

賃貸名人の通信を Windows ファイアウォールに許可させる

〔目次〕	
1. SQL Server 2017/2016	1
2. SQL Server 2008 R2 [Windows 10 32bit/64bit の場合]	7
3. SQL Server 2005 [Windows XP SP2 以降の場合]	14
4. SQL Server 2005 [Windwos 7 32bit/64bit の場合]	20
5. MSDE [Windwos XP の場合 Port:1433]	

1. SQL Server 2017/2016

※以下の手順は、Windows ファイアウォールが「有効」に設定されているサーバ(親機)が対象です。 <u>クライアント(子機)における設定は不要です</u>。

1. スタートをクリックし、Windows システムツールの [コントロール パネル] をクリックします。



2. [システムとセキュリティ] をクリックします。



3. [Windows Defender ファイアウォール] をクリックします。



4. [Windows Defender ファイアウォールを介したアプリまたは機能を許可]をクリックします。



5. [設定の変更] ボタンをクリックします。

🔐 許可された	アプリ				_		×
\leftrightarrow \rightarrow \cdot	↑ 💣 ≪ Windows De	efender ファイアウォール > 許可されたアプリ		~ Ū			Q
	アプリに Windows I 許可されたアプリおよびポー アプリに通信を許可する危	Defender ファイアウォール経由の通 トを追加、変更、または削除するには、[設定 険性の詳細	負信を許可する の変更]をクリックし	, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,) 設定の変更(<u>N</u>))	
	許可されたアプリおよび機	幾能(<u>A</u>):					
	名前		ドメイン	プライベート	パブリック ^		
		the second second second					
				✓			
		the second second		V			
			✓	\checkmark			
		and the second second second	~	\checkmark			
	⊻		~	\checkmark			
				\checkmark			
				✓			
			×		¥		
				詳細(<u>L</u>)	削除(<u>M</u>)		
				別のア	プリの許可(<u>R</u>)		
			[OK	キャンセル]	

6. [別のアプリの許可] ボタンをクリックします。

			_		×
 		√ Ō	בארם-אנ	パネルの検	索 />
マプリニ Windows Defender ファイアウナーリ 欠中の通信な	計可する	z			
アフリに Windows Defender ファイアフォール推出の地口を ますまれっていたいが、 したらか、本面、またけ削除するには「認定の本面	高丁 円 9 る 1 たかけいかけ	ע ⊨+			
計刊されたアンジのよびボードを追加、変更、または削除するには、[設定の変更	1800000	UK9°			
アフリに通信を許可する危険性の詳細			設定の変更(<u>N</u>))	
許可されたアプリおよび機能(<u>A</u>):					
名前	ドメイン	プライベート	パブリック ^		
	indows Defender ファイアウォール経由の通信を許可する かねよびボートを追加、変更、または削除するには、[設定の変更] をクリックします。 注計可する危険性の詳細 アプリおよび機能(A): 「ドメイン ブライベート パブリック 「ビー」」」」 「ビー」」」」 「ビー」」」」 「ビー」」」」 「ビー」」」」 「ビー」」」」 「ビー」」」」 「ビー」」」」 「ビー」」」」 「ビー」」」」 「ビー」」」」 「甘畑(L)…」 別のアプリの許可(E)…				
		✓			
	✓	✓	□ ×		
		詳細(<u>L</u>)	削除(<u>M</u>)		
		別のアン	プリの許可(<u>R</u>)	D	
		OK	キャンセル		

7. [アプリの追加] ダイアログで、[参照] ボタンをクリックします。

アプリの追加				×
追加するアプリ して検索して、	を選択するか、または一 [OK] をクリックしてくださ	覧表示されてい い。	ないものについては	[参照] をクリック
アプリ(<u>P</u>):				
187(1):				关 腔(D)
//x(<u>A</u>).				1≫照(<u>□</u>)
アプリのブロック	を解除するリスク			
このアプリを追力	コ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(<u>N</u>)		追加	キャンセル

8. [参照] ダイアログで、ファイル「sqlservr.exe」「sqlbrowser.exe」をそれぞれ選択します。

🔐 🕫 🙀				×	🔗 #R				×
← → + ↑ <mark> </mark> «	MSSQL10_50.DANGONET > MSSQL > Binn	~ O	Binnの快型	Q	← → * ↑ 📙 « M	ficrosoft SQL Server > 90 > Shared	0 V	Shared②狭策	Q,
整理・ 新しいフォルタ	L		(B1 -		整理 ▼ 新しいフォルダ	-		81	- 🔳 🕑
4 0/-03083	48	更新日時	12.10	91%	A/~0 70#7	名前 ^	更新日時	種類	サイズ
× 2132 722X	DilTmp32	2017/03/10 19:17	ファイル フォルダー		× 217272X	ASConfig	2017/02/28 18:55	ファイル フォルダー	
OneDrive	ai 🦲	2017/02/28 18:55	ファイル・フォルダー		OneDrive	Para and	2017/02/28 18:55	ファイル フォルダー	
PC	Resources	2017/02/28 18:55	ファイル・フォルター		PC	sqlbrowsec.exe	2015/03/30 0:40	アプリケーション	273 KB
	Templates	2017/02/28 18:55	ファイル・フォルダー						
🔿 ネットワーク	DatabaseMaiLexe	2010/04/04 3:57	アプリケーション	18 KB	🥏 ネットワーク				
	DCEXEC.EXE	2010/04/04 3:58	アプリケーション	64 KB					
	SQLAGENT.EXE	2015/03/30 0.40	アプリケーション	373 KB					
	SQLIOSIM.COM	2010/04/03 8:13	MS-DOS アプリケー	216 KB					
	C SQLIOSIM.EXE	2010/04/04 3:56	アプリケーション	623 KB					
	al coloniet eve	2010/04/04 3:55	アプリケーション	81 KB					
	I sqlservicexe	2015/03/30 0.40	アプリケーション	42,120 KB					
	III sqistubss.exe	2010/04/04 3:56	アプリケーション	17 KB					
	xpadsi.exe	2010/04/04 3:56	アプリケーション	51 KB					
	4			>		٤			7
77	(]1-&(N): sqlservcexe	v	アブリケーション (*.exe;	.com;".icd ~	774	ルモ(N): sqlbrowser.exe	~	アブリケーション (*.exe	".com;".icd; ~
			開((Q)	キャンセル				「「「「」」(」)	キャンセル

