

Senju DevOperation Conductor

千手マネージャ(MGR)

千手エージェント・千手センサー(AGT)

サポートOS一覧

○：サポート対象（リリース時の条件に準じる）
 △：基本機能（下記）のみサポート対象
 ・イベント(BASE)およびEXTENSIONのランパックインストール機能
 ・モニタリング(BASE)
 ・ジョブスケジューリング(BASE)
 ・コンソールビュー
 ・キャビリティ
 ・ExtensionPack ※Senju/DC 2020以降
 (Linux x64, Linux arm64, Windows版のみ対象)
 ・パッケージ(BASE) ※Senju/OC 2014のみ

※ご注意※
 ・インストールマニュアル、リリースノートに記載済みのOS/パッチ、制限事項、必要となるOSパッケージ等の情報について本資料に記載しておりません。
 インストールマニュアルやリリースノートの情報についても併せてご確認ください。
 ・本資料のサポート対象OSは、本資料の公開時の千手の各バージョンの最新パッチの適用を前提として作成されております。最新でない場合は、パッチの導入作業が必要となることを予めご了承ください。
 ・OSベンダーのサポートが終了した等、弊社がベンダーからのサポートが受けられない場合、お客様に対して十分なサポート（調査、対策、改修など）を行うことができないことがありますので、予めご了承ください。
 ・こちらに記載されていないOSについては、Senjuのスターサポートセンター(senju@nri.co.jp)までお問い合わせください。

