事業会社が業務上必要最低部数を読み取りする以外は政府指導によって注意が呼びかけられています。
- ②政府発行のパスポート、公共機関や民間団体発行の免許証、許可書、身分証明書や通行券、食券などの切符の読み取りも避けてください。

- 著作権の対象となっている書籍、絵画、版画、地図、図面、写真などの著作物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内で使用するために読み取りする以外は禁じられています。

### ご使用前に

- 電源プラグは、抜き差しが容易にできる近くのコンセントに接続してください。

### 商標について

- Microsoft および Windows は、Microsoft Corporation の商標または登録商標です。
- EPSON は、セイコーエプソン株式会社の商標または登録商標です。
- パイロットホワイトボードマーカー ボードマスター は、株式会社パイロットコーポレーションの商標または登録商標です。

なお、各社の商標および製品商標に対しては、特に注記のない場合でも、これを十分尊重いたします。

その他、記載されてる商品名、会社名は各社の登録商標、または商標です。

## 本製品の特長

Idea Scanner 美撮る AIS-001 は、アルミホーローボードを採用した、A0 サイズスキャナーボードです。ホワイトボードマーカーによる筆記はもちろん、マグネットでチャートや図面などを貼り付けて以下の機能を使用することができます。

### ■プリンターへの印刷

ボードに書いた文字や貼りつけたチャートや図面などを読み取ってプリンター（オプション）に印刷することができます。

### ■USB フラッシュメモリーへの保存

ボードに書いた文字や貼りつけたチャートや図面などを読み取ってUSBフラッシュメモリーに保存することができます。

※すべてのUSBフラッシュメモリーでの動作を保証するものではありません。

### ■LAN 共有フォルダへの保存

専用のドライバーやソフトウェアを導入する事なく、本体への設定作業を行うことにより読み取った内容をネットワーク経由で指定の共有フォルダに保存することができます。

# 目次

## はじめに

安全上のご注意	5
正しくお使いいただくためのお願い	8
添付品の確認	10
各部のなまえとはたらき	11

## 使う

操作方法	13
1. プリンターに印刷するには	13
2. USB フラッシュメモリーに保存するには	14
3. LAN 共有フォルダに保存するには	15
設定する	16
1. 日時設定	16
2. 日時 ON/OFF 設定	16
本体を移設する	18
ホワイトボードを回転する	20

## 困ったとき

日常のお手入れ	21
エラー表示	22
こんな時は（故障診断）	23
アフターサービス	24
仕様	25
消耗品	26

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。



**警告**

人が死亡する、または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。



**注意**

人が障害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

■お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。(次は図記号の例です。)



○記号は禁止の行為であることを示しています。図の中に具体的な禁止内容(左図は分解禁止)を示しています。



●記号は行為を強制したり指示する内容を示しています。図の中に具体的な指示内容(左図は電源プラグをコンセントから抜く)を示しています。

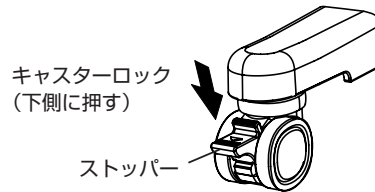
**警告**

- 必ず、アース線接続を行う  
漏電した場合は、火災・感電の原因になります。  
※アース線接続ができない場合は、お買い上げの販売店にご相談ください。
- コンセントや配線器具の定格を超える使い方や、交流 100V 以外での使用はしない  
たこ足配線などで、定格を超えると、発熱による火災の原因になります。
- ぬれた手で、電源プラグの抜き差しはしない  
感電の原因になります。
- 雷が鳴ったら機器や電源プラグに触れない  
感電の原因になります。
- 電源プラグのほこりなどは定期的にとる  
プラグにほこりなどがたまると、湿気などで絶縁不良となり、火災の原因になります。  
※電源プラグを抜き、乾いた布でふいてください。
- 電源コード・電源プラグを破損するようなことはしない  
(傷つけたり、加工したり、高温部に近づけたり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、重いものを乗せたり、束ねたりしない)  
痛んだまま使用すると、感電・ショート・火災の原因になります。  
※コードやプラグの修理は、お買い上げの販売店にご相談ください。
- 電源プラグは根元まで確実に差し込む  
差込が不完全ですと、感電や発熱による火災の原因になります。  
※傷んだプラグ・ゆるんだコンセントは使用しないでください。
- 電源コードは引っ張らず、電源プラグを持って抜く  
電源コードを傷め、火災・感電の原因になります。
- 分解や修理・改造をしない  
火災・感電の原因になります。  
※修理はお買い上げの販売店にご相談ください。
- 発煙・発熱・異臭・異音などの異常が発生した場合は、電源スイッチを切り、電源プラグを抜く  
そのまま使用すると火災・感電の原因になります。  
※使用を中止し、お買い上げの販売店にご相談ください。
- 異物(金属片・水・液体)が機器の内部に入った場合は、電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜く  
そのまま使用すると、火災・感電の原因になります。  
※お買い上げの販売店にご相談ください。
- メーカーのキャップや USB フラッシュメモリーは、乳幼児の手の届くところに置かない  
誤って飲み込むおそれがあります。  
※万一、飲み込んだと思われるときは、すぐに医師にご相談ください。



## ⚠注意

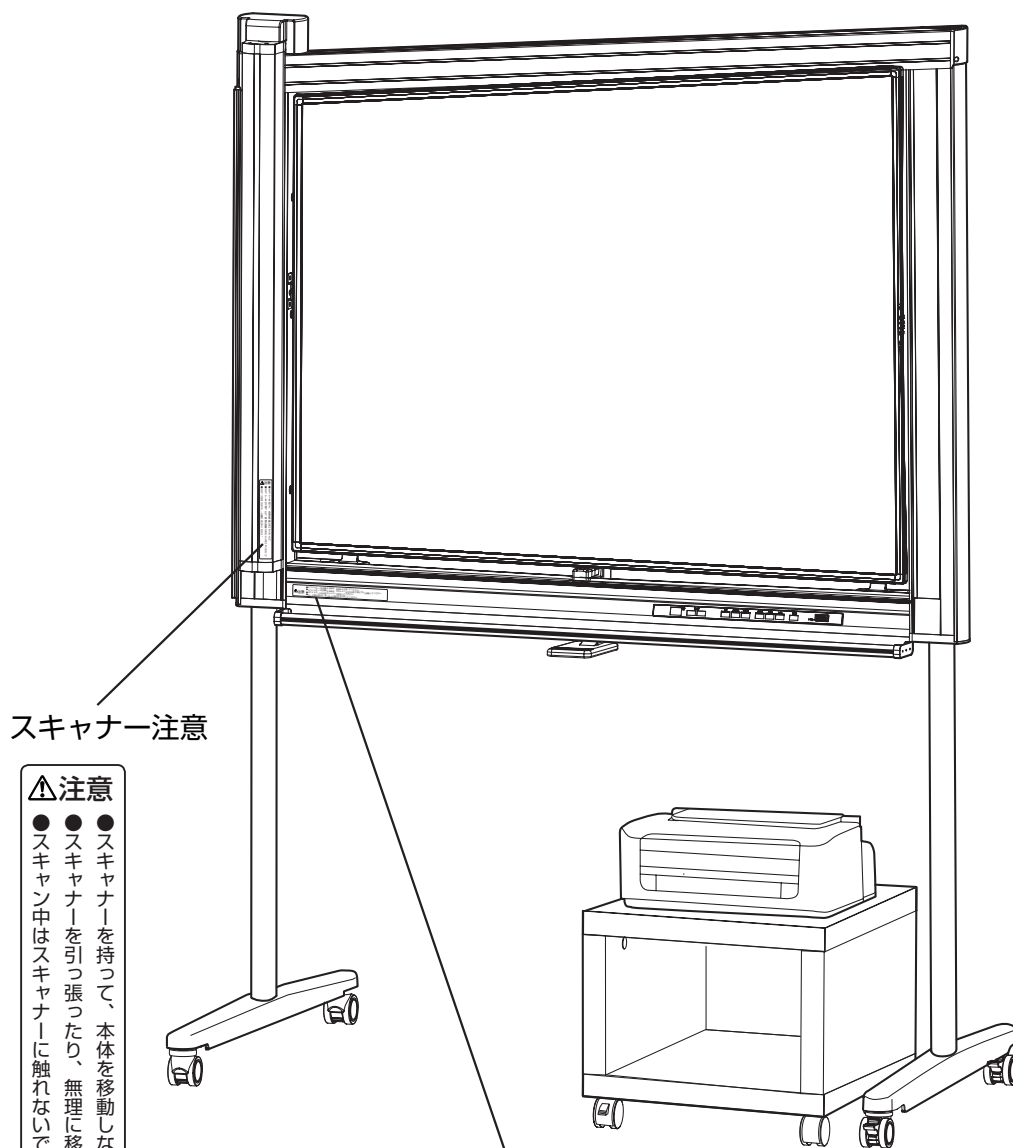
- サービス技術者以外は設置しない  
設置の不具合により、けがの原因になることがあります。
- 設置時または移動後は、キャスターをロックする  
動いたり、倒れたりして、けがの原因になることがあります。



- 本機を移動するときは、必ず二人で行う  
転倒して、けがをするおそれがあります。
- 移動するときは、スキャナーを片手で押さえる  
スキャナーが動き、けがをするおそれがあります。
- 不安定な場所に置かない  
倒れたりして、けがの原因になることがあります。
- 湿気やほこりの多い場所では使わない  
火災・感電の原因になることがあります。
- トレイにコップや水などの入った容器をおかない  
水などがこぼれて機器にかかると、火災・感電の原因になることがあります。
- 持ち上げたり、寄りかかったりしない  
傾いたり、倒れたりして、けがの原因になることがあります。
- 機器を移動させる場合は、必ず電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜く  
コードが傷つき、火災・感電の原因になることがあります。
- 倒れたり、機器を破損した場合は、電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜く  
そのまま使用すると、火災・感電の原因になることがあります。  
※お買い上げの販売店にご相談ください。
- 連休などで長期間使用しないときは、電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜く  
漏電により、火災の原因になることがあります。
- ホワイトボードはゆっくりと注意して回転させる  
指をはさんだり、人にぶつかってけがをするおそれがあります。
- ホワイトボードを回転したり固定するときには、ホワイトボードとボードストッパーとの間に指を  
はさまないように注意する  
指をけがするおそれがあります。
- ホワイトボードを回転させたあとは、必ずボードストッパーで固定する  
ホワイトボードが回転し、けがするおそれがあります。
- 動作中はスキャナーに触れない  
スキャナーに指をはさまれ、けがをするおそれがあります。
- 動作中にスキャナーのLEDを直視しない  
LEDの光により、目を傷めるおそれがあります。



## 製品に貼られている安全上の表示ラベル



### スキャナー注意

#### ⚠注意

- スキャナーを持って、本体を移動しないでください。
- スキャナーを引っ張ったり、無理に移動させたりしないでください。
- スキャン中はスキャナーに触れないでください。

### ボード注意

#### ⚠注意

- ホワイトボードを回転する時は、指挟みに注意してください。
- ホワイトボードを回転する時は、スキャナーを左又は右に寄せてから回転してください。
- ホワイトボードは必ずストッパーで固定してください。
- ボード面の汚れは、強く絞った濡れた布で拭いてください。

# 正しくお使いいただくためのお願い

## 使用場所について

- 直接日光の当たる場所や、ストーブ、冷暖房機の吹出口の近くに置かないでください。(機器が変形したり、変色します)
- 屋外、直射日光の当たる場所、窓ぎわの明るい場所では使用しないでください。(正しくスキャンできないことがあります)
- 10° C 以下の場所や、急激な温度変化のある場所では使用しないでください。(スキャンしても写らないことがあります)
- 水平で振動が伝わらない床に設置してください。(正しくスキャンできないことがあります)

## 本体の移設について

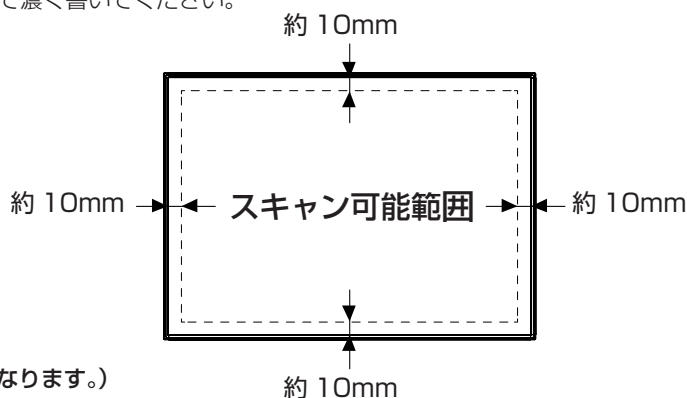
- 移設する場合は、P18 本体を移設するの順に従い移設してください。(正しくスキャンできなくなる場合があります)

## ホワイトボードについて

- スキャン可能範囲に、線幅 0.8 mm 以上のマーカーで濃く書いてください。

右図の点線より外側はスキャンできません。

- 書いたまま長時間放置しないでください。  
(消えにくくなります。)
- 汚れのひどいイレーサー(黒板消し)で消さないでください。
- 定期的に水でぬらしてよくしぼった柔らかい布で、軽く拭いてください。
- 資料を貼り付けるマグネットは高さ 3 mm 以下のものを使用してください。  
(マグネットが高いとスキャナーの動作不良の原因になります。)



## マーカー・イレーサー(黒板消し)について

- 性能保持のため、推奨品(24 ページ)を使用してください。  
(推奨品以外を使用すると、ホワイトボードを傷つけたり、消えにくくなる場合があります。)
- マーカーは水平に保管してください。(上向きに保管すると、インクが出なくなる場合があります。)

## スキャナーについて

- 上フレームに手を入れないでください。(スキャナーの動作不良の原因になります。)
- トレイにマーカーやイレーサー以外を置かないでください。(スキャナーの動作不良の原因になります。)

## 主電源スイッチ

- 電源を切ったあとで再度入れる場合には 5 秒以上待ってから電源を入れてください。

## 電源コード

- 付属の電源コードは本機器専用です。他の危機には使用しないでください。
- 機器を移動する時は、電源コードをスキャナーボードから抜いてください。  
(引きずったり踏んだりして、ケーブルを傷つけることがあります。)



