

TimeCharger AirTouch 入退室インストールマニュアル

(C) 2015 ISAC inc. All Rights Reserved.

目次	
1.はじめに	. 1
	. 1
3. 前準備	
3-1. Windows 10 にインストールする場合	
3-1-1.スクリーンセーバーの設定	. 2
3-1-2.自動更新の設定	. 3
3-1-3. 電源オプションの設定	. 4
3-3. PaSoRi (FeliCaボート) ソフトウェアのインストール	. 6
4. インストール手順	
4-1. パッケージ本体のインストール ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	. 7
4-2. 初期設定	. 12
5. 後処理	
5-1. Windows ファイアウォールの設定	. 18
- 6.「TimeCharger (管理者)」、「TimeCharger (利用者)」のインストールについて	. 24

1. はじめに

ご利用になるコンピュータによって、本マニュアルに記載されている画像や名称等の詳細が 異なる場合がございます。あらかじめご了承ください。

2. 注意

2-1. TimeCharger (入退室)をインストールする上での注意点

「TimeCharger (入退室)」のインストールを行う際は、管理者権限(Administrator)を持つユーザーで、 ログオンした上でインストールを行ってください。

2-2. .NET Frameworkの注意点

「.NET Framework3.5」を使用する設定が必要になります。

2-3. SQLServerの注意点

「TimeCharger (入退室)」をご利用いただくには、「SQL Server 2012 Express Edition」が ご利用いただける環境が必要になります。

2-4. PaSoRi(FeliCaポート)ソフトウェアの注意点

「TimeCharger (入退室)」でFeliCa対応カード(携帯)による打刻をおこなうためには、 別途PaSoRi(FeliCaポート)ソフトウェアのインストールを行ってください。

2-5. 時刻設定の注意点

「TimeCharger (入退室)」で記録される打刻時間は、「TimeCharger (入退室)」を インストールしているコンピュータのシステム日付です。システム日付が正しくないと全ての打刻時間に 影響を与えます。「TimeCharger (入退室)」をご利用いただく前に、正しいシステム日付に なっていることをご確認ください。

2-6. インストール後の初期パスワード

「TimeCharger(入退室)」のインストールが完了すると、次回起動時に自動で入退室画面が表示されます。 入退室画面を終了する際の初期IDとパスワードは以下の通りです。

ID 「kanri」 パスワード 「kanri」

2-7. インストーラ実行時の注意点

TimeCharger のインストーラ(インストールファイル)、および実行ファイルの起動時に、 「ユーザ アカウント制御」より警告が出ることがあります。 その場合は、「許可(A)」を選択してください。

※Windowsは米国Microsoft Corporation の登録商標です。

※「FeliCa」はソニー株式会社の登録商標です。

※「FeliCa」はソニー株式会社が開発した非接触ICカードの技術方法です。

※「PaSoRi(パソリ)」はソニー株式会社の登録商標です。

※その他記載されている会社名、製品名は、各社の商標および登録商標です。

※本品の無断複製、賃貸、中古販売は一切許可しておりません。

※画面は実際のものとは多少異なる場合がございます。

「TimeCharger(入退室)」を正常に動作させるために、コンピュータの環境設定を変更する必要があります。

3-1. Windows 10 にインストールする場合

3-1-1. スクリーンセーバの設定





「スクリーンセーバー(S)」を「(なし)」に設定し、
 〇「OK」ボタンを押下します。

3-1-2. 自動更新の設定



3-1-3. 電源オプションの設定



「スタートメニュー」より「すべてのアプリ」を選択し、 「Windows システムツール」から「コントロールパネル」を開ま 「システムとセキュリティ」を選択します。

「コンピュータをスリープ状態にする時間の変更」 を選択します。



「現在利用可能ではない設定を変更します」を選択します

y ノラン設)	Eの構築	ゴニン砂皮の炉生			5	
	* 1 W * HE RATION	ノノノ政定の構築	V 0 1/1	ロールハイルの彼	Ne	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
	プラン設定の変更・パラン	7				
	スリープ状態やその他のディスプレー	ハ イ設定をお使いのコンピューターに適用	月するまでの時間を指定してください。			
<u>г</u>						
	🤷 ディスプレイの電源を切る:	適用しない ~				
– L						
	詳細な電源設定の変更(C)					
	てのゴーンの歴史の砂密を使った	n				
	このフラフの成正の設定を復元(P	9				
			亦再の保存。	+ m (+1).		
				TYJEN		

