

はじめに

本クイックセットアップに記述されているアカウント管理者とは、マジックコネクト ASP サービスにおける貴社のアカウント管理者のことで

す。あらかじめ、アカウント管理者から配布された以下の物をお手元にご用意ください。

ご用意いただくもの	詳細
1.マジックコネクトのアカウント情報	以下の3つの情報です。 ・サーバ情報 ・アカウント(ユーザ名) ・パスワード
2.個人専用 USB キー	「MagicConnect DLO」と書かれた、下記の USB キーです。  ※USB キーはアカウント情報に紐付いています。
3.「一般ユーザ向け管理機能の利用手順書」の入手先情報	「利用手順書」には、マジックコネクトサーバの一般ユーザ向け管理機能の利用手順が記載されています。 パスワードの変更や接続履歴の参照ができます。

本クイックセットアップの説明の流れは、以下の通りです。

対象機器 (操作をされる側) の設定

手元端末の設定 / 操作



◆ **対象機器 (操作をされる側) の設定** P2

◆ **手元端末 [Windows PC] の設定** P5

◆ **手元端末 [iPhone/iPad] の設定** ※ P7

◆ **手元端末 [Android 端末] の設定** ※ P9

※ iPhone/iPad 及び Android 端末は、モバイル併用タイプの契約をされ、さらにアカウント管理者により「モバイル」の利用を許可に設定された場合のみ利用可能です。詳しくは、アカウント管理者にお問い合わせください。

無料お試しの制限事項

無料お試しでは、アカウント管理者向けの管理機能をご利用いただけません。

そのため、本クイックセットアップ 7 ページと 9 ページの右列上段の【ワンポイント】に記載されている、「サーバに登録された端末認証情報の初期化」の操作は実行できません。ご了承ください。

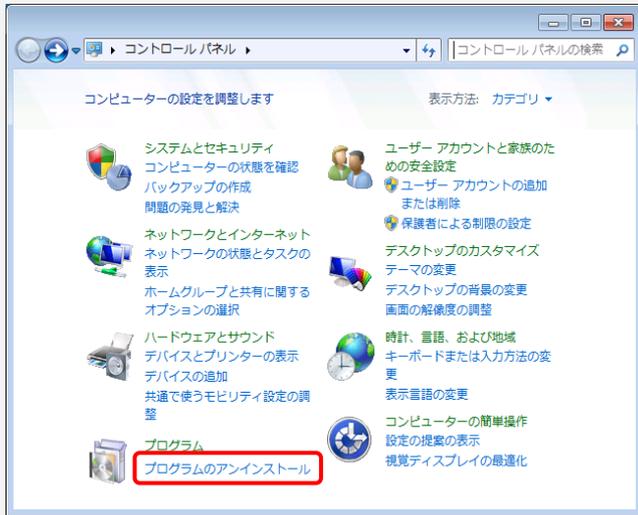
本クイックセットアップに不明な点がございましたら、アカウント管理者へお問い合わせください。

【ワンポイント】

マジックコネクト DLO の ASP サービスお試し版からインストールした、DLO ソフト及び、マジックコネクトクライアントソフトは、お試し終了後は速やかにアンインストールをしてください。

ASP サービスお試し版をインストールしたまま、新たな DLO を上書きインストールすると、マジックコネクト DLO が利用できなくなります。

[スタート]-[コントロール パネル]-[プログラム]-「プログラムのアンインストール」を選択します。



インストールされているプログラムの一覧が表示されますので、[DLO ~]を選択して、右クリックします。
表示されたメニューから「アンインストール」を選択します。
DLO アンインストール画面が表示されますので、「はい」を押し、アンインストールします。

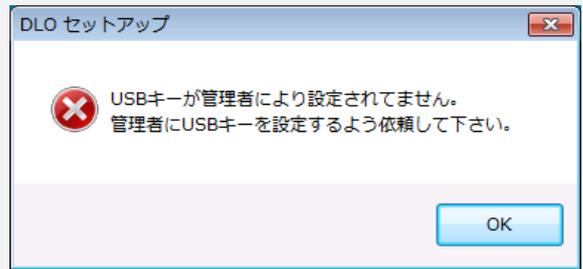


次に、インストールされているプログラム一覧から[MagicConnect2.0]を選択して、右クリックします。
表示されたメニューから「アンインストール」を選択します。
MagicConnect2.0 アンインストール画面が表示されますので、「はい」を押し、アンインストールします。



