

写真・動画を、QRコードひとつでPCへ

スマホのカメラでQRコードを読むだけ。ケーブルも、スマホ用アプリも要りません。
この説明書の画面写真は、すべて実際のアプリの画面です。 バージョン 0.13.2 / 2026年10月

1. このアプリでできること

- スマホで撮った写真・動画を、QRコードを読むだけでPCに送る（ケーブル不要、クラウドを通りません）
- PCからスマホにも送れます（写真・動画）
- データは家の中のネットワークの中だけを通ります。インターネットには出ません。
- インストールはPCだけ。スマホ側にアプリは要りません（カメラでQRを読むだけ）。

大事な前提

PCとスマホが「同じWi-Fi」につながっていること。

つながっていない・違うWi-Fi・スマホが4G/5Gしかない場合は、PC画面の「同じWi-Fiにつなぐ」ボタンが切り札です（→6章）。

2. 最初の準備

1. インストーラー（ PicSend-Setup-oo.exe ）、または Microsoft Store から PicSend を入れます。
2. インストーラーは「管理者として実行」してください。Windowsのファイアウォールに「PicSend（プライベートネットワーク・TCP 8765～8775のみ許可）」が自動で追加されます。
管理者で入れなかった場合は、初回起動時に出る「Windows セキュリティの重要な警告」で「プライベートネットワーク」にチェックして「アクセスを許可する」を押してください。
3. ほかに必要なものがあれば、インストーラーが画面で教えてくれます。案内に従ってください。
4. Store版は7日間の無料試用です。期限が切れると購入画面だけになります（受け取り済みの写真は消えません）。

時間の目安：インストール 5～15分。追加で入れるものがある場合は、さらに 10～30分みてください。

3. 基本の使い方（スマホ → PC）

1 PCでPicSendを開く

QRコードが出ます。右側に「このPCのWi-Fi：〇〇」と、今PCがつながっているWi-Fiの名前が出ます。



PCの待機画面

2 スマホを、PCと同じWi-Fiにつなぐ

- iPhone：「設定」→「Wi-Fi」→ PCと同じ名前を選ぶ
- Android：「設定」→「ネットワークとインターネット」→「Wi-Fi」→ PCと同じ名前を選ぶ

3 スマホのカメラでQRコードを読む

- iPhone：標準の「カメラ」アプリを向けて、上に出る黄色い帯（リンク）をタップ。
- Android：標準の「カメラ」または「レンズ」。出てきたリンクをタップ。

4

スマホに送信画面が出る

右上に緑の「接続中」が出ていれば、つながっています。



つながった直後のスマホ画面

5

「写真・動画を選択」で、送るものを選ぶ

選んだ数と、合計のサイズが出ます。



選んだところ

6

「〇件を送信」を押す

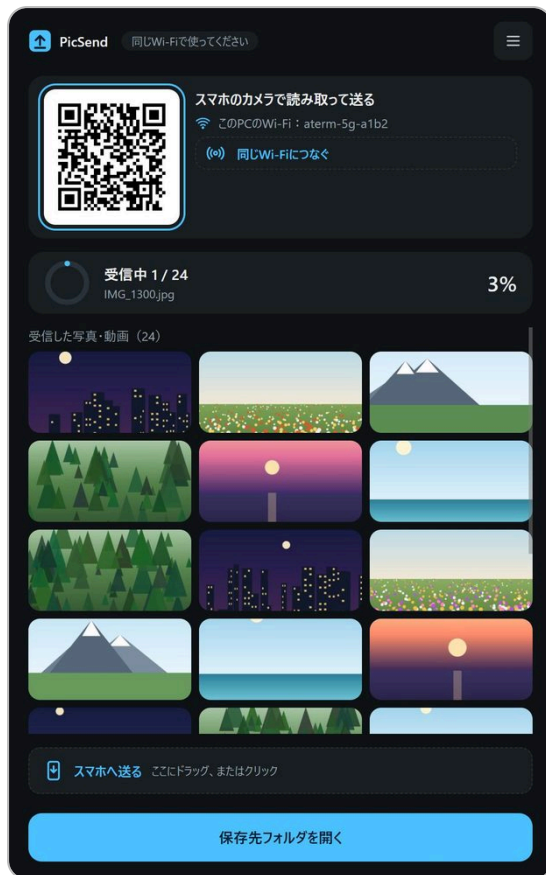
進み具合が丸い輪で出ます。**送信が終わるまで、この画面を開いたままにしてください**（画面が消えても、ロックを解除すれば続きから再開します）。



