

Calculation Manager アクセシビリティ・ガイド リリース 11.1.2.4.000

リリース 11.1.2.4.000

製作著作 © 2015

目次

アクセシビリティの使用可能	1
アクセシビリティ・モードでの操作	3
Calculation Managerのキーボード同等操作	3
ドキュメントのフィードバック	23

このガイドでは、Oracle Hyperion Calculation Managerのアクセシビリティおよび互換性の機能を説明します。Calculation Managerとの併用に推奨されるスクリーン・リーダーと拡大鏡の詳細は、『Hyperion Calculation Manager Readme』を参照してください。

アクセシビリティの使用可能

Calculation Manager用に、OracleではJAWS 8スクリーン・リーダーとMAGiC 10.5スクリーン拡大鏡をサポートしています。詳細は、これらの製品のドキュメントを参照してください。



注:

JAWSとMAGiCの併用またはスクリーン・リーダーとしてのMAGiCの使用は行わないでください。

JAWS画面読取りソフトウェアを使用している場合は、Internet Explorerブラウザを使用することをお勧めします。

JAWSのプリファレンスの設定

JAWSのプリファレンスは、JAWSでページを正しく読み取り、ユーザー・インタフェースの更新に対応できるように設定してください。MAGiCは、Calculation Managerと併用する際に構成を変更する必要はありません。

JAWSでカスタマイズする必要があるプリファレンスのリストを次に示します。

- JAWSで「Forms Mode Auto Off」を使用不可にします。

JAWSで「Forms Mode Auto Off」を使用不可にするには、「Utilities」、「Configuration Manager」、「Set Options」、「HTML Options」、「Misc」、「Forms Mode Auto Off」の順に選択します。

- DHTMLアプリケーションを使用する場合は、仮想PCカーソルを使用不可にし、通常のドキュメントを読み取る時に使用可能にします。

カーソルのデフォルト状態を設定するには、次のいずれかのタスクを実行します:

- ショートカット・キーで[Ctrl]を押しながら[Alt]およびテンキーの[+]を押して、仮想PCカーソルを切り替えます。
 - 「Utilities」、「Configuration Manager」、「Set Options」、「Advanced Options」、「Use Virtual PC Cursor」の順に選択します。
- JAWSの「Verbosity Options」で「Control Group Name」プリファレンスを使用不可にしてください。これにより、ユーザー・インタフェースのレイアウトによって生じるコントロールの読取りの重複を防げます。

JAWSの「Verbosity Options」で「Control Group Name」プリファレンスを使用不可にするには、「Utilities」、「Configuration Manager」、「Set Options」、「Verbosity Options」、「Beginner Preferences」(または選択されている詳細レベル)、「Control Group Name」の順で選択します。

スクリーン・リーダー・サポートの使用可能

Calculation Managerのスクリーン・リーダー・サポートを使用可能にすると、Calculation Managerでプリファレンス・スクリーン・リーダー、拡大鏡などのツールを併用できます。スクリーン・リーダー・サポートを使用可能にしないと、アクセシビリティ・ツールではCalculation Managerのほとんどが使用できません。セッション中にこの設定を変更した場合、ブラウザを再起動して変更を使用可能にする必要があります。



注:

Internet Explorer 8および9を使用する場合、「スクリーン・リーダー・サポートの使用可能」オプションは、Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspaceの「ユーザー・プリファレンス」の「全般」タブに表示されます。

▶ アクセシビリティを使用可能にするには:

1. EPM Workspaceで、「ファイル」、「プリファレンス」の順に選択します。
2. 「アクセシビリティ・モード」から「スクリーン・リーダー・サポートの使用可能」を選択します。
3. 「OK」をクリックします。

高コントラスト・モードの設定

高コントラスト・カラー・モードはアクセシビリティを高めるために使用できます。このオプションは、スクリーン・リーダーがサポートされているプラットフォームでのみサポートされています。

▶ 高コントラスト・モードを設定するには:

1. 次のいずれかのタスクを行います:
 - 「ファイル」、「プリファレンス」の順に選択します。「アクセシビリティ・モード」の「テーマの選択」メニューから「高コントラスト」を選択します。
 - [Ctrl]を押しながら[Shift]と[H]を押して、通常モードと高コントラスト・モードを切り替えます。EPM Workspaceを再起動するか作業を続けるかを確認するプロンプトが表示されます。再起動した場合、透過的に再認証されます。
2. 「OK」をクリックします。