【ワンポイント】

アカウント管理者により個人専用 USB キーの初期設定が完了していない場合、[dlo_setup.exe]を実行すると「USB キーが管理者により設定されてません～」のメッセージが表示されます。

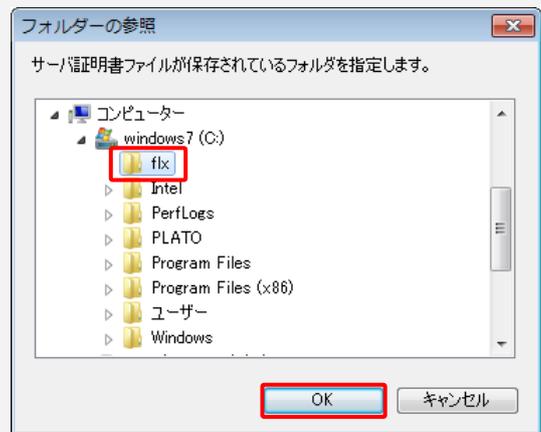


このメッセージが表示された場合は、アカウント管理者に連絡してください。

【ワンポイント】

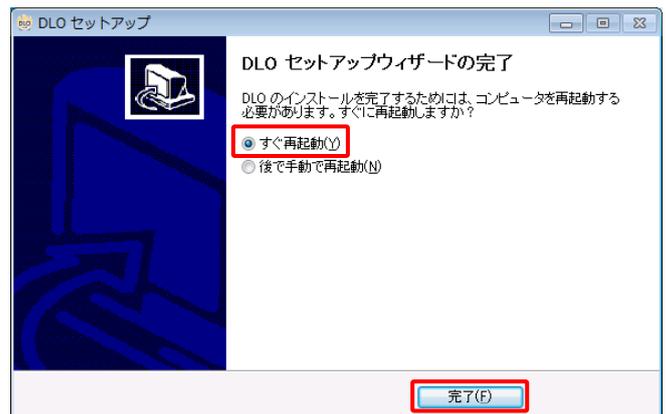
対象機器が仮想マシンである等の理由で、個人専用 USB キーを認識できない場合は、必要なソフトを対象機器となる仮想マシンへコピーして、インストールしてください。

まず、初期設定済みの個人専用 USB キーの CD ドライブの中にある[MC Client Setup]フォルダにある[dlo_setup.exe]と[mcclient20_setup.exe]の 2 つのファイル、および、アカウント管理者が保管している管理 USB キーのパスワード認証後の領域にある[data]-[fix]のフォルダを仮想マシンにコピーします。
次に、コピーした[dlo_setup.exe]を実行します。途中でサーバ証明書ファイルが保存されているフォルダを尋ねられますので、先ほどコピーした[fix]フォルダを指定して「OK」を押します。



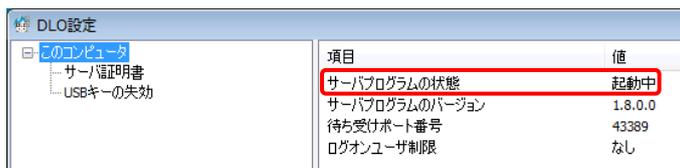
[fix]フォルダには、重要な情報が保存されていますので、インストール完了後、速やかに削除してください。

DLO セットアップウィザードの完了画面が表示されたら、「すぐ再起動」を選択し、「完了」を押します。



対象機器(操作をされる側)の設定 [3/3]

再起動後、対象機器の Windows にログインし、[スタート]-[すべてのプログラム]-[DLO]-[DLO 設定]を実行し、DLO 設定画面の右側の[サーバプログラム]の状態が「起動中」であることを確認します。