(1) $\lceil sqlservr.exe \rfloor$

② [sqlbrowser.exe]

Windows ファイアウォールの例外ルールに追加するファイルの場所は、以下の通りです。

(1) $\lceil sqlservr.exe \rfloor$

Microsoft SQL Server 2019 C:¥Program Files¥Microsoft SQL Server¥ MSSQL15.DANGONET¥MSSQL¥Binn¥ sqlservr.exe Microsoft SQL Server 2017 C:¥Program Files¥Microsoft SQL Server¥ MSSQL14.DANGONET¥MSSQL¥Binn¥ sqlservr.exe Microsoft SQL Server 2016 C:¥Program Files¥Microsoft SQL Server¥ MSSQL13.DANGONET¥MSSQL¥Binn¥ sqlservr.exe

② 「sqlbrowser.exe」

Microsoft SQL Server $2019 \cdot 2017 \cdot 2016$

C:\Program Files (x86)\Microsoft SQL Server\90\Shared\sqlbrowser.exe

- 9. それぞれ [追加] ボタンをクリックします。
 - \bigcirc [] sqlservr.exe]

② 「sqlbrowser.exe」

アリの追加 乱加するアプリを選択するか、または一覧 て映楽して、 [OK] をクリックしてください。 パブリ(P):	表示されていないものについては (き	× #編] モクリック	アプリの通加 通加するアプリを選択するか、または一覧表示され して検索して、[OK] をクリックしてください。	× にていないものについては (参照) をクリック
T SQL Server Windows NT			SQL Browser Service EXE	
(ス(<u>A</u>): C:¥Program Files (x86)	Microsoft SQL Server¥MS	♥類(<u>8</u>)	パス(<u>A</u>): C:¥Program Files (x86)¥Micro:	oft SQL Server¥90¥ 参照(<u>B</u>)
 (ス(A): C+Program Files (x86) ブリのブロックを解除す シリスク のアブリモ追加するネットワークの種類を追 	Microsoft SQL Server¥MS]	♥₩(<u>8)</u>	パス(<u>A</u>): C:VProgram Files (x86)WMicro <u>アブ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	oft SQL Server¥90¥ 新羅(B)

以下のメッセージが表示された場合は、設定は不要です。

[OK] ボタンをクリックし、[プログラムの追加] ダイアログで [キャンセル] します。

① 「sqlservr.exe」

 $\textcircled{2} \ \lceil sqlbrowser.exe \rfloor$



10. [OK] ボタンをクリックし、コントロールパネルを閉じます。

			_		×
← → ヾ ↑ 💣 « Windows Defender ファイアウォール > 許可されたアプリ		ٽ ~	コントロール パ	ネルの検索	م ۽
アプリに Windows Defender ファイアウォール経由の通信 許可されたアプリおよびボートを追加、変更、または削除するには、[設定の変 アプリに通信を許可する危険性の詳細	を許可する [更]をクリックしま	호 호 .) 設定の変更(<u>N</u>)	1	
許可されたアプリおよび機能(A):					
名前	ドメイン □ ☑	プライベート □ ☑	パブリック ^		
 ✓ SQL Browser Service EXE ✓ SQL Server Windows NT - 64 Bit 					
		2			
1000 C	y y	y V	y y		
		☑ ☑			
		++ ₩=(⊑) 別のア:	^{月10時(<u>M</u>) プリの許可(<u>R</u>)}		
		ОК	キャンセル]	

以上で設定は完了です。クライアントからの接続をご確認ください。

2. SQL Server 2008 R2 [Windows 10 32bit/64bit の場合]

※以下の手順は、Windows ファイアウォールが「有効」に設定されているサーバ(親機)が対象です。 <u>クライアント(子機)における設定は不要です</u>。

1. [スタート] ボタンの上で右クリックし、[コントロール パネル] をクリックします。

	JYフトフロフフト(管理者)(A)	12
	タスク マネージャー(T)	
.[コントロール パネル(P)	
	エクスプローラー(E)	
	検索(S)	
	ファイル名を指定して実行(R)	
	シャットダウンまたはサインアウト(U)	>
	デスクトップ(D)	
-		