アクセシビリティ・モードでの操作

Calculation Managerのアクセシビリティ・モードで作業する際の推奨事項のリストを次に示します。

- Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspaceで[Tab]キーを押して、Calculation Managerにアクセスします。Calculation Managerでは、アクセス・キー[Q]を押してCalculation Manager内のモジュールに移動します(「データベース・プロパティ」、「変数デザイナー」など)。
- Calculation Managerに移動した後で、メイン・コンテンツ領域に移動するには、[ALT]+[W]を押してシステム・ビューにフォーカスを移動します。製品ノード(たとえばOracle Hyperion Planningノード)に移動するには[Tab]キーを使用します。
- システム・ビューでは、「表示」メニューは[ALT]+[W]を選択することでのみ展開できます。「ビューの選択」メニューに移動するには、[Tab]キーを使用してその中のビューに移動し、[↓]キーを使用します。
- Calculation Managerのサブメニューを使用している場合、サブメニューのニーモニック・ショート・カットはサブメニューを表示する場合にのみ機能します。ニーモニック・ショート・カットを使用してマスター・メニューを展開した後に、右矢印キー(→)を選択してサブ・メニューを表示する必要があります。サブメニューにアクセスした後、最初のオプションがデフォルトで選択されます。そこで、定義済ニーモニックを使用してサブメニュー内を移動できます。
- ルックアップ内を移動するには、ルックアップのロード時に[ALT]+[SHIFT]+[H]を押します。次に、[Tab]キーを押してツリー表の列ヘッダーにフォーカスを移動し、下矢印キーを押して最初の行/メンバーを選択します。
- 複数のアイテムを選択するには[SHIFT]+[↓]を押します。複数のアイテムを選択解除または選択するには、[SHIFT]+[CTRL]+[↓]/[↑]を押します。

ビジネス・ルールの操作

Calculation Managerでビジネス・ルールを操作する際の推奨事項のリストを次に示します。

- 「新規オブジェクト」および「既存のオブジェクト」パレットからビジネス・ルールのフロー・チャートにコンポーネントをドラッグ・アンド・ドロップするには、「新規オブジェクト」および「既存のオブジェクト」からオブジェクトを選択し、[CTRL]+[C]を押してコピーします。[CTRL]+[M]を押してルール・フロー・チャートにフォーカスを設定し、[T]を押してコンポーネントを目的の場所に貼り付けます。
- ビジネス・ルールのフロー・チャート内の2つのコンポーネントの間でオブジェクトを貼り付けるには、新しいコンポーネントを表示する位置の左にあるコンポーネントを選択してから、[T]を押してコンポーネントを貼り付けます。
- ビジネス・ルールのフロー・チャートからコンポーネントを削除するには、[Delete]キーを押します。

ユーザー・インタフェースでの[Tab]キーの使用

Calculation Managerユーザー・インタフェースのデフォルトのタブ順は、左から右、上から下に移動します。コンポーネントの順序は、ツールバー、検索コントロール、オブジェクト・パレット、コンテンツ領域、コンテンツ領域(下)タブ・バーです。タブ順は両方向にループするので、最後のアイテムでタブ移動するとフォーカスは最初のアイテムに戻り、最初のアイテムから逆にタブ移動すると最後のアイテムに移動します。

Calculation Managerのキーボード同等操作

この項では、Calculation Managerのアクセシビリティ・キーについて説明します。

グローバル・ツールバーのキー

Global Tool bar	Access Key	Accelerator Key
Select View	W	
Custom View	C	Ctrl Shift C
Deployment View	Y	Ctrl Shift Y
Filter View	L	Ctrl Shift L
System View	S	Ctrl Shift S
Global New Object Icon	O	
Import Button Icon	I	
DB Properties Icon	D	
Variable Designer Icon	V	
User Preferences Icon	P	
Filter Icon	E	
Refresh Icon	H	
Clear Filter Icon	R	
On Views		
Actions Menu		
Actions->New Object	A	
Actions->New Object	N	Ctrl Shift N
Actions->Import	I	Ctrl Shift I
Actions->Database Properties	B	Ctrl Shift B
Actions->Variable Designer	V	Ctrl Shift V
Actions->Filter Options	L	Ctrl Shift F
Actions->Refresh(Only filter view)	H	Ctrl Shift H
Actions->Clear Filter(Only system view)	C	Ctrl Shift R
Toolbar buttons		
New Object	O	
Import	P	
Database Properties	B	
Variable Designer	G	
Filter Options(System and filter views)	T	
Clear Filter(Only system view)	E	
Refresh(Only filter view)	F	

