

Wi-Fi / 接続

Wi-Fiで接続する.....	200
テザリング機能を利用する.....	203
Bluetooth®機能を利用する.....	204
本機の画面をほかの機器に表示する.....	207
ほかの機器と静止画 / 動画や音楽を共有する.....	209
並べた端末間で画像を共有 / 表示する (Swipe Pair)	211
USBホスト機能を利用する.....	212

Wi-Fiで接続する

本機はWi-Fi（無線LAN）に対応しており、ご家庭のWi-Fi環境などを通じて、インターネットを利用することができます。

Wi-Fiについて

次のような環境で利用できます。



環境	説明
ご自宅では	設置されているWi-Fi環境に本機を接続し、利用することができます。
外出先では	ソフトバンク株式会社が提供する「ソフトバンクWi-Fiスポット」をご利用いただけます。

💡 Wi-Fi接続を最適化するための自動更新について


Wi-Fi接続している場合、接続を最適化するための設定を自動的に受信/更新することがあります。

Wi-Fi設定を有効にする

1

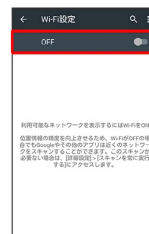
アプリシートで （設定）  Wi-Fi設定







 Wi-Fi設定画面が表示されます。

2

OFF 








 「Wi-Fi設定」が有効になります（ON  表示）。

- ・このあと、アクセスポイントの検索が開始されます。検索が終わると、画面に利用できるアクセスポイントが表示されます。
- ・「Wi-Fi設定」を無効にするときは、ON  をタップします（OFF  表示）。




+ Wi-Fi利用時の操作



オープンネットワークが利用できるとき、通知するかどうかを設定する

Wi-Fi設定画面でアクションバーの   詳細設定  ネットワークの通知





- ・「Wi-Fi設定」がONのときに設定できます。
- ・ネットワークの通知 をタップするたびに、有効（）/無効（）が切り替わります。

スキャンを常に実行するかどうかを設定する




Wi-Fi設定画面でアクションバーの   詳細設定  スキャンを常に実行する



- ・スキャンを常に実行する をタップするたびに、有効（）/無効（）が切り替わります。

Wi-Fiをいつスリープに切り替えるかを設定する





Wi-Fi設定画面でアクションバーの   詳細設定  Wi-Fiのスリープ設定  設定項目をタップ

接続不良のときに「Wi-Fi設定」を無効にするかどうかを設定する






Wi-Fi設定画面でアクションバーの   **詳細設定**  **接続不良のとき無効にする**


- ・ **接続不良のとき無効にする** をタップするたびに、有効 () / 無効 () が切り替わります。

Wi-Fiで使用する周波数帯を設定する







Wi-Fi設定画面でアクションバーの   **詳細設定**  **Wi-Fi周波数帯域**  **自動** / **5 GHzのみ** / **2.4 GHzのみ**

通信速度が遅くなったときに、モバイルネットワークとWi-Fiネットワークを自動的に入れ替えるかどうかを設定する

Wi-Fi設定画面でアクションバーの   **詳細設定**  **快適Wi-Fi設定**  **快適Wi-Fiモード設定**  **スムーズチェンジモード** / **設定OFF**





- ・  をタップすると、スムーズチェンジのヘルプを確認できます。

快適Wi-Fi利用時の設定を行う



Wi-Fi設定画面でアクションバーの   **詳細設定**  **快適Wi-Fi設定**  **詳細設定**  **対象アクセスポイント設定** / **対象アプリ設定** / **対象外サーバー設定**  画面に従って操作