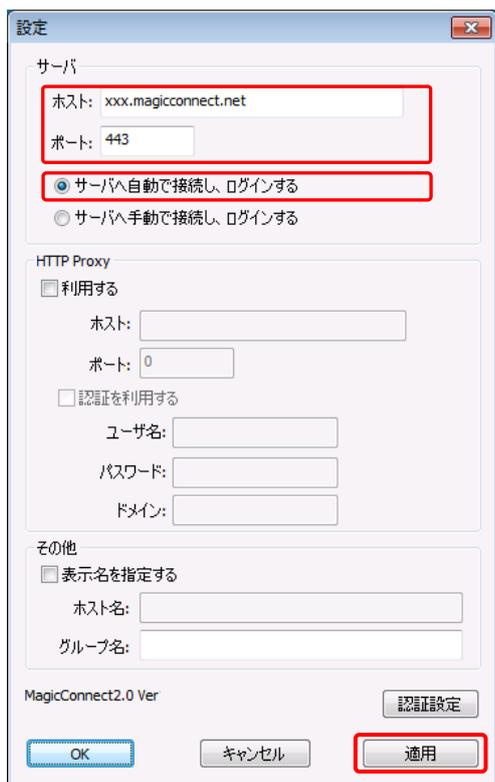
最後に、対象機器の画面右下にあるタスクトレイの取り外しアイコンをクリックして、「CD ドライブの取り外し」を選択し、USB キーを取り外します。

4. MagicConnect Client ソフトの初期設定と接続

対象機器のデスクトップ画面右下にあるタスクトレイに、下記グレーの炎マークのマジックコネクトアイコンが表示されていますので、アイコンを右クリックし、表示されたメニューから「設定...」を選択します。



アカウント管理者から配布されたサーバ情報を下記の設定画面「サーバ」の「ホスト:」と「ポート:」の欄に入力して、「サーバへ自動で接続し、ログインする」を選択します。設定を保存するため、「適用」を押します。



【ワンポイント】

インターネット接続に Proxy を利用しているネットワーク環境の場合は、HTTP Proxy の設定を行ってください。

「利用する」にチェックを入れ、「ホスト:」と「ポート:」に利用するネットワーク環境で使用している Proxy サーバの情報を入力します。

さらに、Proxy サーバで認証を利用している場合は、「認証を利用する」にチェックを入れ、Proxy サーバの認証情報を入力します。



次に、設定画面の「認証設定」を押します。下記のユーザ認証画面が表示されますので、アカウント管理者から配布されたアカウント(ユーザ名)とパスワードを入力し、「OK」を押します。



最後に設定画面の「OK」を押し、設定画面を閉じます。

以上の設定が終了したら、対象機器のデスクトップ画面右下のマジックコネクトアイコンを右クリックして、表示されたメニューから「接続」を選択します。マジックコネクトサーバへの接続が完了すると、アイコンがグレーから青色に変わります。また、アイコンにマウスを重ねると、ツールチップに「接続待ち」と表示されます。この状態になれば、社外からマジックコネクトで、対象機器に接続できます。



5. 待機状態の設定

ユーザーの切り替え/画面ロック/ログオフなどで待機状態にし、Windows のログインパスワードを入力しないと操作できないようにします。

OS: Windows 7 Ultimate を例に説明します。

設定はユーザ権限で実施可能です。設定内容は以下となります。

1. MagicConnect Viewer の実行
2. MagicConnect Viewer の初期設定と接続
3. MagicConnect Viewer の終了

1. MagicConnect Viewer の実行

手元端末にマジックコネク DLO の個人専用 USB キーを挿し、[スタート]-[コンピューター]を選択し、[コンピューター]画面から USB キー挿入後に認識された CD ドライブを開きます。

CD ドライブの中に、赤い炎マークのアイコン「mc_viewer.exe」(DLO エディションの場合) / 「mc_viewer_plus.exe」(DLO プラスエディションの場合) がありますので、実行します。



【ワンポイント】

DLO プラスエディションは、手元端末の検疫状態が最新かつ安全である場合にのみ、MagicConnect viewer 接続画面が表示されます。(接続画面には、[有効なウイルス対策ソフトウェア]の名称が表示されます。)



検疫仕様は、製品サイト(<http://www.magicconnect.net/>)の [ラインナップ・価格] タブ→[主な仕様]→[エディション]→[STEP3 オプションを選ぶ(任意)]→[プラスエディションの詳細はこちら]をご確認ください。

