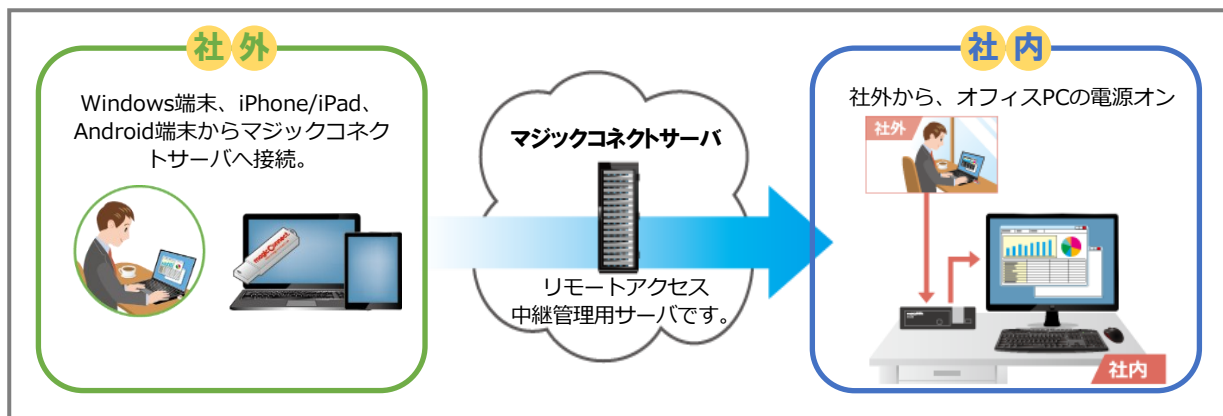


はじめに

WOLコントローラ「MC3000」は、社外から社内にあるオフィスPCの電源を遠隔で投入できる、マジックコネク専用アプライアンスです。

本書は**MC3000の利用者**が、社外から接続先機器（対象機器、オフィスPC）を遠隔起動するために必要な作業について説明します。



🔧 ご利用までの流れ

1 はじめに

p. 1



2 接続先機器(対象機器)の情報収集

p. 2

- MC3000管理者からの情報収集依頼を実施する



3 接続先機器(対象機器)の遠隔起動設定

p. 4



4 接続先機器(対象機器)を遠隔起動する

p. 5



5 シャットダウン手順

p. 12

付録

p. 13

接続先機器(対象機器)の情報収集

MC3000管理者より、情報収集依頼があった場合、下記手順に沿って確認を行ってください。

Windows 11を例に説明します。

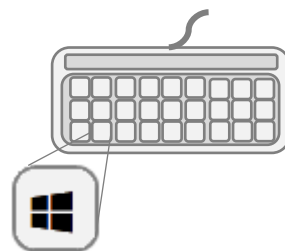
設定内容

1. 接続先機器(対象機器)情報の確認 p. 2

1. 対象機器(接続先機器)情報の確認

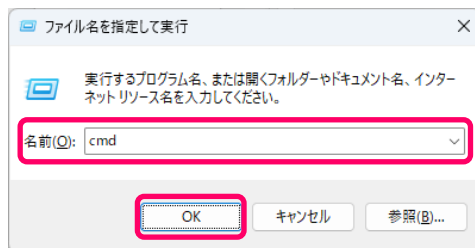
Step1 対象機器(接続先機器、オフィスPC)のWindowsにサインインします。