- ・ **スムーズチェンジモード** が有効のときに設定できます。

証明書をインストールする



Wi-Fi設定画面でアクションバーの   **詳細設定**  **証明書のインストール**  画面に従って操作

MACアドレスを確認する

Wi-Fi設定画面でアクションバーの   **詳細設定**

- ・ MACアドレスは、「MACアドレス」の下部に表示されます。

IPアドレスを確認する



Wi-Fi設定画面でアクションバーの   **詳細設定**

- ・ IPアドレスは、「IPアドレス」の下部に表示されます。


アクセスポイントを選択して接続する

あらかじめ、本機の「Wi-Fi設定」をONしておいてください。

1

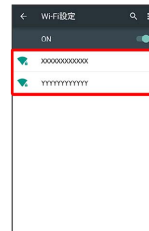
アプリシートで  (設定)  **Wi-Fi設定**




 Wi-Fi設定画面が表示されます。

2


アクセスポイントをタップ



3

パスワードを入力  **接続**



 アクセスポイントに接続されます。

- ・ パスワードは、ご家庭用のWi-Fiルーターであれば、「WEP」や「WPA」、「KEY」などと、ルーター本体にシールで貼られている場合があります。詳しくは、ルーターのメーカーにお問い合わせください。また、公衆無線LANのパスワードはご契約のプロバイダーにご確認ください。
- ・ アクセスポイントによっては、パスワードの入力が不要なこともあります。

+ Wi-Fi接続時の操作

アクセスポイントの情報を入力して接続する

Wi-Fi設定画面でアクションバーの → ネットワークを追加 → ネットワークSSIDを入力 → 完了 → セキュリティ欄をタップ → セキュリティ種別をタップ → 保存

- ・「Wi-Fi設定」がONのときに設定できます。
- ・セキュリティ種別によっては、その他の項目を設定/入力する必要があります。

AOSSで接続する

Wi-Fi設定画面でアクションバーの → 簡単設定 → AOSS → 画面に従って操作

WPSで接続する

Wi-Fi設定画面でアクションバーの → 簡単設定 → WPS → プッシュボタン → 画面に従って操作

- ・「Wi-Fi設定」がONのときに設定できます。
- ・PIN入力で接続する場合は、Wi-Fi設定画面でアクションバーの → 簡単設定 → WPS PIN入力 と操作したあと、画面に従って操作してください。

? こんなときは

- Q. アクセスポイントが検出されない
- A. 近くに複数のアクセスポイントが存在していませんか。近隣のチャンネルを使用していると、正しく検出できないことがあります。

Wi-Fi接続を解除する

1

アプリシートで (設定) → Wi-Fi設定



Wi-Fi設定画面が表示されます。

2

接続中のアクセスポイントをタップ → 切断



Wi-Fi接続が切断されます。



- ・アクセスポイントを切断すると、再接続のときにパスワードの入力が必要になることがあります。

Wi-Fi Directを利用する


Wi-Fi Directを利用すると、アクセスポイントやインターネットを経由せずに、ほかのWi-Fi Direct規格対応機器と、簡単にWi-Fi接続することができます。

- ・あらかじめ、本機の「Wi-Fi設定」をONにしておいてください。

1

アプリシートで  (設定)  Wi-Fi設定




 Wi-Fi設定画面が表示されます。

2

アクションバーの   Wi-Fi Direct




 「ピアデバイス」欄に近くにあるWi-Fi Direct規格対応機器が表示されます。

- ・目的の機器が表示されないときは、**デバイスの検索** をタップし、再検索をしてください。

3

接続する機器をタップ  画面に従って機器を認証

 相手機器と接続されます。

- ・一定時間接続の承認がなかった場合は、接続の要求が解除されます。
- ・接続済みの機器をタップして **OK** をタップしたあと、接続を停止できます。

テザリング機能を利用する

テザリング機能について

テザリング機能を利用することで、本機をWi-Fiルーターのように外部モデムとして使い、パソコンやゲーム機などをインターネットにアクセスさせることができます。



- ・最新のソフトウェアに更新されていることをご確認のうえご利用ください。

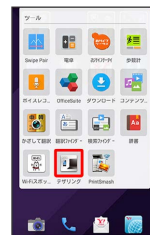
テザリング機能を設定する

設定できる項目は次のとおりです。

項目	説明
USBテザリング	本機とほかの機器をmicroUSBケーブルで接続してテザリングを行うかどうかを設定します。
Wi-Fiテザリング	本機とほかの機器をWi-Fiで接続して、テザリングを行うかどうかを設定します。
Wi-Fiテザリングを設定	ネットワーク名やセキュリティなど、Wi-Fiテザリングについて設定します。
Wi-Fiテザリング簡単接続	WPSに対応しているアクセスポイントを利用してテザリングを行う設定をします。
Bluetoothテザリング	本機とほかの機器をBluetooth®で接続してテザリングを行うかどうかを設定します。

1

アプリシートで  (ツール)  (テザリング)