枠内の項目を全て「適用しない」に設定し、 「変更の保存」ボタンを押下し、画面を閉じます。

3-3. PaSoRi(FeliCaポート)ソフトウェアのインストール

※「TimeCharger (入退室)」でFeliCa対応カード(携帯)による打刻をおこなうためには、 PaSoRi(FeliCaポート)ソフトウェアが必要です。PaSoRi(FeliCaポート)ソフトウェアのインストールを行う場合は、 PaSoRi(FeliCaポート)ソフトウェア付属のインストールマニュアルをご覧ください。

※Felica対応カード(携帯)による打刻を行わない場合は、PaSoRi(FeliCaポート)ソフトウェアのインストールの 必要はありませんので、「4. インストール手順」へ進みます。

※再起動を求められた場合は、再起動を行ってください。

4. インストール手順

4-1. パッケージ本体のインストール

「TimeCharger」をCD-ROMからインストールする場合は、

「4-1-1. CD-ROMからインストールする場合」

弊社ダウンロードページより「TimeCharger」のインストーラーをダウンロードした場合は、 「4-1-2.ダウンロードしたインストーラーからインストールする場合」をお読みください。

4-1-1. CD-ROMからインストールする場合

「TimeCharger」のCD-ROMが手元にある場合は、CD-ROMをCD-ROMドライブに挿入します。



CD-ROMドライブを開き、 「インストーラー¥入退室(打刻)画面」フォルダ内の 「setup」を実行します。

4-1-2. ダウンロードしたインストーラーからインストールする場合



ダウンロードした「TimeChargerXXXX」をデスクトップ・ 移動します。

デスクトップに作成された 「TimeChargerXXXX」フォルダ内の 「(02)インストーラー¥(01)入退室(打刻)画面」の フォルダを開き、「setup」を実行します。

※ダウンロードした「TimeChargerXXXX」の フォルダ名「XXXX」にはバージョン番号が入ります。 バージョンによって番号が異なりますので、 マニュアルでは「XXXX」としています。

4-1-3. 「TimeCharger (入退室)」の動作に必要なソフトウェアのインストール ※「TimeCharger (入退室)」の動作には「TimeCharger (入退室)」とは別に

以下のソフトウェアが必要になります。

① 下記メッセージが、表示された場合

₿	TimeCharg	er(入退室)	
このセットアッ Framework 参	プは NET Framework バーシ インストールして、このセット3	海ン 2.0 を必要とします。.NET Pップをやり直してください。.NET	
Framework 13	Webから取得できます。今日	すぐ取得しますか?	
6		L)(17(N)	

「はい(Y)」を押下して、②以降の 手順を行って下さい。

② 下記手順を実行して下さい。

「スタートメニュー」より「すべてのアプリ」を選択し、「Windows システムツール」から「コントロールパネル」を開き、 「プログラム」を選択します。※「スタートメニュー」から右クリックでメニューを表示して「コントロールパネル」の選択もできます。



ダウンロードが開始し、完了画面が表示 されたら、「今すぐ再起動(N)」を押下します。 再起動後、再度7ページから実行して下さい。

4-1-4.「TimeCharger (入退室)」インストールの開始

撾 TimeCharger(入退室)	– 🗆 X
Time Charger	1 isac
Air OUC	1 2.5.13
	71 7372.0.10
Copyright (c) 株式会社アイザック2009-	2012 All Rights Reserved.
キャンセル 〈 戻る(B	
鬱 TimeCharger(入退室)	- 🗆 🗙
TimeCharger(入退室) セットアップ ウィザードへよ	:52 7
インストーラは TimeCharger(入退室) をインストールするために必要な	手順を示します。
この製品は、著作権に関する法律および国際条約により保護されていま または一部を無断で複製したり、無断で複製物を頒布すると、著作権の 注意ください。	ます。この製品の全部 侵害となりますのでご

4-1-5. ライセンス条項



「TimeCharger (入退室)」のインストーラーが起動します。 「次へ(N)」ボタンを押下します。

「次へ(N)」ボタンを押下します。

「ソフトウェア使用許諾契約書」画面が表示されます。 ①内容を読み「同意する(A)」にチェックをつけ、 ②「次へ(N)」ボタンを押下してください。

4-1-6. インストールフォルダの選択

JimeCharger(入退室)	-		×
インストール フォルダの選択			
インストーラは次のフォルダへ TimeCharger(入退室) をインストールしま	す。		
このフォルダにインストールするには[次へ]をクリックしてください。別のご ルするには、アドレスを入力するか[参照]をクリックしてください。	フォルク	対にインス	<u>۲</u>
フォルダ(E):			
C¥Program Files (x86)¥isac¥TimeCharger(入退室)¥		参照(R)	
	ディ	スク領域	(D)
TimeCharger(入退室)を現在のユーザー用か、またはすべてのユーザー用(こインス	トールします	j :
○すべてのユーザー(E)			
●このユーザーのみ(M)			
キャンセル < 戻る(B)		/次へ(N	