TBD：対応予定
 -：サポート外

OS、アーキテクチャ	ディストリビューション、バージョン、エディション	Update、SP	Senju/OC 2014		Senju/DC 2016		Senju/DC 2018		Senju/DC 2020		Senju/DC 2021		Senju/DC 2022		Senju/DC 2023		備考		
			MGR	AGT	MGR	AGT	MGR	AGT	MGR	AGT	MGR	AGT	MGR	AGT	MGR	AGT			
Linux x86-64	Red Hat Enterprise Linux Server 6	6.0	-	○ ※3	-	○ ※3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	※2：RHEL 6.2 x86_64のcsh/パッチ (tctsh-6.17-14.el6.x86_64) はレグレッションが存在するため、RHEL 6.3 x86_64のcsh (tctsh-6.17-24.el6_2.x86_64) にアップグレードする必要があります。 ※3：atの不具合対応のため、atのパッケージを下記のバージョンにアップデートする必要があります。 ・at-3.1.10-43.el6_2.1.x86_64 ※4：rsyslog 5.7.1以降を利用している場合、千手システムのログが紛失する可能性があるため、サポートにあたりrate-limiting機能の無効化を推奨しています。詳細は以下を参照ください。 (https://access.redhat.com/ja/solutions/717433)	
		6.1	○ ※3	○ ※3	○ ※3	○ ※3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		6.2	○ ※2,3	○ ※2,3	○ ※2,3	○ ※2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		6.3	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		6.4	○ ※4	○ ※4	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		6.5	○ ※4	○ ※4	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		6.6	○ ※4	○ ※4	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		6.7	○ ※4	○ ※4	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	-	
		6.8	○ ※4	○ ※4	△	△	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	-	-	
		6.9	○ ※4	○ ※4	△	△	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	-	-	
6.10	○ ※4	○ ※4	-	-	△	△	○	○	○	○	○	○	-	○	-	○			
Red Hat Enterprise Linux Server 7	Red Hat Enterprise Linux Server 7	7.0	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	※2：RHEL7.2～7.6での起動スクリプト仕様変更のため、千手システムのインストール更新が必要です。更新用ファイルにつきましては、Senjuカスタムサポートセンターへお問い合わせ下さい。更新手順の詳細は、以下のドキュメントを参照してください。 (https://senjufamily.nri.co.jp/support/senju/download/SenjuOC_RHEL7_Support.pdf) ※3：rsyslog 5.7.1以降またはimjournalを利用している場合、千手システムのログが紛失する可能性があるため、サポートにあたりrate-limiting機能の無効化を推奨しています。詳細は以下を参照ください。 (https://access.redhat.com/ja/solutions/2313941) ※4：「1800-02」パッチ以後の適用にて、サポート対象。 ※5：「2000-04」パッチ以後の適用にて、サポート対象。 ※6：64bitファイルシステムのディスク監視を行う場合、千手システムのインストール前に下記のOS/パッチを適用して下さい。 ・kernel-3.10.0-1127.el7.x86_64.rpm (stats64)のEOVERFLOW対策)	
		7.1	△	△	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		7.2	△ ※2	△ ※2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	-	-	
		7.3	△ ※2	△ ※2	△	△	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	-	-	
		7.4	△ ※2,6	△ ※2,6	△ ※6	△ ※6	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	-	○	
		7.5	△ ※2,6	△ ※2,6	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	-	○	
		7.6	△ ※2,6	△ ※2,6	-	△ ※6	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	-	○	
		7.7	△ ※6	△ ※6	-	△ ※6	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	-	○	
		7.8	-	-	-	-	-	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
7.9	-	△	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
Red Hat Enterprise Linux 8	Red Hat Enterprise Linux 8	8.0	-	-	-	△ ※1,2,5,6	△ ※3,5,6	△ ※3,5,6	○	○	○	○	○	-	○	-	○	※1：ディスクI/O監視および千手構成管理項目をご利用の際には修正モジュールが必要です。ご希望の場合は、Senjuカスタムサポートセンターへお問い合わせ下さい。 ※2：「最小限のインストール」の場合の必要パッケージ ・glibc-2.xxxx.el8.i686 ・libnsl-2.xxxx.el8.i686 ・libstdc++-8.xxxx.el8.i686 ・libxcrypt-4.xxxx.el8.i686 ・at-3.xxxx.el8.x86_64 ・bc-1.xxxx.el8.x86_64 ・psmisc-23.xxxx.el8.x86_64 ・perl-5.xxxx.el8.x86_64 ・sysstat-11.xxxx.el8.x86_64 ・tar-1.xxxx.el8.x86_64 ・langpacks-ja-1.xxxx.el8.noarch ・glibc-langpack-ja-2.xx-xx.el8.x86_64 ※3：「1800-02」パッチ以後の適用にて、サポート対象。 ※4：「sj_patch14.0-20201223-agent-SAE」パッチの適用にて、サポート対象 ※5：千手システムのインストール前に下記のOS/パッチを適用して下さい。 ・setup-2.12.2-5.el8.noarch (千手稼働アカウントのログインシェルがcshの場合、OS起動時に千手システムが起動しない問題の不具合対策) ・tctsh-6.20.00-12.el8.x86_64.rpm (cshの不具合対策) ※6：64bitファイルシステムのディスク監視を行う場合、千手システムのインストール前に下記のOS/パッチを適用して下さい。 ・kernel-4.18.0-193.el8.x86_64.rpm (stats64)のEOVERFLOW対策) ※7：「1600-04」パッチ以後の適用にて、サポート対象。 ※8：「2000-04」パッチ以後の適用にて、サポート対象。 ※9：「2100-02」パッチ以後の適用にて、サポート対象。 ※10：「2200-01」パッチ以後の適用にて、サポート対象。 ※11：ログ監視を行う場合、以下のパッケージが必要になります。 ・glibc-gconv-extra-2.xxxx.el8.i686 詳細は以下を参照ください。 (https://access.redhat.com/solutions/6964725) ※12：「1800-03」パッチ以後の適用にて、サポート対象。	
		8.1	-	△ ※2,4,5,6	-	△ ※2,5,6,7	△ ※3,5,6	△ ※3,5,6	○	○	○	○	○	-	○	-	○		
		8.2	-	△ ※2,4	-	△ ※2,7	-	△ ※3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		8.3	-	-	-	-	-	-	○ ※8	△	○	○	○	○	○	○	○	○	
		8.4	-	○ ※2,4	-	-	-	△ ※3	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	
		8.5	-	△ ※2,4	-	-	-	-	○ ※8	○	○	-	○	○	○	○	○	○	
		8.6	-	-	-	△ ※2,7	-	△ ※2,3,11	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	
		8.7	-	-	-	-	-	△ ※2,3,11	-	-	-	-	-	-	-	○ ※10	○ ※10	○	○
		8.8	-	△ ※2,4	-	-	△ ※2,11,12	△ ※2,11,12	-	○ ※8	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		8.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○ ※10	○ ※10	○	○	
Red Hat Enterprise Linux 9	Red Hat Enterprise Linux 9	9.0	-	-	-	-	-	△ ※5,6	-	○ ※1,2	○ ※1,3	○ ※1,3	○ ※1,4	○ ※1,4	○	○	○	※1：「最小限のインストール」の場合の必要パッケージ ・at-3.xxxx.el9.x86_64 ・bc-1.xxxx.el9.x86_64 ・psmisc-23.xxxx.el9.x86_64 ・perl-5.xxxx.el9.x86_64 ・sysstat-12.xxxx.el9.x86_64 ・tar-1.xxxx.el9.x86_64 ・langpacks-ja-3.xxxx.el9.noarch ・glibc-langpack-ja-2.xxxx.el9.x86_64 ・initscripts-10.xxxx.el9.x86_64 ※2：「2000-04」パッチ以後の適用にて、サポート対象。 ※3：「2100-02」パッチ以後の適用にて、サポート対象。 ※4：「2200-01」パッチ以後の適用にて、サポート対象。 ※5：「最小限のインストール」の場合の必要パッケージ ・glibc-2.xxxx.el9.i686 ・libstdc++-11.xxxx.el9.i686 ・libnsl-2.xxxx.el9.i686 ・libxcrypt-4.xxxx.el9.i686 ・libxcrypt-compat-4.xxxx.el9.i686 ・at-3.xxxx.el9.x86_64 ・bc-1.xxxx.el9.x86_64 ・psmisc-23.xxxx.el9.x86_64 ・perl-5.xxxx.el9.x86_64 ・sysstat-12.xxxx.el9.x86_64 ・tar-1.xxxx.el9.x86_64 ・langpacks-ja-3.xxxx.el9.noarch ・glibc-langpack-ja-2.xxxx.el9.x86_64 ・initscripts-10.xxxx.el9.x86_64 ※6：「1800-03」パッチ以後の適用にて、サポート対象。	
		9.1	-	-	-	-	-	△ ※5,6	-	-	-	-	TBD	○ ※4	○ ※4	○	○		
		9.2	-	-	-	-	-	△ ※5,6	-	-	-	-	○ ※1,3	○ ※4	○ ※4	○	○	○	
		9.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○ ※4	○ ※4	○	○	○	
		9.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○ ※4	○ ※4	○	○	