2. MagicConnect Viewer の初期設定と接続

接続画面が表示されたら、「サーバ:」欄にアカウント管理者から配布されたサーバ情報を入力します。



次に、「ユーザ名:」と「パスワード:」の欄に、アカウント管理者から配布されたアカウント(ユーザ名)とパスワードを入力して、「OK」を押します。



【ワンポイント】

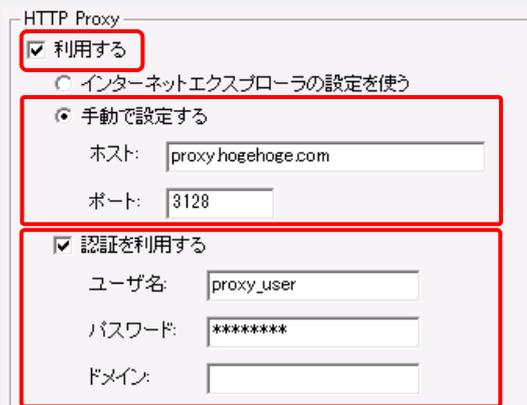
インターネット接続に Proxy を利用しているネットワーク環境で使用する場合は、接続画面から[設定]を押し、HTTP Proxy の設定を行ってください。



なお、Proxy を利用しているネットワーク環境でも、インターネットエクスプローラに、PAC ファイルを用いない Proxy 設定を行っている場合は、初期状態(「利用する」 - 「インターネットエクスプローラの設定を使う」が選択)のまま、自動的に Proxy を利用して接続を行います。

初期状態の設定で接続がうまくいかない場合は、「手動で設定する」を選択し、「ホスト:」と「ポート:」に利用するネットワーク環境で使用している Proxy サーバの情報を入力します。

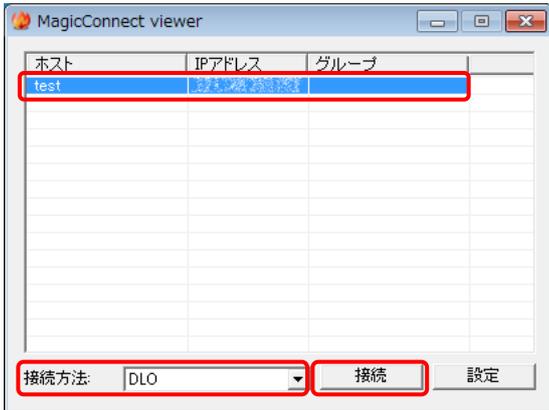
さらに、Proxy サーバで認証を利用している場合は、「認証を利用する」にチェックをし、Proxy サーバの認証情報を入力します。最後に、「OK」を押します。



手元端末[Windows PC]の設定 [2/2]

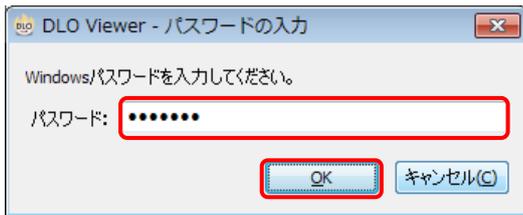
マジックコネクトサーバへのログインに成功すると、メイン画面が表示され、「ホスト」表示欄に「接続待ち」状態になっている対象機器の一覧が表示されます。

接続先一覧から接続したい対象機器を選択し、[接続方法:]から「DLO」を選択して、「接続」を押します。



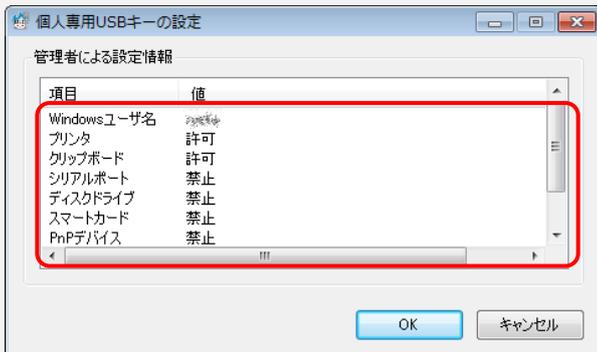
DLO 接続が開始され、DLO Viewer - パスワードの入力画面が表示されます。

ログインする対象機器と個人専用 USB キーの両方に、共通に設定されている Windows ユーザ名に紐づいたパスワードを入力して、「OK」を押します。ログインに成功すると、対象機器のデスクトップ画面が表示され、対象機器の操作が可能になります。