4-1-7. インストールの確認

提 TimeCharger(入退室)	_		×
インストールの確認			
TimeCharger(入退室) をインストール する準備ができました。			
[)次へ]をクリックしてインストールを開始してください。			
	_		
キャンセル < 戻る(B)	()/大へ()	() >

「次へ(N)」ボタンを押下します。

「次へ(N)」ボタンを押下します。

4-1-8. インストール

インストールが開始されますので、 完了するまでお待ちください。

劇 TimeCharger(入退室) TimeCharger(入退室) をインストールしていま す	_		×
TimeCharger(入退室) をインストールしています。 お待ちください			
キャンセル く戻る	5(B)	()/へ()	0 >

4-1-9. インストール完了



コンピュータの次回起動時から、自動で「TimeCharger (入退室)」が起動します。

※引き続き「スタートメニュー」の「TimeCharger」から「TimeCharger(初期設定)」を行ってください

4-2. 初期設定

4-2-1.「Windows Update」の更新プログラムを確認

「Windows Update」にて、更新プログラムが存在する場合、4-2-3. 初期設定方法の選択の ①-1「SQL Server Express Editionのインストール注意事項」にて、SQL Serverのインストールが正しく行えません 更新プログラムが存在する場合は、パソコンを再起動して最新の状態にしてから初期設定を行ってください。 「Windows Update」については「3-1-2. 自動更新の設定」を参照してください。

「スタートメニュー」より「すべてのアプリ」を選択し、

「TimeCharger」から「TimeCharger(初期設定)」を起動します。

4-2-2.「TimeCharger (入退室)」の初期設定起動



4-2-3. 初期設定方法の選択



初期設定方法を選択して、「次へ(N)」ボタンを押下します。

①を選択した場合

→ ①-1「SQL Server Express Editionのインストール注意事項」へ進んでください。

②を選択した場合 ※現在SQLServerを使用している場合 → ②-1「データベースの接続情報の入力 (初期設定)」 へ進んでください。

③を選択した場合 → ③-1「データベースの接続情報の入力 (入退室(打刻)画面追加)」 へ進んでください。

①-1. SQL Server Express Editionのインストール注意事項



「SQL Server Express Editionインストールの 注意事項」画面が表示されます。

「次へ(N)」ボタンを押下します。

①-2.「SQL Server 2012 セットアップ」のインストール

▼ C¥Program Files (x86)¥isac¥TimeCharger(入退室)¥MicrosoftSQLServer¥temp¥SETUREXE	-	×
Microsoft (R) SQL Server 2012 11.00.3000.00		^
oopright (c) whereaut componential senting reaction.		
		~

🃸 SQL Server 2012 セットアップ		-	
セットアップ ファイルのイン	ノストール		
これから SQL Server セットアップ た場合は、更新プログラムもイン	がインストールされます。SQL Server セットアップの3 ストールされます。	更新プログラムが検出され、インストール対象として指定し	
セットアップ ファイルのインストール			
	SQL Server セットアップ ファイルをシステムにイ	ソストール しています。	
	970	ステータス	
	製品の更新プログラムのスキャン	完了	
	セットアップ ファイルのダウンロード	完了	
	セットアップファイルの抽出	完了	
	セットアップ ファイルのインストール	実行中	
		< 戻る(B) インストール(I)	キャンセル



「SQL Server 2012」のインストールが 自動で実行されます。

「SQL Server 2012 セットアップ」のインストールに 必要なファイルが表示され、 自動でインストールが行われます。

インストールの進行状況が表示されます。

(C) 2015 ISAC inc. All Rights Reserved.

①-3. 会社情報の入力



「TimeCharger」を利用するために必要な項目を入力します。 各項目の説明をお読みいただき、①「締日」、②「日替時刻」を設定し、③「次へ(N)」ボタンを押下します。 ※後ほど変更することも出来ます。

①-4. 初期設定の完了

TimeCharger(初期設定)				
「次へ」ボタンを押下してください。				
 テータベース作成 ログイン作成 ユーザ作成 データベース接続情報保存 ユーザ情報定義作成 テークル作成 オリ期データ作成 	正常に終了しました。 正常に終了しました。 正常に終了しました。 正常に終了しました。 正常に終了しました。 正常に終了しました。 正常に終了しました。			
 O 会社情報更新 readme7rf/l/支表示す 	正常に終了しました。	キャンセル(<u>C</u>)	〈 戻る(B)	· 注へ(<u>N</u>)