Senju DevOperation Conductor

千手マネージャ(MGR)

千手エージェント・千手センサー-(AGT)

サポートOS一覧

○：サポート対象 (リリースノートの条件に準じる)
 △：基本機能 (下記) のみサポート対象
 ・イベント(BASE)およびEXTENSIONのランブックインストール機能
 ・モニタリング(BASE)
 ・ジョブスケジューリング(BASE)
 ・コンソールビュー
 ・キャプチャ
 ・ExtensionPack ※Senju/DC 2020以降
 (Linux x64, Linux arm64, Windows版のみ対象)
 ・パッケージ(BASE) ※Senju/OC 2014のみ

※ご注意※

・インストールマニュアル、リリースノートに記載済みのOS/パッチ、制限事項、必要となるOS/パッケージ等の情報について本資料に記載しておりません。
 インストールマニュアルやリリースノートの情報についても併せてご確認ください。
 ・本資料のサポート対象OSは、本資料の公開時の千手の各バージョンの最新パッチの適用を前提として作成されております。最新でない場合は、パッチの導入作業が必要となることを予めご了承ください。
 ・OSベンダーのサポートが終了した等、弊社がベンダーからのサポートが受けられない場合、お客様に対して十分なサポート（調査、対策、改修など）を行うことができないことがありますので、予めご了承ください。
 ・こちらに記載されていないOSについては、Senjuのスターサポートセンター(senju@nri.co.jp)までお問い合わせください。