 テザリング機能画面が表示されます。

- ・利用規約が表示されたときは、画面に従って操作してください。

2

各項目を設定

 設定が完了します。

Bluetooth®機能を利用する

ヘッドセットなどのBluetooth®対応ハンズフリー機器と接続したり、Bluetooth®対応の携帯電話などと接続して、データをやりとりしたりすることもできます。

Bluetooth®機能について

Bluetooth®機能は、パソコンやハンズフリー機器などのBluetooth®機器とワイヤレス接続できる技術です。次のようなことができます。

機能	説明
オーディオ出力	ワイヤレスで音楽などを聴くことができます。
ハンズフリー通話	Bluetooth®対応のハンズフリー機器やヘッドセット機器でハンズフリー通話ができます。
データ送受信	Bluetooth®機器とデータを送受信できます。

Bluetooth®機能利用時のご注意

接続について



本機は、すべてのBluetooth®機器とのワイヤレス接続を保証するものではありません。また、ワイヤレス通話やハンズフリー通話のとき、状況によっては雑音が入ることがあります。

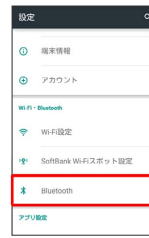
データ送受信について

送受信したデータの内容によっては、互いの機器で正しく表示されないことがあります。

Bluetooth®機能を有効にする

1

アプリシートで  (設定)  Bluetooth







 Bluetooth®画面が表示されます。

2

OFF 







 Bluetooth®機能が有効になります (ON  表示)。

・ Bluetooth®機能を無効にするときは、 ON  をタップします (OFF  表示)。





+ Bluetooth®接続時の操作

ほかの機器に表示される本機の名称を設定する

Bluetooth®画面でアクションバーの   この端末の名前を変更  名前を入力  名前を変更



- ・ 「Bluetooth」がONのときに設定できます。
- ・ 名前に絵文字を入力すると、名前を変更できない場合があります。

aptX®を優先的に利用するかどうかを設定する

Bluetooth®画面でアクションバーの   aptX  aptX  OK

- ・ 「Bluetooth」がONのときに設定できます。
- ・ aptX をタップするたびに、有効 () / 無効 () が切り替わります。
- ・ 設定後に接続した機器に反映されます。接続済みの機器はいったん切断してから、接続し直してください。

通話時に、常にハンズフリー機器を利用して通話するかどうかを設定する

Bluetooth®画面でアクションバーの   常にハンズフリー通話

- ・「Bluetooth」がONのときに設定できます。
- ・常にハンズフリー通話をタップするたびに、有効 () / 無効 () が切り替わります。
- ・常にハンズフリー通話を有効にすると、着信時に本機とハンズフリー機器の両方が着信状態になり、本機で電話を受けてもハンズフリー機器から通話できます。無効にすると、電話を受けた機器で通話します。

? こんなときは

Q. Bluetooth®機能を利用できない



- A. 機内モードを設定していませんか。Bluetooth®機能をONにした状態で機内モードを設定すると、いったん、Bluetooth®機能はOFFになります。

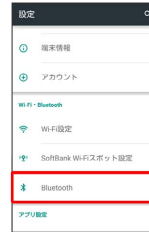
Bluetooth®機器を登録（ペア設定）する


近くにあるBluetooth®機器を検索し、本機に登録（ペア設定）します。ペア設定したBluetooth®機器には、簡単な操作で接続できます。




- ・あらかじめ、本機のBluetooth®機能をONにしたうえで、ペア設定するBluetooth®機器を本機で検出できる状態にしておいてください。

1

アプリシートで  （設定）  Bluetooth




 Bluetooth®画面が表示され、「使用可能なデバイス」欄に近くにあるBluetooth®機器が表示されます。

- ・目的の機器が表示されないときは、アクションバーの    をタップし、再検索をしてください。

2





ペア設定する機器をタップ  画面に従って機器を認証

 Bluetooth®機器が登録（ペア設定）されます（ペア設定後、ハンズフリー機器などは自動的に接続されます）。

- ・認証方法は、機器によって異なります。認証パスキーの入力が必要なこともあります。
- ・認証パスキーとは、本機と接続する機器とを認証し合うための任意の数字（1～16桁）または文字、記号のことです。
- ・登録（ペア設定）済みの機器は、「ペアリングされたデバイス」欄に表示されます。