2. [システムとセキュリティ]をクリックします。



3. [Windows ファイアウォール] をクリックします。



4. [Windows ファイアウォールを介したアプリまたは機能を許可する]をクリックします。



5. [設定の変更] ボタンをクリックします。

● 許可されたアプリ				-	0	×
	1		0.1.1.1.1	Louis	_	
← → * ↑ ■ « >X702241974 > Windows //1798-W > IT-Setter//S	, ,	0 10	PU- <i>IV I</i> (*)	540 (K16)		p
ファイル(E) 編集(E) 表示(M) ツール(E) ヘルブ(E)						
アプリに Windows 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びボードを追加、変更、または刺除するには、(設定の変更 アプリに通信を許可する危険性の評価] モクリックし		設定の変更	500		Î
許可されたアプリおよび機能(点):						
有的	ドメイン	ブライベート	パブリック	^		
2 10 Julicke	M	8	×			
Swinger St-1-						
🗵 tharpinge #=423.			1			
Streptor 7-03.			1			
□ Book Mades - 20 TO TREE (ATTR 10 MR)						
Boostilaite -27998 (MB 2008)						
Insubfaite - 321-044990a 201724 (4734 888)						
Dissectionies - ROP @ FFV00 7-10-04730 MIRE						
Contactor	2	2	2			
Carlinary Dynamication	1	2	1			
纪 Chapilmania	1	2	2			
204.10-0-T-0-	1	2		¥		
		詳細(1)	制除(M)		
		別のア	川の許可(B)		÷
		OK	417	セル		

6. [別のアプリの許可] ボタンをクリックします。

会 許可されたアプリ					-	×
← → < ↑ 🔮 < システムとセキュリティ > Windows 7ァイアウォール > 許可されたアプリ		0 32	トロールパネ	Lows	D	P
ファイルビ 編集(1) 表示(1) ツール(1) ヘルプ(1)						
アプリに Windows 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びボートを追加、文章、または解除するには、(設定の文章)	をクリックし	.zş.				Î
アプリに通信を許可するた後性の詳細			設定の実現	[(N)		
許可されたアプリおよび機能(品):						
6 f	642	プライベート	パブリック	^		
	2		×			
Aninyn k−1−	2	R				
Biterine #−12.			R			
Streptor 7-03.			2			
Devolution - 2017/1988 (American)						
Characterization (1) (Billion in (1)) (Billion (1))	2	8	8			
Distance of the second second second second	H	H	H			
Protection and a straight of the state	R	R	R			
2 Californi Bentiniaalan	2	R	R			
20mbut	2	2	2			
204.70-30-T-8-				~		
		詳細(1)	MINIM)		
		第107	力の許可因)		v
		ОК	472	セル		

7. [プログラムの追加] ダイアログで、[参照] ボタンをクリックします。

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 して検索して、[OK] をクリックしてください。	[参照] をクリック
ፖፓዛይ:	
Κλ(Δ):	参照(8)
アブ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

8. [参照] ダイアログで「sqlservr.exe」を選択し、[開く] ボタンをクリックします。

< + 1	MSSQL10_50.DANGONET > MSSQL > Binn	~ O	Binnの快型	م م
整理・ 新しいフォルタ	7-		81 -	
	48	更新日時	12.15	21%
* 9199 7922	Diffing32	2017/03/10 19:17	ファイル フォルダー	
OneDrive	ja ja	2017/02/28 18:55	ファイルフォルター	
C DC	Resources	2017/02/28 18:55	ファイル・フォルダー	
	Templates	2017/02/28 18:55	ファイル・フォルター	
⇒ ネットワーク	DatabaseMaiLexe	2010/04/04 3:57	アプリケーション	18 K
	DCEXEC.EXE	2010/04/04 3:58	アプリケーション	64 K
	SQLAGENT, EXE	2015/03/30 0.40	アプリケーション	373 K
	SQLIOSIM.COM	2010/04/03 8:13	MS-DOS アプリケー	216 8
	Can SQLIOSIM.EXE	2010/04/04 3:55	アプリケーション	623 8
	al solmaint exe	2010/04/04 3:55	アプリケーション	81 8
	III sqlservitexe	2015/03/30 0.40	アプリケーション	42,120 9
	sqistubss.exe	2010/04/04 3:56	アプリケーション	17 8
	xpadsi.exe	2010/04/04 3:56	アプリケーション	51.K
	×			
77	(N-&(N): sqlservcexe	v	アプリケーション (*.exe;*.	.com;*.icd ~
			B((0)	ませつかん

・<u>32 ビット OS の場合</u>

・<u>64 ビット OS</u> の場合

 $\begin{bmatrix} \exists \mathcal{V} \mathcal{C}_{\mathcal{A}} - \mathcal{P} - \end{bmatrix} \rightarrow \begin{bmatrix} \Box - \mathcal{D} \mathcal{V} & \forall \mathcal{I} \mathcal{A} \mathcal{P}(C:) \end{bmatrix} \rightarrow \begin{bmatrix} Program \ Files \ (x86) \end{bmatrix} \rightarrow \begin{bmatrix} Microsoft \ SQL \\ Server \end{bmatrix} \rightarrow \begin{bmatrix} MSSQL10_50.DANGONET \end{bmatrix} \rightarrow \begin{bmatrix} MSSQL \end{bmatrix} \rightarrow \begin{bmatrix} Binn \end{bmatrix} \rightarrow \begin{bmatrix} sqlservr.exe \end{bmatrix}$