TBD：対応予定
 -：サポート外

OS、アーキテクチャ	ディストリビューション、バージョン、エディション	Update、SP	Senju/OC 2014		Senju/DC 2016		Senju/DC 2018		Senju/DC 2020		Senju/DC 2021		Senju/DC 2022		Senju/DC 2023		備考			
			MGR	AGT	MGR	AGT	MGR	AGT	MGR	AGT	MGR	AGT	MGR	AGT	MGR	AGT				
Linux x86-64	Oracle Linux Server 6	6.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		6.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		6.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		6.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		6.4	-	○	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		6.5	-	○	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		6.6	-	△	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		6.7	-	△	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		6.8	-	-	-	-	-	△	-	△	-	△	-	△	-	○	-	-		
		6.9	-	-	-	-	-	△	-	△	-	△	-	△	-	○	-	-		
6.10	-	-	-	-	-	△	-	△	-	△	-	△	-	○	-	○				
Oracle Linux Server 7	Oracle Linux Server 7	7.0	-	△ ※2	-	△ ※2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	※2：デフォルトインストールの場合の必要パッケージ ・glibc-2.xxxx.el7.i686 ・bc-1.xxxx.el7.x86_64 ・perl-5.xxxx.el7.x86_64 ・psmisc-22.xxxx.el7.x86_64 ・tssh-6.xxxx.el7.x86_64(Senju/DC 2016以降では、千手稼働アカウントのログインシェルがcshの場合のみ必要) ・sysstat-10.xxxx.el7.x86_64 ・at-3.xxxx.el7.x86_64		
		7.1	-	△ ※2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		7.2	-	△ ※2,3,4	-	-	-	△ ※2	-	△	-	△	-	△	-	○	-	-	※3：『sj_patch14.0-20201223li-agent-SAE』パッチの適用もしくは、 Oracle Linux修正モジュール適用によりサポート対象とします。 修正モジュールが必要な場合は千手カスタムサポートセンターへお問い合わせ下さい。 修正モジュールの詳細は、以下のドキュメントを参照してください。 (https://senjufamily.nri.co.jp/support/senju/download/SenjuOC_RHEL7_Support.pdf)	
		7.3	-	-	-	-	-	-	-	△	-	△	-	△	-	○	-	-	※4：Oracle Linux 7.2での起動スクリプト仕様変更のため、千手システムのインストール更新が必要です。 更新用ファイルにつきましては、Senjuカスタムサポートセンターへお問い合わせ下さい。 更新にあたっては、以下のRHEL7用ドキュメントを参照のうえ同様の手順を実施ください。 (https://senjufamily.nri.co.jp/support/senju/download/SenjuOC_RHEL7_Support.pdf)	
		7.4	-	-	-	-	-	-	-	-	△	-	△	-	△	-	○	-		
		7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	△	-	△	-	△	-	○	-	-	
		7.6	-	-	-	-	-	-	△ ※2,5	-	△	-	△	-	△	-	○	-	○	
		7.7	-	△ ※2,3,5	-	-	-	△ ※2,5	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	※5：64bitファイルシステムのディスク監視を行う場合、千手システムのインストール前に下記のOS/パッチを適用して下さい。 ・kernel-3.10.0-1127.el7.x86_64.rpm (stats640)のEoverflow対策
		7.8	-	△ ※2,3	-	-	-	△ ※2	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	※6：『1800-02』パッチ以後の適用にて、サポート対象。 ※7：『2000-04』パッチ以後の適用にて、サポート対象。
7.9	-	-	-	-	○ ※6	○ ※6	○ ※7	○ ※7	○	○	○	○	○	○	○	○				
Oracle Linux Server 8	Oracle Linux Server 8	8.0	-	-	-	△ ※1,2,5,6	△ ※3,5,6	△ ※3,5,6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	※1 ディスクI/O監視および千手構成管理項目をご利用の際には修正モジュールが必要です。ご希望の場合は、Senjuカスタムサポートセンターへお問い合わせ下さい。 ※2：「最小限のインストール」の場合の必要パッケージ ・glibc-2.xxxx.el8.i686 ・libns1-2.xxxx.el8.i686 ・libstdc++-8.xxxx.el8.i686 ・libxcrypt-4.xxxx.el8.i686 ・at-3.xxxx.el8.x86_64 ・bc-1.xxxx.el8.x86_64 ・psmisc-23.xxxx.el8.x86_64 ・perl-5.xxxx.el8.x86_64 ・sysstat-11.xxxx.el8.x86_64 ・tar-1.xxxx.el8.x86_64 ・langpacks-ja-1.xxxx.el8.noarch ・glibc-langpack-ja-2.xx-xx.el8.x86_64		
		8.1	-	△ ※2,4,5,6	-	△ ※5,6,7	△ ※3,5,6	△ ※3,5,6	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
		8.2	-	△ ※2,4	-	△ ※7	-	△ ※3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	※3：『1800-02』パッチ以後の適用にて、サポート対象。 ※4：『sj_patch14.0-20201223-agent-SAE』パッチの適用にて、サポート対象 ※5 千手システムのインストール前に下記のOS/パッチを適用して下さい。 ・setup-2.12.2-5.el8.noarch (千手稼働アカウントのログインシェルがcshの場合、OS起動時に千手システムが起動しない問題の不具合対策) ・tssh-6.20.00-12.el8.x86_64.rpm (csh の不具合対策)	
		8.3	-	-	-	-	-	○ ※8	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	※6：64bitファイルシステムのディスク監視を行う場合、千手システムのインストール前に下記のOS/パッチを適用して下さい。 ・kernel-4.18.0-193.el8.x86_64.rpm (stats640)のEoverflow対策	
		8.4	-	○ ※2,4	-	-	-	△ ※3	○ ※8	○	○	○	○	○	○	○	○	○	※7：『1600-04』パッチ以後の適用にて、サポート対象。 ※8：『2000-04』パッチ以後の適用にて、サポート対象。 ※9：『2100-02』パッチ以後の適用にて、サポート対象。 ※10：『2200-01』パッチ以後の適用にて、サポート対象。 ※11：ログ監視を行う場合、以下のパッケージが必要になります。 ・glibc-gconv-extra-2.xxxx.el8.i686 詳細は以下を参照ください。 (https://access.redhat.com/solutions/6964725)	
		8.5	-	△ ※2,4	-	-	-	-	○ ※8	○ ※8	-	○	○	○	○	○	○	○		
		8.6	-	-	-	△ ※2,7	-	△ ※2,3,11	○ ※8	○ ※8	-	○	○	○	○	○	○	○		
		8.7	-	-	-	-	-	△ ※2,3,11	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○		
		8.8	-	△ ※2,4	-	-	△ ※2,11,12	△ ※2,11,12	-	○ ※8	○ ※9	○ ※9	○	○	○	○	○	○	※12：『1800-03』以後パッチの適用にて、サポート対象。	
		8.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○ ※10	○ ※10	○	○	○		
Oracle Linux Server 9	Oracle Linux Server 9	9.0	-	-	-	-	-	△ ※5,6	-	○ ※1,2	○ ※1,3	○ ※1,3	○ ※1,4	○ ※1,4	○	○	○	※1：「最小限のインストール」の場合の必要パッケージ ・at-3.xxxx.el9.x86_64 ・bc-1.xxxx.el9.x86_64 ・psmisc-23.xxxx.el9.x86_64 ・perl-5.xxxx.el9.x86_64 ・sysstat-12.xxxx.el9.x86_64 ・tar-1.xxxx.el9.x86_64 ・langpacks-ja-3.xxxx.el9.noarch ・glibc-langpack-ja-2.xx-xx.el9.x86_64 ・initscripts-10.xxxx.el9.x86_64		
		9.1	-	-	-	-	-	△ ※5,6	-	-	-	-	○ ※4	○ ※4	○	○	○	※2：『2000-04』パッチ以後の適用にて、サポート対象。 ※3：『2100-02』パッチ以後の適用にて、サポート対象。 ※4：『2200-01』パッチ以後の適用にて、サポート対象。		
		9.2	-	-	-	-	-	△ ※5,6	-	-	-	-	○ ※1,3	○ ※4	○ ※4	○	○	○	※5：「最小限のインストール」の場合の必要パッケージ ・glibc-2.xxxx.el9.i686 ・libstdc++-11.xxxx.el9.i686 ・libns1-2.xxxx.el9.i686 ・libxcrypt-4.xxxx.el9.i686 ・libxcrypt-compat-4.xxxx.el9.i686 ・at-3.xxxx.el9.x86_64 ・bc-1.xxxx.el9.x86_64 ・psmisc-23.xxxx.el9.x86_64 ・perl-5.xxxx.el9.x86_64 ・sysstat-12.xxxx.el9.x86_64 ・tar-1.xxxx.el9.x86_64 ・langpacks-ja-3.xxxx.el9.noarch ・glibc-langpack-ja-2.xxxx.el9.x86_64	
		9.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○ ※4	○ ※4	○	○	○	※6：『1800-03』以後パッチの適用にて、サポート対象。	

