

*System Advantages for You*

# Job Director R16 ライセンスガイド

2022年11月

セイ・テクノロジーズ株式会社



# 製品価格

型番	JANコード	品名 及び 摘要	標準価格(税抜)
基本パッケージ			
J16-SV-1P	4582102403607	Job Director R16 基本パッケージ (Windows / Linux)	¥148,000
追加ライセンス			
J16-SV-1L	4582102403645	Job Director R16 追加 1 ライセンス (Windows / Linux)	¥130,000
仮想用ゲストOS追加ライセンス			
J16-SV-1VL	4582102403652	Job Director R16 ゲスト OS 用追加 1 ライセンス (Windows / Linux)	¥70,000
CL/Web ライセンス			
J16-CW-1L	4582102403638	Job Director R16 CL/Web	¥118,000
JD Assist			
J16-AS-1L	4582102403645	JD Assist R16	¥118,000
バージョンアップライセンス			
J16-SV-UP	4582102403614	旧バージョンから R16 へのバージョンアップ	¥30,000
J16-SV-LUP	4582102403669	旧ライセンスから R16 へのバージョンアップ	¥20,000
インシデントサポート			
JD-SP-5IE	4582102403676	JD 5インシデントサポート(6ヶ月有効)	¥100,000
JD-SP-10IE	4582102403683	JD 10インシデントサポート(6ヶ月有効)	¥180,000
JD-SP-20IE	4582102403706	JD 20インシデントサポート(1年間有効)	¥300,000

最新の対応OS等システム要件は[システム要件](#)をご確認ください。

---

定義

---

---

# 定義

---

基本構成はマネージャー(MG)、実行サーバー(SV)、クライアント(CL/Win)の3つの製品になります。その他 Excel 編集(JD Assist)、Web監視(CL/Web)などのオプションを提供しております。

コンピューター1台につき、「MG」、「SV」、「CL/Win」、「JD Assist」、「CL/Web」のいずれか1ライセンスが必要になります。

「MG」では Job Director の環境構築、ジョブのスケジュールおよび状態の管理を行います。1つのシステム内に「Job Director R16 基本パッケージ」の購入が最低1ライセンス必要です。

「SV」では分散環境における定型ジョブの自動運用の機能を提供します。サーバー1台につき1ライセンスの購入が必要です。

「MG」、「SV」が同一コンピューターの場合に限り基本パッケージ1ライセンスで導入可能ですが、別マシンの場合は追加ライセンスが必要になります。

# 定義

---

「CL/Win」では、運用者向け機能(ジョブの作成、スケジューリング、ジョブの実行結果の確認等)を、Windows 上から使用するためのビューワ機能を提供します。

「JD Assist」は、Excel を利用して Job Director 定義情報を作成・変更するための製品です。本製品の導入により、Job Director CL/Win で行っていたジョブネットワーク、スケジュール、稼働日カレンダーの各種パラメータ定義作業をExcelで一括して編集できるようになります。

「CL/Web」では各種ブラウザから、ジョブの定義情報や稼働状態、現状のステータスを各種ブラウザから確認できます。

# コンピューター1台の定義

---

昨今のテクノロジーの進化により、1台のコンピューターの定義があいまいになってしまったため、弊社では以下のように定義します。

## クラスターサーバー（HA 構成含む）

各ノードに導入する場合、それぞれのノードを1台のコンピューターとして扱い、ノード台数分のライセンスを必要とします。

クラスターにより提供される仮想サービスを監視する場合、仮想サービスを1台のコンピューターとして扱い、1ライセンス必要となります。

## コールドスタンバイ

アクティブサーバー、スタンバイサーバーが同時に動作することがない場合でも、それぞれは別のコンピューターとして扱い、2ライセンス必要となります。

## FT サーバー

FT 上で動く OS のみを監視する場合、その OS に対し 1 ライセンス必要となります。  
ベース OS が存在する際に、ベース OS に対しても Job Director を導入する場合には、ベース OS にもライセンスが必要となります。

# コンピューター 1 台の定義

---

## バーチャルマシン

VMware vSphere や Hyper-V 等の製品で 1 台のハードウェアに複数の仮想マシンが起動している場合、実行元（ホスト OS）、仮想マシン（ゲスト OS）共に 1 台のコンピューターとして扱い、ライセンスが必要となります。