9. [アプリの追加] ダイアログで、「SQL Server Windows NT」を選択し、[追加] ボタンをクリックします。

	19	>
追加する7 して快楽し	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 (て、[OK] をクリックしてください。	(参照) をクリック
779(D:		
ETE SQL S	ierver Windows NT	
(7 <u>(A</u>):	C#Program Files (x86)#Microsoft SQL Server#MS	₩ <u>8</u>
(3(<u>A)</u> :	C:WProgram Files (x86)WMicrosoft SQL ServerWMS	₩ <u>₩</u>
パス(<u>A</u>): プリのプロ のアプリモ:	C+¥Program Files (x86)¥Microsoft SQL Server¥MS) <u>ックを解除するりスク</u> 動加するネットワークの種類を選択できます。	#S(2)

※以下のメッセージが表示された場合は、「SQL Server Windows NT」に対する設定は不要です。 [OK] ボタン→ [プログラムの追加] ダイアログで、[キャンセル] ボタンをクリックします。



10. [別のアプリの許可] ボタンをクリックします。

					_	×
← → < ↑ 🔮 < システムとセキュリティ > Windows 7ァイアウォール > 許可されたアプリ	,	0 32	トロールパネ	ルの快索		,p
ファイル(日 編集(日) 表示(分) ソール(日) ヘルプ(日)						
アプリに Windows ファイアウォール経由の通信を許可する 許可されたアジおよびボートを追加、東見、または制除するには、[設定の東更]	モクリックし	.27.				^
アプリに通信を許可する危険性の詳細		6	日元の天天	E(N)		
許可されたアプリおよび機能(A):						
名前	6XO	ブライベート	パブリック	^		
Ø tt N-N		2				
Statingen in-1-	×					
Ø kerjaar #−ii.1.			R			
B freejant 7-63.			2			
Decodate - 20757988 (cm title)						
Characterization (1) all the control of the latter	H	2	2			
Characterized and the second second second second	H	H	H			
Routes	R	R	R			
Californy Depterioation		R	R			
Ø Oxphani		2	2			
204.70-00-T-8-		2		¥		
		祥栖(1)	制料(M	D		
		\$107	作りの許可(B	P		v
		ОК	4+2	セル		

11. [プログラムの追加] ダイアログで、[参照] ボタンをクリックします。

アプリの:進加	×
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 して検索して、[OK] をクリックしてください。	2
77UD:	
/(2(A): 章昭(8)-	h
	┛
アノフルノムアノモが持ちるアリムノ このアプリを追加するスットワークの標準を提択できます。	
2-17-0-0-001200 2001 200 2001	
イフドノークル/住所(10) 12.01 キヤノセル	

12. [参照] ダイアログで「sqlbrowser.exe」を選択し、[開く] ボタンをクリックします。

🚔 †R				×
← → ~ ↑ 📙 « M	ficrosoft SQL Server → 90 → Shared	~ Ö	Sharedの検索	Q,
整理 マ 新しいフォルダ	-		(EE	- 🔳 🕑
- <i>04~0</i> 70#7	4m ^	更新日時	推順	サイズ
OneDrive	ASConfig	2017/02/28 18:55 2017/02/28 18:55	ファイル フォルダー ファイル フォルダー	
PC	sqlbrowser.exe	2015/03/30 0:40	アプリケーション	273 KB
	<			
774	ル名(版): sqibrowsecexe	v	アプリケーション (*.exe) 聞く(<u>0</u>)	*.com:*.icd ~ キャンセル

・<u>32 ビット OS の場合</u>

13. [プログラムの追加] ダイアログで、「SQL Browser Service EXE」を選択し、[追加] ボタンを クリックします。

高加するア して検索して	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 [* 2、[OK] をクリックしてください。	参照] モクリック
ዮፓሀ(ը)፡		
💽 SQL B	rowser Service EXE	
(7 <u>(A</u>):	C:¥Program Files (x86)¥Microsoft SQL Server¥90¥	参照(8)
(ス(<u>A</u>): ブリのブロ:	【C:¥Program Files (x86)¥Microsoft SQL Server¥90¥】	参照(8)
(ス(<u>A</u>): <u>プリのプロ:</u> のアプリを:	C:¥Program Files (x86)¥Microsoft SQL Server¥90¥) <u>パクを解除するリスク</u> 自知するネットワークの種類を選択できます。	参照(8)

※以下のメッセージが表示された場合は、「SQL Browser Service EXE」に対する設定は不要です。 [OK] ボタン→ [プログラムの追加] ダイアログで、[キャンセル] ボタンをクリックします。

Windows 77	イアウォール	×
🚫 's(QL Browser Service EXE' は既に例外の一覧にあります。	
	ОК	

14. [OK] ボタンをクリックします。

会評可されたアプリ					-	×
← → < ↑ 🔗 « システムとセキュリティ > Windows ファイアウォール > 許可されたアプリ	```	0 32	トロールパネ	しの快歩		,Ρ
ファイル(E) 編集(E) 表示(y) ジール(E) ヘルブ(E)						
アブリに Windows ファイアウォール採由の浸信を許可する						î
許可されたアプリおよびボートを追加、実更、または制除するには、[設定の実更]	モクリックし	<i>.</i> \$\$.				
アプリに通信を許可する危険性の詳細			日定の実現	(N)		
許可されたアプリおよび機能(人):						
名前	13472	ブライベート	パブリック	^		
	×	2	×.			
Statingen ig-1-	R					
Starjaur #−413.			R			
Sheptor 7-03.			2			
Disorchitative - 2075/1928 (some statistic)						
Devotians (29th pro 568)						
BurstGater-SCHOPPeriod PHOTOHIPTIN BRIEF						
Demolate - 100 Q Hevog 7-75-01781 EBR						
E Cottero	M	×	×			
M remark systemation	M	×	×			
Straight and the second s	×	×	8			
Contraction and the	- M	2				
		は細(1)	- 制除(M)		
		彩の7	力の許可因)		~
		ОК	4172	セル		