Step2 [Windows] キーを押しながら、[R] キーを押します。

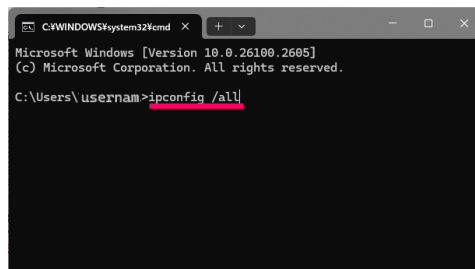


Windowsキー

Step3 「ファイル名を指定して実行」画面が表示されるので、「cmd」と入力し、「OK」をクリックします。



Step4 「コマンドプロンプト」が起動したら、「ipconfig /all」と入力しEnterキーをクリックします。



Step5

有線LANを指す「イーサネットアダプターイーサネット」を参照します。（環境により正確な表記は変わります。）

注意 「Wireless/ワイヤレス」等と表示されている項目は無線LANです。遠隔起動の対象ではありませんので、MC3000管理者への報告は必要ありません。

```

C:\Users\Ymasaka>ipconfig /all

Windows IP 構成

ホスト名 . . . . . Ymasaka-PC
プライマリ DNS サフィックス . . . . .
ノード タイプ . . . . . ハイブリッド
IP ルーティング有効 . . . . . いいえ
WINS プロキシ有効 . . . . . いいえ
DNS サフィックス検索一覧 . . . . . 10.magicconnect.net

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 . . . . .
説明 . . . . .
物理アドレス . . . . .
DHCP 有効 . . . . . はい
自動構成有効 . . . . . はい
IPv4 アドレス . . . . . 10.218.190.54 (優先)
サブネット マスク . . . . . 255.255.255.0
リース取得 . . . . . 2019年1月11日 18:18:14
リースの有効期限 . . . . . 2019年1月24日 16:45:13
デフォルトゲートウェイ . . . . . 10.218.190.254
DHCP サーバー . . . . . 10.218.190.5
DNS サーバー . . . . . 10.218.190.5
NetBIOS over TCP/IP . . . . . 有効
  
```

Step6

画面から「物理アドレス」、「IPv4アドレス」、「サブネットマスク」を確認します。

収集する項目	画面項目名 (英語版表記)	例
MACアドレス	物理アドレス Physical Address	AB-CD-EF-01-45-89
IPアドレス	IPv4アドレス IP Address	192.168.1.10
サブネットマスク	サブネットマスク Subnet Mask	255.255.255.0

```

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 . . . :○○○○
説明 . . . . . :○○○○
物理アドレス . . . . . :AB-CD-EF-01-45-89
DHCP 有効 . . . . . :はい
IPv4アドレス . . . . . :192.168.1.10 (優先)
サブネットマスク . . . . . :255.255.255.0
リースの取得 . . . . . :2018年2月10日 1:12:01
デフォルトゲートウェイ . . . . :192.168.1.254
DHCPサーバー . . . . . :192.168.1.5
DNSサーバー . . . . . :162.168.1.5
NetBIOS over TCP/IP . . . . . :有効
  
```

Step7

「コマンドプロンプト」画面の右上の「×」をクリックし閉じます。

```

C:\Users\Ymasaka>ipconfig /all

Windows IP 構成

ホスト名 . . . . . Ymasaka-PC
プライマリ DNS サフィックス . . . . .
ノード タイプ . . . . . ハイブリッド
IP ルーティング有効 . . . . . いいえ
WINS プロキシ有効 . . . . . いいえ
DNS サフィックス検索一覧 . . . . . 10.magicconnect.net

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 . . . :10.magicconnect.net
説明 . . . . .
物理アドレス . . . . .
DHCP 有効 . . . . . はい
自動構成有効 . . . . . はい
IPv4 アドレス . . . . . 10.218.190.54 (優先)
サブネット マスク . . . . . 255.255.255.0
リース取得 . . . . . 2019年1月11日 18:18:14
リースの有効期限 . . . . . 2019年1月24日 16:45:13
デフォルトゲートウェイ . . . . . 10.218.190.254
DHCP サーバー . . . . . 10.218.190.5
DNS サーバー . . . . . 10.218.190.5
NetBIOS over TCP/IP . . . . . 有効
  
```

Step8

MC3000管理者に、以下3点の情報を報告します。

「MACアドレス」「IPアドレス」「サブネットマスク」

この後は、P.4「接続先機器（対象機器）の遠隔起動設定」を実施してください。

接続先機器(対象機器)の遠隔起動設定

接続先機器(対象機器)に対し

[「Windows PCのWOL機能\(遠隔起動機能\)を有効にする手順」](#)