## パブリッククラウドサービス上のバーチャルマシン

AWS や Microsoft Azure 等に代表されるパブリッククラウドサービス上に仮想マシンが起動している場合、仮想マシン（ゲスト OS）を 1 台のコンピューターとして扱い、ライセンスが必要となります。

## Hyper-Vレプリカ、ライブマイグレーション、vMotion

実際に稼働している OS は 1 台であるため、1 ライセンス必要となります。

～注記～

本事例はあくまでも Job Director のライセンスです。

---

# ライセンスの考え方

# ライセンスの考え方：前提

---

## **必ず Job Director の基本パッケージを 1 つご用意ください。**

- Windows OS もしくは Linux OS のサーバーと仮想サーバーどちらでも可能です。
- 基本パッケージには「MG」、「SV」、「CL/Win」が1ライセンス分含まれています。
  - ※「MG」、「SV」が同一コンピューターの場合は基本パッケージ1ライセンスで導入可能ですが、別コンピューターの場合は別途追加ライセンスが必要です。
- 基本パッケージにはサポート用のインシデントが5つ付属しています。
- Job Director のメジャーバージョンアップ時には、基本パッケージのバージョンアップライセンスをご購入ください。

## **基本パッケージをインストールしたマシン以外の Windows サーバー、もしくは Linux サーバーでジョブを実行するためには追加ライセンスをご購入可能です。**

- ジョブ実行マシンが物理環境の場合、サーバー追加ライセンスをご購入ください。
- ジョブ実行マシンが仮想環境の場合、ゲスト OS 用追加ライセンスをご購入ください。
- Job Director のメジャーバージョンアップ時には、追加ライセンスのバージョンアップライセンスをご購入ください。

# サーバー追加ライセンスについて

---

サーバー追加ライセンスは基本パッケージと同一バージョンのみご購入できます。

- Job Director **R15** 基本パッケージを所持
  - ◆ Job Director R16 追加 1 ライセンス (Windows / Linux) 購入**不可**
- Job Director **R16** 基本パッケージを所持
  - ◆ Job Director R16 追加 1 ライセンス (Windows / Linux) 購入**可**