## ケーブル

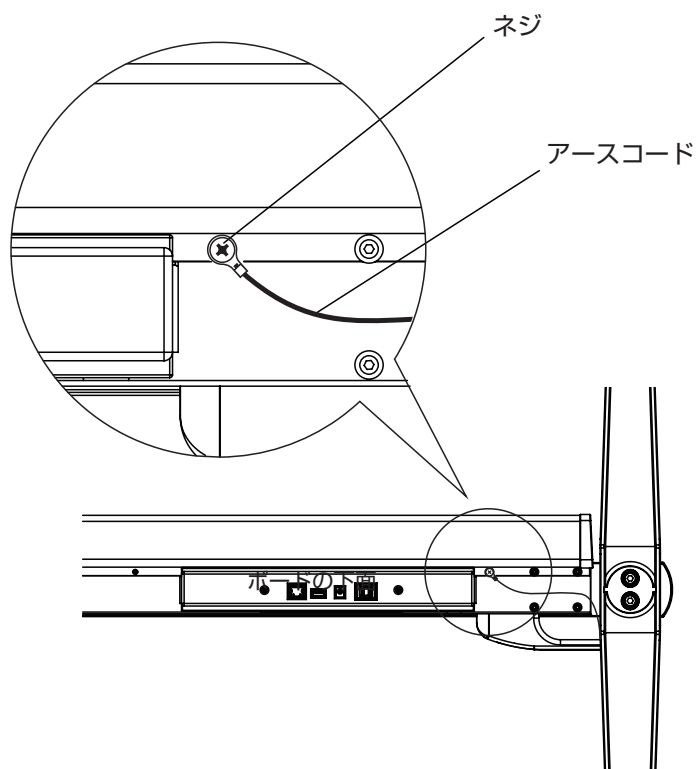
- プリンター USB ケーブル、LAN ケーブルを接続する時は、コネクターの向きに注意して接続してください。

## プリンター

- インクカートリッジの目詰まりを防止するため、プリンターの電源ボタンを押して電源を切ってください。
- 電源コードを抜く場合は、電源ボタンを押して電源ランプが消えたあとに抜いてください。

## アースコードの接続

- 図のネジにアースコードを接続してください。



## 添付品

### 添付品

本製品には下記のものが含まれています。

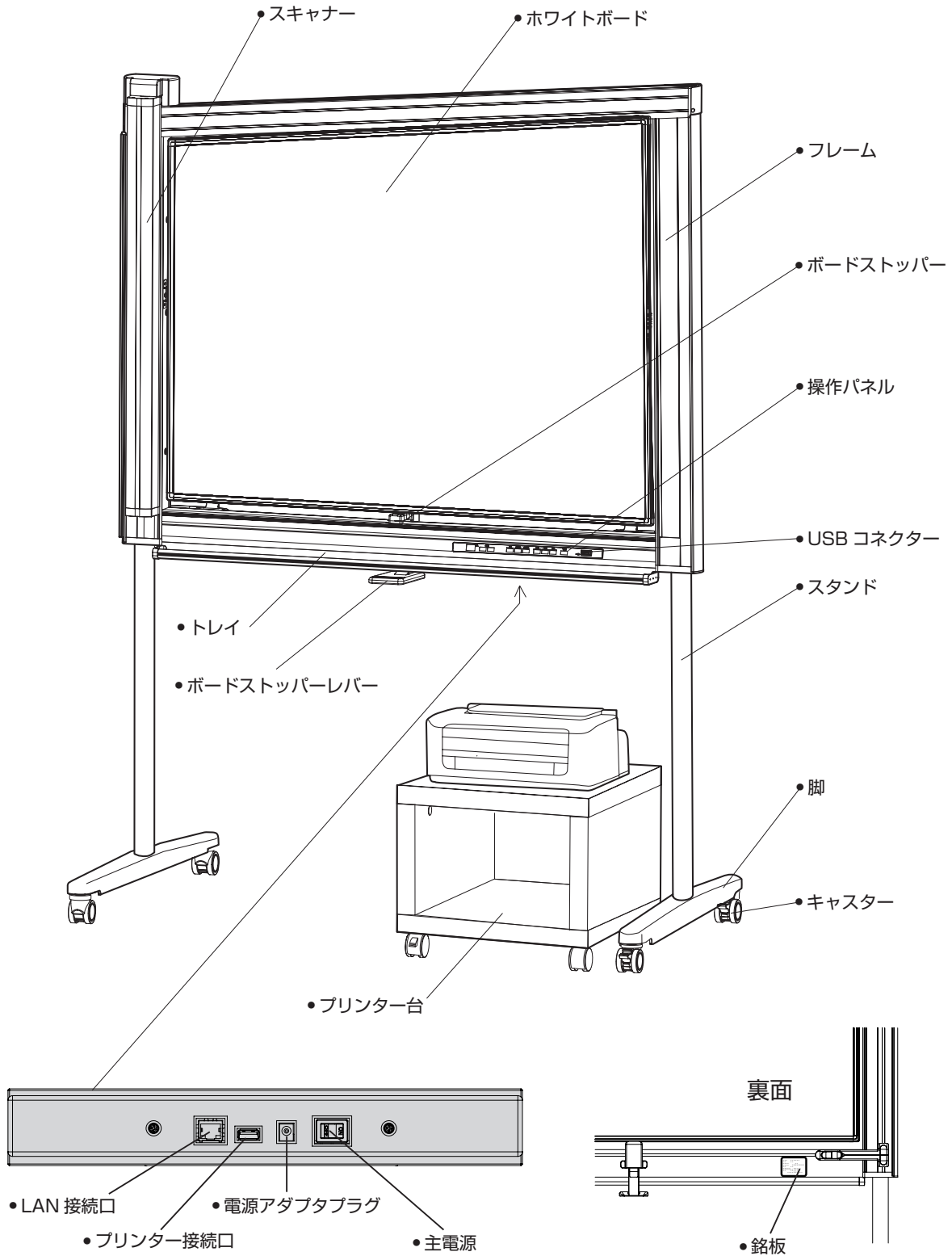
No.	品名	数量	記事
1	取扱説明書 / 保証書 (保証書は取扱説明書の背表紙にあります)	1冊	
2	取扱説明書ネットワーク設定編	1冊	
3	イレーザー	1個	
4	マーカー (黒、青、赤)	各1本	

USB フラッシュメモリー、LAN ケーブルは付属しておりません。

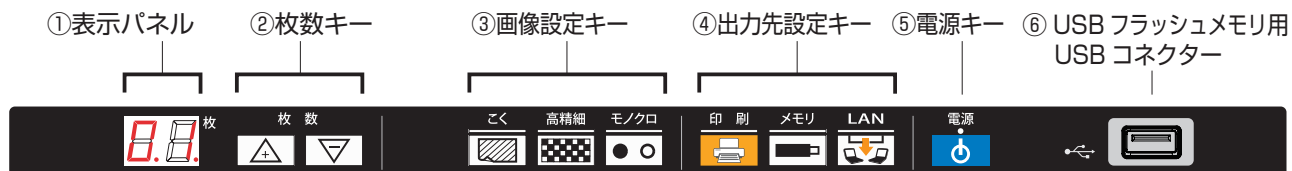
万一、欠落している物がございましたら、恐れ入りますが買い求めの販売店にお問い合わせ下さい。





# 各部のなまえとはたらき

## ボード全体



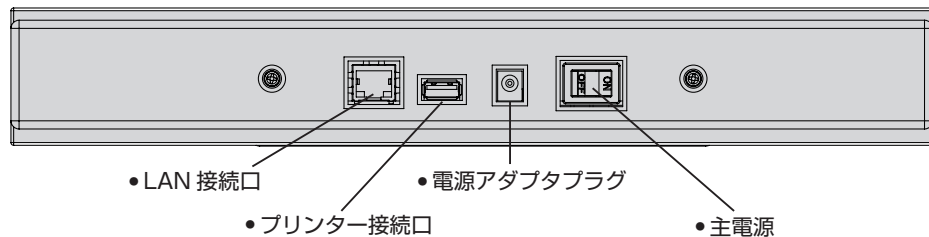
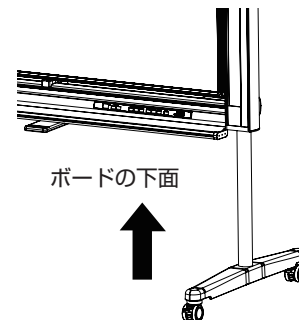
## 操作パネル



なまえ	はたらき
<p>①表示パネル</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>・プリンター出力時には、プリント枚数を表示します。</li> <li>・LAN 出力時には、出力先フォルダ番号を表示します。</li> <li>・出力中には表示が回転し、お知らせします。</li> </ul>
<p>②枚数キー</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>・プリンター出力時に + と - キーで印刷枚数を増減し希望枚数を設定できます。</li> <li>・LAN 出力時に、出力先フォルダを選択します。</li> <li>・USB 出力時には、使用しません。</li> </ul>
<p>③画像設定キー</p> <p>設定中の画像モードのインジケータが緑色に点灯します。</p> 	<p><b>こく</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・「こく」キー 画像をより濃く処理して印刷・保存します。</li> </ul> <p><b>高精細</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・高精細キー USB キー、LAN キーに対して機能し、画像を高精細にて保存します。 (容量と書き出し時間は多くなります。印刷キーには機能しません。)</li> </ul> <p><b>モノクロ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・モノクロキー USB キー、LAN キー、印刷キーに対して機能し、画像をモノクロにて印刷・保存します。</li> </ul>
<p>④出力先設定キー</p> <p>接続されている機器のインジケータ部分がオレンジ色に点灯します。</p> 	<p><b>印刷</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・印刷キー プリンターに印刷します。 画像設定キーの「こく」「モノクロ」が設定可能です。</li> </ul> <p><b>メモリ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・メモリキー USB フラッシュメモリに画像を保存します。 画像設定キーの「こく」「高精細」「モノクロ」が設定可能です。</li> </ul> <p><b>LAN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・LAN キー サーバー上の共有フォルダに画像を保存します。 画像設定キーの「こく」「高精細」「モノクロ」が設定可能です。</li> </ul>
<p>⑤電源キー</p> <p>電源が投入されている間インジケータが青色に点灯します。</p> 	<p>電源を ON/OFF します。OFF の間はいつさいの操作を無効にします。</p> <p>※主電源は、製品下部に別途搭載しております。機器を移動させる場合、長期間使用しない場合は必ず主電源を OFF にしてください。</p>
<p>⑥ USB フラッシュメモリ用 USB コネクタ</p> 	<p>USB フラッシュメモリを USB コネクタに挿入し USB フラッシュメモリに読み取ります。</p>

## ■ 本体電源を入れます

- 電源コードを AC100V コンセントに挿入し、主電源スイッチを ON にしてください。  
操作パネルのインジケーターが全て点灯し、表示パネルには「88」と表示されます。
- 電源を入れるとスキャナーが自動的に待機場所へ移動します。
- 表示パネルが「01」に切り替わった時点で操作が可能になります。



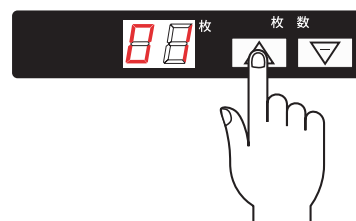
## 1. プリンターへ印刷するには

- プリンターを下面のプリンター接続口に接続します。
- プリンターの電源を入れます。  
(プリンターの操作方法はプリンターに付属の取扱説明書をご覧ください)  
プリンターの起動が完了してから美撮るの操作に進んでください。
- 印刷キーがオレンジ色に点灯します。
- 次に画質設定キーの中から設定したいキーを選んで押します。  
設定したキーのインジケーターが緑色に点灯します。

「高精細」キーは反映されず用紙には標準画質で印刷されます。

- 枚数設定をします。必要枚数を + と - キーを押して設定します。

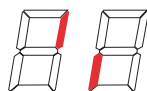
- 印刷キーを押すことで、プリンターにスキャン画像を印刷します。



- 印刷は 9 枚まで可能です。

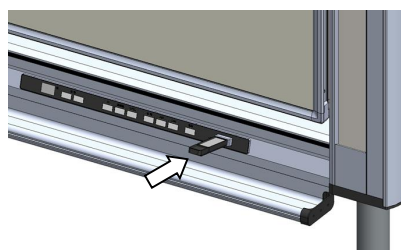


- 印刷中は枚数表示が回転し、お知らせします。



## 2.USB フラッシュメモリーに保存するには

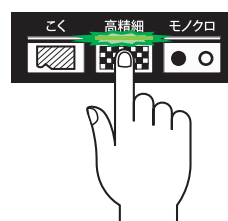
- USB フラッシュメモリーを「美撮る」に取り付けます。  
操作パネルにある USB コネクタに USB フラッシュメモリーを取り付けます。  
※カードリーダーは使用できません。また、メーカーによっては使用できない USB フラッシュメモリーもございます。



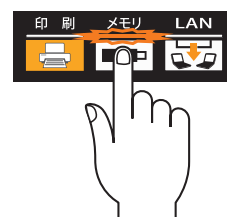
- メモリーキーがオレンジ色に点灯します。



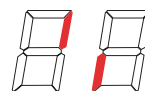
- 次に画質設定キーの中から設定したいキーを選んで押します。  
設定したキーのインジケーターが緑色に点灯します。  
画質設定キーは「こく」キーと「高精細」キーと「モノクロ」キーの組み合わせが可能です。



- メモリーキーを押すことで、接続した USB フラッシュメモリーにスキャン画像を保存します。



- データ保存中は枚数表示が回転し、お知らせします。  
※回転表示中（保存中）は USB フラッシュメモリーを絶対に取り外さないでください。



- 回転表示が終わった時点で保存は完了し、USB フラッシュメモリーを取り外すことができます。

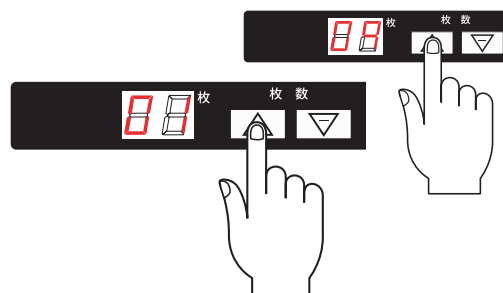
- スキャン画像は USB フラッシュメモリーの「Idea Scanner」のフォルダに保存されます。