Senju DevOperation Conductor

千手マネージャ(MGR)

千手エージェント・千手センサー(AGT)

サポートOS一覧

○：サポート対象（リリース時の条件に準じる）
 △：基本機能（下記）のみサポート対象
 ・イベント[BASE]および[EXTENSION]のランブックオートメーション機能
 ・モニタリング[BASE]
 ・ジョブスケジューリング[BASE]
 ・コンソールビュー
 ・キャプチャ
 ・ExtensionPack ※Senju/DC 2020以降
 （Linux x64, Linux arm64, Windows版のみ対象）
 ・パッケージ[BASE] ※Senju/OC 2014のみ

※ご注意※

・インストールマニュアル、リリースノートに記載済みのOS/バッチ、制限事項、必要となるOSパッケージ等の情報について本資料に記載しておりません。
 インストールマニュアルやリリースノートの情報についても併せてご確認ください。
 ・本資料のサポート対象OSは、本資料の公開時の千手の各バージョンの最新バッチの適用を前提として作成されております。最新でない場合は、バッチの導入作業が必要となることを予めご了承ください。
 ・OSベンダーのサポートが終了した等、弊社がベンダーからのサポートを受けられない場合、お客様に対して十分なサポート（調査、対策、改修など）を行うことができないことがありますので、予めご了承ください。
 ・こちらに記載されていないOSについては、Senjuのスターサポートセンター(senju@nri.co.jp)までお問い合わせください。