「次へ(N)」ボタンを押下します。

初期設定が完了しました。 「閉じる(C)」ボタンを押下して終了します。

5-1. Windowsファイアウォールの設定へ進みます。

※管理者画面、利用者画面のインストールを行う際に 接続先情報が必要になりますので、表示された 接続先情報を控えてください。

※デスクトップに「TimeCharger接続先情報」が
 出力されています。
 「TimeCharger(管理者)」、「TimeCharger(利用者)」を
 インストールを行う際に必要になりますので、
 保管してください。

②-1. データベース接続情報の入力 (初期設定)

TimeCharger(初期設知	定)
データベース接続	売情報を入力してください
Microsoft SQL Se	rver のインストールされているコンピュータ名および使用するインスタンス名を入力してください。
サーバー名	DESKTOP-RIVGIPL
インスタンス名	TIMECHARGER 接続テスト(丁)
※ 別のコンピュー 「SQL Serve 完了している 詳しくはインス	ータにインストールされている「SQL Server」を利用する場合、この設定をおこなう前に r」のインストールされているコンピュータで「Windows ファイアウォール」 の設定が 必要があります。 トールマニュアルを参照してください。
<u>readmeファイルを表</u>	示する キャンセル(C) < 戻る(B) (次へ(N))
接続先の	「サーバー名」と「インスタンス名」を入力してください。

「次へ(N)」ボタンを押下します。

②-2. saアカウントのパスワード入力

TimeCharger(初期設定)	
データベース接続情報を入力してください	
Microsoft SQL Server のインストールされているコンピュータ名および使用する	インスタンス名を入力してください。
サーバー名 [sa アカウントのパスワード	×
インスタンス名 [パスワード:	続行
※ 男切コンピュータ 「SQL Server」	キャンセル
完了している必要があります。 詳しくはインストールマニュアルを参照してください。	
readmeファイルを表示する キャ	ンセル(C) 〈 戻る(B) 洗へ(N) 〉

saアカウントのパスワードを入力してください。 「続行」ボタンを押下します。

②-3. 会社情報の入力

TimeCharger(初期設	定)
会社情報を入	カしてください
締日 🚺	
日替時刻 00	
締日	お客様の組織の締日をご入力ください。入力された日付を元に、月の開始日が自動で切り替わります。 ※ 月末締めの場合は「3」とご入力ください。(月末が29日の場合でも、自動的に29日で計算されます)
日替時刻	選択された時刻がシステム内部の日替り時刻となります。 03:00と選択すれば、毎日午前3時で日付が100替かります。
<u>readmeファイルを</u> ま	表示する キャンセル(C) 〈 戻る(B) (次へ(M) > 3

「TimeCharger」を利用するために必要な項目を入力します。 各項目の説明をお読みいただき、①「締日」、②「日替時刻」を設定し、③「次へ(N)」ボタンを押下します。 ※後ほど変更することもできます。

②-4. 初期設定の完了

TimeCharger(初期設定)				
「次へ」ボタンを押下してください。				
 データベース作成 ログイン作成 ユーザ作成 データベース接続情報保存 ユーザ情報定義作成 テーブル作成 デーブル作成 初期データ作成 会社情報更新 	正常に終了しました。 正常に終了しました。 正常に終了しました。 正常に終了しました。 正常に終了しました。 正常に終了しました。 正常に終了しました。 正常に終了しました。			
readmeファイルを表示する		キャンセル(0)	〈 戻る(<u>B</u>)	(注^(N)



「次へ(N)」ボタンを押下します。

初期設定が完了しました。 「閉じる(C)」ボタンを押下して終了します。

5-1. Windowsファイアウォールの設定へ進みます。

※接続先名、インスタンス名は各環境によって異なります。

※管理者画面、利用者画面のインストールを行う際に 接続先情報が必要になりますので、表示された 接続先情報を控えてください。

※デスクトップに「TimeCharger接続先情報」が 出力されています。 「TimeCharger(管理者)」、「TimeCharger(利用者)」を インストールを行う際に必要になりますので、 保管してください。 ③-1. データベース接続情報の入力 (入退室(打刻)画面追加)

TimeCharger(初期設定)	※一つ日の[TimeCharger(入退室)」
データベース接続情報を入力してください Microsoft SQL Server のインストールされているコンピュータ名および使用するインスタンス名を入力してください。 サーバー名 DESKTOP-RIVGIPL インスタンス名 TIMECHARGER 接続テスト(T)	をインストールした際に作成された 「TimeCharger接続先設定」を デスクトップにコピーしておくと、 サーバー名とインスタンス名が 自動で表示されます。
 ※別のコンピュータにインストールされている「SQL Server」を利用する場合、この設定をおこなう前に 「SQL Server」のインストールされているコンピュータで「Windows ファイアウォール」の設定が 完了している必要があります。 詳しくはインストールマニュアルを参照してください。 readmeファイルを表示する キャンセル(C) く戻る(E) 	