【ワンポイント】

個人専用 USB キーに設定されている Windows ユーザ名等を確認する場合は、[スタート]-[コンピューター]画面から、CD ドライブを開きます。そして、CD ドライブに格納されている「dlo_config.exe」を実行すると、個人専用 USB キーの設定画面に、Windows ユーザ名等の設定情報が表示されます。



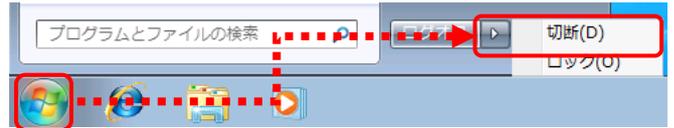
3. MagicConnect Viewer の終了

手元端末から対象機器への接続を終了するには、最初に、以下のいずれかの操作を行ってください。

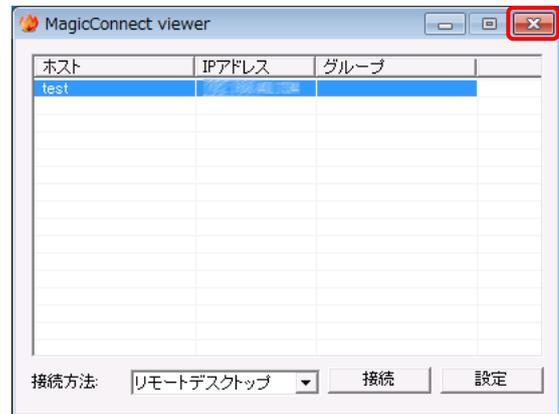
(方法 1) マウスイカーソルをリモートデスクトップ画面の最上端に移動し、台形の上部バーを表示して、「×」を押して画面を閉じます。



(方法 2) 対象機器のデスクトップ画面左下の「スタート」を押して表示されるスタートメニューから、「ログオフ」右横にある「D」を押して表示される「切断(D)」を選択します。



次に、マジックコネクトビューアのメイン画面右上の「×」を押します。



最後に、手元端末の画面右下にあるタスクトレイの取り外しアイコンをクリックして、「CD ドライブ」を選択し、USB キーを取り外します。



上記手順通りにマジックコネクトビューアを終了させないと、USB キー内のデータが消失する等、トラブルの原因となりますのでご注意ください。

手元端末[iPhone/iPad]の設定 [1/2]

iOS: 6.x を例に説明します。

iPhone/iPad に Apple ID を設定してから、本設定を行ってください。
設定内容は以下となります。

1. MagicConnect Viewer for iPhone/iPad のインストール
2. MagicConnect Viewer for iPhone/iPad の初期設定と接続
3. MagicConnect Viewer for iPhone/iPad の終了

1. MagicConnect Viewer for iPhone/iPad のインストール

iPhone/iPad の[App Store]アプリから、MagicConnect viewerをインストールします。



[magicconnect]で検索

2. MagicConnect Viewer for iPhone/iPad の初期設定と接続

iPhone/iPad にインストールされた[MagicConnect]のアイコンをタップします。



下記の画面が表示されたら、「サーバ」欄をタップして、アカウント管理者から配布されたサーバ情報と同じサーバを一覧から選択します。

【ワンポイント】

サーバ一覧に目的のサーバ情報が含まれない場合は、「新しいサーバを追加」をタップし、サーバ情報を入力してください。



次に、「ユーザ名」と「パスワード」の欄に、アカウント管理者から配布されたアカウント(ユーザ名)とパスワードを入力して、「ログイン」をタップします。



【ワンポイント】

マジックコネクト・モバイルでは、マジックコネクトサーバへの初回ログイン時に、下記のメッセージが表示されます。「OK」をタップすると、工場出荷時に設定された端末の固有情報(端末認証情報)がサーバに登録されます。
登録後、他の iPhone/iPad 及び Android 端末からはログインできなくなり、なりすましが防止されます。