### 3.LAN 共有フォルダへ保存するには

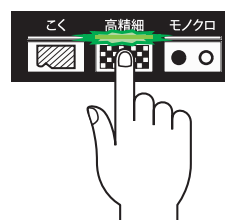
- LAN ケーブルを「美撮る」に接続します。
- LAN キーがオレンジ色に点灯します。



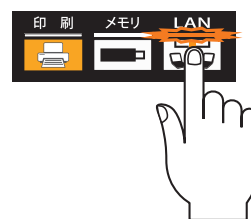
- 枚数キーを押して LAN 保存先を選択します。枚数表示を 1～9 に変更することで、保存先として事前に設定した最大 9 つのフォルダを使い分けることができます。(詳細は LAN 保存先についてをご参照ください。)



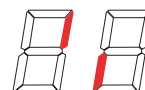
- 次に画質設定キーの中から設定したいキーを選んで押します。設定したキーのインジケーターが緑色に点灯します。画質設定キーは「こく」キーと「高精細」キーと「モノクロ」キーの組み合わせが可能です。



- LAN キーを押すことで、上記で設定したフォルダにスキャンした画像を保存します。

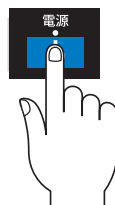


- データ保存中は枚数表示が回転し、お知らせします。  
※回転表示中（保存中）は LAN ケーブルを絶対に取り外さないでください。
- 回転表示が終わった時点で保存は完了します。

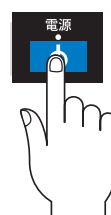
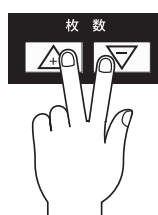


## ■ 設定モードにする

- 電源キーを OFF にします。

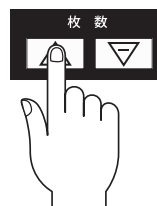


- 枚数キーの「+」キーと「-」キーを同時に押しながら「電源」キーを押します。
- 「電源」キーの青色インジケーターが点滅し、設定モードになります。
- この状態で次の各種設定を行います。

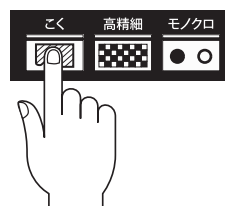


## 1. 日時設定

- 設定モードにします。
- 枚数キーの「+」キーまたは「-」キーで値を変更します。



- 「こく」キーを押し、年 (西暦2桁)、月、日、時、分を切り替え、枚数キーで値を変更します。



- 「電源」キーを押し、設定は完了です。

## 2. 日時 ON / OFF 設定

スキャン画像に日時を入れるかどうかを設定します。

日時ON設定・・・スキャン画像に日時が入ります

日時OFF設定・・・スキャン画像に日時が入りません

日時ON/OFF設定は記憶されないため、主電源を切ると日時ON設定に戻ります。

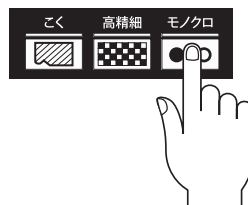
必要な時に設定を行ってください。



- 設定モードにします。
- 「モノクロ」キーのインジケータを確認します。  
点灯は日付 ON 設定です。



- 「モノクロ」キーを押してインジケータを消灯させます。



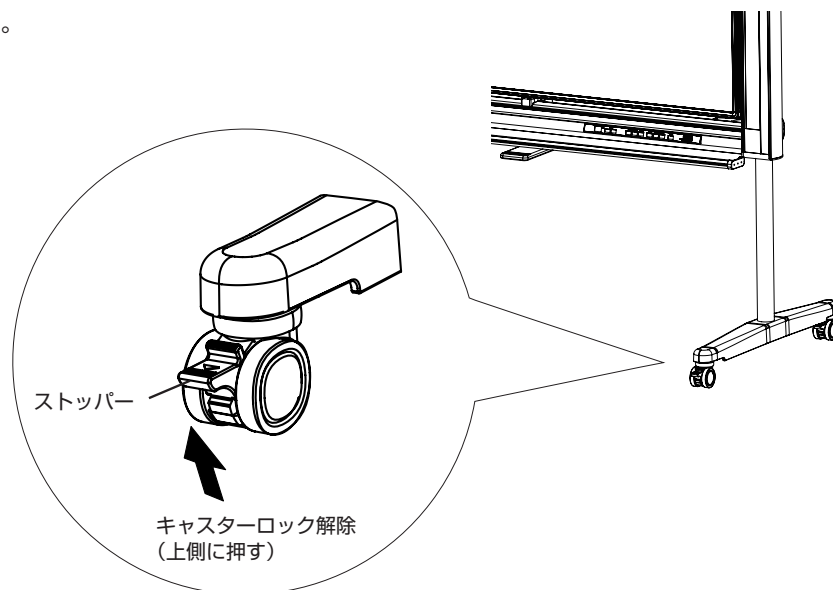
- 「モノクロ」キーを押すごとに ON 設定と OFF 設定を繰り返します。
- 「電源」キーを押し、設定は完了です。

## 本体を移設する

移設する場合は、下記の手順に従い移設してください。

- 1** 主電源が「0」(OFF)になっていることを確認し、電源コードをコンセントと「美撮る」から抜く。  
•プリンターまたはコンピューターを接続している場合には、それらの接続も外してください。

- 2** キャスターロックを解除する。

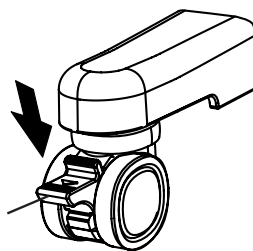


- 3** 衝撃や振動を与えないようにして、移動する。  
•スキャナーを軽く押さえて移動してください。  
•移動は必ず2人で行ってください。

- 4** 移設場所でキャスターをロックし固定する。

キャスターロック  
(下側に押す)

ストッパー



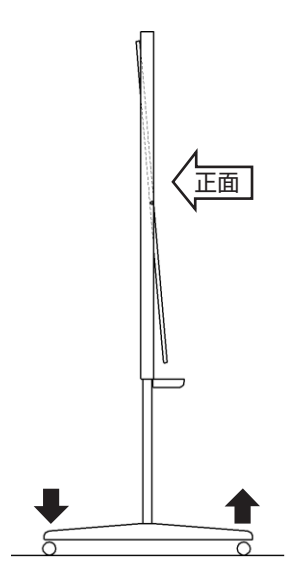
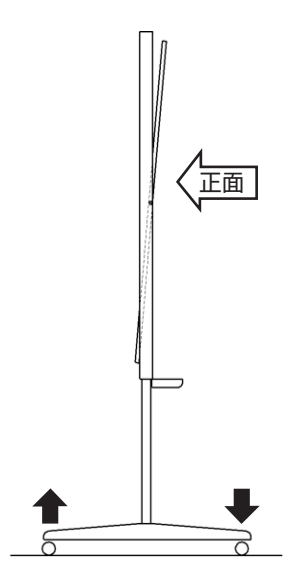
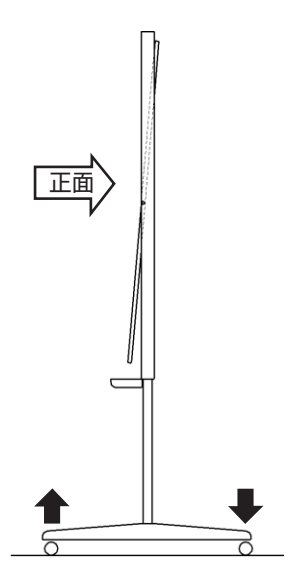
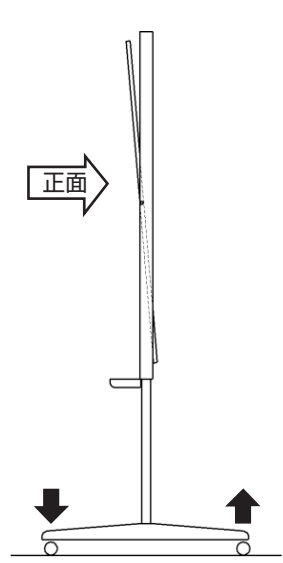
### ⚠️ 注意

- 必ず長手方向に移動してください。又、ボードを 13 度以上傾けないでください。  
転倒してけがや破損の原因になることがあります。
- 床面に段差や上部に障害物がないか確認してください。  
衝撃や振動によりスキャン異常の原因になることがあります。  
故障や破損の原因になることがあります。
- 移動する時はキャスターのロックを解除してください。  
転倒してけがや破損の原因になることがあります。



## フレームのゆがみ取り

正しい画像をスキャンするために、設置した後、移動した後はフレームのゆがみ取りを行ってください。キャスターのストッパーを全てロックします。下の表を参考に、ボードがフレームより手前に出ている場合は、ボードとフレームの差が 無くなるようキャスターのアジャスター機能で脚の高さを調整してください

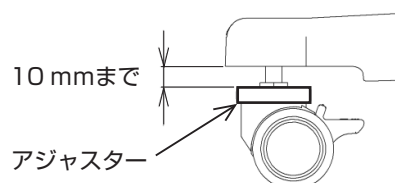
左側面		右側面	
ボード下部がフレームより手前に出ている場合	ボード上部がフレームより手前に出ている場合	ボード下部がフレームより手前に出ている場合	ボード上部がフレームより手前に出ている場合
			
矢印の方向へ高さを調整します			

高さ調整方向とアジャスターの回転方向は以下の通りです



### ⚠️注意

- アジャスターの調整範囲は 10 mm です。それ以上の調整は絶対に行わないでください。  
キャスターが外れて危険です



# ホワイトボードを回転する

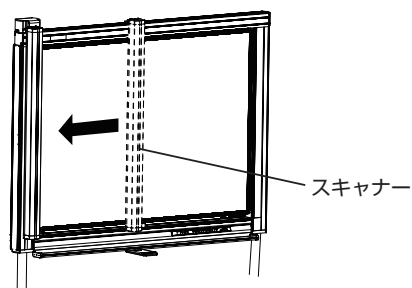
ホワイトボードは両面が使用できます。

## ⚠注意

- ホワイトボードはゆっくりと注意して回転させてください。  
指をはさんだり、人にぶつかってけがをするおそれがあります。
- ホワイトボードを回転したり固定するときは、ホワイトボードとボードストッパーの間に指をはさまないように注意してください。  
指をけがをするおそれがあります。
- ホワイトボードを回転させたあとは、必ずボードストッパーで固定してください。  
ホワイトボードが回転し、けがをするおそれがあります。
- まわりに人がいないことを確認してください。  
当たってけがをするおそれがあります。

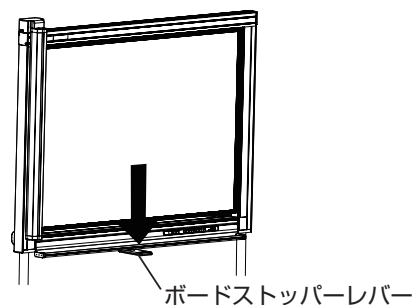


- 1 スキャナーを左又は右端まで移動する。



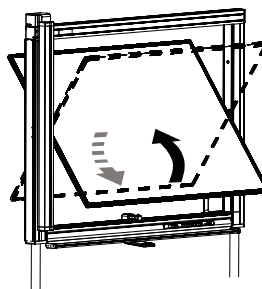
- 2 ボードストッパーレバーを下げる。

- ボードストッパーが下がり、ホワイトボードが回転できるようになります。



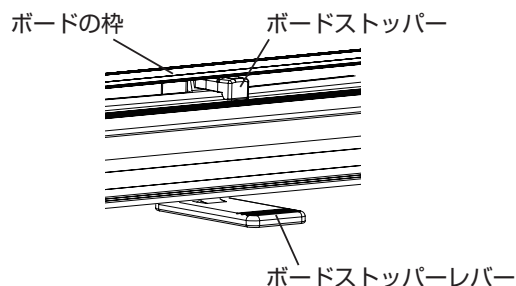
- 3 ホワイトボードをゆっくり回転させる。

- (※ホワイトボードの回転時はボードストッパーレバーには手を触れないでください)



- 4 ホワイトボードを固定する。

- ホワイトボードを回転させると回転する慣性によりホワイトボードの枠部分がボードストッパーに自動的に固定されます。
- ホワイトボードが正しくロックされていることを確認してください。



本体を清掃するときは、必ず主電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。

- レーザーは、こまめに清掃して常に汚れを落としておいてください。また著しく汚れたら、水洗いし十分に乾燥させてから使用してください。
- ボード面の汚れは、強く絞った濡れた布で拭いてください。
- 汚れが著しい場合は、10倍以上にうすめた中性洗剤で拭き落とした後、洗剤が残らないよう強く絞った濡れた布で拭き取ってください。更に乾いた柔らかい布で乾拭きしてください。
- ベンジン、シンナー、石油、酸、みがき粉、タワシ、熱湯、等での清掃は絶対にしないでください。表面の仕上げを傷める原因になります。
- 界面活性剤入りの洗剤は絶対に使用しないでください。表面の消去性を悪くする原因になります。

## エラー表示

エラー発生時には、操作パネル上にエラー表示が出ますので、下記の対処を行ってください。  
 エラー表示は「E 101」のように、エラーを表すEと3桁のエラーコード101で表されます。  
 表示パネルに「E 1」「01」の順に2桁ずつ繰り返して表示されます。