以上で設定は完了です。クライアントからの接続をご確認ください。

3. SQL Server 2005 [Windows XP SP2 以降の場合]

※ 以下の手順はサーバ機で Windows ファイアウォールが「有効」に設定されている場合に、 サーバ機にて行う必要があります。クライアント側での設定は不要です。

[コントロールパネル]→[セキュリティセンター]を開きます。



次のウィンドウが展開しますので [Windows ファイアウォール] をクリックします。



次のウィンドウが展開しますので [例外] タブを開きます。



[例外] タブにて [プログラムの追加 (<u>R</u>)] ボタンを押します。



① まず sqlbrowser.exe を例外に設定します。[参照 (<u>B</u>)] ボタンを押します。

プログラムの追加	X
例外一覧に追加してプログラムとの通信を許可するには、プログラムを選択するか、一覧ま 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ください プログラム(P):	θ.
Dinternet Explorer	^
MSN Explorer	
Outlook Express Sol Server エーレル使用性限しました	
iii Sul Server エンーとに用いたレホート 参見SQL Server セキュリティ構成	2
Uninstall	
3 Windows Messenger	
インターネット スペード	
② インターネット チェッカー	
	~
パス: C#Program FilesWInternet ExplorerViexplore.exe 参照(B)	
スコープの変更(C) OK キャンセル	

「参照」ウィンドウが展開します。

参照						? 🛛
ファイルの場所(1):	לעצבאיז אך 🗎		~	G 💋	• 🖽 💙	
していた 最近使ったファイル	📇 マイ ピクチャ 🛃 マイ ミュージック					
ごう デスクトップ						
ک ۲۲ ۴۴ع /						
ער דאר ארבאנר דא						
マイ ネットワーク	ファイル名(<u>N</u>):				~	開(())
	ファイルの種類(工):	アプリケーション(* exe;*.com;*.icd)			*	キャンセル

ここで、[ローカルディスク (C)] → [Program Files] → [Microsoft SQL Server] → [90] → [Shared] → [sqlbrowser.exe] を指定します。



プログラム (P) の一覧に「sqlbrowser」が並びます。[OK] ボタンで決定してください。

※ [OK] ボタンを押した際、既に登録済みであるメッセージが出た場合、sqlbrowser.exe の登録は不 要です。[キャンセル] ボタンを押し、次の sqlservr.exe の設定に進んでください。 ② 続いて sqlservr.exe を例外に設定します。[プログラムの追加(<u>R</u>)] ボタンを押します。

🐱 Windows ファイアウォール 🛛 🔀
全般例外詳細設定
入力方向のネットワーク接続は、下で選択されたプログラムおよびサービスのためのものを除き、 Windows ファイアウォールでプロックされています。例外として追加することにより、プログラムによって は動作がよくなる場合もありますが、セキュリティの危険が増加する可能性があります。
プログラムおよびサービス(<u>P</u>):
名前
 ☑ sqlbrowser □ UPnP フレームワーク ☑ ファイルとプリンタの共有 ☑ リモート アシスタンス □ リモート デスクトップ
「プログラムの注意加(B_) ポートの注意加(Q)_ 編集(E)_ 前隊(D)
✓ Windows ファイアウォールによるプログラムのプロック時(ご通知を表示する(N)
例外を許可することの危険の詳細を表示します。
OK キャンセル

「プログラムの追加」ウィンドウが展開します。[参照(<u>B</u>)]ボタンを押します。

プログラムの追加
例外一覧に追加してプログラムとの通信を許可するには、プログラムを選択するか、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ください プログラム(P): ② Internet Explorer ▲
▼ MSN Explorer ② Outlook Express ■ SQL Server エラーと使用状況レポート ☎ SQL Server セキュリティ構成 ⑧ Uninstall
 ※ Windows Messenger ④ インターネット スペード ② インターネット チェッカー ジ インターネット チェッカー ジ インターネット ハーツ
パス: C#Program FilesWInternet ExplorerWiexplore.exe 参照(B) スコープの変更(C) OK キャンセル

「参照」ウィンドウが展開します。

参照								? 🔀
ファイルの場所(1):	🚞 Binn	×	-	0 🕯	101			
ようしていていた。 最近使ったファイル です デスクトップ	Cia Resources Solmaint Solserve Xpads190							
الالد الم								
پر 19- 19- 19								
マイ ネットワーク	ファイル名(1):	sqlservr			~	•	No.	((()))
	ファイルの種類(工):	アプリケーション (* exxe;*.com;*.icd)			~		+1	761

ここで、[ローカルディスク (C)] → [Program Files] → [Microsoft SQL Server] → [MSSQL.1] → [MSSQL] → [Binn] → [sqlservr.exe] を指定します。