利用する端末を変更する場合は、サーバに登録された端末認証情報の初期化を、アカウント管理者に依頼してください。

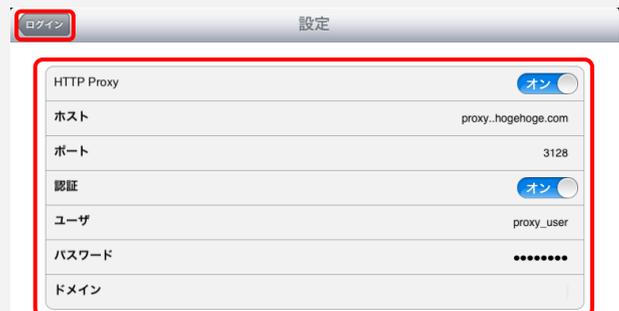
【ワンポイント】

インターネット接続に Proxy を利用しているネットワーク環境で使用する場合は、下記のログイン画面右上にある[設定]をタップし、HTTP Proxy の設定を行ってください。



設定手順は以下となります。

「HTTP Proxy」をオンにして、「ホスト」と「ポート」に利用するネットワーク環境で使用している Proxy サーバの情報を入力します。
さらに、Proxy サーバで認証を利用している場合は、「認証」をオンにして、Proxy サーバの認証情報を入力します。
最後に、画面左上にある[ログイン]をタップします。



手元端末[iPhone/iPad]の設定 [2/2]

マジックコネクトサーバへのログインに成功すると、接続先一覧画面が表示されますので、「接続方法:」欄に[リモートデスクトップ]が選択されていることを確認します。

「接続先:」欄に接続状態が接続待ちになっている対象機器の一覧が表示されますので、接続したい対象機器をタップします。



次に、Windows のログオン情報を入力する画面が出てきますので、Windows のユーザ名とパスワード、必要に応じてドメインを入力し、「接続先の画面を表示」をタップします。

入力したユーザ名とドメインは、1 組だけ保存され、次回以降の入力を省略できます

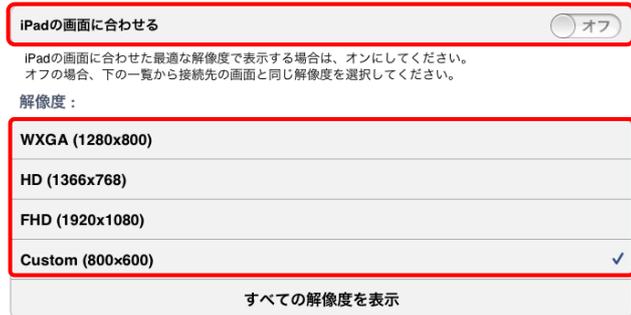


【ワンポイント】

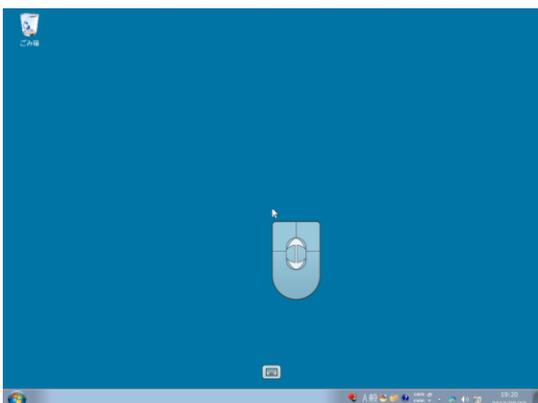
Windows のログオン情報を入力する画面には、「解像度」の選択項目があります。



解像度の項目をタップすると、解像度の設定画面が表示されます。標準では[iPad(iPhone)の画面解像度に合わせる]が「オン」となっていますが、「オフ」にすることで、対象機器の画面と同じ解像度で表示させることが可能となります。この設定はマジックコネクトで接続している時のみ、反映されます。



ログオンに成功すると、対象機器のデスクトップ画面と、画面を操作するための仮想マウスが表示され、対象機器の操作が可能になります。



【ワンポイント】

Windows のログオン情報を入力する画面で、ユーザ名、パスワードを入力せずに「接続先の画面を表示」をタップした場合は、下記の Windows ログオン画面が表示されます。その場合は、Windows のユーザー名、パスワードを入力して、「→」をタップします。



対象機器の操作方法は、以下 A) ~ C)を参照してください。

A) 画面全体の操作

画面の移動	1本の指でドラッグする。(1本の指で画面をなぞる)
画面の縮小/拡大	2本の指でピンチする。 (2本の指で画面をつまむ動作や広げる動作をする)