エラー表示	原因	対処
E 1-01	明るさ補正のエラー	当社サービス窓口にお問い合わせください。
E 1-02	明るさ補正のエラー	当社サービス窓口にお問い合わせください。
E 1-03	機器内部の読み込み保存エラー	当社サービス窓口にお問い合わせください。
E 1-99	機器内部の通信エラー	当社サービス窓口にお問い合わせください。
E 2-01	USBケーブルが接続されていない。	プリンタのUSBケーブルを確実に接続してください。
	プリンタの電源が入っていない。	プリンタの電源を入れてください。
E 2-99	その他の印刷エラー。	当社サービス窓口にお問い合わせください。
E 3-01	USBフラッシュメモリーが挿入されていない。	USBフラッシュメモリーを確実に挿入してください。
E 3-02	USBフラッシュメモリーを認識できない。	USBフラッシュメモリーをパソコンでFAT形式でフォーマットしてください。
E 3-03	USBフラッシュメモリーの空き容量が足りない。	空き容量を確保してください。
E 3-04	USBフラッシュメモリーへの保存異常が発生した。	USBフラッシュメモリーの書き込み禁止を解除してください。
E 3-99	その他のUSBフラッシュメモリーエラー。	当社サービス窓口にお問い合わせください。
E 4-01	LANケーブルが接続されていない。	LANケーブルを確実に接続してください。
E 4-02	共有サーバーに接続できない。	時間を置いてから再度お試しください。LAN設定画面の内容を確認し、正しく設定してください。
E 4-03	保存先設定がない	LAN設定画面の内容を確認し、正しく設定してください。
E 4-04	LAN認証に失敗した	LAN設定画面のユーザ名とパスワードを確認し、正しく設定してください。
E 4-06	共有フォルダが存在しない	共有フォルダ名を確認してください。LAN設定画面の内容を確認し、正しく設定してください。
E 4-99	その他のLANエラー	当社サービス窓口にお問い合わせください。
E 9-99	その他のシステムエラー	当社サービス窓口にお問い合わせください。

## こんなときは（故障診断）

下記に従って対処をしてください。直らない場合、又は下記以外の状態が生じた場合には、当社サービス窓口にお問い合わせください。

状態	原因	対処
Eから始まる数字が点滅表示されている	装置にエラーが発生している。	エラー表示に従って対処してください。
主電源を入れてもインジケータが点灯しない。	電源コードが接続されていません。	電源プラグが確実に差し込まれているか確認してください。
電源キーを押しても電源の青色のインジケータが点灯しない。	主電源が入っていません。	主電源を入れてください。
スキャン画像が薄い、かすれる。	ホワイトボード面へ筆記した線が細い、または薄い。	線幅 0.8 mm以上のマーカーで濃く書いてください。
スキャン画像が薄い、または黒くなる。	強い光が当たっていたり、窓ぎわの明るい場所で使用している。	本体を移動するか、向きをかえてください。光を遮ってください。
	明るさ補正の不具合	当社サービス窓口にお問い合わせください。
黒や白の横線が出る	スキャナーのレンズにゴミが付着している。	当社サービス窓口にお問い合わせください。
	明るさ補正の不具合	当社サービス窓口にお問い合わせください。
プリンターに印刷された画像が薄い、かすれる。色が正しく出ない。縞模様がでる。	インクカートリッジのインクが少なくなっている。	インクカートリッジを交換してください。
	インクカートリッジが目詰まり、または汚れている。	ノズルチェックとヘッドクリーニングを行ってください。
プリンターの電源ボタンが点滅したまま印刷ができない。	プリンターのクリーニング機能が自動で動作しています。	電源ボタンの点滅が終了するまでお待ちください。
USBフラッシュメモリーを認識しない	対応していないUSBフラッシュメモリーを使用している。	USBフラッシュメモリーを交換してください。

## 保証書

背表紙にあります。保証書は設置時にお受け取りいただき、よくお読みのうえ大切に保管してください。

## 保証期間

保証期間は装置取り付けの日から 1 年間です。

保証期間中に修理を依頼される場合、本書の各項目をよくお読みのうえ、お問い合わせください。お買い求めいただいた販売店または本書末項に記載されているサービス窓口が修理 / 対応いたします。

### ●お知らせ頂きたい内容

ご住所、ご氏名、電話番号、製品名、製造番号、故障または異常の内容、訪問のご希望日時

保証期間経過後に修理を依頼される場合、サービス窓口にご相談ください。修理内容により製品の機能が維持できる場合は、有償にて対応させていただきます。

## その他

修理などアフターサービスについてご不明な点、またご転居やご移設の際は、お求めいただいた販売店、または本書末項に記載されているサービス窓口までご相談ください。

### ● 保守サービス時間帯

9 : 00 ~ 17 : 00 (土・日・祭日を除く)

本製品の保守部品は、製造打ち切り後 5 年間保有しています。



# 仕様

品番		AIS-001
オプション	プリンターセット	プリンター、プリンター台のセット
入力部	面数	ホーローホワイト 2面 (表裏)
	ボード面サイズ	W1199mm × H851mm (A0 相当)
	有効読取画面サイズ	W1179mm × H831mm
	読取解像度 (標準)	75dpi
	読取解像度 (高解像度)	100dpi
	読取方式	移動式密着型イメージセンサー方式
メモリー出力部	LAN	100 BASE-TX / 10BASE-T、コネクタ：RJ-45
	USB フラッシュメモリー	FAT USB2.0 Full Speed (理論転送速度：12MB/s)
	保存ファイル形式	PNG 形式
専用プリンター +オプション	印刷方式	インクジェット方式
	印刷用紙	普通紙 A4 (210 × 297mm)
	印刷設定枚数	1～9枚
システム環境	オペレーションシステム	Windows® 7、Windows® 8、Windows® 8.1、 Windows® 10、Windows Vista®
	ファイル形式	PNG 形式
概要	外形寸法 (T 脚含む)	W1444mm × H1941mm × D700mm (標準設定) W1444mm × H1941mm × D700mm (低設定)
	質量 (T 脚含む)	約 41kg
	使用環境条件	周囲温度：10～30℃ 周囲湿度：30～80% 結露なきこと
	電源	AC 100V (50/60Hz)
	消費電力	動作時：約 12W、待機時：約 8W

※ 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。

※ その他、社名および商品名は、各社の登録商標または商標です。

※ LANケーブル、USBケーブルは付属していません。

※ USBフラッシュメモリーは付属していません。

全てのUSBフラッシュメモリーの動作を保証するものではありません。

仕様、形状によっては使用できない場合があります。

※ 専用プリンターはオプションです。プリンターのデザイン、使用は予告なく変更することがあります。

## 消耗品

### 消耗品

No.	品名	商品名
1	推奨マーカー	パイロットホワイトボードマーカー ボードマスター
		ボードマスター 専用 直液カートリッジ
		ボードマスター 専用替芯
2	イレーザー	日学クリーンイレーザー CE - 203

## 日学株式会社サービス窓口

### ○ お客様サポート フリーダイヤル ☎ 0120-550-046

- 本社オフィス営業部 ☎ 03-6429-2511 (代) FAX 03-6429-2513
- 東京パブリック営業部 ☎ 03-6429-2512 (代) FAX 03-6429-2513
- 大阪支店 ☎ 06-6329-0546 (代) FAX 06-6327-1417
- 仙台支店 ☎ 022-259-5557 (代) FAX 022-258-9601
- 札幌出張所 ☎ 011-748-3556 (代) FAX 011-748-3558
- 埼玉営業所 ☎ 048-525-2227 (代) FAX 048-524-2174
- 名古屋営業所 ☎ 052-411-3600 (代) FAX 052-411-3601
- 金沢営業所 ☎ 076-240-8801 (代) FAX 076-240-8803
- 福岡営業所 ☎ 092-953-1415 (代) FAX 092-952-6357
- 市場開発部 ☎ 03-5767-5225 (代) FAX 03-6404-2291

<http://www.nichigaku.co.jp/>

本製品（ソフトウェアを含む）は日本国内仕様であり外国の規格等には準拠しておりません。  
本製品は日本国外で使用された場合、当社は一切責任を負いかねます。また、当社は本製品に  
関し海外での保守サービス及び技術サポート等を行っておりません。

本書の内容の一部または全部を無断転載、無断複写することは禁止されています。  
本書の内容については将来予告なしに変更することがあります。  
本書の内容に、不審な点、誤り、記載もれ等があると思われるときは、サービス窓口にご連絡ください。

Face to Face—書けば伝わる、共感する。

**Nichigaku**

## サービス記録

年月日	サービス内容	サービス店 および サービス員名

### 保証規定

本製品は当社の厳密な製品検査に合格したものです。お客様の正常なご使用状態のもとで万一故障した場合、本保証規定に従い故障箇所の修理をさせていただきますので、当社が指定するサービス窓口またはお買い上げの販売店に本保証書を添えてお申し出下さい。ただし、本製品のハードウェア部分に限らせていただきます。なお、保証期間内においても次の場合には有償修理となります。

1. 本保証書のご提示がない場合。
2. 本保証書にお買い上げ販売店の記名および押印がなされていない場合。
3. 本保証書の所定事項に未記入の箇所がある場合。
4. 本保証書をお買い上げ販売店の了承を得ることなく訂正した場合。
5. お客様による輸送・移動時の落下、衝撃等、お客様のお取り扱いが適正でないために生じた故障・損傷の場合。
6. 火災・地震・水害等の天災地変および異常電圧による故障・損傷の場合。
7. 本製品に接続している当社指定機器以外の機器の故障に起因する故障の場合。
8. 弊社、もしくは弊社指定の業者以外で修理・調整・改良した場合。
9. 本製品の説明書に記載された使用方法および注意事項に反するお取り扱いによって生じた故障の場合。

本保証書は本製品が国内で使用される場合に限り有効です。

※本保証書は再発行致しませんので大切に保管してください。

### 保証書

保証  
番号

品名	Idea Scanner 美撮る AIS-001		
設置日	年 月 日	保証期間 1 年間	
お客様様	ご住所	〒 ( )	
	お名前	様 お電話 ( )	
お買い上げ店	住所・店名	印	

日学株式会社

〒140-0014

東京都品川区大井1-49-15

アクセス大井町ビル5F

03-6429-2515 (代表)



### 保証登録カード

(販売店様控)

保証  
番号

販売店様へのお願い

本保証書は貴店による所定事項の記入をもって発効するものですので、貴店にて必ずご記入のうえお客様にお渡し下さるようお願いいたします。なお、本片は貴店の控として保管下さい。

< 記載要領 >

- 1 貴店欄には、貴店名および住所を記入のうえ押印して下さい。
- 2 誤って記入された場合、本片の上から訂正のうえ、本片および保証書の各訂正箇所に訂正印を押印して下さい。(訂正箇所に貴の訂正印が押印されていない場合、訂正は無効となります。)

品名	Idea Scanner 美撮る AIS-001		
設置日	年 月 日	保証期間 1 年間	
お客様様	ご住所	〒 ( )	
	お名前	様 お電話 ( )	
お買い上げ店	住所・店名	印	

日学株式会社

〒140-0014

東京都品川区大井1-49-15

アクセス大井町ビル5F

03-6429-2515 (代表)



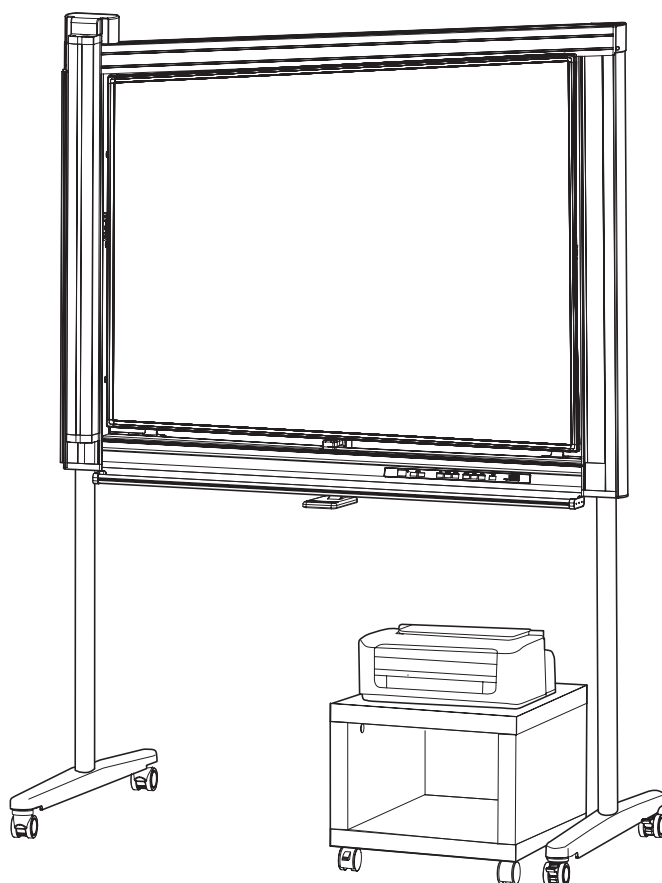
**Nichigaku**

ニチガク アイデア・スキャナー

Idea Scanner 美撮る

**AIS-001**

**取扱説明書  
ネットワーク設定編**



# はじめに

## 本書について

本書はアイデアスキャナー美撮るシリーズのネットワーク機能を利用する際に必要になる設定についての手順を説明しています。美撮る本体の使い方につきましては、別冊の「アイデアスキャナー美撮る取扱説明書」をご参照ください。

## ネットワーク機能を使ってできること

- 読み取った画像を共有フォルダに保存する
- 読み取った画像を保存する共有フォルダを設定する
- 本機の時刻合わせの設定をする
- 本機のソフトウェアを更新する

## 商標について

- Microsoft および Windows は、Microsoft Corporation の商標または登録商標です。
- EPSON は、セイコーエプソン株式会社の商標または登録商標です。
- パイロットホワイトボードマーカー ボードマスター は、株式会社パイロットコーポレーションの商標または登録商標です。
- なお、各社の商標および製品商標に対しては、特に注記のない場合でも、これを十分尊重いたします。その他、記載されている商品名、会社名は各社の登録商標、または商標です。

## ご注意

- 本書の内容は予告なく変更されている場合があります。
- 本機のネットワーク機能は、対応する環境での動作を恒久的に保証する物ではありません。
- 本機のネットワーク機能は、対応する環境であっても、通信状況により正常に動作しない場合があります。