送信中

7

PC側でも進み具合が出て、終わると一覧に並ぶ



PCの受信中



受信完了。クリックで大きく表示できます



送信完了

続けて送るときは「**続けて送る**」。PCでは「**保存先フォルダを開く**」で保存場所が開きます（初期値は `C:\Users\（あなた）\Pictures\PicSend` ）。

覚えておくと良いこと

こと	内容
QRの有効期限	10分 。切れたら、画面の新しいQRを読み直すだけです
2回目以降	一度つないだスマホは記憶されるので、QRを読めばすぐ送れます（30日使わないと失効）
同じ写真を送ったとき	二重に保存しません （「○件はPCに保存済みのため省きました」と出ます）
受信中のPC	受信が終わるまで スリープしません
アプリを見ていないとき	受信完了をWindowsの通知で知らせます

iPhoneの人へ：元の画質で送る設定

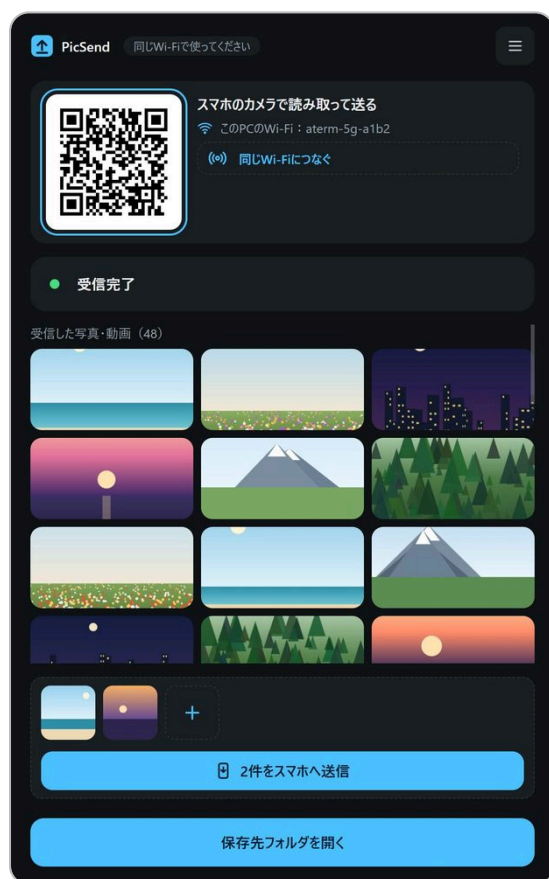
写真を選ぶ画面の左下の「…」→「オプション」→「現在のフォーマット」にしてください。

初期値の「自動」だと、送る前にiPhoneが写真をJPEG・動画をH.264に作り直すため、**画質が落ち**（動画はビットレートが約半分）、選ぶのも遅くなります。この設定はiPhoneが覚えるので、一度やれば次からは不要です。

4. PC → スマホに送る

スマホが一度つながると、PC画面の下に「スマホへ送る」が出ます。

1. 送りたい写真・動画を、そこにドラッグするか、クリックして選びます。
2. 「○件をスマホへ送信」を押します。
3. スマホに「PCから ○件 届きました」が出るので、「○件を保存」を押します。



PC側：ドラッグして「2件をスマホへ送信」



スマホ側：「2件を保存」を押す

iPhoneで保存するとき：「開いて保存する」から、写真は長押し → 「写真に追加」、動画は「ファイルに保存」 → 共有 → 「ビデオを保存」の順です（画面にも案内が出ます）。Androidはそのまま保存されます。