# バージョンアップに関するご注意点

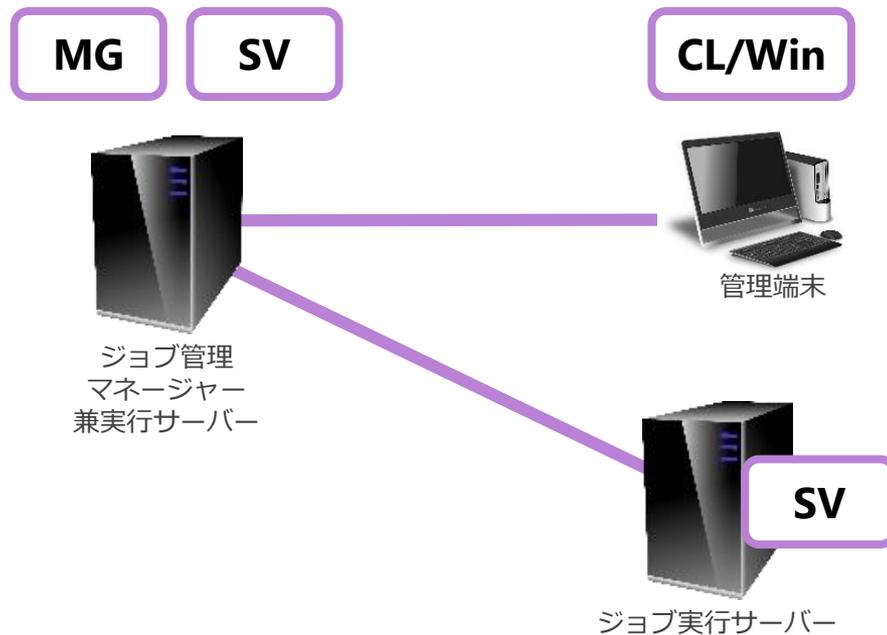
---

バージョンアップ製品をご購入いただいた場合、対象となる元バージョンの製品はご利用いただけません。

---

## 構成例

# 構成例 (MG とSVを同一マシンに導入する場合)

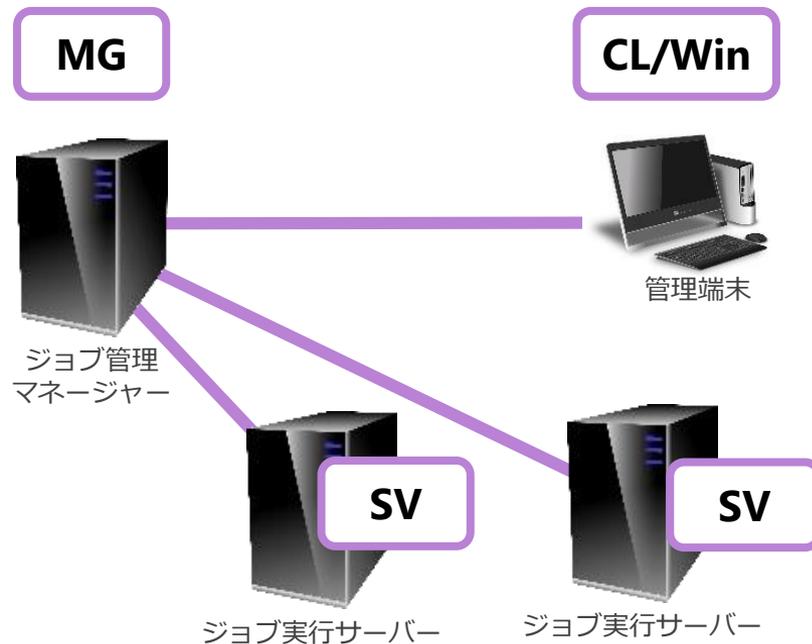


## <解説>

MG、SV (同一コンピューター)、CL/win で基本パッケージ 1 ライセンス、別途 SV がもう 1 台あるので追加で 1 ライセンスとなります。

ライセンス	型番	数量
Job Director R16 基本パッケージ	J16-SV-1P	1
Job Director R16 追加 1 ライセンス (Windows / Linux)	J16-SV-1L	1

# 構成例 (MG とSVを別のマシンに導入する場合)

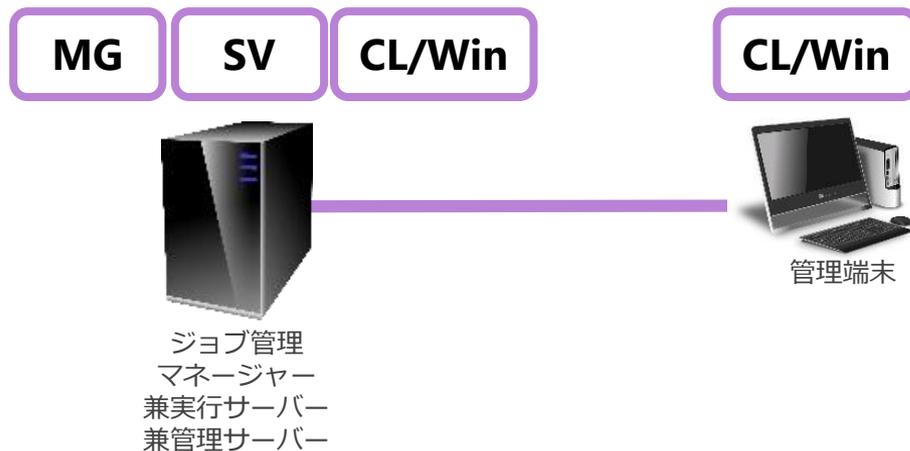


## <解説>

MG と SV が別コンピューターのため、追加ライセンスが必要になります。MG、CL/win で基本パッケージ 1 ライセンス、別途 SV が 2 台あるので追加で 2 ライセンスとなります。

ライセンス	型番	数量
Job Director R16 基本パッケージ	J16-SV-1P	1
Job Director R16 追加 1 ライセンス (Windows / Linux)	J16-SV-1L	2