## 免責事項

- 本機のネットワークへの接続により他機器の障害や通信障害の不具合が生じた場合の結果につきましては、当社は一切の責任を負いません。
- 本機とネットワークを介し接続した機器や、使用されるソフトウェアとの組み合わせによる誤動作、ハングアップなどから生じた損害に関して、当社は一切の責任を負いません。
- 本機のネットワーク機能の使用または使用不能から発生する障害の結果（利益を得る機会や利益の損失、業務の停止による損失など）につきましては、当社は一切の責任を負いません。



## はじめに

本書について	2
ネットワーク機能を使ってできること	2
商標について	2
ご注意	2
免責事項	2

## 作業の前に

設定作業上の注意	4
設定内容の出力	4
設定の初期化	5

## 設定の準備

設定作業の流れ	6
設定用パソコンの IP アドレス変更	6
設定ページを開く	11
本機の IP アドレス変更	12
設定用パソコンの IP アドレス復元	14
ドメインの登録	18

## 各種設定

スキャン画像の保存先	19
日時	22
ログ	24
設定ページ認証	25
ソフトウェア更新	26

## 設定作業上の注意

### ■ 動作環境について

本書で想定している動作環境は、以下の通りです。また、画面写真は Windows 8.1 のものを使用しています。

- Windows 7, Windows Server 2008 R2
- Windows 8/8.1, Windows Server 2012
- Windows 10, Windows Server 2012 R2

### ■ ネットワーク環境について

本書で想定しているご利用状況は、以下の通りです。

- 特定のパソコンにある共有フォルダに保存する
- 共有フォルダは作成済み
- 共有フォルダには書き込みに関する制限がない

共有フォルダの作成方法や、書き込み制限の設定方法につきましては、パソコンや OS の取扱説明書やヘルプをご確認ください。また、管理されたネットワークでのご使用に際しましては、必ずネットワーク管理者にご相談ください。

### ■ インターネットブラウザについて

設定作業にはインターネットブラウザを使用します。インターネットブラウザの設定によっては、正常な設定作業ができません。以下の点をご確認ください。

- プロキシサーバーを利用していないこと
- Java スクリプト機能が有効であること

プロキシサーバーの設定方法や、Java スクリプト機能の設定方法につきましては、ご利用のインターネットブラウザのヘルプをご参照ください。

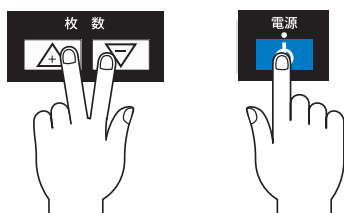
## 設定内容の出力

本機の設定については、本体のキー操作によって USB フラッシュメモリや共有フォルダへの出力、プリンタでの印刷が可能です。下記のような場合に役立ちますので、設定作業前、設定作業後の出力をお勧め致します。

- IP アドレスがわからなくなってしまい、設定ページが開けない
- 保存場所がわからなくなってしまったが、設定ページは参照できない
- 設定作業前の設定内容を保存したい
- 設定作業後に変更点を確認したい

手順は以下の通りです。

1. 「電源」キーを OFF にします。
2. 枚数キーの「+」キーと「-」キーを同時に押しながら「電源」キーを押します。



3. 「電源」キーの青色インジケータが点滅し、設定モードになります。
4. USB フラッシュメモリまたは LAN ケーブルまたは専用プリンタを接続します
5. USB フラッシュメモリに出力する場合は「メモリ」キーを押します。共有フォルダに出力する場合は「LAN」キーを押します。専用プリンタに出力する場合は「印刷」キーを押します。
6. 出力が終わった後は、「電源」キーを押すことで通常通りご利用頂けます。

USB フラッシュメモリや共有フォルダに出力した場合は、「IdeaScanner」フォルダの中の「config.txt」を開き、内容をご確認ください。専用プリンタに出力した場合は、印刷内容をご確認ください。

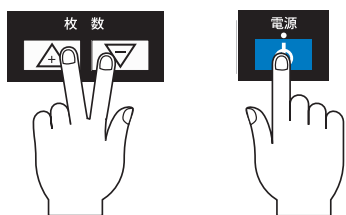
#### ご注意

- 共有フォルダに出力する場合、ネットワーク機能が正しく動作することが前提となります。ネットワーク設定がお済でない場合は、USB フラッシュメモリまたは専用プリンタに出力してください。

## 設定の初期化

設定ページのパスワードがわからなくなってしまったなど、やむを得ず本機の設定を初期化したい場合があります。本機の設定を初期化するには、以下の操作を行って下さい。

1. 「電源」キーを OFF にします。
2. 枚数キーの「+」キーと「-」キーを同時に押しながら「電源」キーを押します。



3. 「電源」キーの青色インジケータが点滅し、設定モードになります。
4. 「高精細」キーを 10 秒程度押し続けます
5. 全てのインジケータが点灯し、自動的に再起動が行われます。
6. 1～2分経過後、枚数表示が「01」になったら主電源を切り、入れ直します。

初期化が終了したら、IP アドレスなどを再度設定して下さい。

## 設定作業の流れ

本機のネットワーク機能を使うため、以下の流れで設定作業を行います。

1. 設定用パソコンの IP アドレス変更 (6 ページ)
2. 設定ページを開く (11 ページ)
3. 本機の IP アドレス変更 (12 ページ)
4. 設定用パソコンの IP アドレス復元 (14 ページ)
5. ドメインの登録 (18 ページ)
6. 各種設定 (19 ページ)

## 設定用パソコンの IP アドレス変更

本機は工場出荷状態において、以下の IP アドレスが設定されています。

工場出荷時のネットワーク設定

IP アドレス	192.168.0.253
サブネットマスク	255.255.255.0
その他の項目	空欄

ネットワーク設定ページを開くため、設定に使用するパソコンの IP アドレスを、以下のものに変更します。

設定用パソコンの IP アドレス

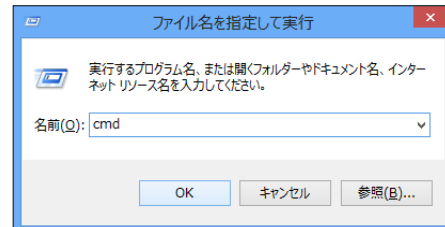
IP アドレス	192.168.0.101
サブネットマスク	255.255.255.0
その他の項目	空欄

## ■ 設定用パソコンの IP アドレスの調査

設定用パソコンの現在の IP アドレスを調査するため、ipconfig コマンドを使います。ipconfig コマンドを実行するため、コマンドプロンプトを起動します。

1. 「Windows キー」を押したまま、「R」をおします

2. 「cmd」と入力し、「Enter」を押します



3. コマンドプロンプトで ipconfig を実行します

```
(c) 2013 Microsoft Corporation. All rights reserved.
C:\Users\maint>ipconfig

Windows IP 構成

イーサネット アダプター Bluetooth ネットワーク接続:

    メディアの状態. . . . . : メディアは接続されていません
    接続固有の DNS サフィックス . . . . . :

イーサネット アダプター イーサネット:

    接続固有の DNS サフィックス . . . . . :
    IPv4 アドレス . . . . . : 172.27.22.148
    サブネット マスク . . . . . : 255.255.255.0
    デフォルト ゲートウェイ . . . . . : 172.27.22.254

Tunnel adapter isatap.domain.nichigaku.co.jp:

    メディアの状態. . . . . : メディアは接続されていません
    接続固有の DNS サフィックス . . . . . :

C:\Users\maint>
```