(https://www.magicconnect.net/faq/control/faq_319/)

を実施します。

制限事項

- Windows PCによってはWOLによる遠隔起動に対応していません。
ご利用の機種がWOLによる遠隔起動に対応しているかについては、PCベンダーが提供する仕様情報をご確認ください。
- WOLによる遠隔起動を有効にする方法の詳細は、各PCの機種により異なります。
上記ページの手順と合致しない場合や手順通りに実施しても遠隔起動しない場合には、各PCのマニュアルを参照する、もしくはPCベンダーまでお問い合わせください。

接続先機器(対象機器)を遠隔起動する

MC3000管理者から機器情報の登録完了連絡があった後、以下手順に沿って、接続先機器(対象機器)の遠隔起動を実施します。

設定内容

- | | | |
|-------------------------------|-------|------|
| 1. 手元端末がWindows/Macの場合 | | p.11 |
| 2. 手元端末がiOS/Androidの場合 | | p.14 |

1. 手元端末がWindows/Macの場合

Step1 手元端末にてMagicConnect Viewer を起動します。



Windowsのマジックコネクト・ネオ マジックコネクト 従来モデル

Step2 【マジックコネクト・ネオの場合】
「ユーザ名」、「パスワード」を入力し
「ログイン」をクリックします。

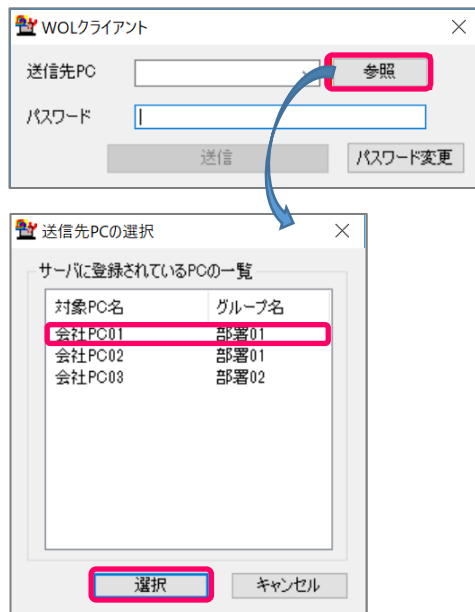
【マジックコネクト 従来モデルの場合】
「サーバ」、「ユーザ名」、「パスワード」を入力し
「ログイン」をクリックします。

Step3 接続先機器「WOL」に対し、
「接続方法」を[WOL]に選択し、「接続」をクリックします。

【マジックコネクト・ネオ】

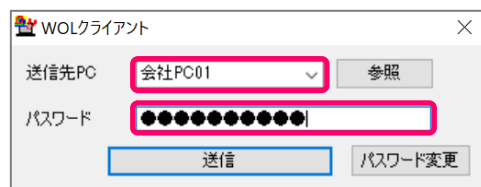
【マジックコネクト 従来モデル】

Step4 「参照」をクリックし、表示された一覧から、遠隔起動するPCを選択します。



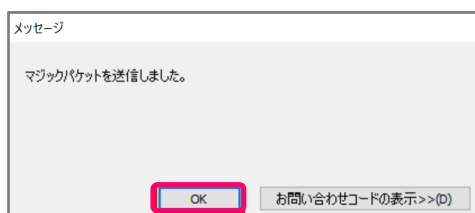
Step5 MC3000管理者から通知された仮の「パスワード」を入力し、「送信」をクリックします。