接続先の「サーバー名」と「インスタンス名」を入力してください。 「次へ(N)」ボタンを押下します。

③-2. 初期設定の完了

		- 次へ(N)」ボタンを描下します。
「次へ」ボタンを押下してください。		
データベース作成		
ユーザ作6成		
○ データベース接続情報保存 正常に終了しました。		
ユーザ情報定義作成		
2 刀期开データイ化成		
会注情報證實所		
	キャンセル(C) く 戻る(B) () 次へ(N)	
readmeファイルを表示する		
<u>readmaファイルを表示する</u> imeCharger (初期設定) 既にTimeCharger AirTouchの初期設定が完了し 入退室(打刻) 画面を追加で接続しました。	ているデータベース(SQLServer)に、	初期設定が完了しました。 「閉じる(C)」ボタンを押下して終了します。
readme <u>ファイルを表示する</u> imeCharger (初期設定) 既にTimeCharger AirTouchの初期設定が完了し 入退室(打刻)画面を追加で接続しました。 以下の「接続先情報」で設定を行いました。	ているデータペース (SQL Server) に、	初期設定が完了しました。 「閉じる(C)」ボタンを押下して終了します。
<u>readme77イルを表示する</u> imeCharger (初期設定) 既にTimeCharger AirTouchの初期設定が完了し 入退室(打刻) 画面を追加で接続しました。 以下の「接続先情報」で設定を行いました。	ているデータペース (SQL Server) E、	初期設定が完了しました。 「閉じる(C)」ボタンを押下して終了します。
readmeファイルを表示する ImeCharger (初期設定) 既にTimeCharger AirTouchの初期設定が完了し 入退室(打刻) 画面を追加で接続しました。 以下の「接続先情報 歩ーバー名(接続先コンピュータ名)	ているデータペース (SQL Server) E、	初期設定が完了しました。 「閉じる(C)」ボタンを押下して終了します。
readmeファイルを表示する imeCharger (初明設定) 既にTimeCharger AirTouchの初期設定が完了し、 入退室(打刻) 画面を追加で接続しました。 以下の「兼続先情報」で設定を行いました。 送続先情報 サーバー名(複数先コンピュータ名) VISTA-BUSINESS	ているデータペース (SQLServer) に、	初期設定が完了しました。 「閉じる(C)」ボタンを押下して終了します。
readme?アイルを表示する ImeCharger (初期設定) 既にTimeCharger AirTouchの初期設定が完了し、 入退室(打刻) 画面を追加で接続しました。 以下の「接続先情報」で設定を行いました。 接続先情報 サーバー名(接続先コンピュータ名) VISTA-BUSINESS (ンスタンス名	ているデータペース (SQLServer) に、	初期設定が完了しました。 「閉じる(C)」ボタンを押下して終了します。
readme?アイルを表示する ImeCharger (初期設定) 既にTimeCharger AirTouchの初期設定が完了し、 入退室(打刻) 画面を追加で接続しました。 以下の「接続先情報」で設定を行いました。 送気先情報 サーバー名(撮談先コンピュータ名) VISTA-BUSINESS (ンスタンス名 TIMECHADCED	ているデータペース (SQLServer) に、	初期設定が完了しました。 「閉じる(C)」ボタンを押下して終了します。
readme?アイルを表示する ImeCharger (初期設定) 既にTimeCharger AirTouchの初期設定が完了し、 入退室(打刻) 画面を追加で接続しました。 以下の「接続先情報」で設定を行いました。 技続先情報 サーバー名(接続先コンピュータ名) VISTA-BUSINESS パンスタンス名 TIMECHARGER	ているデータペース (SQLServer) に、	初期設定が完了しました。 「閉じる(C)」ボタンを押下して終了します。

5. 後処理

5-1. Windowsファイアウォールの設定

「TimeCharger (入退室)」を正常に動作させるために、コンピュータの環境設定を変更する 必要があります。

※「TimeCharger (入退室)」、「TimeCharger (管理者)」、「TimeCharger (利用者)」を 1台のコンピュータで使用する場合は設定を行う必要がありません。

※「4-2-2. 初期設定方法」の選択で②を選択した場合は、接続先のコンピュータで設定を行います。 ③を選択した場合は、設定を行う必要はありません。

5-1-1. Windowsファイアウォールの起動



「スタートメニュー」より「すべてのアプリ」を選択し、 「Windows システムツール」から「コントロールパネル」を開き 「Windowsファイアウォールによるアプリケーションの許可」 を選択します。