5. 設定でできること

右上の「三」を押すと設定が開きます。



設定画面

項目	説明
言語	日本語・英語など。「自動」はWindowsの設定に合わせます
保存先フォルダ	受け取った写真・動画の保存場所。「変更」で別のフォルダにできます
Wi-Fiが違う・無いスマホのために、PCからもWi-Fiを出す	オンのままを推奨 。PCがWi-Fiの親機にもなり、違うWi-Fi・4G/5Gのスマホからも送れます
記憶したスマホ	一度つないだスマホの台数。「すべて解除」で全部切断＋記憶を消します（PCを人に貸すとき・手放すとき）
アプリ情報	バージョン番号

6. つながらないときの対応（最重要）

まず、この3つ

1. PCの画面に「このPCのWi-Fi：〇〇」と出ていますか？ 出ていない → ケースA
2. スマホのWi-Fi名は、PCと同じですか？（4G/5Gになっていませんか？） 違う → ケースB
3. 同じなのに送れない → ケースC以降

迷ったら、これが万能の切り札

PC画面の「同じWi-Fiにつなぐ」を押す → **STEP 1 のQR**を読んでPCのWi-Fiにつなぐ → **STEP 2 のQR**を読む。

ルーターの設定・違うWi-Fi・Wi-Fiが無い場所・4G/5Gしかないスマホ、**ほぼ全部に効きます。**

6-1. 切り札：「同じWi-Fiにつなぐ」の使い方

1. PC画面の「同じWi-Fiにつなぐ」を押します。
2. **STEP 1**（左）のQRをスマホのカメラで読むと、PCが出しているWi-Fiにつながります。
 - **Android**は、読み取ったあとに出る「ネットワークに接続」を必ず押してください（画面にも出ます）。
 - **iPhone**は「"PicSend-PC" に接続」をタップします。
 - 読めないときは、STEP 1 のQRに**マウスを合わせる**とWi-Fi名とパスワードが出るので、スマホの「設定」→「Wi-Fi」から手入力でもつながります。
3. STEP 2 は、つながるまで**時計のマーク**で隠れています（早く読みすぎないため）。
4. スマホがつながると **STEP 1 が緑のチェック**になり、3秒数えて **STEP 2 のQR**が出ます。これを読むと送信画面になります。



STEP 1 を読むまで、STEP 2 は時計で隠れています



つながった合図。STEP 2 を読んでください

注意：PCが出すWi-Fiにつないでいる間、スマホはインターネットに出られないことがあります（PC自体がインターネットにつながっていない場合）。送り終わったら、スマホのWi-Fiを元に戻してください。この機能は**Wi-Fi機能のあるPC**でのみ使えます（→ ケースM）。

6-2. 症状別の早見表

画面に出ていること	行き先
ネットワークに接続されていません	ケースA
QRを読んでも何も起きない／ページが開かない	ケースC
QRコードの有効期限が切れています	ケースH
このWi-Fiは「パブリック」に設定されています	ケースE
PCとの接続が切れました	ケースL
通信が不安定です。つなぎ直しています…	ケースS
このスマホの記憶は解除されています	ケースQ
PCの空き容量が足りません	ケースO
無料試用期間が終わりました	ケースP
このフォルダには保存できません	ケースU

ケース A PCがどこにもつながっていない

症状：QRが灰色で、「ネットワークに接続されていません。Wi-Fiまたは有線LANに接続してください。」と出る。



1. 画面右下のネットワークのマークを押し、**Wi-Fiに接続**する。
2. 有線LANなら、**LANケーブルの抜け**を確認する。
3. 機内モードがオンになっていないか確認する。
4. それでもだめ／そもそもWi-Fiが無い場所なら → 「**同じWi-Fiにつなぐ**」でPCからWi-Fiを出す。**PCがインターネットにつながってなくても、写真は送れます。**

ケース B スマホが違うWi-Fi、または4G/5G

症状：QRを読むと、ページが開かない・読み込み中のまま止まる。

- **いちばん簡単**：PCの「**同じWi-Fiにつなぐ**」(→ 6-1)。
- または、スマホのWi-FiをPCと同じ名前に切り替える。
 - **2.4GHzと5GHzで名前が違うルーター**（例： `atern-a1b2-g` と `atern-a1b2-a`）は、**同じルーターなら名前が違って通じます**。通じないときだけ、PCと同じ方に合わせてください。
 - 「**ゲスト用Wi-Fi**」「**Guest**」「**visitor**」は**通じません**。ふだんのWi-Fiにしてください。
- Wi-Fiがオンでも、電波が弱いと4G/5Gに落ちていることがあります。Wi-Fiマークを確認してください。