+ ペア設定時の操作

ペア設定している機器の名前を設定する

Bluetooth®画面で、ペア設定している機器の   名前をタップ  名前を入力  OK


- ・「Bluetooth」がONのときに設定できます。
- ・名前に絵文字を入力すると、名前を変更できない場合があります。

ペア設定を解除する

Bluetooth®画面で、解除する機器の   切断

- ・「Bluetooth」がONのときに設定できます。



サービスを選択してBluetooth®機器と接続する

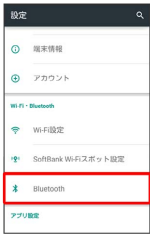
Bluetooth®画面で、接続する機器の   項目をタップ


- ・「Bluetooth」がONのときに設定できます。
- ・各サービスに対応している機器とペア設定したときに利用できます。

登録済みのBluetooth®機器と接続する

1

アプリシートで  (設定)  Bluetooth




 Bluetooth®画面が表示されます。

- ・「ペアリングされたデバイス」欄に、登録済みのBluetooth®機器が表示されます。

2

接続する機器をタップ



 タップした機器と接続されます。

相手からの接続要求を受けて接続する

ペア設定している機器から接続要求があると、自動的に接続されます。また、どちらもペア設定を解除しているときは、本機をほかの機器から検出できるようにしてから、相手機器を操作してください。接続要求を受けたあとは、画面に従って操作してください。


- ・確認画面が表示されたときは、画面に従って操作してください。

接続しているハンズフリー機器などを切断する


Bluetooth®画面で、接続中の機器をタップ  

Bluetooth®でデータを送信する（例：電話帳）


1

アプリシートで  (基本機能)   (電話帳)




 電話帳画面が表示されます。

2

索引をタップ  送信する電話帳をタップ



 電話帳詳細画面が表示されます。

3

アクションバーの   送信  Bluetooth送信



4

送信する（無画像） / 送信する（画像付）（顔写真未登録時は  はい）




5

相手機器をタップ

 データが送信されます。


Bluetooth®でデータを受信する（例：電話帳）

相手からデータの受信要求があると、ステータスバーに  が表示されます。次の操作を行うと、受信することができます。


1

ステータスバーを下にドラッグ



 通知パネルが表示されます。

2

Bluetooth®共有通知をタップ  承諾



3

受信完了後、ステータスバーを下にドラッグして、通知パネルを開く

4

Bluetooth®共有通知をタップ  読み込むデータをタップ 





データ登録  1回のみ / 常時



 データが登録されます。

- ・確認画面が表示されたときは、画面に従って操作してください。
- ・**常時** をタップすると、常にそのアプリケーションが利用できるようになります。

+ Bluetooth®通信で受信したファイルを確認する

Bluetooth®画面でアクションバーの   **受信済みファイル** を表示  ファイルをタップ  画面に従って操作

本機の画面をほかの機器に表示する



ほかの機器の画面に、本機の画面と同じ内容を出力して表示することができます（ミラーリング機能）。本機の静止画や動画を、テレビなどの大画面で楽しむことができます。

ワイヤレス出力を利用する

本機と近くにあるMiracast規格対応機器を、アクセスポイントを経由せずにWi-Fi接続します。

- ・本機のアプリケーションによっては、接続している機器に画面を表示できないことがあります。
- ・ワイヤレス出力中に電話の着信があったり、電池残量が不足したりすると、自動的に切断されます。

1


アプリシートで  （設定）  **その他の設定**



2

ネットワーク設定  **ワイヤレス出力**






 ワイヤレス出力画面が表示されます。

- ・確認画面が表示されたときは、画面に従って操作してください。

3



ワイヤレス出力が有効になります（ON  表示）。

- ・「Wi-Fi設定」がOFFのときは、ONになります。
- ・このあと、近くにある機器の検索が開始されます。検索が終わると、画面に出力先として利用できるMiracast対応機器の名称が表示されます。
- ・ワイヤレス出力を無効にするときは、ON  をタップします（OFF  表示）。