5-1-2. Windowsファイアウォールのプログラムの設定



5-1-3. プログラム一覧への追加

アプリの追加	×
追加するアプリを選択するか、または一覧表示されていないものについては [参照] をクリ して検索して、[OK] をクリックしてください。	ック
ア゙プリ(P):	
パス(A): 参照(B)	
<u>アプリのブロックを解除するリスク</u>	
このアプリを追加するネットワークの種類を選択できます。	
ネットワークの種類(N) 追加 キャンセ	JL

5-1-3-1. SQLBrowserの例外設定



アプリの追加画面が表示されますので 「参照(B)」ボタンを押下します。

実行ファイルは、以下の場所にあります。 「C:¥Program Files (x86)¥Microsoft SQL Server ¥90¥Shared¥sqlbrowser」

参照画面が表示されますので、①sqlbrowserの 実行ファイルを選択し、②「開く(O)」ボタンを押下します。

アプリー覧に「sqlbrowser」が追加されたのを確認し、 「追加」ボタンを押下します。

許可されたアプリ画面に戻りますので、 画面はそのままで、 続いて「5-1-3-2. SQLServrの例外設定」 を行ってください。

5-1-3-2. SQLServrの例外設定



SQL Server のサービス」を選択します。
 SQL Server (TIMECHARGER)」を右クリックし、プロパティを選択します。

AlwavsOn 高可用性	起動時のパラメーク	7- 詳細設知

計初以た 64 ビット OS で宇行中	(†1)	
Service Pack @U/Silv	1	
SKIL (Stock Keeping Unit) IF	-1592396055	
SKU (Stock Keeping Unit) &	Express Editio	on
SOL の状態	2053	
インスタンス ID	MSSOL11.TIN	IECHARGER
インストール パス	C:¥Program F	iles (x86)¥Microsoft S
エラー報告	いいえ	
カスタマー フィードバック レポート	いいえ	
クラスター化	いいえ	
ダンプ ディレクトリ	C:¥Program F	iles (x86)¥Microsoft S
データ パス	C:¥Program F	iles (x86)¥Microsoft S
バージョン	11.1.3000.0	
ファイル バージョン	2011.110.312	8.0
レジストリ ルート	Software¥Wo	w6432Node¥Microso
仮想サーバー名		
the state of the s	dC-¥Prooram	Files (v86)¥Microsoft