B) マウスの操作

画面上に表示された、仮想マウスを操作してください。

C) メニュー/キーボード

メニュー/キーボードの表示/非表示	画面下部の アイコンをタップする。
仮想マウスの表示/非表示	メニューを表示し ボタンをタップする。
英語/日本語の入力切り替え	キーボードを表示し、キーボード左下の[地球儀マーク]か、左上の[半角/全角]をタップする。

【ワンポイント】

仮想マウスによる操作と同時に、画面を直接タップ、スクロールする操作も可能です。

左クリック	1本の指でタップする。(1本の指で画面を軽く叩く)
左ダブルクリック	1本の指で2回タップする。(1本の指で画面を2回軽く叩く)
左ドラッグ	1本の指で2回タップし、指を離さずドラッグする。 (1本の指で画面を2回軽く叩き、指を離さずに画面をなぞる)
右クリック	2本の指でタップする。(2本の指で画面を軽く叩く) または、1本の指で長押しする。
ホイール	2本の指で上下にスクロールする。 (2本の指で画面を上下になぞる)

メニュー/キーボードの表示/非表示を3本指で操作することも可能です。(OSの設定で3本指の操作をアクセシビリティ機能に割り当てている場合を除きます。)

メニュー	3本の指でタップする。(3本の指で画面を軽く叩く)
キーボード	3本の指で下にスワイプする。(3本の指で画面を下方になぞる)

3. MagicConnect Viewer for iPhone/iPad の終了

以下の操作で、iPhone/iPad から対象機器への接続を終了します。

- 1) メニューが表示されていない場合、画面下部の アイコンをタップしてメニューを表示します。
- 2) メニュー内の切断ボタン をタップします。

手元端末[Android 端末]の設定 [1/2]

Android: 3.x を例に説明します。

Android 端末に Google アカウントを設定してから、本設定を行ってください。
設定内容は以下となります。

1. MagicConnect Viewer for Android のインストール
2. MagicConnect Viewer for Android の初期設定と接続
3. MagicConnect Viewer for Android の終了

1. MagicConnect Viewer for Android のインストール

Android 端末の[Play ストア]アプリから、MagicConnect viewer をインストールします。



2. MagicConnect Viewer for Android の初期設定と接続

Android 端末にインストールされた[MagicConnect]のアイコンをタップします。



下記画面が表示されたら、「サーバ」欄をタップして、アカウント管理者から配布されたサーバ情報と同じサーバを一覧から選択します。

【ワンポイント】

サーバー一覧に目的のサーバが含まれない場合は、「新しいサーバを追加」をタップし、サーバ情報を入力してください。



次に、「ユーザ名」と「パスワード」の欄に、アカウント管理者から配布されたアカウント(ユーザ名)とパスワードを入力して、「ログイン」をタップします。



【ワンポイント】

マジックコネクト・モバイルでは、マジックコネクトサーバへの初回ログイン時に、下記のメッセージが表示されます。「OK」をタップすると、工場出荷時に設定された端末の固有情報(端末認証情報)がサーバに登録されます。
登録後、他の iPhone/iPad 及び Android 端末からはログインできなくなり、なりすましが防止されます。



利用する端末を変更する場合は、サーバに登録された端末認証情報の初期化を、アカウント管理者へ依頼してください。

【ワンポイント】

インターネット接続に Proxy を利用しているネットワーク環境で使用する場合は、下記のログイン画面右上にある[設定]をタップし、HTTP Proxy の設定を行ってください。



設定手順は以下となります。

「HTTP Proxy」をオンにして、「ホスト」と「ポート」に利用しているネットワーク環境で使用している Proxy サーバの情報を入力します。
さらに、Proxy サーバで認証を利用している場合は、「認証」をオンにして、Proxy サーバの認証情報を入力します。
最後に、画面左上にある[ログイン]をタップします。



手元端末[Android 端末]の設定 [2/2]

マジックコネクトサーバへのログインに成功すると、接続先一覧画面が表示されますので、「接続方法:」欄に[リモートデスクトップ]が選択されていることを確認します。

「接続先:」欄に接続状態が接続待ちになっている対象機器の一覧が表示されますので、接続したい対象機器をタップします。



次に、Windows のログオン情報を入力する画面が出てきますので、Windows のユーザ名とパスワード、必要に応じてドメインを入力し、「接続先の画面を表示」をタップします。