4. 四角部分をメモします。

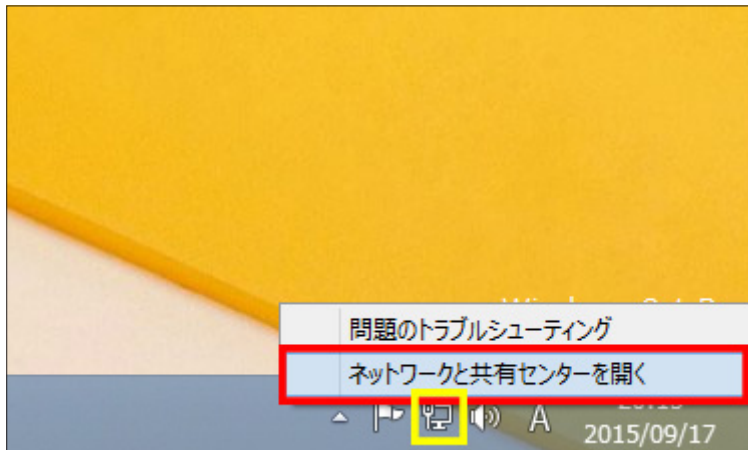
IPv4 アドレス	
サブネットマスク	
デフォルトゲートウェイ	

5. コマンドプロンプト右上の「×」をクリックします。コマンドプロンプトが消え、終了します。

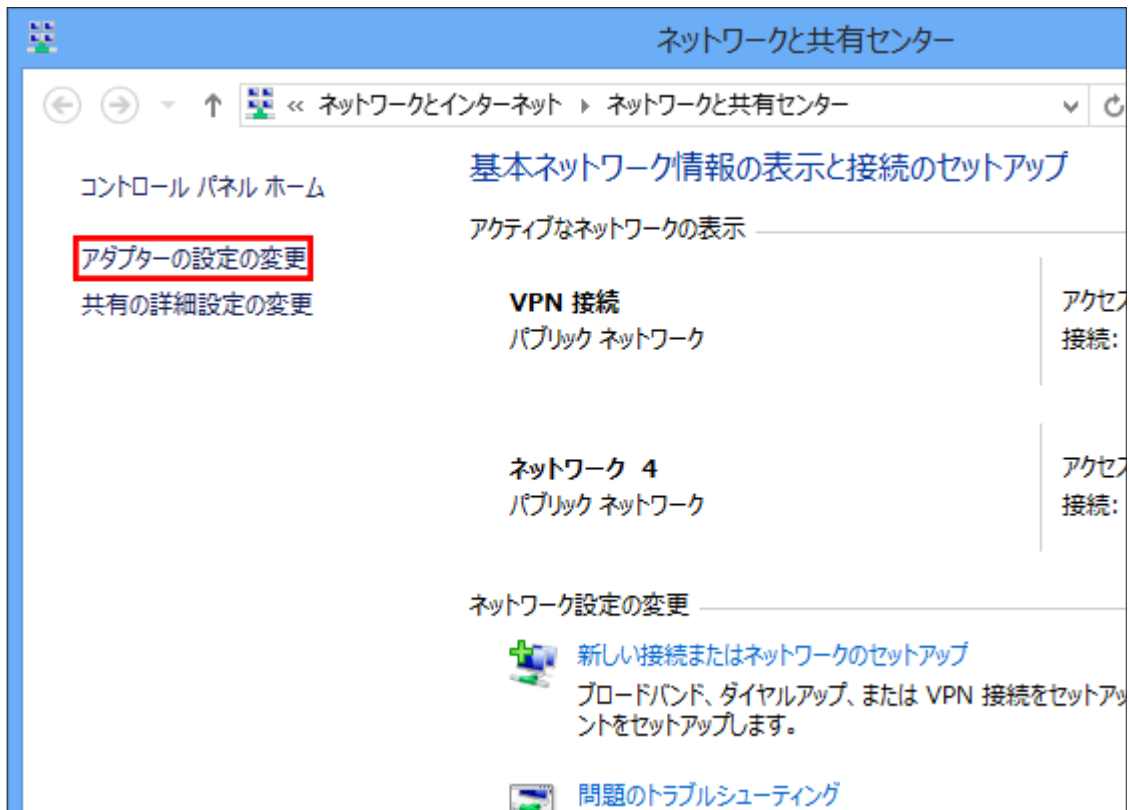
## ■ 設定用パソコンの IP アドレスの変更

本機の設定ページを開くためには、設定用パソコンのネットワーク設定を、本機と同じネットワークに設定する必要があります。

1. 通知領域の「ネットワークアイコン」を右クリックし、「ネットワークと共有センターを開く」をクリックします。

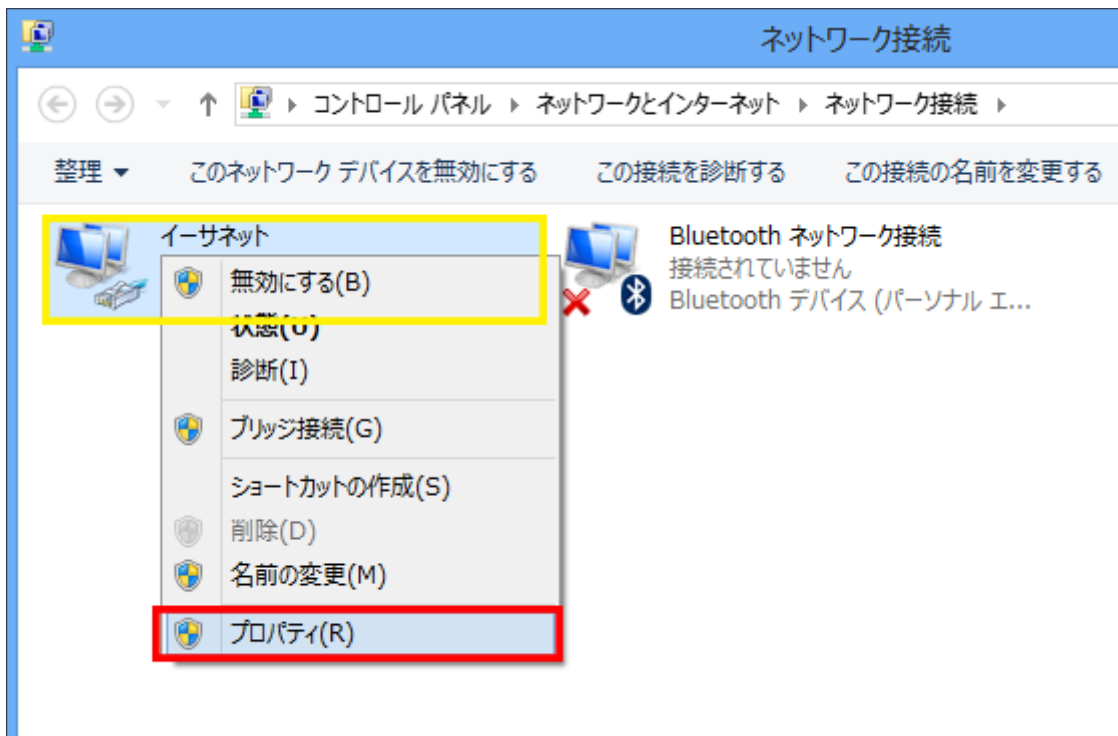


2. 「アダプターの設定の変更」をクリックします。

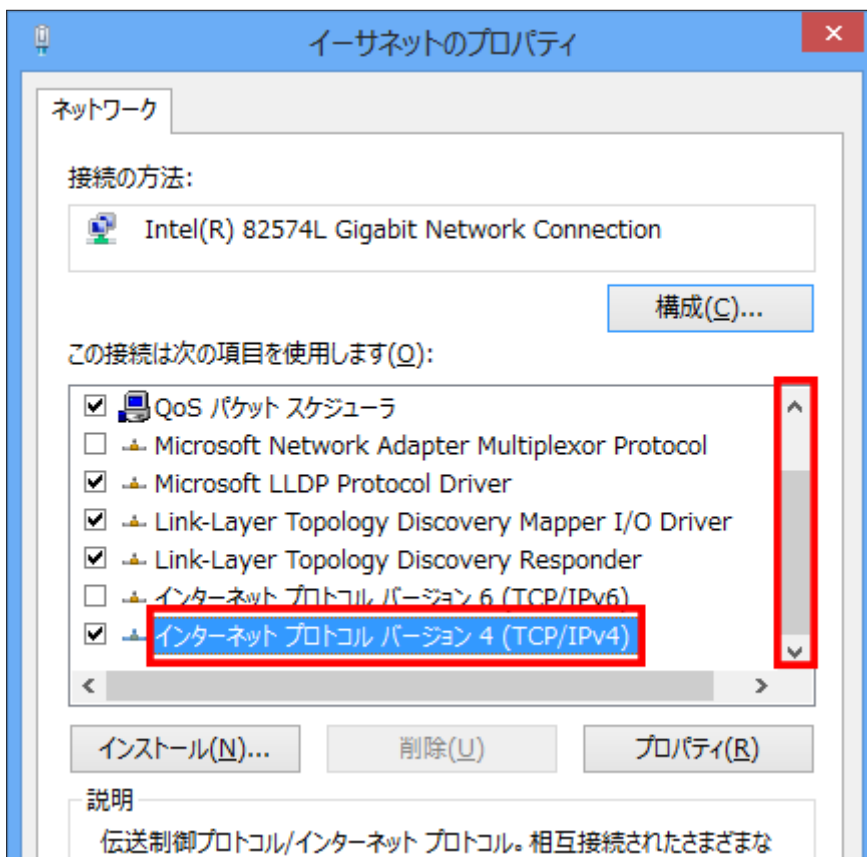


3. 「イーサネット」 をクリックし、次に右クリックします。

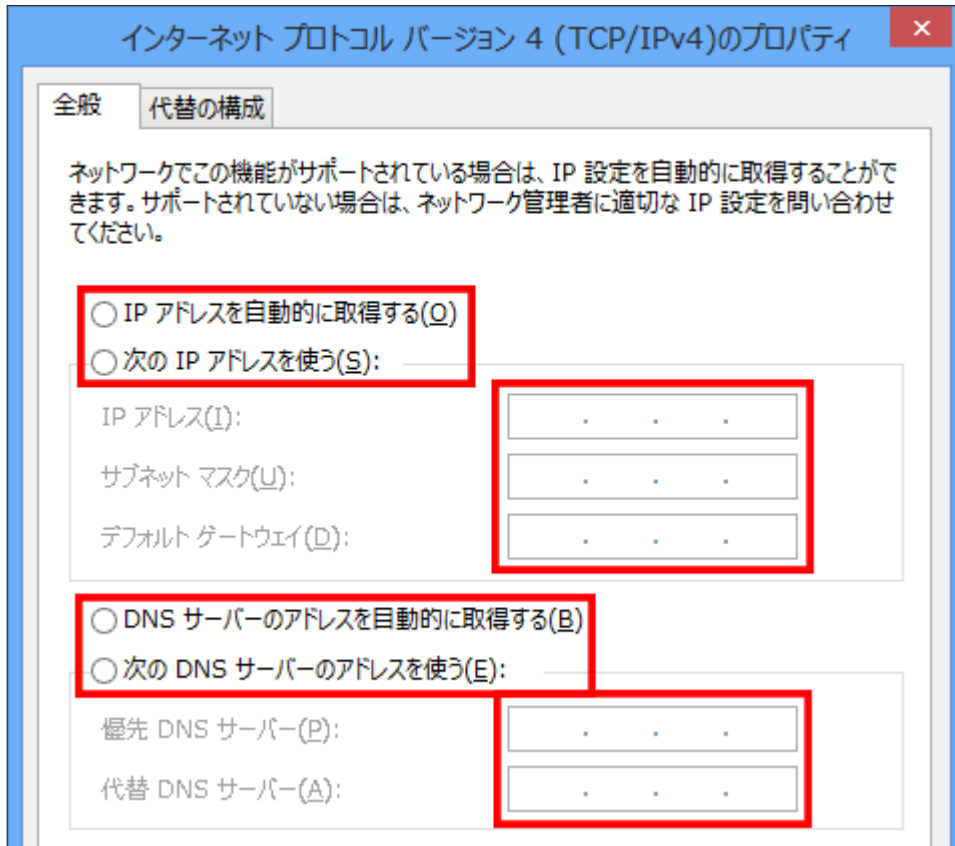
4. 「プロパティ」 をクリックします。



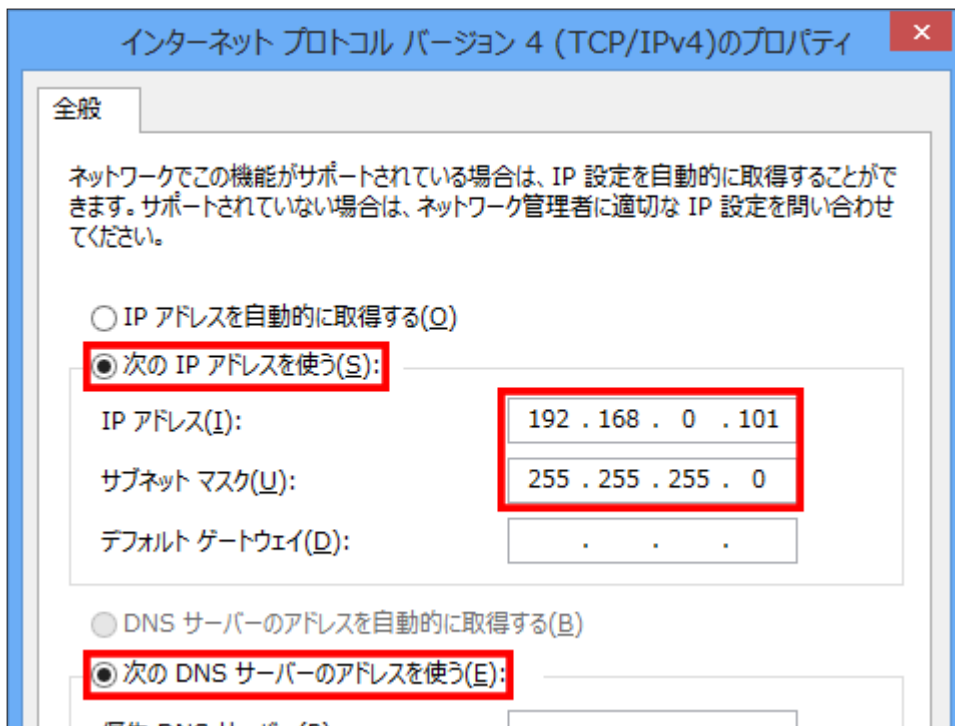
5. 「インターネットプロトコルバージョン 4 (TCP/IPv4) 」 をダブルクリックします



6. 作業前の設定内容をメモします。



7. 「次の IP アドレスを使う」をクリックし、下記のように入力します。





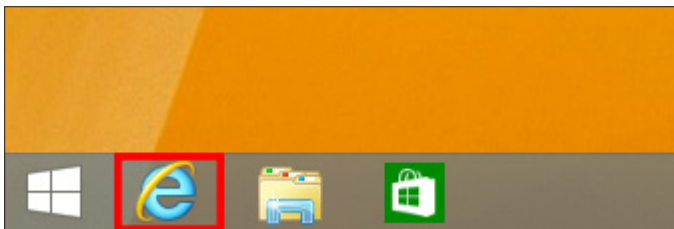
8. 「OK」 をクリックします。
9. 「イーサネット（またはネットワーク接続）のプロパティ」の「OK」 をクリックします。
10. 「ネットワーク接続」と「ネットワークと共有センター」の「×」 をクリックします。

以上の操作で、設定用パソコンのネットワーク設定が、本機の工場出荷設定時のネットワークに接続できるよう変更されました。

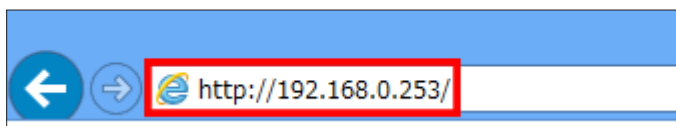
## 設定ページを開く

インターネットブラウザを使い、設定ページを開きます。作業前に本機の電源が ON であることをご確認ください。

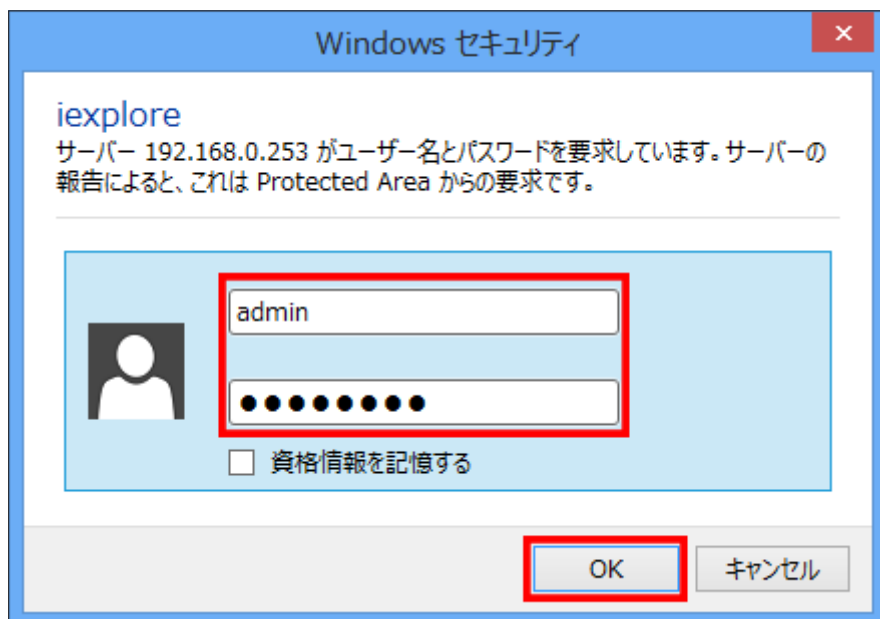
1. インターネットブラウザを起動します。



2. アドレスバーに「http://192.168.0.253/」を入力し、「Enter」を押します



3. 「ユーザー名」に「admin」、「パスワード」に「password」を入力し、「OK」 をクリックします。



4. 設定ページが開きます。



設定ページが開かない場合、次の事項をご確認ください。

- 本機の電源が ON になっていること
- 本機に LAN ケーブルが接続されていること
- 本機の LAN キーのインジゲーターが点灯していること
- 設定用パソコンの IP アドレスが本機と同一ネットワークに設定されていること (IP アドレス : 192.168.0.101、サブネットマスク : 255.255.255.0)
- インターネットブラウザのプロキシ設定が、プロキシを使わない設定になっていること
- インターネットブラウザの Java スクリプト機能が有効であること
- 設定用パソコンから ping コマンド (ping 192.168.0.253) を実行し、応答があること

## 本機の IP アドレス変更

本機をお客様のネットワークで利用するためには、お客様ネットワークに合わせた本機のネットワーク設定を行う必要があります。(※ DHCP には対応しておりません。)

1. 設定ページの「ネットワーク」をクリックします。



2.「編集」をクリックします。



3. 設定項目をお客様ネットワークに合わせて変更します。



- ホスト名  
ネットワーク上での本機の名称です。ほかの機器と重複しないようにします。
- IP アドレス  
本機の IP アドレスです。ほかの機器と重複しないようにします。主電源を入れ直すまで反映されません。
- サブネットマスク  
本機のサブネットマスクです。ほかの機器と同じ設定にする場合が多いです。
- デフォルトゲートウェイ IP アドレス  
本機のデフォルトゲートウェイ IP アドレスです。ほかの機器と同じ設定にする場合が多いです。
- DNS サーバー IP アドレス 1～3  
本機が参照する DNS サーバーの IP アドレスです。3つまで設定可能です。ほかの機器と同じ設定にする場合が多いです。

ネットワーク変更例（※設定内容は弊社テスト環境のものです。）

IdeaScanner 美撮る 設定ページ

保存先  
ドメイン  
ネットワーク  
日時  
ログ  
設定ページ認証  
ソフトウェア更新

## ネットワーク編集

ホスト名	AIS001-TEST
IPアドレス	172.27.22.233
サブネットマスク	255.255.255.0
デフォルトゲートウェイ IPアドレス	172.27.22.254
DNSサーバー1 IPアドレス	172.27.22.63
DNSサーバー2 IPアドレス	172.27.22.21
DNSサーバー3 IPアドレス	172.27.22.254

4.「保存」をクリックします。

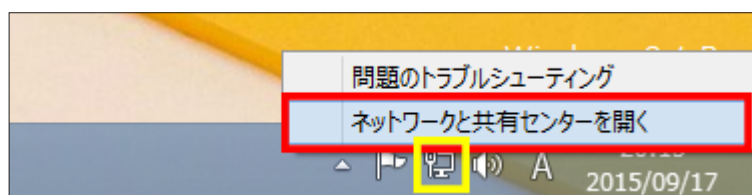
DNSサーバー3 IPアドレス	172.27.22.254
<input type="button" value="保存"/>	