ケース C 同じWi-Fiなのに、QRを読んでも画面が出ない

効果の高い順に並べました。

1. ルーターの「プライバシーセパレーター（AP隔離／ネットワーク分離）」がオン。同じWi-Fiでも機器同士の通信を禁止する設定で、オンだと絶対に通じません。→「同じWi-Fiにつなぐ」で回避できます。
2. PCのファイアウォールが止めている。「Windows セキュリティ」→「ファイアウォールとネットワーク保護」→「ファイアウォールによるアプリの許可」で、PicSend の「プライベート」にチェックがあるか確認。ウイルス対策ソフト（ノートン、マカフィー、ESETなど）のファイアウォールも確認。
3. スマホのVPNがオン（会社のVPN、広告ブロック系アプリを含む）→オフにして読み直す。
4. iPhoneの「ローカルネットワーク」許可→「設定」→「プライバシーとセキュリティ」→「ローカルネットワーク」で、使っているブラウザをオン。
5. iPhoneの「iCloudプライベートリレー」→「設定」→名前→「iCloud」→「プライベートリレー」を一時的にオフ。
6. 会社・学校・集合住宅のネットワーク。機器同士の通信が禁止されていることが多いです。→「同じWi-Fiにつなぐ」。
7. PCが2つのネットワークに同時につながっている（有線LAN+Wi-Fiなど）→使わない方を切ると安定します。

ケース D QRコードがスマホで読み取れない

- PCの画面を明るくする。スマホを15～25cm離して、ゆっくり近づける。
- 画面の保護フィルムや反射で読めないことがあります。角度を変えてください。
- 古いAndroidでカメラがQRに対応していない場合は「Google レンズ」アプリを使う。
- STEP 1（Wi-Fi用）のQRだけは手入力ですべて代用できます（QRにマウスを合わせるとWi-Fi名とパスワードが出ます）。STEP 2 は一時的な合言葉を含むため、手入力はできません。

ケース E

「このWi-Fiは「パブリック」に設定されています」と出た



Windowsがこのネットワークを「公共の場所」として扱っています。

- 家や職場のWi-Fiなら、そのまま使っても大丈夫です（この表示が出ていても送れます）。気になる場合は、Windowsの「設定」→「ネットワークとインターネット」→使用中のWi-Fi→「ネットワークプロファイルの種類」を「プライベート」に変更。
- お店・駅・ホテル・空港などの本当の公共Wi-Fiでは使わないでください。その場合は「同じWi-Fiにつなぐ」を使ってください。

ケース F

Wi-Fiが無い場所（旅行先・車の中・屋外）

「同じWi-Fiにつなぐ」を使ってください。インターネットが無くても、PCとスマホの間だけで送れます。この場合、PC画面は最初から STEP 1 → STEP 2 の形で出ます。

ケース G

PCとスマホの状態・組み合わせ早見表

PCの状態 \ スマホの状態	同じWi-Fi	違うWi-Fi	4G/5Gのみ	Wi-Fiオフ
同じWi-Fiにつながっている	そのままQRを読む	同じWi-Fiにつなぐ	同じWi-Fiにつなぐ	同じWi-Fiにつなぐ
有線LANだけ	そのままQRを読む	同じWi-Fiにつなぐ	同じWi-Fiにつなぐ	同じWi-Fiにつなぐ
どこにもつながっていない	－	－	同じWi-Fiにつなぐ	同じWi-Fiにつなぐ
公共Wi-Fi（お店・駅）	使わないでください	－	同じWi-Fiにつなぐ	同じWi-Fiにつなぐ