TBD：対応予定
 -：サポート外

OS、アーキテクチャ	ディストリビューション、バージョン、エディション	Update、SP	Senju/OC 2014		Senju/DC 2016		Senju/DC 2018		Senju/DC 2020		Senju/DC 2021		Senju/DC 2022		Senju/DC 2023		備考		
			MGR	AGT	MGR	AGT	MGR	AGT	MGR	AGT	MGR	AGT	MGR	AGT	MGR	AGT			
Linux x86-64	CentOS 7	7.0	-	△ ※1,2	-	△ ※2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	※1：RHEL7用の修正モジュール適用によりサポート対象とします。 修正モジュールが必要な場合は、Senjuカスタムサポートセンターへお問い合わせ下さい。 修正モジュールの詳細は、以下のドキュメントを参照してください。 (https://senjufamily.nri.co.jp/support/senju/download/Senju/OC_RHEL7_Support.pdf)	
		7.1	-	△ ※1,2	-	△ ※2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	※2：デフォルトインストールの場合の必要パッケージ ・glibc-2.xxxx.el7.i686 ・bc-1.xxxx.el7.x86_64 ・perl-5.xxxx.el7.x86_64 ・psmisc-22.xxxx.el7.x86_64 ・tscsh-6.xxxx.el7.x86_64 ・sysstat-10.xxxx.el7.x86_64 ・at-3.xxxx.el7.x86_64	
		7.2	-	△ ※1,2,3	-	△ ※2	-	△ ※2	-	△	-	△	-	-	-	-	-	※3：rsyslog 5.7.1以降またはimjournalを利用している場合、千手システムのログが紛失する可能性があるため、サポートにあたりrate-limiting機能の無効化を推奨しています。詳細は以下を参照ください。 (https://access.redhat.com/ja/solutions/2313941)	
		7.3	-	△ ※1,2,3	-	△ ※2	-	△ ※2	-	△	-	△	-	-	-	-	-	※4：64bitファイルシステムのディスク監視を行う場合、千手システムのインストール前に下記のOS/バッチを適用して下さい。 ・kernel-3.10.0-1127.el7.x86_64.rpm (stats64)のOVERFLOW対策	
		7.4	-	△ ※1,2,3,4	-	△ ※2,4	-	△ ※2,4	-	△	-	△	-	-	-	-	-	※3：rsyslog 5.7.1以降またはimjournalを利用している場合、千手システムのログが紛失する可能性があるため、サポートにあたりrate-limiting機能の無効化を推奨しています。詳細は以下を参照ください。 (https://access.redhat.com/ja/solutions/2313941)	
		7.5	-	△ ※1,2,3,4	-	-	-	△ ※2,4	-	△	-	△	-	-	-	-	-	-	※4：64bitファイルシステムのディスク監視を行う場合、千手システムのインストール前に下記のOS/バッチを適用して下さい。 ・kernel-3.10.0-1127.el7.x86_64.rpm (stats64)のOVERFLOW対策
		7.6	-	△ ※1,2,3,4	-	-	-	△ ※2,4	-	△	-	△	-	-	-	-	-	-	※4：64bitファイルシステムのディスク監視を行う場合、千手システムのインストール前に下記のOS/バッチを適用して下さい。 ・kernel-3.10.0-1127.el7.x86_64.rpm (stats64)のOVERFLOW対策
		7.7	-	-	-	-	-	-	-	△	-	△	-	-	△	-	-	-	※4：64bitファイルシステムのディスク監視を行う場合、千手システムのインストール前に下記のOS/バッチを適用して下さい。 ・kernel-3.10.0-1127.el7.x86_64.rpm (stats64)のOVERFLOW対策
		7.8	-	-	-	-	-	-	-	△	-	△	-	-	△	-	-	-	※4：64bitファイルシステムのディスク監視を行う場合、千手システムのインストール前に下記のOS/バッチを適用して下さい。 ・kernel-3.10.0-1127.el7.x86_64.rpm (stats64)のOVERFLOW対策
		7.9	-	-	-	-	-	△	-	△	-	△	-	-	△	-	-	-	※4：64bitファイルシステムのディスク監視を行う場合、千手システムのインストール前に下記のOS/バッチを適用して下さい。 ・kernel-3.10.0-1127.el7.x86_64.rpm (stats64)のOVERFLOW対策
CentOS 8	CentOS 8	8.0	-	-	-	-	-	△ ※1,3,4,5	-	△	-	△	-	△	-	-	-	※1：「1800-02」バッチ以後の適用にて、サポート対象。 ※2：「sj_patch14.0-20201223-agent-SAE」バッチの適用にて、サポート対象 ※3：「最小限のインストール」場合の必要パッケージ ・glibc-2.xxxx.el8.i686 ・libns1-2.xxxx.el8.i686 ・libstdc++-8.xxxx.el8.i686 ・libcrypt-4.xxxx.el8.i686 ・at-3.xxxx.el8.x86_64 ・bc-1.xxxx.el8.x86_64 ・psmisc-23.xxxx.el8.x86_64 ・perl-5.xxxx.el8.x86_64 ・sysstat-11.xxxx.el8.x86_64 ・tar-1.xxxx.el8.x86_64 ・langpacks-ja-1.xxxx.el8.noarch ・glibc-langpack-ja-2.xx-xx.el8.x86_64	
		8.1	-	△ ※2,3,4,5	-	△ ※3,4,5	-	△ ※1,3,4,5	-	△	-	△	-	△	-	-	-	※4：千手システムのインストール前に下記のOS/バッチを適用して下さい。 ・setup-2.12.2-5.el8.noarch (千手稼働アカウントのログインシェルがcshの場合、OS起動時に千手システムが起動しない問題の不具合対策) ・tscsh-6.20.00-12.el8.x86_64.rpm (csh の不具合対策)	
		8.2	-	△ ※2,3	-	△ ※3	-	-	-	△	-	△	-	-	△	-	-	※5 64bitファイルシステムのディスク監視を行う場合、千手システムのインストール前に下記のOS/バッチを適用して下さい。 ・kernel-4.18.0-193.el8.x86_64.rpm (stats64)のOVERFLOW対策	
		8.3	-	-	-	-	-	-	-	△	-	△	-	-	△	-	-	※5 64bitファイルシステムのディスク監視を行う場合、千手システムのインストール前に下記のOS/バッチを適用して下さい。 ・kernel-4.18.0-193.el8.x86_64.rpm (stats64)のOVERFLOW対策	
		8.4	-	-	-	-	-	-	-	△	-	△	-	-	△	-	-	※5 64bitファイルシステムのディスク監視を行う場合、千手システムのインストール前に下記のOS/バッチを適用して下さい。 ・kernel-4.18.0-193.el8.x86_64.rpm (stats64)のOVERFLOW対策	
		8.5	-	△ ※2,3	-	-	-	-	-	△	-	△	-	-	△	-	-	-	※5 64bitファイルシステムのディスク監視を行う場合、千手システムのインストール前に下記のOS/バッチを適用して下さい。 ・kernel-4.18.0-193.el8.x86_64.rpm (stats64)のOVERFLOW対策
AlmaLinux 8	AlmaLinux 8	8.4	-	-	-	-	-	-	-	△ ※1	-	△ ※1	-	△ ※1	-	△ ※1	※1：「最小限のインストール」場合の必要パッケージ ・at-3.xxxx.el8.x86_64 ・bc-1.xxxx.el8.x86_64 ・psmisc-23.xxxx.el8.x86_64 ・perl-5.xxxx.el8.x86_64 ・sysstat-11.xxxx.el8.x86_64 ・tar-1.xxxx.el8.x86_64 ・langpacks-ja-1.xxxx.el8.noarch ・glibc-langpack-ja-2.xx-xx.el8.x86_64		
		8.5	-	△ ※1,5	-	-	-	-	-	△ ※1	-	△ ※1	-	△ ※1	-	△ ※1	※2：「2000-04」バッチ以後の適用にて、サポート対象。 ※3：「2100-02」バッチ以後の適用にて、サポート対象。 ※4：「2200-01」バッチ以後の適用にて、サポート対象。 ※5：「sj_patch14.0-20201223-agent-SAE」バッチの適用にて、サポート対象		
		8.6	-	-	-	△ ※1,6	-	-	-	△ ※1,2	-	△ ※1,3	-	△ ※1,4	-	△ ※1	※6：「1600-01」バッチ以後の適用にて、サポート対象。		
		8.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	△ ※1,4	-	△ ※1	※6：「1600-01」バッチ以後の適用にて、サポート対象。		
		8.8	-	△ ※1,5	-	-	-	-	-	△ ※1,2	-	△ ※1,3	-	△ ※1,4	-	△ ※1	※6：「1600-01」バッチ以後の適用にて、サポート対象。		
		8.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	△ ※1,4	-	△ ※1	※6：「1600-01」バッチ以後の適用にて、サポート対象。		
AlmaLinux 9	AlmaLinux 9	9.0	-	-	-	-	-	-	△ ※1,2	-	△ ※1,3	-	△ ※1,4	-	△ ※1	※1：「最小限のインストール」場合の必要パッケージ ・at-3.xxxx.el9.x86_64 ・bc-1.xxxx.el9.x86_64 ・psmisc-23.xxxx.el9.x86_64 ・perl-5.xxxx.el9.x86_64 ・sysstat-12.xxxx.el9.x86_64 ・tar-1.xxxx.el9.x86_64 ・langpacks-ja-3.xxxx.el9.noarch ・glibc-langpack-ja-2.xx-xx.el9.x86_64 ・initscripts-10.xxxx.el9.x86_64 ・libcrypt-compat-4.xxxx.el9.x86_64			
		9.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	△ ※1,4	-	△ ※1	※2：「2000-04」バッチ以後の適用にて、サポート対象。 ※3：「2100-02」バッチ以後の適用にて、サポート対象。 ※4：「2200-01」バッチ以後の適用にて、サポート対象。			
		9.2	-	-	-	-	-	-	-	△ ※1,3	-	△ ※1,4	-	△ ※1,4	-	△ ※1	※2：「2000-04」バッチ以後の適用にて、サポート対象。 ※3：「2100-02」バッチ以後の適用にて、サポート対象。 ※4：「2200-01」バッチ以後の適用にて、サポート対象。		
		9.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	△ ※1,4	-	△ ※1	※2：「2000-04」バッチ以後の適用にて、サポート対象。 ※3：「2100-02」バッチ以後の適用にて、サポート対象。 ※4：「2200-01」バッチ以後の適用にて、サポート対象。			
Rocky Linux 9	Rocky Linux 9	9.0	-	-	-	-	-	-	△ ※1,2	-	△ ※1,3	-	△ ※1,4	-	△ ※1	※1：「最小限のインストール」場合の必要パッケージ ・at-3.xxxx.el9.x86_64 ・bc-1.xxxx.el9.x86_64 ・psmisc-23.xxxx.el9.x86_64 ・perl-5.xxxx.el9.x86_64 ・sysstat-12.xxxx.el9.x86_64 ・tar-1.xxxx.el9.x86_64 ・langpacks-ja-3.xxxx.el9.noarch ・glibc-langpack-ja-2.xx-xx.el9.x86_64 ・initscripts-10.xxxx.el9.x86_64 ・libcrypt-compat-4.xxxx.el9.x86_64			
		9.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	△ ※1,4	-	△ ※1	※2：「2000-04」バッチ以後の適用にて、サポート対象。 ※3：「2100-02」バッチ以後の適用にて、サポート対象。 ※4：「2200-01」バッチ以後の適用にて、サポート対象。			
		9.2	-	-	-	-	-	-	-	△ ※1,3	-	△ ※1,4	-	△ ※1,4	-	△ ※1	※2：「2000-04」バッチ以後の適用にて、サポート対象。 ※3：「2100-02」バッチ以後の適用にて、サポート対象。 ※4：「2200-01」バッチ以後の適用にて、サポート対象。		
		9.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	△ ※1,4	-	△ ※1	※2：「2000-04」バッチ以後の適用にて、サポート対象。 ※3：「2100-02」バッチ以後の適用にて、サポート対象。 ※4：「2200-01」バッチ以後の適用にて、サポート対象。			