4

相手機器をタップ



認証に成功すると、本機の画面と同じ内容が相手機器の画面に表示されます。

- ・認証した機器は本機に登録されます。

5

本機を操作して、相手機器に映したい画面を表示する




本機の画面に合わせて、相手機器の画面が切り替わります。

+ ワイヤレス出力時の操作




以前に接続したことがある機器にワイヤレス出力する

ワイヤレス出力画面でワイヤレス出力をONにしたあと、以前に接続した機器をタップ

認証方式を設定する




ワイヤレス出力画面でアクションバーの   認証方式 
 プッシュボタン方式 / PIN方式 / DISPLAY方式

ワイヤレス出力中に本機の画面が消灯するかどうかを設定する

ワイヤレス出力画面でアクションバーの   画面OFFしない 

- ・「画面OFFしない」をタップするたびに、有効（）/無効（）が切り替わります。
- ・ワイヤレス出力中に本機の画面が消灯すると、相手機器の画面には何も表示されなくなります。

ヘルプを確認する

ワイヤレス出力画面でアクションバーの   ヘルプ 

ほかの機器と静止画／動画や音楽を共有する

AV家電リンクのご利用にあたって




本機とDLNA対応のレコーダーをWi-Fiネットワークにつなぐことで、レコーダーで受信／録画したテレビ番組を本機で視聴／再生することができます。

また、DLNA対応のテレビをWi-Fiネットワークにつなぐことで、本機内の動画・静止画・音楽などをテレビで表示／再生することができます。

- ・接続については、DLNA対応機器の取扱説明書をご参照ください。
- ・あらかじめ「Wi-Fi設定」をONに設定しておいてください。

レコーダーの動画などを本機で視聴する

1

アプリシートで  (エンタメ)   (AV家電リンク)



2

このアプリを使う



 AV家電リンク画面が表示されます。

3


レコーダーに録画した番組を見る



4

2.接続するレコーダーを選択してください




・次回からはAV家電リンク画面で **レコーダーに録画した番組を見る**  をタップすると、自動的に接続されます。

5



接続する機器を選択    画面に従って操作

 再生が始まります。

・アクションバーの  (ダビング) をタップしてデータを選択すると、本機にデータをダビングできます。

本機の静止画／動画や音楽をテレビで視聴する

1

アプリシートで  (エンタメ)  (AV家電リンク)



2

このアプリを使う




 AV家電リンク画面が表示されます。

3

その他の機能を使う



4

「撮影した写真をテレビで見る」の 



5

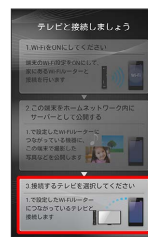
2.この端末をホームネットワーク内にサーバーとして公開する





・ホームネットワークの設定について詳しくは、「[ネットワーク設定](#)」を参照してください。

6

3.接続するテレビを選択してください





 接続可能な機器が表示されます。






- ・以降は、画面に従って操作してください。
- ・次回からは「撮影した写真をテレビで見る」の  をタップすると、自動的に接続されます。

+ AV家電リンク利用時の操作

レコーダーからダビングしたデータを本機で視聴する

AV家電リンク画面で  **端末にダビングした番組を見る**  **番組を選択**

レコーダーのチューナーを利用して、本機でテレビを視聴する

AV家電リンク画面で  **その他の機能を使う**  **>**  「レコーダー経由でテレビ放送を見る」の   画面に従って操作

! AV家電リンク利用時のご注意

本機のデータをDLNA対応機器で再生する場合は、あらかじめ本体メモリやSDカード内の次のフォルダに格納しておいてください。

- ・静止画：「¥DCIM」 / 「¥PRIVATE¥SHARP¥CM¥PICTURE」
- ・動画：「¥DCIM」 / 「¥PRIVATE¥SHARP¥CM¥MOVIE」
- ・音楽：「¥PRIVATE¥SHARP¥CM¥MUSIC」 / 「¥PRIVATE¥SHARP¥CM¥SOUND」



静止画のサイズによっては、テレビで表示できないものもあります。

並べた端末間で画像を共有／表示する (Swipe Pair)


Swipe Pairを利用すると、ほかのSwipe Pair対応機器と、簡単に画像データを共有したり、2台のディスプレイをつなげて1枚の画像を大きく表示することができ、写真の楽しみかたが広がります。

Swipe Pairで画像を共有／表示する

1

アプリシートで  (ツール)  (Swipe Pair)