# 構成例 (CL/Win 2 台構成)

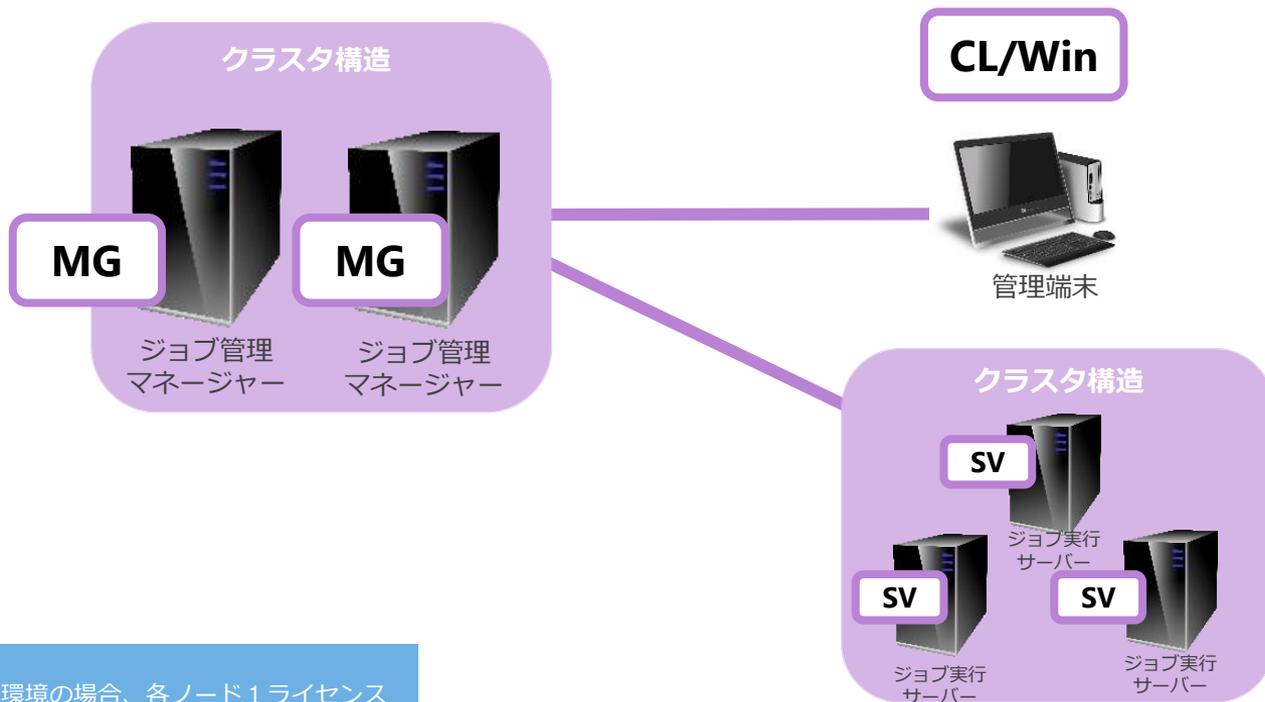


## <解説>

MG、SV (同一コンピューター)、CL/win で基本パッケージ 1 ライセンス、別途 CL/Win がもう 1 台あるので基本パッケージが追加でもう 1 ライセンス必要になります。

ライセンス	型番	数量
Job Director R16 基本パッケージ (Windows / Linux)	J16-SV-1P	2

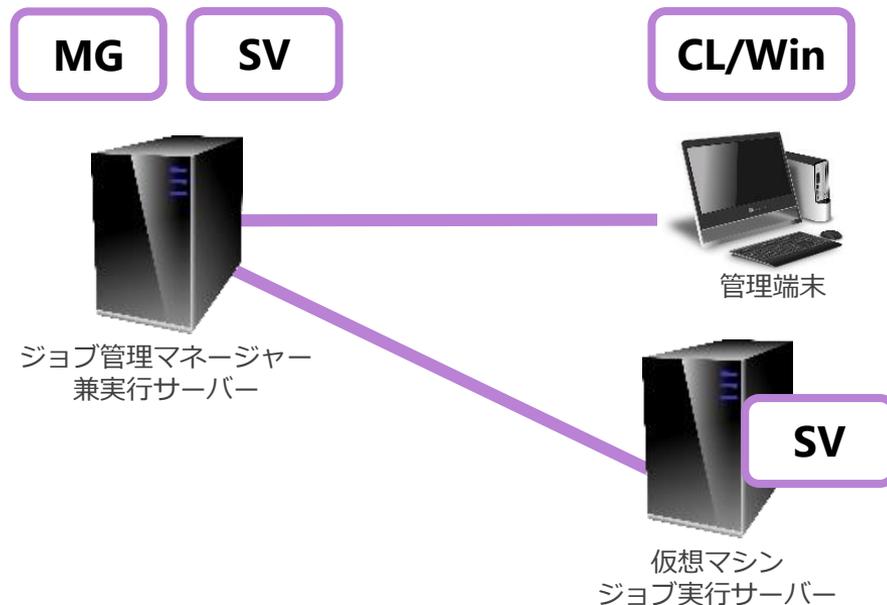
# 構成例 ( クラスタ環境 )