5. 主電源を切り、入れ直します。

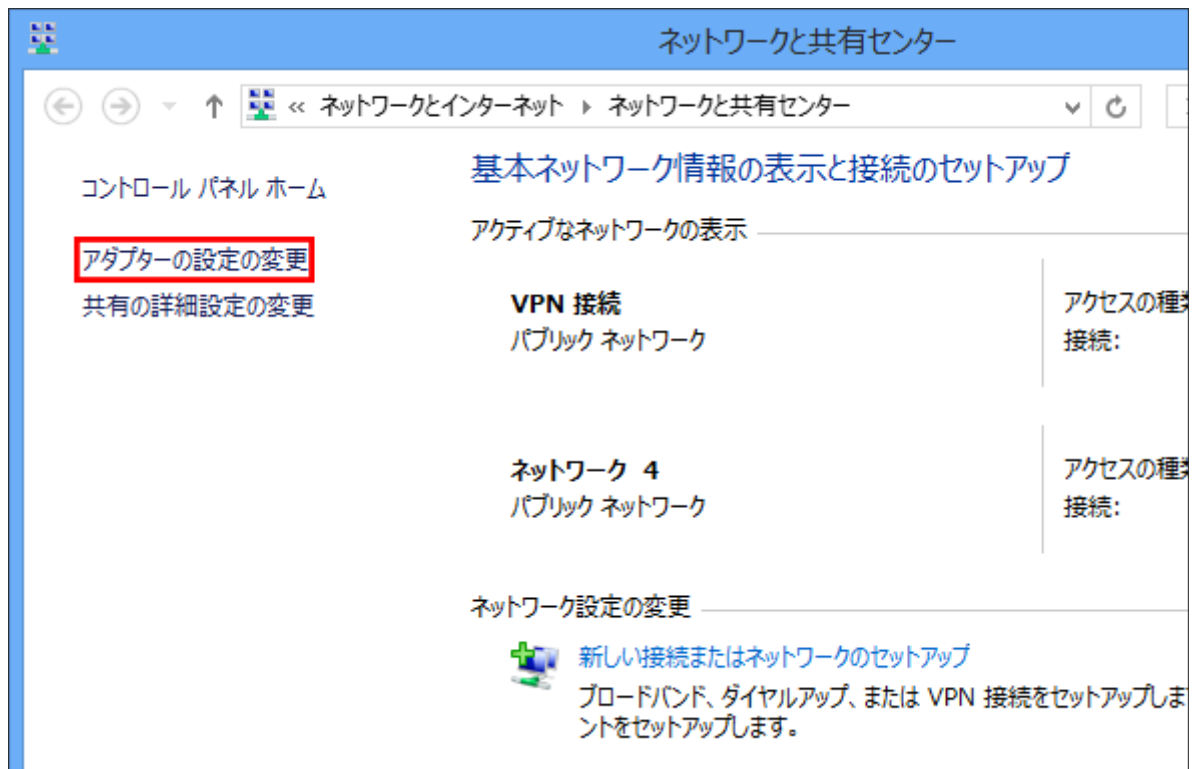
## 設定用パソコンの IP アドレス復元

本機の IP アドレスをお客様ネットワーク向けに変更した後、設定用パソコンのネットワーク設定を、作業前の状態に戻します。

1. 通知領域の「ネットワークアイコン」を右クリックし、「ネットワークと共有センターを開く」をクリックします。



2. 「アダプターの設定の変更」をクリックします。

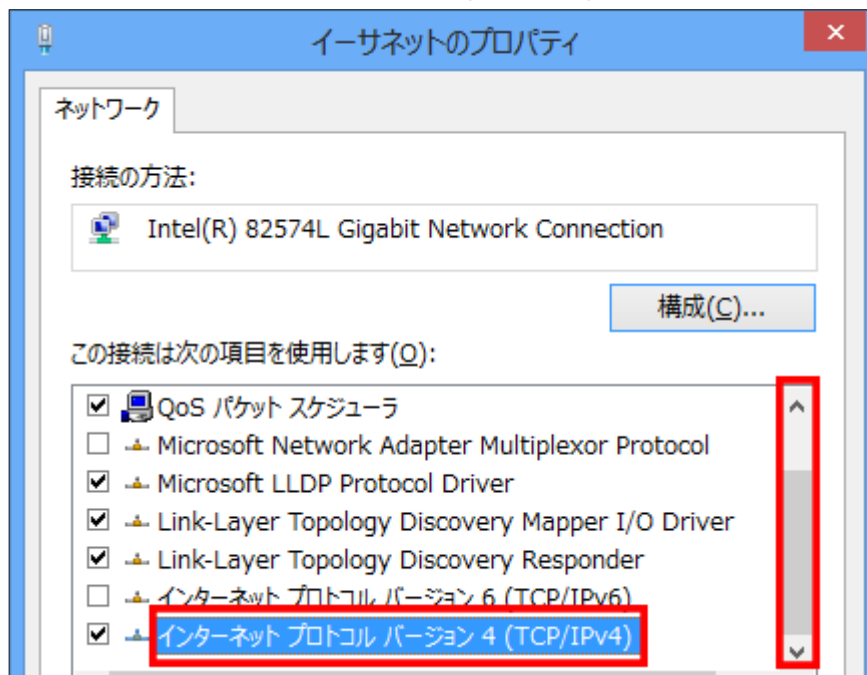


3. 「イーサネット（またはローカルエリア接続など）」をクリックし、次に右クリックします。

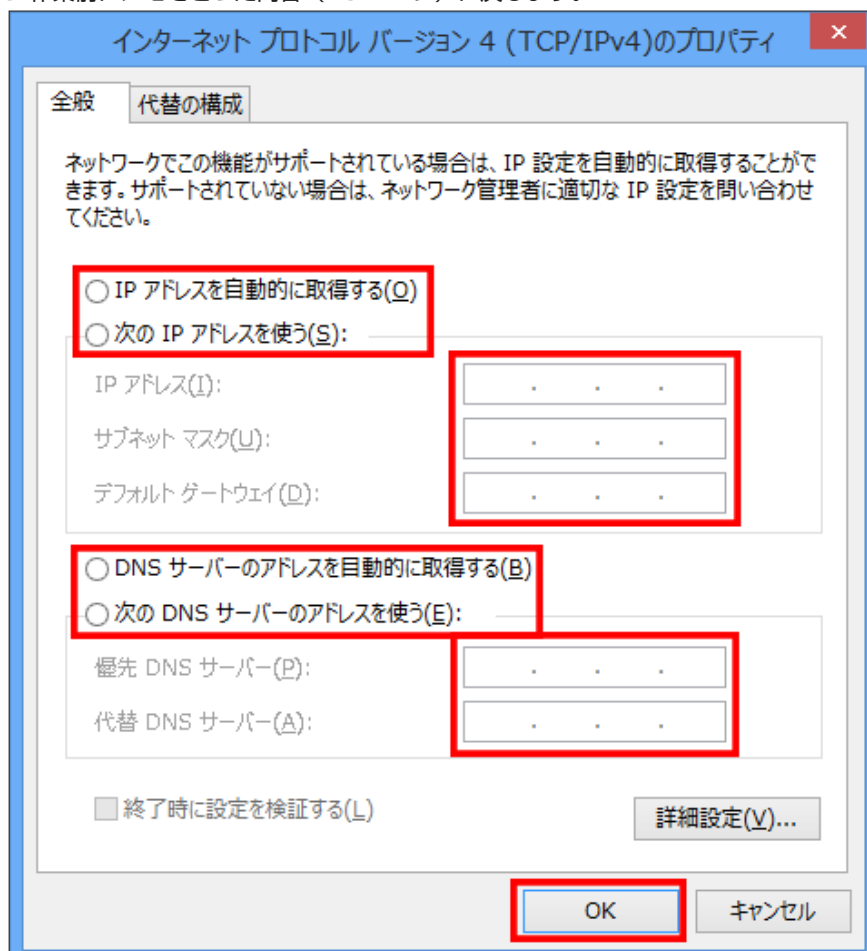
4. 「プロパティ」をクリックします。



5. 「インターネットプロトコルバージョン 4 (TCP/IPv4)」をダブルクリックします



6. 作業前にメモをとった内容 (10 ページ) に戻します。



7.「OK」をクリックします。

8.「イーサネット（またはネットワーク接続）のプロパティ」の「OK」をクリックします。

9.「ネットワーク接続」、「ネットワークと共有センター」の「×」をクリックします。

以上の操作で、設定用パソコンのネットワーク設定が、作業前の状態に戻りました。本機に設定した IP アドレスが有効かどうかを確認するため、設定した本機の IP アドレス（13 ページ）を用いて再度設定ページを開き、設定が有効であることをご確認ください。

表示枚数	フォルダ	ユーザ名	
1	-	-	編集
2	-	-	編集
3	-	-	編集
4	-	-	編集
5	-	-	編集
6	-	-	編集
7	-	-	編集
8	-	-	編集
9	-	-	編集

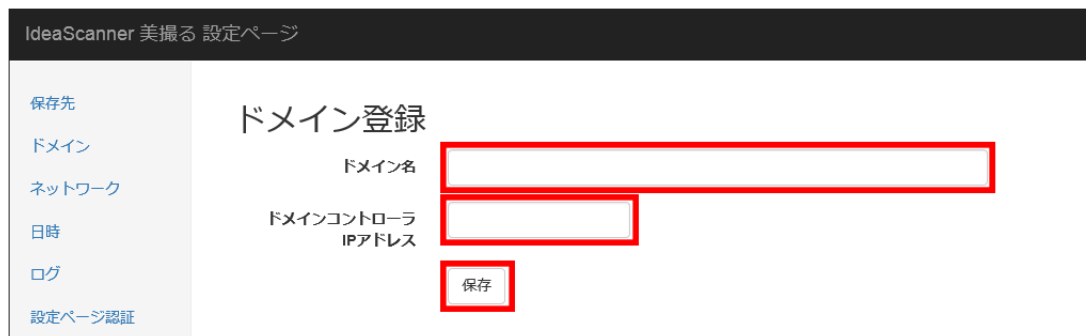
## ドメインの登録

本機の LAN キーを押したときの保存先フォルダがドメインを利用している場合、ドメインの登録を行う必要があります。ドメインを利用していない場合、登録の必要はありません。

設定するには「ドメイン」「新規登録」をクリックします。



### ■ 編集画面



ドメイン名、ドメインコントローラ IP アドレスを入力し、「保存」をクリックしてください。

### ■ ドメイン名

ドメイン名を指定します。

設定例

TEST12R2D                   ドメイン test12r2d.domain を NetBIOS ドメイン名で登録します。

TEST12R2D.DOMAIN       ドメイン test12r2d.domain を ActiveDirectory ドメイン名で登録します。

### ■ ドメインコントローラ IP アドレス

ドメインコントローラの IP アドレスを指定します。

ご注意

- 一つのドメインに登録できるドメインコントローラの IP アドレスは 1 つのみです。



## スキャン画像の保存先

本機の LAN キーを押したときに保存される共有フォルダの登録を行います。「枚数表示」が「01」表示の場合は、「表示枚数」が「01」の設定に従って保存されます。全部で9カ所の保存先を設定できます。

設定するには「保存先」「編集」ボタンをクリックします。

IdeaScanner 美撮る 設定ページ

**保存先**

ドメイン  
ネットワーク  
日時  
ログ  
設定ページ認証  
ソフトウェア更新

表示枚数	フォルダ	ユーザ名	
1	-	-	<b>編集</b>
2	-	-	編集
3	-	-	編集
4	-	-	編集

## 編集画面

IdeaScanner 美撮る 設定ページ

**保存先編集：枚数表示 1**

情報を入力して保存ボタンを押してください。

**フォルダ名**

書式 //共有フォルダのあるコンピュータ名/共有フォルダ名/フォルダ名  
例 //TEST2012R2/whiteboard/IdeaScanner

**ファイル名**

ホスト名+連番  
 保存フォルダ名+連番  
 任意書式+連番

書式 %y:西暦 %m:月 %d:日 %h:時 %n:分 %s:秒  
例 「第1会議室%y年%m月%d日-%h時%n分-」と設定した場合のファイル名は「第1会議室2015年10月01日-12時00分-00001.png」となります

**ネットワーク** ワークグループ ▼

**ユーザ名**

**パスワード**

**保存**

フォルダ名、ファイル名、ネットワーク、ユーザ名、パスワードを入力し、「保存」をクリックしてください。

## ■ フォルダ名

---

スキャンした画像を保存するフォルダを指定します。

### 設定例

共有フォルダのあるコンピュータ名	TEST2012R2
共有フォルダ名	whiteboard
保存したいフォルダ名	whiteboard 中にある IdeaScanner フォルダ
上記の場合の設定内容	//TEST2012R2/whiteboard/IdeaScanner

### ご注意

- エクスプローラーのアドレスバーからネットワークアドレスコピーする場合、「¥」は「\」（バックスラッシュ）に変換されますが、区切り記号は「/」（スラッシュ）です。お手数ですが、「\」から「/」に打ち替えて下さい。
- エクスプローラー上で表示される共有フォルダ名と、ネットワーク上の共有フォルダとして表示される共有フォルダ名が違う場合があります。その場合、ネットワーク上の共有名を使用して下さい。

## ■ ファイル名

---

スキャンした画像のファイル名を指定します。

### 設定例

ホスト名+連番	「ネットワーク」設定の「ホスト名」に連番がついたファイル名になります。
保存フォルダ名+連番	保存したいフォルダ名に連番がついたファイル名になります。
任意書式+連番	ファイル名を任意に指定できます。末尾には連番がつきます。
任意書式+連番の例	第1会議室 %y 年 %m 月 %d 日 -%h 時 %n 分 -
保存されるファイル名	第1会議室 2015 年 10 月 01 日 -12 時 00 分 -00001.png

### ご注意

- 任意書式を使用する場合、最後に「-」（ハイフン）をつけることで、連番との区切りがわかりやすくなります。

## ■ ネットワーク種別

---

保存する共有フォルダがドメインに参加しているサーバーやパソコンである場合に、ドメインを指定します。

### 設定例

ワークグループ	ドメインに参加していないサーバーやパソコンの場合
ドメイン名（例：TEST2012R2D.DOMAIN）	test2012r2d.domain に参加している場合