Senju DevOperation Conductor

千手マネージャ(MGR)

千手エージェント・千手センサー(AGT)

サポートOS一覧

○：サポート対象（リリースノートの条件に準じる）

△：基本機能（下記）のみサポート対象

- ・イベント(BASE)およびEXTENSIONのランタイムサポート機能
- ・モニタリング(BASE)
- ・ジョブスケジューリング(BASE)
- ・コンテナ機能
- ・キャパシティ
- ・ExtensionPack ※Senju/DC 2020以降
(Linux x64, Linux arm64, Windows版のみ対象)
- ・パッケージ(BASE) ※Senju/OC 2014のみ

TBD：対応予定

-：サポート外

※ご注意※

- ・インストールマニュアル、リリースノートへ記載済みのOS/パッチ、制限事項、必要となるOS/パッケージ等の情報について本資料に記載しておりません。
- ・インストールマニュアルやリリースノートの情報についても併せてご確認ください。
- ・本資料のサポート対象OSは、本資料の公開時の千手の各バージョンの最新パッチの適用を前提として作成されております。最新でない場合は、パッチの導入作業が必要となることを予めご了承ください。
- ・OSベンダーのサポートが終了した等、弊社がベンダーからのサポートが受けられない場合、お客様に対して十分なサポート（調査、対策、改修など）を行うことができないことがありますので、予めご了承ください。
- ・こちらに記載されていないOSについては、Senjuのスタマーサポートセンター(senju@nri.co.jp)までお問い合わせください。