※ 「同じWi-Fiにつなぐ」 が使えるのは、Wi-Fi機能のあるPCだけです（→ ケースM）。

ケース H

「QRコードの有効期限が切れています」と出た



QRコードは安全のため10分で新しいものに入れ替わります。PC画面に出ている新しいQRコードを、もう一度読むだけです（PCの画面は自動で新しくなっています）。

ケース I

PC画面にQRが出ない／アプリが真っ暗

1. アプリを閉じて、もう一度開く。
2. PCを再起動する。
3. 「WebView2 ランタイム」をMicrosoftのサイトから入れ直す。

ケース J

AndroidでSTEP 1 のQRを読んでもWi-Fiにつながらない

- 読み取ったあとに出る「ネットワークに接続」（または「接続」）を押してください。押さないとつながりません。
- 機種によってはWi-Fiの情報が表示されるだけのことがあります。その場合は「設定」→「Wi-Fi」から、表示された名前を選び、パスワードを入れてください。

ケース K PCは有線LAN、スマホはWi-Fi

同じルーターにつながっていれば、そのまま使えます（PC画面に「このPCは有線LANにつながっています」と出ます）。通じないときはルーターの設定が原因なので、「**同じWi-Fiにつなぐ**」を使ってください。

ケース L 「PCとの接続が切れました」と出た

原因	対応
PCのPicSendを閉じた	PCで開き直し、スマホの画面を再読み込み（またはQRを読み直す）
PCがスリープした	PCを起こす（受信中はスリープしませんが、待機中はします）
PCのWi-Fiが切れた・切り替えた	PCのWi-Fiをつなぎ直し、新しいQRをスマホで読み直す
スマホが別のWi-Fiや4G/5Gに切り替わった	スマホのWi-Fiを元に戻す
PCのWi-Fi（ホットスポット）が自動で止まった	PCの画面を見て、STEP 1 からやり直す

送り終わっていないファイルも消えていません。PCを元に戻したあと、スマホの「**失敗したファイルを再送**」で、送れなかった分だけ送り直せます。

ケース M

「同じWi-Fiにつなぐ」が出ない／押しても出ない

- **PCにWi-Fi機能が無い**（有線のためのデスクトップ）と使えません。スマホをPCと同じルーターのWi-Fiにつなぐか、スマホの**デザリング**をオンにして**PCをそのWi-Fiにつなぐ**方法があります（写真はインターネットには出ません）。
- Wi-Fiはあるのに出ない場合：
 1. 設定の「Wi-Fiが違う・無いスマホのために、PCからもWi-Fiを出す」が**オン**か確認。
 2. Windowsの「設定」→「ネットワークとインターネット」→「モバイル ホットスポット」を手動でオンにしてみる（エラーが出る場合はWi-Fiドライバーの更新が必要）。
 3. PCを再起動する。

ケース N

PCのWi-Fiにつないだら、スマホがインターネットに出られない

これは**正常**です。PCがインターネットにつながっていないときは、PCのWi-Fiは「写真を送るための道」になります。送り終わったら、スマホのWi-Fiをふだんのものに戻してください。

ケース O

「PCの空き容量が足りません」と出た

- 保存先ドライブの空きを増やす（ごみ箱を空にする、不要なファイルを消す）。
- または設定の「保存先フォルダ」を、空きのある別のドライブ（外付けHDDなど）に変更する。
- 目安：**送るファイルの合計サイズ+数GB**の空きがあると安心です。

ケース P

「無料試用期間が終わりました」

Store版は7日間の無料試用です。「**Microsoft Storeで購入**」から購入すると、そのまま使えるようになります（反映に数分かかることがあります）。スマホ側には「PCのPicSendの無料試用期間が終わりました」と出ます。**受け取り済みの写真・動画は消えません**。