注意 MC3000管理者から通知された、仮の「パスワード」は、「付録.WOLパスワードの変更手順」を参照し、変更してください。



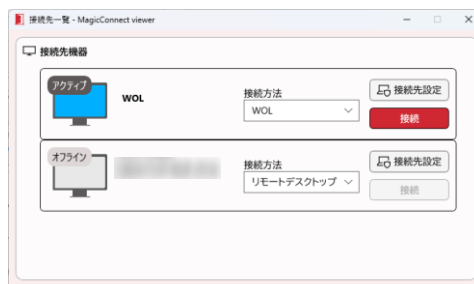
Step6 「マジックパケットを送信しました。」というメッセージが表示されます。

「OK」をクリックしてメッセージを閉じます。



(a) マジックコネクト・ネオの場合 / 従来モデルのEXエディションの場合

- Step7** 接続先機器（対象機器）が起動し、接続先一覧で有効化されるまで待機します。（従来モデルのEXの場合は非表示状態から表示されるまで待機します。）
※有効化されるまでの時間は環境に依存しますが、概ね1分から5分です。

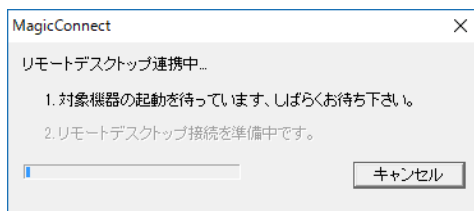


- Step8** 接続先一覧から、有効化された接続先（従来モデルのEXの場合は表示された接続先）に対し「接続」をクリックします。

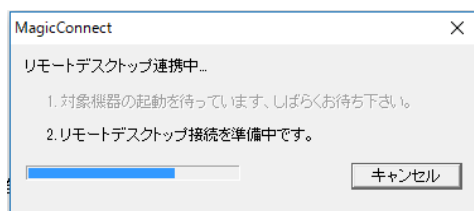


(b) マジックコネクト 従来モデルのNDL, XDLエディションの場合 / 手元端末がMacの場合

- Step7** 「リモートデスクトップ連携中...」画面が表示されます。



- Step8** 接続先機器（対象機器）が起動し、リモートデスクトップ接続の準備が完了するまで待機します。
※起動するまでの時間は環境に依存しますが、概ね1分から5分です。



- Step9** 自動的にリモートデスクトップ画面が表示されます。



ワンポイント

【遠隔起動に失敗する場合】

「お客様サポート」ページ → 「マニュアル」 → 「WOLコントローラ「MC3000」関連」 → 「MC3000で接続先機器（対象機器）を起動できない場合の原因切り分け手順」をご覧ください。