#### ご注意

- 事前に「ドメイン」設定ページにて、ドメインの登録が必要です。
- ドメインが登録されていない場合、選択肢は「ワークグループ」のみとなります。

## ■ ユーザー名

---

スキャン画像ファイルを保存するときに使用するユーザー名を指定します。

#### 設定例

suzuki           ユーザー名「suzuki」を使ってサーバーやパソコンにファイルを保存します。

#### ご注意

- ユーザーは事前にパソコンやサーバーまたはドメインに登録されている必要があります。
- ユーザーの登録方法につきましては、パソコンやサーバーのユーザー登録手順をご参照下さい。ドメイン環境の場合、ネットワーク管理者にお問い合わせ下さい。

## ■ パスワード

---

スキャン画像ファイルを保存するときに使用するユーザー名のパスワードを指定します。

#### 設定例

password       パスワード「password」を使ってサーバーやパソコンにファイルを保存します。

#### ご注意

- パスワードは事前にパソコンやサーバーまたはドメインに登録されている必要があります。
- パスワードの登録方法につきましては、パソコンやサーバーのユーザー登録手順をご参照下さい。ドメイン環境の場合、ネットワーク管理者にお問い合わせ下さい。

## 日時

本機は NTP による自動時刻合わせに対応しています。また、マニュアルでも時刻合わせが可能です。

設定するには、「日時」をクリックし、マニュアル設定を行うか、NTP サーバーの「編集」をクリックします。

IdeaScanner 美撮る 設定ページ

保存先  
ドメイン  
ネットワーク  
**日時**  
ログ  
設定ページ認証  
ソフトウェア更新

### 日時

NTPサーバーが設定され、正しく通信できる場合、マニュアル設定時刻よりもNTPサーバー時刻が優先されます。手動で設定した時刻を優先させたい場合、NTPサーバーを空欄にしてください。

#### マニュアル設定

2015 年 10 月 01 日 12 時 00 分 保存

#### NTPサーバー

**編集**

1	ntp.nict.jp
2	
3	

### ■ マニュアル設定

設定画面で日時を指定します。日時を入力し、「保存」をクリックして下さい。

ご注意

- NTP サーバーが設定され、正しく通信できる場合、マニュアル設定時刻よりも NTP サーバー時刻が優先されます。手動で設定した時刻を優先させたい場合、NTP サーバーを空欄にしてください。

### ■ NTP サーバー

NTP サーバーを指定します。設定するには、NTP サーバーの「編集」をクリックして下さい。

IdeaScanner 美撮る 設定ページ

保存先  
ドメイン  
ネットワーク  
日時  
ログ  
設定ページ認証  
ソフトウェア更新

### NTPサーバー編集

NTPサーバー-1 ntp.nict.jp

NTPサーバー-2

NTPサーバー-3

保存

NTP サーバーは 3 つまで指定可能です。NTP サーバー 1 と通信できない場合、NTP サーバー 2 と通信します。NTP サーバー 2 と通信できない場合、NTP サーバー 3 と通信します。

NTP サーバー名を指定し、「保存」をクリックして下さい。

ご注意

- NTP サーバーが設定され、正しく通信できる場合、マニュアル設定時刻よりも NTP サーバー時刻が優先されます。手動で設定した時刻を優先させたい場合、NTP サーバーを空欄にしてください。

## ■ NTP ステータス

---

NTP サーバーとの通信状況を表示します。各項目の意味は以下の通りです。

remote	NTP サーバーのホスト名が表示されます。指定した NTP サーバー名と一致しない場合がありますが正常です。
refid	NTP サーバーが参照している NTP サーバーのホスト名が表示されます。
st	NTP サーバーのストラティウム番号を示します。
t	NTP サーバーとの通信方法を示します。
when	NTP サーバーと最後に通信してからの時間（秒）を示します。
poll	NTP サーバーとの通信頻度（秒）を示します。
reach	過去 8 回分の NTP サーバーとの通信履歴を示します。377 以外である場合、通信に失敗している回があります。
delay	NTP サーバーとの応答速度（ミリ秒）を示します。
offset	NTP サーバーとの時刻差（ミリ秒）を示します。
jitter	NTP サーバーとの通信精度のばらつき（ミリ秒）を示します。

## ログ

ログ画面では、本機のシステムログを参照することができます。ネットワークトラブルなどのご参考にして下さい。

表示するには「ログ」をクリックします。



IdeaScanner 美撮る 設定ページ

保存先  
ドメイン  
ネットワーク  
日時  
**ログ**  
設定ページ認証  
ソフトウェア更新

### ログ

#### システムログ

```
Jan 1 09:00:12 AIS-001-02 syslog.info syslogd started: BusyBox v1.23.2
Jan 1 09:00:13 AIS-001-02 kern.notice kernel: klogd started: BusyBox v1.23.2 (2015-08-04 08:32:12 UTC)
Jan 1 09:00:13 AIS-001-02 kern.info kernel: [ 0.000000] Booting Linux on physical CPU 0x0
Jan 1 09:00:13 AIS-001-02 kern.notice kernel: [ 0.000000] Linux version 3.14.48 (vagrant@vagrant-ubun
tu-trusty-32) (gcc version 4.9.2 (Buildroot 2015.05-00096-g6864e5c) ) #1 PREEMPT Tue Aug 4 09:11:53 UTC 2
015
Jan 1 09:00:13 AIS-001-02 kern.info kernel: [ 0.000000] CPU: ARM926EJ-S [41069265] revision 5 (ARMv5T
EJ), cr=00053177
Jan 1 09:00:13 AIS-001-02 kern.info kernel: [ 0.000000] CPU: VIVT data cache, VIVT instruction cache
Jan 1 09:00:13 AIS-001-02 kern.info kernel: [ 0.000000] Machine model: Atmel AT91SAM9G25-EK
Jan 1 09:00:13 AIS-001-02 kern.info kernel: [ 0.000000] cma: CMA: reserved 160 MiB at 26000000
Jan 1 09:00:13 AIS-001-02 kern.info kernel: [ 0.000000] Memory policy: Data cache writeback
Jan 1 09:00:13 AIS-001-02 kern.info kernel: [ 0.000000] AT91: Detected soc type: at91sam9x5
Jan 1 09:00:13 AIS-001-02 kern.info kernel: [ 0.000000] AT91: Detected soc subtype: at91sam9g25
Jan 1 09:00:13 AIS-001-02 kern.info kernel: [ 0.000000] AT91: sram at 0x300000 of 0x8000 mapped at 0x
fef70000
Jan 1 09:00:13 AIS-001-02 kern.debug kernel: [ 0.000000] On node 0 totalpages: 65536
Jan 1 09:00:13 AIS-001-02 kern.debug kernel: [ 0.000000] free_area_init_node: node 0, pgdat c0467b18,
node_mem_map c5daa000
Jan 1 09:00:13 AIS-001-02 kern.debug kernel: [ 0.000000] Normal zone: 512 pages used for memmap
Jan 1 09:00:13 AIS-001-02 kern.debug kernel: [ 0.000000] Normal zone: 0 pages reserved
Jan 1 09:00:13 AIS-001-02 kern.debug kernel: [ 0.000000] Normal zone: 65536 pages, LIFO batch:15
Jan 1 09:00:13 AIS-001-02 kern.warn kernel: [ 0.000000] Clocks: CPU 400 MHz, master 133 MHz, main 12.
000 MHz
Jan 1 09:00:13 AIS-001-02 kern.debug kernel: [ 0.000000] pcpu-alloc: s0 r0 d32768 u32768 alloc=1*3276
```

## 設定ページ認証

本機設定ページへのアクセス認証を設定することができます。

設定するには「設定ページ認証」をクリックします。



The screenshot shows the 'IdeaScanner 美撮る 設定ページ' (IdeaScanner Meitoru Settings Page) interface. On the left is a navigation menu with options: '保存先' (Save destination), 'ドメイン' (Domain), 'ネットワーク' (Network), '日時' (Date/Time), 'ログ' (Log), '設定ページ認証' (Page authentication), and 'ソフトウェア更新' (Software update). The '設定ページ認証' option is highlighted with a red box. The main content area is titled '設定ページ認証' and contains three input fields: 'ユーザー名' (Username) with 'admin' entered, 'パスワード' (Password), and 'パスワード (確認用)' (Password (confirmation)). All three input fields and the '保存' (Save) button below them are highlighted with red boxes.

「ユーザー名」「パスワード」「パスワード (確認用)」を入力し、「保存」をクリックしてください。

### ■ ユーザー名

本機設定ページを開く際に入力するユーザー名を指定します。半角英数文字、「-」(ハイフン)、「\_」(アンダーバー)をご使用ください。

### ■ パスワード

本機設定ページを開く際に入力するパスワードを指定します。半角英数文字、「-」(ハイフン)、「\_」(アンダーバー)をご使用ください。

### ■ パスワード (確認用)

本機設定ページを開く際に入力するパスワードを再度入力します。

メモ



## ソフトウェア更新

本機は USB フラッシュメモリによりソフトウェア更新が可能です。

### ご注意

ソフトウェア更新は必ず、本マニュアルの手順通りに行ってください。

また、更新中に本機の電源を切らないでください。機器が破損する恐れがあります。

### ■バージョンの確認

はじめに、現在のバージョンを確認します。

『IdeaScanner 美撮る 設定ページ』の最下メニューにある『ソフトウェア更新』ページを開きます。

現在のバージョンが表示されますので項目を確認してください。



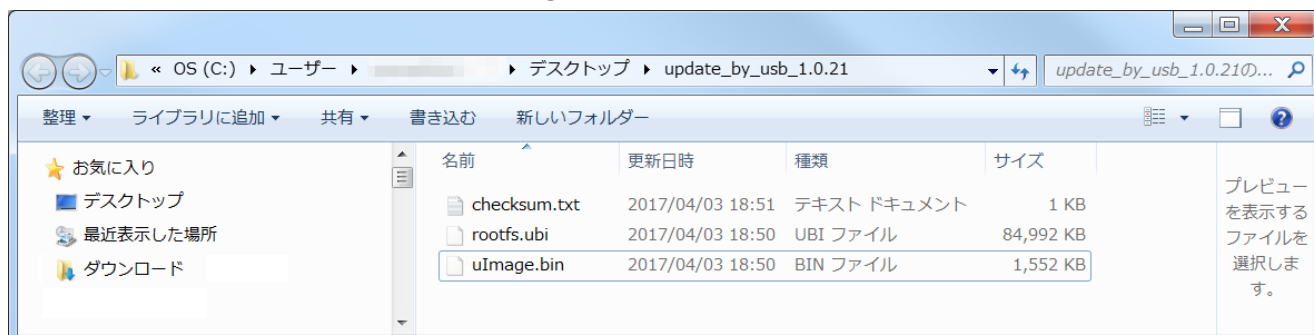
リリースされているバージョンと同等であれば更新の必要はありません。

### ■更新手順

ソフトウェア更新を行う場合、以下の手順に従ってください。

1. FAT32 形式にてフォーマットされた USB フラッシュメモリを用意してください。
2. 最新のソフトウェアの圧縮ファイル「update\_by\_usb\_X.X.XX.zip」(X はバージョン表記)を、弊社ホームページまたは弊社サポートセンターより入手し任意のフォルダに解凍してください。

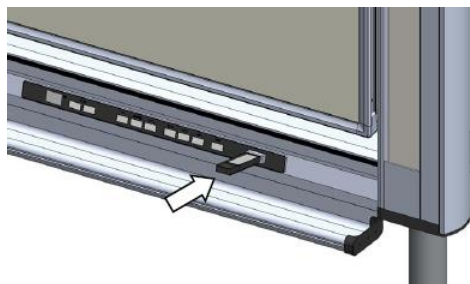
次の3つのファイルが生成されます。『ulmage.bin』『rootfs.ubi』『checksum.txt』



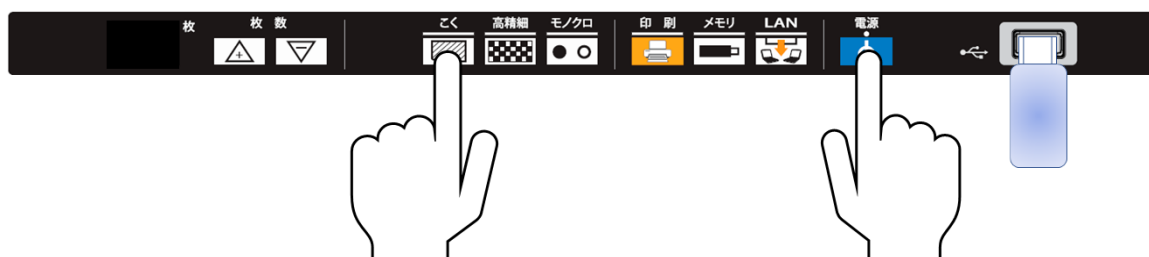
3. 生成された3つのファイルを【1.】の手順で用意した USB フラッシュメモリ直下にコピーします。

## ソフトウェア更新（つづき）

4. 『美撮る』の主電源が落ちていることを確認し、【1.】の手順で用意した USB フラッシュメモリを前面の USB フラッシュメモリポートに差し込みます。



5. 『美撮る』前面の操作パネルの『電源』『こく』キーを押しながら、主電源を投入します。



前面の操作パネルにある『枚数』インジケータランプがイラストと同じパターンに点灯表示になるまで『電源』『こく』キーを押し続けます。イラストと同じパターンになったら手を放してください。



6. 表示が切り替わりソフトウェア更新をお知らせします。更新が完了するまで数分お待ち下さい。更新中は、インジケータはイラストの通り表示が変化します。



その後インジケータランプの表示は待機状態に戻りソフトウェア更新が完了したことをお知らせします。待機状態後は、使用可能となります。



### ■バージョンの再確認

最後に、ただしく更新されたかの確認をはじめに行った『IdeaScanner 美撮る 設定ページ』の最下メニューにある『ソフトウェア更新』ページを開き、現在のバージョン表示を確認してください。

日学株式会社