<解説>  
クラスタ環境の場合、各ノード 1 ライセンス  
必要になります。MG、CL/win で基本パッ  
ケージ 1 ライセンス、別途 MG がもう 1 台あ  
るので、基本パッケージが追加で 1 ライセン  
ス、SV が 3 台あるので追加ライセンスが 3  
ライセンス必要になります。

ライセンス	型番	数量
Job Director R16 基本パッケージ	J16-SV-1P	2
Job Director R16 追加 1 ライセンス (Windows / Linux)	J16-SV-1L	3

# 構成例 (仮想環境)

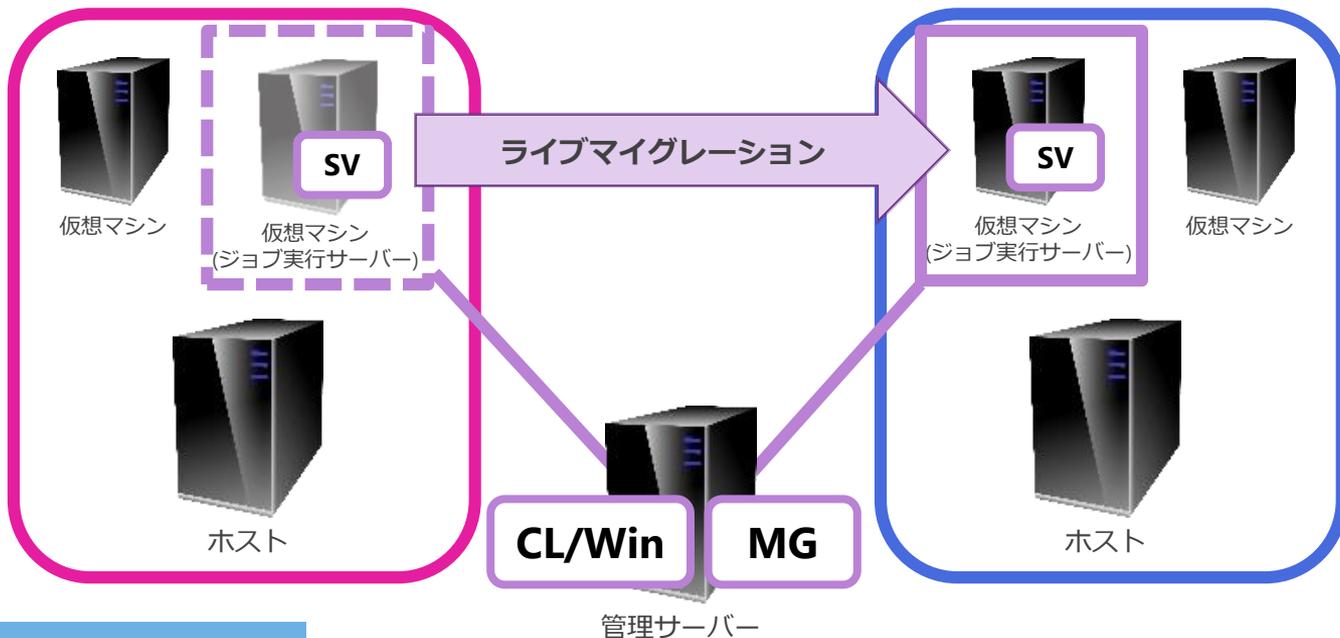


## <解説>

MG、SV (同一コンピューター)、CL/win で基本パッケージ 1 ライセンス、別途 CL/Win がもう 1 台あるのでゲスト OS 用の追加ライセンスが 1 ライセンス必要になります。