ケース Q

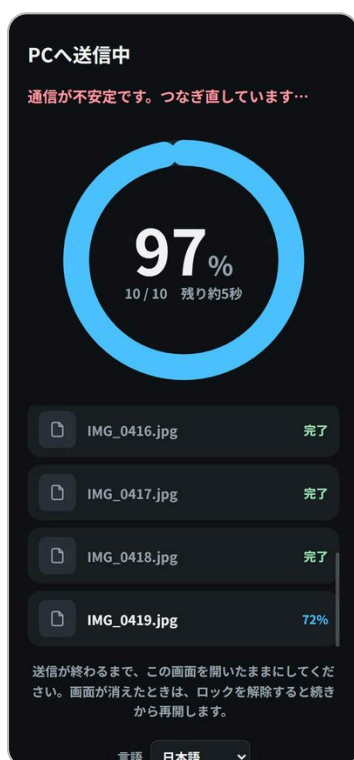
「このスマホの記憶は解除されています」と出た

設定の「すべて解除」を押したあと、または**30日間そのスマホを使わなかった**ときに出了。PCに出ているQRコードを、もう一度読むだけです。

ケース R 送信中に画面が消えた／電話がかかってきた

- 画面が消えただけなら、ロックを解除すれば続きから再開します。通話後も同じです。
- ほかのアプリに切り替えると止まります。送信中はPicSendの画面を開いたままにしてください。
- 完全に止まったときは「失敗したファイルを再送」で送り直せます（送れた分は二重に保存されません）。

ケース S 「通信が不安定です。つなぎ直しています…」のまま進まない



電波が弱い、PCが一時的にいなくなった、などで通信が止まっています。アプリは**自動でつなぎ直し、途中から送り直します**（あきらめません）。

1. スマホをPC（またはルーター）に**近づける**。
2. PCの画面が消えていないか、アプリが開いているか確認する。
3. 電子レンジの使用、壁をはさんでいる、Wi-Fi機器が多い場所では不安定になりやすいです。
4. 何分たっても進まないときは、PCの画面を確認 → QRを読み直し → 「失敗したファイルを再送」。
5. 繰り返すなら、「**同じWi-Fiにつなぐ**」でPCのWi-Fiを使うと安定することが多いです（間にルーターが入らないため）。

ケース T 一度に大量に送ると遅い・止まる

- PCは同時に8件まで受け取ります。多いときは数十枚ずつに分けると安定します。
- 動画は時間がかかります。1GBの動画で1～5分程度が目安です。
- iPhoneで「フォーマット：自動」のままだと、送る前に変換が入るため待ち時間が長くなります（→ 3章の最後）。

ケース U 「このフォルダには保存できません」と出た

保存先に指定したフォルダに書き込めません。OneDriveの同期が止まっているフォルダ、ネットワーク上のフォルダ、抜いた外付けドライブなどが原因です。設定の「保存先フォルダ」→「変更」で、PC内のフォルダ（**ピクチャ** の中など）を選び直してください。

ケース V PicSendが起動しない／起動してすぐ消える

1. PCを再起動する。
2. 「Microsoft Edge WebView2 ランタイム」を入れ直す。
3. ポート（8765～8775）を別のソフトが全部使っていると起動できません。他のアプリをいくつか閉じてから開き直してください。
4. 2台のPCで同時に使うこと自体は問題ありませんが、**スマホは一度に1台のPCにだけつな**がります。

7. 送信中・受信中に起きること

できごと	アプリの動き
通信が45秒止まった	スマホが「PCがどこまで受け取ったか」を確認し、 続きから送り直す
PCに20秒データが来ない	PC側がその塊を捨てて、送り直しを受け付ける
送信中にPCがスリープしそう	受信が終わるまで スリープしません
同じ写真を送った	二重に保存しません （「保存済み」と表示）
受信が途中で止まったまま30分	PCが自動で片付けます（中途半端なファイルは残りません）
受け取り中のファイル	完成するまで隠しフォルダにあり、完成した瞬間に本来の名前になります
壊れて届いていないか	塊ごと・ファイル全体の両方で照合（CRC32）し、壊れていれば自動で送り直します

8. 受け取ったあとのこと

- 保存先は設定で指定したフォルダ（初期値は `ピクチャ\PicSend`）。「**保存先フォルダを開く**」で開けます。
- PC画面の写真は**クリックすると大きく表示**されます。動画はPCのアプリで開きます。
- iPhoneの動画（HEVC）がWindows 10の標準アプリで再生できないことがあります。**「VLC media player」などの無料アプリで再生できます。iPhone側を「フォーマット：自動」にしておくとH.264で届きます（画質は落ちます）。
- 写真が **HEIC** で開けないときも同様です。iPhone側を「自動」にするか、Windowsに「HEIF 画像拡張機能」を入れてください。
- 写真・動画以外のファイルは、クリックしても開かず「フォルダで表示」だけです（安全のため）。
- アンインストールしても、受け取った写真・動画は消えません。**