「詳細設定」タブを選択し、「インスタンスID」に 表示されている値を控えます。

「OK」ボタンを押下します。

			_	
> 、 个 🔮 « Wind	iows ファイアウォール ゝ 許可されたアプリ	~ Ū	コントロール パネルの検索	Q
アブリニ Winde	ws ファイアウォール経由の通信を許可する			
許可されたアプリおよ	よびポートを追加、変更、または削除するには、[設定の変	更] をクリックします.		
アプリに通信を許可	する危険性の詳細		段定の変更(N)	
許可されたアプリ	および機能(A):			
名前		ブ	ライベート パブリック ^	
□ Netlogon サ	ナービス			
OneNote				
PurchaseDia Secure Soci	alog kat トンネリングプロトコル			
SNMP Trap				
SQL Browse	er Service EXE			
SQL Server	Windows NT マートカード等理			
☑ Wi-Fi Direct	** 122 11日2年 ****・********************************			
Windows M	fanagement Instrumentation (WMI)			
Windows M	fedia Player			
Windows M	ledia Player ネットリーク共有サービス			
		詳細	e(L) 削除(M)	
		(別のアプリの許可(R))
	アプリの追加			Х
	追加するアプリを選択するか、または一覧	表示されていな	いものについては [参!	照] をクリック
	追加するアプリを選択するか、または一覧 して検索して、[OK] をクリックしてください。	表示されていな	いものについては [参!	照] をクリック
	追加するアプリを選択するか、または一覧 して検索して、[OK] をクリックしてください。	表示されていな	いものについては [参り	順] をクリック
	追加するアプリを選択するか、または一覧 して検索して、[OK] をクリックしてください。 アプリ(P):	表示されていな	いものについては [参り	原] をクリック
	追加するアプリを選択するか、または一覧 して検索して、[OK] をクリックしてください。 アプリ(P):	表示されていな	いものについては [参り	照] をクリック
	追加するアプレを選択するか、または一覧 して検索して、[OK] をクリックしてください。 アプリ(P):	表示されていな	いものについては [参う	照] をクリック
	追加するアプリを選択するか、または一覧 して検索して、[OK] をクリックしてください。 アプリ(P):	表示されていな	いものについては [参り	□ をクリック
	追加するアプリを選択するか、または一覧 して検索して、[OK] をクリックしてください。 アプリ(P):	表示されていた	いものについては [参う	扇] をクリック
	追加するアプリを選択するか、または一覧 して検索して、 (OK] をクリックしてください。 アプリ(P):	表示されていな	いものについては [参う	<u>罵</u>] をクリック
	追加するアプリを選択するか、または一覧 して検索して、(OK)をクリックしてください。 アプリ(P):	表示されていな	いものについては [参算	震] をクリック
	追加するアプリを選択するか、または一覧 して検索して、[OK] をクリックしてください。 アプリ(P):	表示されていな	いものについては [参り	震] をクリック
	追加するアプリを選択するか、または一覧 して検索して、[OK] をクリックしてください。 アプリ(P):	表示されていな	いものについては [参り	震] をクリック
	追加するアプリを選択するか、または一覧 して検索して、[OK] をクリックしてください。 アプリ(P):	表示されていな	いいものについては [参 !	☆ 「 「 「 「 「 「 「 」 を クリック
	追加するアプリを選択するか、または一覧 して検索して、 (OK] をクリックしてください。 アプリ(P):	表示されていな	いものについては [参う	☆」をクリック 登入
	追加するアプリを選択するか、または一覧 して検索して、[OK] をクリックしてください。 アプリ(P):	表示されていな	いものについては [参り	留 () をクリック
	追加するアプリを選択するか、または一覧 して検索して、[OK] をクリックしてください。 アプリ(P):	表示されていな	いものについては [参り	第] をクリック
	追加するアプリを選択するか、または一覧 して検索して、[OK] をクリックしてください。 アプリ(P):	表示されていな	(いものについては (参)	答照(B)
	追加するアプリを選択するか、または一覧 して検索して、[OK] をクリックしてください。 アプリ(P): パス(A):	表示されていな 	いものについては (参)	答照(B)
	追加するアプリを選択するか、または一覧 して検索して、[OK] をクリックしてください。 アプリ(P): パス(A): アプリのブロックを解除するリスク	表示されていな 	いものについては (参)	祭[をクリック
	追加するアプリを選択するか、または一覧 して検索して、[OK] をクリックしてください。 アプリ(P): パス(A): アプリのブロックを解除するリスク このアプリを追加するネットワークの種類を注	表示されていな	いものについては (参)	● クリック

₩ 参照				×
$\leftarrow \rightarrow$ \checkmark \uparrow \blacksquare « MSSQL »	Binn	5 V	Binnの検索	Q
整理 ▼ 新しいフォルダー				• 🔳 🔞
90	^ 名前 [^]	更新日時	種類	サイズ・
100	DIITmp32	2015/08/04 14:26	ファイル フォルダー	
110	ja	2015/08/04 14:27	ファイル フォルダー	
MSSQL11.TIMECHARGE	Resources	2015/08/04 14:27	ファイル フォルダー	
MSSQL	- Templates	2015/08/04 14:25	ファイル フォルダー	
Backup	DatabaseMail	2012/02/12 3:11	アプリケーション	40 KB
Binn	DCEXEC	2012/02/12 3:14	アプリケーション	70 KB
DilTmo22	SQLAGENT	2012/12/29 5:10	アプリケーション	438 KB
Dirimpsz	SQLIOSIM	2012/02/12 1:55	MS-DOS アプリケー	243 KB
ja	SQLIOSIM	2012/02/12 3:14	アプリケーション	2,059 KB
Resources	📧 sqlmaint	2012/02/12 3:14	アプリケーション	94 KB
Templates	sqlservr (2012/12/29 5:10	アプリケーション	157 KB
DATA	v <			>
ファイル名(N):	sqlservr	~	アプリケーション (*.ex	e;*.com;*.icdj ~
-		0	開<(0)	キャンセル

アプリの追加 ×
追加するアプリを選択するか、または一覧表示されていないものについては [参照] をクリック して検索して、[OK] をクリックしてください。
アプリ(P): III SQL Server Windows NT
パス(A): C:¥Program Files (x86)¥Microsoft SQL Server¥MS: 参照(B)
アプリのブロックを解除するリスク
このアプリを追加するネットワークの種類を選択できます。
ネットワークの種類(N) 追加 キャンセル

許可されたアプリ画面の

「別のアプリの許可(R)」ボタンを押下します。

アプリの追加を表示して、 「参照(B)」ボタンを押下します。

①sqlservrの実行ファイルを選択し、 ②「開く(O)」ボタンを押下します。

実行ファイルは、以下の場所にあります。 「C:¥Program Files (x86)¥Microsoft SQL Server ¥20ページで控えたインスタンスID ¥MSSQL¥Binn¥sqlservr」