ライセンス	型番	数量
Job Director R16 基本パッケージ	J16-SV-1P	1
Job Director R16 ゲスト OS 用追加 1 ライセンス (Windows / Linux)	J16-SV-1VL	1

# 構成例 (ライブマイグレーション)

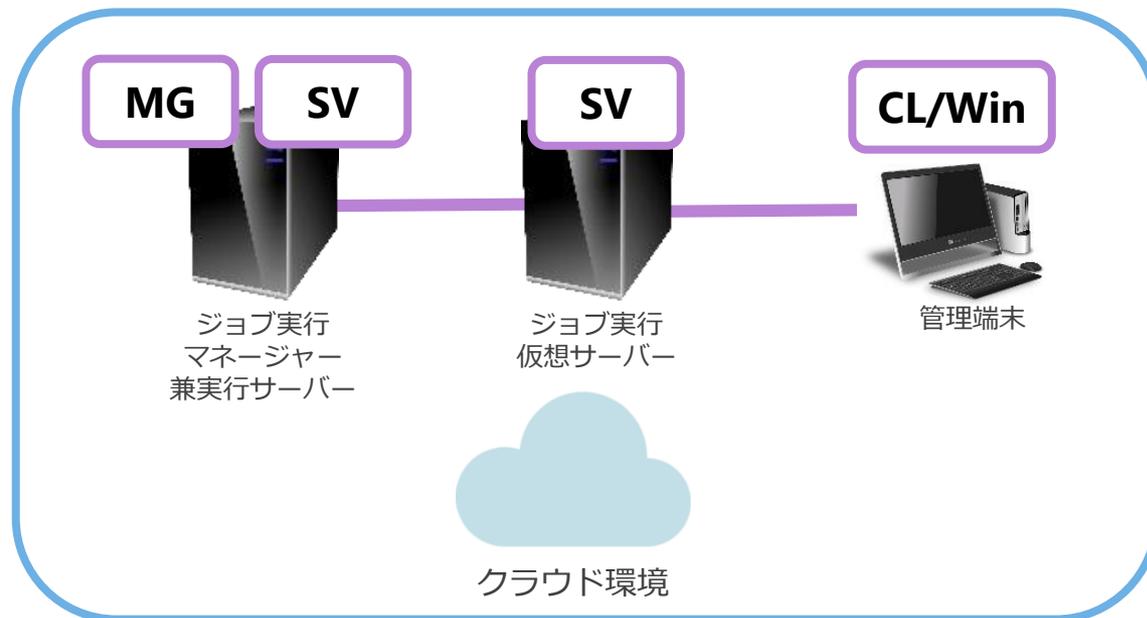


## <解説>

ライブマイグレーションの場合は実際に動作しているコンピューターが1台のため、1ライセンス扱いとなります。MG、CL/winで基本パッケージ1ライセンス、SVは仮想マシンのため、ゲストOS用追加ライセンスが1ライセンス必要となります。

ライセンス	型番	数量
Job Director R16 基本パッケージ (Windows / Linux)	J16-SV-1P	1
Job Director R16 ゲスト OS 用追加 1 ライセンス (Windows / Linux)	J16-SV-1VL	1

# 構成例 (クラウド環境)

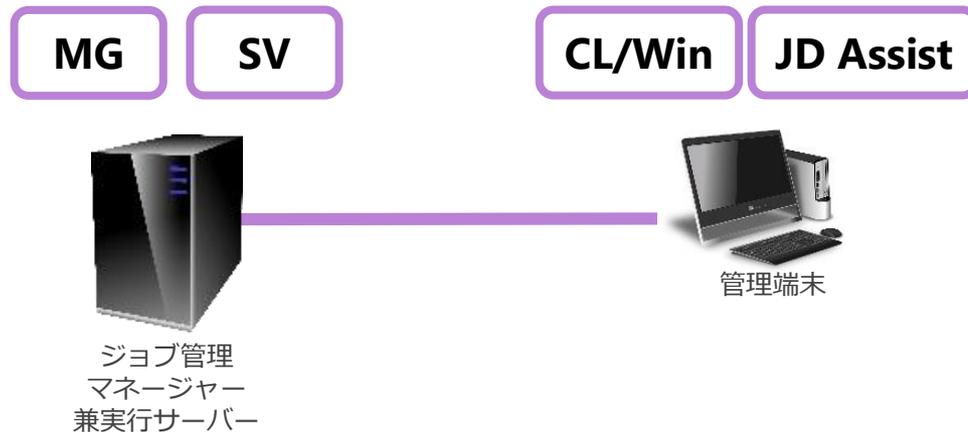


## <解説>

クラウド環境の場合は、仮想環境の場合とあまり変わりません。MG、SV (同一コンピューター)、CL/win で基本パッケージ 1 ライセンス、別途 SV がもう 1 台あるのでゲスト OS 用追加ライセンスが 1 ライセンス必要となります。