 サーチ画面が表示されます。

- ・確認画面が表示されたときは、画面に従って操作してください。
- ・サーチ画面で **表示対象** をタップすると、表示する画像の範囲を設定できます。

2

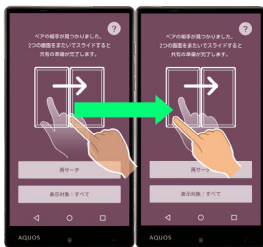
相手側のSwipe Pair対応機器でSwipe Pairを起動

 本機と相手機器に同じ色の画面が表示されます。

- ・異なる色の画面が表示された場合は、別の機器とペアリング候補になっています。 **再サーチ** をタップして正しい相手機器を設定してください。

3

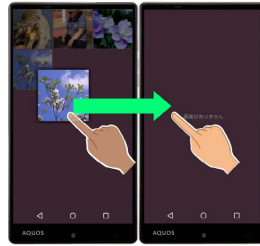
本機と相手のSwipe Pair対応機器を並べ、2つの画面をまたいでなぞる





 ペアリングが完了し、画像一覧画面が表示されます。

4

共有／表示したい画像をロングタッチして、相手機器の画面までドラッグ



 ドラッグした画像が相手機器に保存され、2つの画面にまたがって表示されます。

- ・  をタップすると画像一覧画面に戻ります。
- ・ 2つの画面で表示された画像は、画面をピンチアウト／ピンチインして拡大／縮小できます。また画面を2回タップすると、全体表示できます。
- ・ 画像一覧画面に表示された画像をタップすると、画像を確認できます。その状態で画面をロングタッチし、相手機器の画面までドラッグしても、2つの画面にまたがって表示できます。

Swipe Pairについて

画像一覧画面に表示されるデータについて

画像一覧画面には、次のデータが表示されます。

- ・カメラで撮影した静止画（本体メモリまたはSDカードの「¥DCIM」内の静止画）
- ・Swipe Pairで受け取った静止画（本体メモリの「¥Pictures ¥SwipePair」内の静止画）

共有／表示した画面の操作について

2つの画面をまたいで表示した画像は、それぞれの画面で同時に操作することができません。

ペアリングについてのご注意

Wi-Fi接続中は動作に失敗することがあります。その場合は、一時的にWi-Fiを切断してご利用ください。

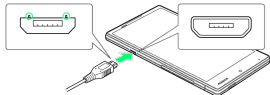
USBホスト機能を利用する

USBホスト機能について

本機にはUSBホスト機能が搭載されています。市販の周辺機器接続用microUSBケーブルを外部接続端子に接続することで、市販のUSB機器を利用することができます。

1

本機の外部接続端子に、周辺機器接続用microUSBケーブルのmicroUSBプラグを差し込む



・microUSBプラグを誤った向きに差し込むと、本機の外部接続端子が破損することがあります。microUSBプラグの形状と向きをよく確かめて、突起（○部分）を上にして差し込んでください。

2

周辺機器接続用microUSBケーブルのUSB端子に、USB機器のUSBプラグを差し込む

+ USBメモリを取り外す

USBメモリを本機から取り外す前に、次の操作を行ってください。

アプリシートで （設定） ストレージ USBメモリのマウント解除 OK

・上記の操作を行わずにUSBメモリを取り外した場合、データが消失したりUSBメモリが故障する可能性があります。

? こんなときは

Q. USBホスト機能を利用できない

A. 電池残量が少なくなるときは、USBホスト機能を利用できません。USBホスト機能を使用する前に本機を充電してください。

! USBホスト機能利用時のご注意

接続時のご注意

接続時は、次の点にご注意ください。

- ・すべてのUSB機器との接続を保証するものではありません。
- ・電池残量が少なくなったり、本機の温度が低下するとUSB機器の接続を解除します。USBメモリなどへのファイルのコピー・移動中に接続が解除された場合、コピー・移動途中のファイルがUSBメモリ上に残ってしまう可能性があります。移動元のファイルが消えることはありません。
- ・USBホスト機能の利用中はプロセッサの動作を一時的に制限するため、動作が遅くなる場合があります。

消費電力の大きいデバイスとの接続について

消費電力の大きいデバイス（ポータブルハードディスクドライブなど）を接続する際には、本機の動作状態、電池残量、周囲温度によっては自動的に本機の電源が切れる場合があります。セルフパワー対応（ACアダプタから電源供給）のUSBハブを使用してください。