アプリー覧に「sqlservr」が追加されたのを確認し、 「OK」ボタンを押下します。

5-1-4. アプリの追加の完了



SQL Browser Service EXEJ

「SQL Server WindowsNT」が追加されたのを確認して、 「プライベート」と「パブリック」をチェックします。

「TimeCharger (入退室)」を 「TimeCharger (管理者)」、「TimeCharger (利用者)」 とは別のコンピュータで使用し、 Workgroupで接続を行う場合は、 「ファイルとプリンタの共有」をチェックして、 パブリックをチェックします。 ※ドメイン接続の場合は必要ありません。

「OK」ボタンを押下し、許可されたアプリを終了します。

以上で「TimeCharger (入退室)」のインストールは 完了です。 インストール前にデスクトップにコピーしたファイルは 削除していただいても構いません。

「TimeCharger(利用者)」「TimeCharger(管理者)」 のインストールに関しては、 「6.「TimeCharger(管理者)」、 「TimeCharger(利用者)」のインストールについて」 を参照してください

また、セキュリティソフトをご利用の場合は、 「5-1-5. セキュリティソフトをご利用になっている場合 へ進んでください。

5-1-5. セキュリティソフトをご利用になっている場合の注意 セキュリティソフトをご利用になっている場合は、Windowsファイアウォールの設定を行っても、 セキュリティソフトによって効果が現れない場合がございます。 その場合は、セキュリティソフトの停止をご検討ください。

※引き続き「6.「TimeCharger (管理者)」、「TimeCharger (利用者)」のインストールについて」 へ進んでください。

24 ページ

6.「TimeCharger (管理者)」、「TimeCharger (利用者)」のインストールについて

「TimeCharger(入退室)」をインストールしたコンピュータの以下のファイルを使用します。

①「管理者画面」

TimeChargerXXXX¥(02)インストーラー¥(02)初期設定後に実行¥管理者画面

- ②「管理者インストールマニュアル」
 TimeChargerXXXX¥(02)インストーラー¥(02)初期設定後に実行 フォルダ内
- ③「利用者画面」

TimeChargerXXXX¥(02)インストーラー¥(02)初期設定後に実行¥利用者画面

- ④「利用者インストールマニュアル」
 TimeChargerXXXX¥(02)インストーラー¥(02)初期設定後に実行 フォルダ内
- ⑤「TimeCharger接続先情報」 TimeCharger(入退室)画面をインストールしたコンピュータのデスクトップ

「TimeCharger (管理者)」、「TimeCharger (利用者)」を、

「TimeCharger(入退室)」をインストールしたコンピュータ以外でご利用頂く場合は、

インストールを行うコンピュータに上記のファイルを配布する必要があります。

※それぞれのインストーラーを配布するためには、インストーラーをUSBメモリやCD-R等のメディアへコピーし、 管理者画面・利用者画面を利用するコンピュータのデスクトップにコピーします。

※ダウンロードした「TimeChargerXXXX」のフォルダ名「XXXX」にはバージョン番号が入ります。 バージョンによって番号が異なりますので、マニュアルでは「XXXX」としています。

6-1. 管理者用インストーラー

アゲル ホ-ム 共有 表示 ● マ・ ・ ・ ・ ・ ● <	📙 🕑 📙 🖛 (02)初期設定後に実行		- 🗆 X
 	ファイル ホーム 共有 表示		~ 🕑
 ★ かりパックアクセス デオストゥブ ダクソロード ビクチャ ビクチャ ビクチャ (10) パンストールマニコアル ビラボ エージのトのにのK ビサボ エージック のの品が水e マーク (10) 小ス二レーンエコアル (10) 小ス二レーン (11) 小山 小山	← → マ ↑ 📙 « TimeChargerXXXX	> (02)インストーラー > (02)初期設定後に実行 >	✓ ○ (02)初期設定後に実行の検索
4@0ğ1 III III	 		Франикани Правиликани Фаникани Правиликани Фаникани Правиликани Фаникани Правиликани Фаникани Правиликани
	4個の項目		8== 📼

6-2. 利用者用インストーラー



①「管理者画面」フォルダと、

②「管理者インストールマニュアル」を使用します。

「TimeCharger (管理者)」のインストール方法については ②「管理者インストールマニュアル」を参照してください。

①「利用者画面」フォルダと、 ②「利用者インストールマニュアル」を使用します。

「TimeCharger (利用者)」のインストール方法については ②「利用者インストールマニュアル」を参照してください。