ライセンス	型番	数量
Job Director R16 基本パッケージ	J16-SV-1P	1
Job Director R16 ゲスト OS 用追加 1 ライセンス (Windows / Linux)	J16-SV-1VL	1

# 構成例 (JD Assist)

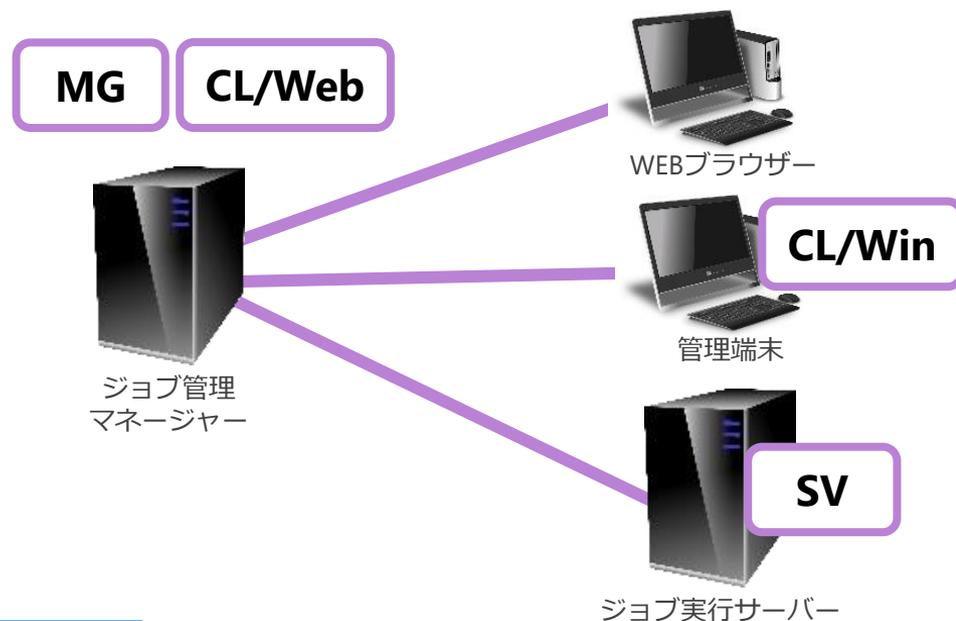


## <解説>

JD Assist を導入する場合、別途 JD Assist ライセンスが必要になります。MG、SV (同一コンピュータ)、CL/win で基本パッケージ 1 ライセンス、JD Assist 用ライセンスが 1 ライセンス必要になります。

ライセンス	型番	数量
Job Director R16 基本パッケージ (Windows / Linux)	J16-SV-1P	1
JD Assist R16 1ライセンス	J16-AS-1L	1

# 構成例 (CL / Web)



## <解説>

CL/Web を導入する場合、別途 CL/Web ライセンスが必要になります。MG、CL/win で基本パッケージ 1 ライセンス、別途 SV が 1 台あるので追加ライセンスが 1 ライセンス、CL/Web 用ライセンスが 1 ライセンス必要となります。

ライセンス	型番	数量
Job Director R16 基本パッケージ (Windows / Linux)	J16-SV-1P	1
Job Director R16 追加 1 ライセンス (Windows / Linux)	J16-SV-1L	1
Job Director R16 CL/Web 1ライセンス	J16-CW-1L	1



セイ・テクノロジーズ株式会社

<https://www.say-tech.co.jp>

お問い合わせ先：東京都文京区水道1丁目12-15 白鳥橋三笠ビル8階

TEL：03-5803-2461 FAX：03-5803-2463

e-mail：[sales@say-tech.co.jp](mailto:sales@say-tech.co.jp)



Find us on Facebook

<http://www.facebook.com/SayTech.Japan>