プログラム(P)の一覧に「sqlservr」が並びます。[OK]ボタンで決定してください。

プログラムの追加
例外一覧に追加してプログラムとの通信を許可するには、プログラムを選択するか、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ください プログラム(<u>P</u>):
OVD Decrypter
enternet Explorer
Winn Explorer
Outlook Express
■ Sul Server 17-21次用AJT/水-ト その1 Server かなallテノ構成
Coleany
M Uninstall
& Windows Messenger
a インターネット スペード
× + + + + + +
パス: C:¥Program Files¥Microsoft SQL Server¥MSSQL.1\ 参照(B)
(人コーフの変更(C)) UK キャンセル

※ [OK] ボタンを押した際に、既に登録済みであるメッセージが出ましたら、sqlservr.exe の登録は 不要です。[キャンセル] ボタンを押し、設定を完了してください。

以上で、設定が完了です。クライアントからの接続をご確認ください。

4. SQL Server 2005 [Windwos 7 32bit/64bit の場合]

※以下の手順は、Windows ファイアウォールが「有効」に設定されているサーバ(親機)が対象です。 <u>クライアント(子機)における設定は不要です</u>。

- 1. [スタート] ボタン→ [コントロール パネル] をクリックします。
- 2. [システムとセキュリティ]をクリックします。



3. [Windows ファイアウォール] をクリックします。



4. [Windows ファイアウォールを介したプログラムまたは機能を許可する]をクリックします。



5. [設定の変更] ボタンをクリックします。

CUU/
2 *
-
100

6. [別のプログラムの許可] ボタンをクリックします。

許可されたプログラムおよびポートを追加、変更、また	F可します は削除するには、[設定の変更]	をクリックしま	ET.
プログラムに通信を許可する危険性の詳細		8 設定の変更(N)
評可されたプログラムおよび機能(点):			
名相	ホーム/社内 (プライベート)	パブリック	*
BranchCache - コンテンツ取得 (HTTP を使用)	D		
□BranchCache - ピア検出 (WSD を使用)			
□BranchCache - ホスト型キャッシュ クライアン			ш
□BranchCache - ホスト型キャッシュ サーバー (
DISCSI サービス			
Media Center Extender			
□Netlogon サービス			
□Secure Socket トンネリング プロトコル			
SNMP Trap			
Windows Management Instrumentation (WMI)			-
	↓ ¥利田(上)	新辞(图	0
	「別のプログ	ラムの許可(R	

7. [プログラムの追加] ダイアログで、[参照] ボタンをクリックします。

プログラムの	的意加	×
追加するブ ックして検索 プログラム(E	ログラムを選択するか、または一覧表示されていない いて、[OK] をクリックしてください。):	ものについては [参照] をクリ
EIntern	et Explorer	•
SQL S	et Explorer (64 ビット) ierver エラーと使用状況レポート ierver セキュリティ構成	=
Windo Windo Windo	ws DVD メーカー ws FAX とスキャン ws Media Center ws リモート アシスタンス	
スPS E の ウイル。	ューアー スパスター2011 クラウド を起動	-
パス(A):	C:¥Program Files (x86)¥Internet Explorer¥i	explore, 参照(B)
プログラムのつ	「ロックを再発展するリスク	
このプログラム	を追加するネットワークの場所の種類を選択できま	
(ネットワー	クの場所の種類(N)	動のキャンセル

8. [参照] ダイアログでファイル「sqlservr.exe」を選択し、[開く] ボタンをクリックします。

整理 ▼ 新しいフォ.	ルダー			10 ·	
😭 お気に入り	1 4	Sin (更新日時	種類	サイズ
タウンロード		📙 ja	10/11/09 13:22	ファイル フォル	
■ デスクトップ	1.4	Resources	10/11/05 17:23	ファイル フォル	
1 最近表示した場所	. 5	🖸 sqlmaint	08/11/24 22:31	アプリケーション	75 1
and a state of the set	100	sqlservr	09/05/27 3:27	アプリケーション	28,5771
 ⇒イブラリ ドキュメント ビクチャ ビデオ ミュージック 		i xpadsi90	08/11/24 22:31	アプリケーション	48
ト コンピューター					
			m		
7-	10		12	77114-8-22/8	ava:* cr -

・<u>32 ビット OS</u> の場合

[コンピューター] → [ローカル ディスク(C:)] → [Program Files] →

[Microsoft SQL Server] → [MSSQL.1] → [MSSQL] → [Binn] → [sqlservr.exe] • <u>64 ビット OS の場合</u>

 9. [プログラムの追加] ダイアログで、「SQL Server Windows NT」を選択し、[追加] ボタンをク リックします。

プログラムの	的意力回	
追加するブ ックして検索 プログラム(E	ログラムを選択するか、または一覧表示されていないものについては して、【OK】 をクリックしてください。):	[参照] をクリ
C Intern	et Explorer et Explorer (64 ビット)	-
SQL S SQL S SQL S SQL S Windo Windo Windo Windo Windo	erver Windows NT erver エラーと使用状況レポート erver セキュリティ構成 ws DVD メーカー ws FAX とスキャン ws Media Center ws リモート アシスタンス ニューアー	E
12(A):	C#Program Files (x86)#Microsoft SQL Server#MSt	参照(<u>B</u>)]
7075600	「ロックを解除するリスク	
このフログラム ネットワー	を15回するネットワークの1時前の1度調を選択できます。 クの1場所の種類(N) 注意加	キャンセル

以下のメッセージが表示された場合は、「SQL Server Windows NT」に対する設定は不要です。 [OK] ボタン→ [プログラムの追加] ダイアログで、[キャンセル] ボタンをクリックします。