9. 安全に使うための注意

- 写真はインターネットに出ず、**家の中のネットワークだけ**を通ります。

- QRコードには「PCのアドレス」と「**10分で切れる一時的な合言葉**」が入っています。合言葉がないスマホは、PCに何も送れず、PCの中も見られません。
- アプリは**家のWi-FiとPCが出すWi-Fi以外からの通信を遮断**します。
- **お店・駅・ホテルの公共Wi-Fiでは使わないでください**（代わりに「同じWi-Fiにつなぐ」を）。
- PCを人に貸すとき・手放すときは、設定の「**すべて解除**」で記憶したスマホを全部消してください。
- QRコードの画面を、SNSや画面共有で人に見せないでください（10分間だけ有効な入口です）。

10. それでも直らないとき

上から順に試してください。

1. スマホの画面を**再読み込み**（更新ボタン、または画面を下に引っ張る）。
2. PCのPicSendを**閉じて、開き直す**。
3. **QRコードを読み直す**。
4. スマホのWi-Fiを**オフ→オン**。
5. **PCを再起動**する。
6. **ルーターの電源を10秒抜いて、入れ直す**（1～2分かかります）。
7. それでもだめなら → 「**同じWi-Fiにつなぐ**」。これが最後の切り札です。

問い合わせるときに役立つ記録（不具合調査用ログ）は、ここにあります。エクスプローラーのアドレス欄にそのまま貼り付けると開きます。

```
%LOCALAPPDATA%\PicSend\logs
```

この中の一番新しいファイルを添えて問い合わせると、原因が早く分かります。

11. 付録：画面に出る文字の意味

PCの画面

表示	意味
スマホのカメラで読み取って送る	通常の待機中。QRを読める状態
このPCのWi-Fi：○○	PCが今つながっているWi-Fiの名前
このPCは有線LANにつながっています	PCがLANケーブルでつながっている
同じWi-Fiにつなぐ	押すとPCがWi-Fiを出し、STEP 1 → STEP 2 になる
STEP 1／Wi-Fiにつなぐ	このQRでスマホをPCのWi-Fiにつなぐ
STEP 2／読み取って送る	このQRで送信画面を開く
つながりました	スマホが送信画面を開いた
スマホからの接続を待っています	まだスマホがつながっていない
受信 中 ○/○ ○%/受信完了	受け取り中／受け取り終わった
受信に失敗したファイルがあります	スマホ側から再送できます
ネットワークに接続されていません	→ ケースA
このWi-Fiは「パブリック」に設定されています	→ ケースE
スマホへ送る／スマホで保存を待っています	PCからスマホへ送る場所／スマホで「保存」を待っている
無料試用中：あと○日	Store版の試用期間の残り

スマホの画面

表示	意味
接続中（右上の緑）	PCとつながっている
写真・動画を選択／〇件 選択中	送るものを選ぶ／選んだ数と合計サイズ
〇件を送信	送信開始
送信中… 〇/〇／残り約〇分	送信の進み具合
送信が終わるまで、この画面を開いたままに…	ほかのアプリに切り替えないでください
送信完了	全部送れた
〇件 送れませんでした	→ 「失敗したファイルを再送」を押す
〇件はPCに保存済みのため省きました	同じ写真があったので送らなかった（正常）
通信が不安定です。つなぎ直しています…	→ ケースS
PCとの接続が切れました	→ ケースL
QRコードの有効期限が切れています	→ ケースH
このスマホの記憶は解除されています	→ ケースQ
PCの空き容量が足りません	→ ケースO
PCから 〇件 届きました	PCから送られてきた。「〇件を保存」を押す
元の画質で送るには…	iPhoneの設定の案内（→ 3章）