2. 手元端末がiOS/Androidの場合

Step1 手元端末 (iOS/Android) の、MagicConnect アイコンをタップします。

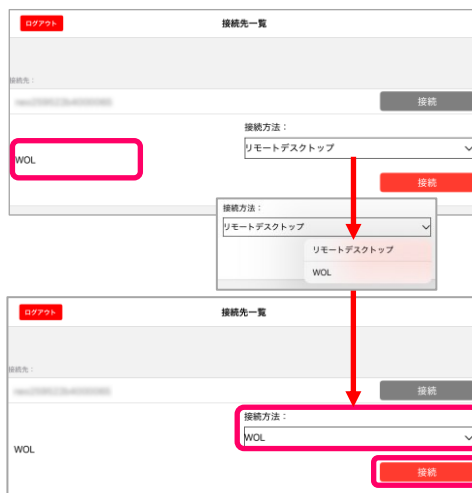


(a) マジックコネク特・ネオの場合

Step2 「ユーザ名」、「パスワード」を入力し、「ログイン」をタップします。



Step3 接続先機器「WOL」に対し、「接続方法」を[WOL]に選択し、「接続」をタップします。



(b) マジックコネクト 従来モデルの場合

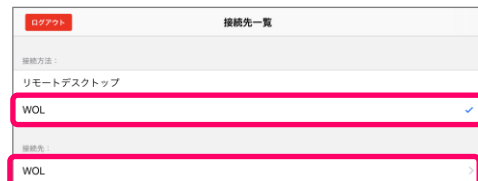
Step2

「サーバ」を選択し、「ユーザ名」、「パスワード」を入力し、「ログイン」をタップします。



Step3

接続先一覧画面で「接続方法」に[WOL]を選択し、「接続先」に[WOL]を選択します。



Step4 「対象PC」をタップします。



Step5 表示された一覧から、遠隔起動する対象PCを選択します。



Step6 MC3000管理者から通知された仮の「パスワード」を入力し「電源をオン」をタップします。

注意 MC3000管理者から通知された、仮の「パスワード」は、「付録.WOLパスワードの変更手順」を参照し、変更してください。



Step7 送信完了ウィンドウが表示されます。「OK」をタップして、画面を閉じます。



(a)マジックコネクト・ネオの場合

- Step8** 接続先機器（対象機器）が起動し、接続先一覧で有効化されるまで待機します。
※有効化されるまでの時間は環境に依存しますが、概ね1分から5分です。

- Step9** 接続先一覧から、有効化された接続先に対し「接続」をクリックします。



ワンポイント

【接続先機器のクライアントプログラムがVer9.1より古い場合】

「接続方法」欄が表示されます。
「接続方法」で「リモートデスクトップ」を選択し、「接続」をタップします。

(b)マジックコネクト 従来モデルの場合

- Step8** 接続先機器（対象機器）が起動し、接続先一覧に表示されるまで待機します。
※表示されるまでの時間は環境に依存しますが、概ね1分から5分です。

- Step9** 「接続方法」で [リモートデスクトップ] を選択し、遠隔起動した接続先機器を選択します。



ワンポイント

【遠隔起動に失敗する場合】

「お客様サポート」ページ → 「マニュアル」 → 「WOLコントローラ「MC3000」関連」 → 「MC3000で接続先機器（対象機器）を起動できない場合の原因切り分け手順」をご覧ください。

シャットダウン手順

リモートデスクトップ接続している接続先機器（対象機器）をシャットダウンする方法について説明します。

Windows 11、Windows 10を例に説明します。

設定内容

1. 接続先機器(対象機器)をシャットダウンする p.18

Windows 11、Windows 10以外の場合、以下のページを参照します。

「お客様サポート」ページ → 「マニュアル」 → 「その他」 →

[「リモートデスクトップ接続時に接続先機器（対象機器）をシャットダウンする方法」](#)

1. 接続先機器(対象機器)をシャットダウンする

Step 1

接続先機器（対象機器）の「Windows ボタン（スタート）」をクリックします。



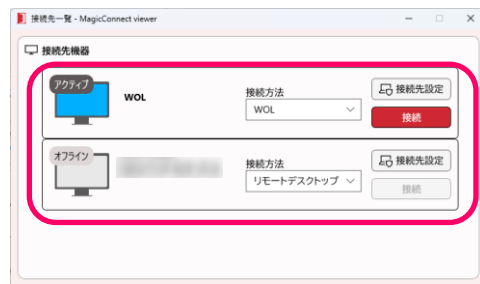
Step 2

スタートメニュー内の電源ボタンを押し、「シャットダウン」を選択します。



Step 3

手元端末の「接続先一覧」画面から接続先機器（対象機器）が消え、「WOL」のみになったことを確認します。



付録

接続先機器（対象機器）を遠隔起動するためのパスワードの変更方法を説明します。

設定内容

- | | |
|-------------------------------|-------------|
| 1. WOLパスワードの変更手順(Windows/Mac) | p. 19 |
| 2. WOLパスワードの変更手順(iOS/Android) | p. 21 |