10. [別のプログラムの許可] ボタンをクリックします。

Windows ファイアウォール経由の通信をプログラムに許 検討されたプログラムだけにある途頭の空東 またと	可します Helistをあたけ [10次の交通]	をクロッカー チ	τ.
プログラムに通信を許可する危険性の詳細		日本の変更化	0
許可されたプログラムおよび機能(点):	-1-		
名用	ホーム/社内 (プライベート)	パブリック	*
□ BranchCache - コンテンツ取得 (HTTP を使用)			
□ BranchCache - ピア検出 (WSD を使用)			E)
□ BranchCache - ホスト型キャッシュ クライアン			
□ BranchCache - ホスト型キャッシュ サーバー (
ロiSCSI サービス			
Media Center Extender			
□ Netlogon サービス			
□ Secure Socket トンネリング プロトコル			
SNMP Trap			
SQL Server Windows NT	2	B	-
	\$\$\$HB(J)	. 削除(M)	
	C		-

11. [プログラムの追加] ダイアログで、[参照] ボタンをクリックします。

/U/JAG	ŷ:	
Intern	et Explorer (64 분ット)	-
SQL S	Server エラーと使用状況レポート	
SQL S	ierver セキュリティ構成	-
Windo	ws DVD メーカー	1
Windo	WS FAX と人子やノ we Madia Cantar	
A Windo	ws リモート アシスタンス	
XPS I		
シウイル	スパスター2011 クラウド を起動	-
/ H	CADreason Eiles (u00)Whitewast Europee Viscolars	#82(D)
107(4)		

12. [参照] ダイアログでファイル「sqlbrowser.exe」を選択し、[開く] ボタンをクリックします。

藍理 ・ 新しいフォル	ダー		jii •	0 6
会 お気に入り	名前	更新日時	12:3	サイズ
▶ ダウンロード	🔒 ErrorDumps	10/11/05 17:23	ファイル フォル	
■ デスクトップ	ja ja	10/11/09 13:22	ファイル フォル	
() 長い天田した場合	📕 Resources	10/11/05 17:23	ファイル フォル	
and accession of the set	SAC SAC	08/11/24 22:31	アプリケーション	79
	sqladhlp90	08/11/24 22:31	アプリケーション	45
3 51759 *	sqlbrowser	08/11/24 22:31	アプリケーション	235
▶ ドキュメント	SqlDumper	08/11/24 22:31	アプリケーション	66
1000000000000000000000000000000000000	SqlProv	08/11/24 22:31	アプリケーション	119
■ ビデオ	SqISAC	08/11/24 22:31	アプリケーション	1,215
▲ ミュージック	🥶 sqlsqm	08/11/24 22:31	アプリケーション	135
• • • • • • •	🔝 SqlWtsn	08/11/24 22:31	アプリケーション	95
1 コンピューター				
-	*(11		
77/	(ILS(N): salbrowser		アプリケーション (シ	xe:*.cc -

・<u>32 ビット OS の場合</u>

 $[コンピューター] \rightarrow [ローカル ディスク(C:)] \rightarrow [Program Files] \rightarrow$

 $[\operatorname{Microsoft}\,\operatorname{SQL}\,\operatorname{Server}]\,\rightarrow\,[90]\,\rightarrow\,[\operatorname{Shared}]\,\rightarrow\,$

・<u>64 ビット OS</u> の場合

13. [プログラムの追加] ダイアログで、「SQL Browser Service EXE」を選択し、[追加] ボタンを クリックします。

102240	<u>ب</u>	
@Intern	et Explorer	
SOL	Rowser Service EXE	-
SQL S SQL S Windo Windo Windo Windo	ierver エラーと使用状況レポート ierver セキュリティ構成 ws DVD メーカー ws FAX とスキャン ws Media Center ws リモート アシスタンス ニューアー	E

※以下のメッセージが表示された場合は、「SQL Browser Service EXE」に対する設定は不要です。 [OK] ボタン→ [プログラムの追加] ダイアログで、[キャンセル] ボタンをクリックします。



14. [OK] ボタンをクリックします。

Windows ファイアウォール経由の通信をプログラムに評 許可されたプログラムおよびポートを追加、変更、またに	[•] 可します 封削除するには、[設定の変更] ¹	をクリックします
プログラムに通信を許可する危険性の詳細		9 設定の変更(N)
許可されたプログラムおよび機能(点):		
8#	ホーム/社内 (プライベート)	パブリック・
□ BranchCache - コンテンツ取得 (HTTP を使用)		
□BranchCache - ピア検出 (WSD を使用)		•
□BranchCache - ホスト型キャッシュ クライアン		0
□BranchCache - ホスト型キャッシュ サーバー (
DISCSI サービス		
Media Center Extender		
□ Netlogon サービス		
□Secure Socket トンネリング プロトコル		
SNMP Trap		
SQL Browser Service EXE	2	в.
	[詳新相(L)	制章(图)
	PLA-TO M	= (0877/0)