OS、アーキテクチャ	ディストリビューション、バージョン、エディション	Update、SP	Senju/OC 2014		Senju/DC 2016		Senju/DC 2018		Senju/DC 2020		Senju/DC 2021		Senju/DC 2022		Senju/DC 2023		備考			
			MGR	AGT	MGR	AGT	MGR	AGT	MGR	AGT	MGR	AGT	MGR	AGT	MGR	AGT				
Linux arm64	Red Hat Enterprise Linux Server 7	7.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	-	○	-	○			
		7.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	-	○	-	○			
		7.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○			
		7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○			
	Red Hat Enterprise Linux 8	8.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	-	-	-	-		※2：『2200-01』パッチ以後の適用にて、サポート対象。	
		8.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	-	-	-	-			
		8.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○			
		8.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○			
		8.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○			
		8.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○			
		8.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	※2	※2	○	○			
		8.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○			
	Red Hat Enterprise Linux 9	9.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○		※1：『最小限のインストール』の場合の必要パッケージ ・at-3.xxxx.el9.aarch64 ・bc-1.xxxx.el9.aarch64 ・psmisc-23.xxxx.el9.aarch64 ・perl-5.xxxx.el9.aarch64 ・sysstat-12.xxxx.el9.aarch64 ・tar-1.xxxx.el9.aarch64 ・langpacks-ja-3.xxxx.el9.noarch ・glibc-langpack-ja-2.xx-xx.el9.aarch64 ・initscripts-10.xxxx.el9.aarch64	
		9.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○		※2：『2200-01』パッチ以後の適用にて、サポート対象。	
		9.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	Linux arm64	Oracle Linux Server 7	7.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	-	○	-		○	
			7.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○		○	
			7.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○		○	
7.9			-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○			
Oracle Linux Server 8		8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	-	○	-	○	※1：『2200-01』パッチ以後の適用にて、サポート対象。	
		8.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	-	○	-	○		
		8.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	-	○	-	○		
		8.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○		
		8.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○		
		8.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○		
		8.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	※1	※1	○	○		
		8.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○		
Oracle Linux Server 9		9.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	※1：『最小限のインストール』の場合の必要パッケージ ・at-3.xxxx.el9.aarch64 ・bc-1.xxxx.el9.aarch64 ・psmisc-23.xxxx.el9.aarch64 ・perl-5.xxxx.el9.aarch64 ・sysstat-12.xxxx.el9.aarch64 ・tar-1.xxxx.el9.aarch64 ・langpacks-ja-3.xxxx.el9.noarch ・glibc-langpack-ja-2.xx-xx.el9.aarch64 ・initscripts-10.xxxx.el9.aarch64		
		9.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	※2：『2200-01』パッチ以後の適用にて、サポート対象。		
		9.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Linux arm64		AlmaLinux 8	8.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	△	△	-	△	-	△	※1：『最小限のインストール』の場合の必要パッケージ ・at-3.xxxx.el8.aarch64 ・bc-1.xxxx.el8.aarch64 ・psmisc-23.xxxx.el8.aarch64 ・perl-5.xxxx.el8.aarch64 ・sysstat-11.xxxx.el8.aarch64 ・tar-1.xxxx.el8.aarch64 ・langpacks-ja-1.xxxx.el8.noarch ・glibc-langpack-ja-2.xx-xx.el8.aarch64	
			8.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	△	△	-	△	-	△	※2：『2200-01』パッチ以後の適用にて、サポート対象。	
			8.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	△	△	-	△	-	△		
	8.7		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	△			
	8.8		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	AlmaLinux 9	9.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	△	△	-	△	-	△	※1：『最小限のインストール』の場合の必要パッケージ ・at-3.xxxx.el9.aarch64 ・bc-1.xxxx.el9.aarch64 ・psmisc-23.xxxx.el9.aarch64 ・perl-5.xxxx.el9.aarch64 ・sysstat-12.xxxx.el9.aarch64 ・tar-1.xxxx.el9.aarch64 ・langpacks-ja-3.xxxx.el9.noarch ・glibc-langpack-ja-2.xx-xx.el9.aarch64 ・initscripts-10.xxxx.el9.aarch64 ・libcrypt-compat-4.xxxx.el9.aarch64		
		9.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	△	※1		
		9.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	※2：『2200-01』パッチ以後の適用にて、サポート対象。		
	Rocky Linux 9	9.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	△	△	-	△	※1：『最小限のインストール』の場合の必要パッケージ ・at-3.xxxx.el9.aarch64 ・bc-1.xxxx.el9.aarch64 ・psmisc-23.xxxx.el9.aarch64 ・perl-5.xxxx.el9.aarch64 ・sysstat-12.xxxx.el9.aarch64 ・tar-1.xxxx.el9.aarch64 ・langpacks-ja-3.xxxx.el9.noarch ・glibc-langpack-ja-2.xx-xx.el9.aarch64 ・initscripts-10.xxxx.el9.aarch64 ・libcrypt-compat-4.xxxx.el9.aarch64		
		9.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	△	※1		
		9.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	※2：『2200-01』パッチ以後の適用にて、サポート対象。		