入力したユーザ名とドメインは、1 組だけ保存され、次回以降の入力を省略できます。

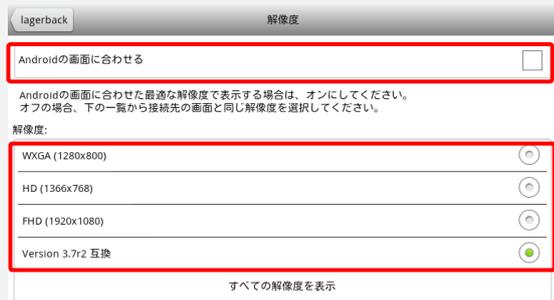


【ワンポイント】

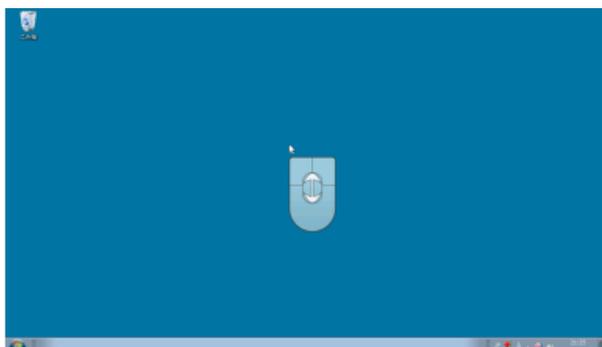
Windows のログオン情報を入力する画面には、「解像度」の選択項目があります。

解像度 Androidの画面に合わせる

解像度の項目をタップすると、解像度の設定画面が表示されます。標準では[Android の画面解像度に合わせる]が「オン」になっていますが、「オフ」にすることで、対象機器の画面と同じ解像度で表示させることが可能となります。この設定はマジックコネクトで接続している時のみ、反映されます。



ログオンに成功すると、対象機器のデスクトップ画面と、画面を操作するための仮想マウスが表示され、対象機器の操作が可能になります。



【ワンポイント】

Windows のログオン情報を入力する画面で、ユーザ名、パスワードを入力せずに「接続先の画面を表示」をタップした場合は、下記の Windows ログオン画面が表示されます。その場合は、Windows のユーザー名、パスワードを入力して、「→」をタップします。



対象機器の操作方法は、以下 A) ~ C)を参照してください。

A) 画面全体の操作

画面の移動	1本の指でドラッグする。(1本の指で画面をなぞる)
画面の縮小/拡大	2本の指でピンチする。 (2本の指で画面をつまむ動作や広げる動作をする)

B) マウスの操作

画面上に表示された、仮想マウスを操作してください。

C) メニュー/キーボードの表示

メニュー	Android 端末の[メニュー]ボタンをタップする(軽く叩く)。
キーボード	3本の指で下にスワイプする。(3本の指で画面を下方方向になぞる) 又は、メニューから[キーボード]をタップする。
仮想マウスのオン/オフ	メニューから[マウス]  をタップする。
英語/日本語の入力切り替え	キーボードを表示させ、画面上部にある[半角/全角]をタップする。

【ワンポイント】

仮想マウスによる操作と同時に、画面を直接タップ、スクロールする操作も可能です。

左クリック	1本の指でタップする。(1本の指で画面を軽く叩く)
左ダブルクリック	1本の指で2回タップする。(1本の指で画面を2回軽く叩く)
左ドラッグ	1本の指で2回タップし、指を離さずドラッグする。 (1本の指で画面を2回軽く叩き、指を離さずに画面をなぞる)
右クリック	2本の指でタップする。(2本の指で画面を軽く叩く) または、1本の指で長押しする。
ホイール	2本の指で上下にスクロールする。 (2本の指で画面を上下になぞる)

3. MagicConnect Viewer for Android の終了

Android 端末から対象機器への接続を終了するには、以下のいずれかの操作を行ってください。

(方法 1) Android 端末の「メニュー」ボタンをタップし、表示されたメニューの「切断」をタップします。



(方法 2) 対象機器のデスクトップ画面左下にある「スタート」を押して表示されるスタートメニューから、「ログオフ」右横にある「D」を押して表示される「切断(D)」を選択します