以上で設定は完了です。クライアントからの接続をご確認ください。

5. MSDE [Windwos XP の場合 Port:1433]

※ 以下の手順はサーバ機で Windows ファイアウォールが「有効」に設定されている場合に、 サーバ機で行う必要があります。

また、クライアントマシンが Windows XP であっても、クライアント側での設定は不要です。

[スタート] ボタン → [コントロールパネル] を開いてください。

(クラシック表示の場合) [Windows ファイアウォール] をクリックしてください。



(カテゴリ表示の場合) [セキュリティセンター]をクリックしてください



次の画面が表示されますので「Windows ファイアウォール」をクリックしてください。

🎯 Windows セキュリティ センター		
		レキュリティ センター コンビュータを保護するために
 ヘルプ (*) Microsoft から最新のセキュリティ 情報およびウイルス情報を入手す る 	セキュリティの重要項目 セキュリティセンターでは、Windowsのセキュリティ設定を管理 のセキュリティを変項目が有効になっていることを確認してく 推奨される対策案に従ってください。後でセキュリティセンター い。 Windows がどのようにコンピュータを保護するかについての最新	豊できます。コンピュータを保護するため、これら ただし、設定が有効になっていない場合は、 に戻るには、コントロール パネルを聞いてくださ 所情報を表示します。
 Windows Update からの最新の更 新を確認する 	📦 ファイアウォール	有効 😵
 セキュリティ関連の問題でサポート を得る 	🐌 自動更新	有効。
・セキュリティセンターのヘルプを表示 する	🚺 ウイルス対策	最新の状態ではありません 🔹
 セキュリティセンターからの警告の 方法を変更する 	ウイルス対策ソフトウェアが最新の状態に保たれていない可 るには、「推奨される対策案」をクリックしてください。 ウイルス対策ソフトウェアによるコンピュータの保護の詳細に 注意: ウイルス対策ソフトウェアが Windows で検出されない インストールされているソフトウェア: ウイルスバスター2004	総性があります。実行できる操作を表示す <u>ついて表示します。</u> い場合もあります。 推奨される対策案(E)
	セキュリティの設定の管理	
	🥥 インターネット オプション 👋 自動更 🎯 Windows ファイアウォール	「新
Microsoftはお客様のプライバシーを守ります。	。 <u>ブライバンーに関する声明</u> をお読みください。	

次のウィンドウが表示されます。「例外」タブをクリックしてください。

Window	ws ファイアウォール	>
全般	例外	
Ø	Windows ファイアウォールはコンピュータの保護に役立っています。	
Window 由のアク	rs ファイアウォールでは、承認されていないユーザーによるインターネットまた(シセスを阻止することにより、コンピュータの保護に役立てます。	はネットワーク経
۲	(有效 (推奨)(0)	
	この設定では、【例外】 タブで選択されたものを除くすべての外部ソー ピュータへの接続をブロックします。	えからのこのコン
	┌── 例外を許可しない(型)	
	空港などのセキュリティの弱い場所で、パブリックネットワークに排 選択してください。プログラムが Windows ファイアウォールでプロ・ 知はされません。 [例外] タブの選択は無視されます。	続する場合に 少されても、通
	○ 無効 (推奨されません)(<u>F</u>)	
•	この設定は避けてください。Windows ファイアウォールを無効にすると タをウイルスや侵入者にさらす危険性が増す可能性があります。	このコンピュー
Window	<u>rs ファイアウォールのその他の詳細</u> を表示します。	
	ОК	キャンセル

次のウィンドウが表示されますので「ポートの追加(<u>O</u>)」をクリックしてください。

Windows 🕽	ファイアウォー	ŀ			
全般 例外	詳細設定	1			
入力方向の Windows フ は動作がよく	ネットワーク接 ァイアウォールで なる場合もあり	続は、下で選択された ・ブロックされています。 りますが、セキュリティの	ブログラムおよび 例外として追加 危険が増加する	サービスのための することにより、 5可能性がありま)ものを除き、 プログラムによって էす。
フロクラムお。	よりサービス(円):			
	フレームワーク				
177√ル	とプリンタの共	有			
● リモート	アシスタンス				
	テスクトッノ				
			5	1	
プログラム(D追加(R)	ポートの追加(<u>O</u>)	編集(<u>E</u>)	削除(<u>D</u>)
Window	- ファイアウィー	いに トス プロガニノ のづ	口、小田寺(二)南东田之	ヒキニオスへい	
A AALUOAA	\$ 784 8.78-	MC40/09/20/	ロックの守にし思大いな	23611.3.20/10	
例外を許可	することの危険	の詳細を表示します。	<u>.</u>		
<u>例外を許可</u>	することの危険	の詳細を表示します。			P

次のウィンドウが表示されますので、名前・ポート番号を入力します。[TCP(<u>T</u>)]チェックが付いていることを確認後、「OK」をクリックしウィンドウを閉じます。

-					
	名前(N):	SQL Server			
# -	卜番号(P):	1433	J		
		TCP(T)		P(U)	

・名前(<u>N</u>) : 識別名ですので任意に設定します。画面の例では SQL Server としています。
 ・ポート番号(<u>P</u>): 1433 と半角で入力します。(固定)

「SQL Server」の項目が追加され、チェックが入っているのを確認後、「OK」をクリックします。

動作がよくなる場合	合もありますが、セキュリティのが	を映が増加する可能性	があります。
ログラムおよびサー 冬前	EZ(P):		
SQL Server	ワーク		
 ✓ファイルとブリンク ✓ファイルとブリンク ✓リモートアシスク 	タの共有 タンス		
ロリモートテスクロ	77		
			i mara ana d
プログラムの追加(R) (ポートの追加(Q))	編集(<u>E</u>)	

以上で設定は完了です。