1. WOLパスワードの変更手順(Windows/Mac)

Step 1 手元端末にてMagicConnect Viewer を起動します。

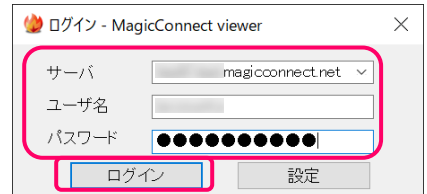


Windowsのマジックコネクト・ネオ Macまたはマジックコネクト 従来モデル

Step 2 【マジックコネクト・ネオの場合】
「ユーザ名」、「パスワード」を入力し
「ログイン」をクリックします。

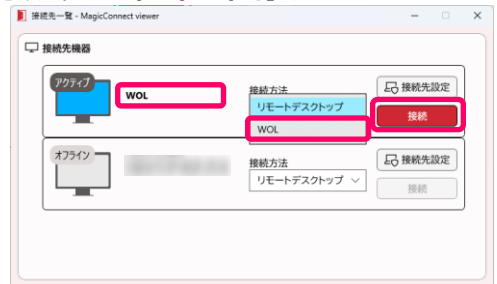


【マジックコネクト 従来モデルの場合】
「サーバ」、「ユーザ名」、「パスワード」を入力し
「ログイン」をクリックします。

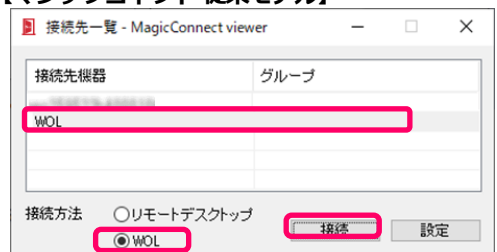


Step 3 接続先機器「WOL」に対し、
「接続方法」を[WOL]に選択し、「接続」をクリックします。

【マジックコネクト・ネオ】



【マジックコネクト 従来モデル】



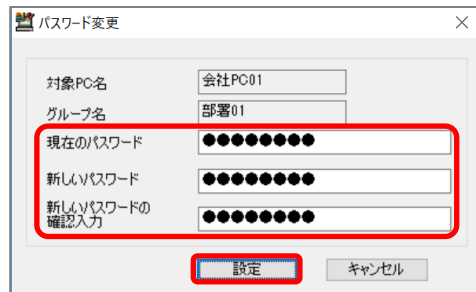
Step4

「送信先PC」にWOLパスワードを変更するPCを選択し、「パスワード変更」をクリックします。



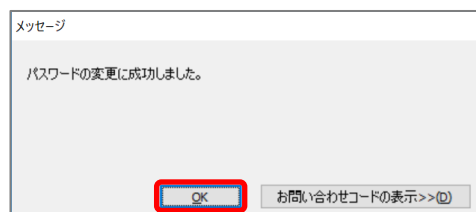
Step5

「現在のパスワード」「新しいパスワード」「新しいパスワードの確認入力」を入力し、「設定」をクリックします。



Step6

「パスワードの変更に成功しました」と表示されれば成功です。「OK」をクリックして画面を閉じます。



2. WOLパスワードの変更手順(iOS/Android)

Step1 手元端末 (iOS/Android) の、MagicConnect アイコンをタップします。



(a) マジックコネクト・ネオの場合

Step2 「ユーザ名」、「パスワード」を入力し、「ログイン」をタップします。



Step3 接続先機器「WOL」に対し、「接続方法」を[WOL]に選択し、「接続」をタップします。



(b) マジックコネクト 従来モデルの場合

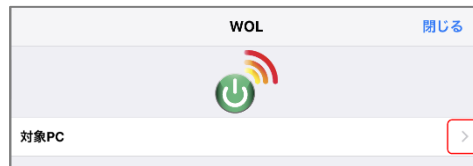
Step2 「サーバ」を選択し、「ユーザ名」、「パスワード」を入力し、「ログイン」をタップします。



Step3 接続先一覧画面で「接続方法」に[WOL]を選択し、「接続先」に[WOL]を選択します。



Step4 「対象PC」をタップします。



Step5 表示された一覧から、WOLパスワードを変更するPCを選択します。



Step6 「パスワード変更」をタップします。



Step7 「現在のパスワード」と「新しいパスワード」を入力し、「変更」をタップします。



Step8 「新しいパスワードへ変更しました。」と表示されれば完了です。