Global Tool bar	Access Key	Accelerator Key
Filter Options Dialog (From System and Filter View)		
Filter Options Tab	E	
Advance Options Tab	A	
Cancel	L	
Help	H	
OK	O	
Reset	R	
Find Dialog		
Find	N	
Cancel	L	
Help	H	

システム・ビューのキー

System View	Access Key	Accelerator Key
Invoke context menu on tree		Ctrl + Alt + M
Context Menu	Access Key	Accelerator Key
Open	O	
Delete	D	
New	N	
Export	E	
Validate	V	
Deploy	P	
Deploy Rule & its Shortcuts	A	
Refresh	R	
Copy To	Y	
Create Short Cut	S	
Launch	L	
Show Usages	U	
Migrate	M	
Change Owner	W	
Debug	G	
Import	I	
Change to Generic CalcType	H	
Find	F	
Application Preferences	N	
Compare Scripts	C	
Import Calc Scripts	C	
Print	T	
Load Predefined Rules	L	
Restore Definition	I	

フィルタ・ビューのキー

			Access Key	Accelerator Key
Filter View				
	Invoke context menu on table			Ctrl + Alt + M
Context Menu			Access Key	Accelerator Key
	Open		O	
	Delete		D	
	New		N	
	Export		E	
	Validate		V	
	Deploy		P	
	Deploy Rule & its Shortcuts		A	
	Refresh		R	
	Copy To		Y	
	Create Short Cut		S	
	Launch		L	
	Show Usages		U	
	Migrate		M	
	Change Owner		W	
	Debug		G	
	Import		I	
	Change to Generic CalcType		H	
	Find		F	
	Application Preferences		N	
	Compare Scripts		C	
	Import Calc Scripts		C	
	Print		T	
Table Sorting				
	Sort any column			Alt + column index(Like Alt+0 for first column, Alt+1 for second column etc)

デプロイメント・ビューのキー

			Access Key	Accelerator Key
Deployment View				
	Invoke context menu on tree			Ctrl + Alt + M
Context Menu			Access Key	Accelerator Key
	Open		O	
	Refresh		R	
	Find		F	
	Delete		D	
	Export		E	
	Validate		V	
	Debug		G	
	Deploy		P	
	Deploy Rule & its Shortcuts		A	
	Launch		L	
	Compare Scripts		C	
	Show Usages		U	
	Change Owner		W	
	Mark Selected		K	
	Unmark Selected		M	
	Migrate		M	
	Print		T	

カスタム・ビューのキー

Custom View		Access Key	Accelerator Key
	Invoke context menu on tree		Ctrl + Alt + M
Context Menu		Access Key	Accelerator Key
	Open	O	
	New	N	
	New Folder	F	
	New Rule	U	
	New RuleSet	L	
	New Formula	M	
	New Script	S	
	Refresh	R	
	Find	F	
	Rename	A	
	Delete	D	
	Export	E	
	Validate	V	
	New Custom Defined Template	T	
	Import	I	
	Remove	M	
	Debug	G	
	Deploy	P	
	Deploy Rule & its Shortcuts	A	
	Launch	L	
	Compare Scripts	C	
	Copy To	Y	
	Create Short Cut	S	
	Show Usages	U	
	Change Owner	W	



注:

「既存のオブジェクト」パレットから、オブジェクトを選択し、[CTRL]+[SHIFT]+[C]を押してオブジェクトをコピーできます。次に、メイン・コンテンツ領域でオブジェクトをコピーする場所を選択し、[CTRL]+[SHIFT]+[P]を押して、選択したオブジェクトを選択したフォルダにコピーできます。

「カスタム」ビューのメイン・コンテンツ領域で、[CTRL]+[SHIFT]+[X]を押してフォルダ内のオブジェクトを選択できます。次に、別のフォルダを選択し、[CTRL]+[SHIFT]+[P]を押して、最初のフォルダから2番目のフォルダに選択したオブジェクトを移動します。

ルール・デザイナのキー

	Access Key	Accelerator Key
New Object	O	Ctrl + Shift + N
Save	S	Ctrl + S
Save As	A	Ctrl + Shift + S
Export	X	Ctrl + Shift + X
Print	P	Ctrl + Shift + P
Member Range/ Data Range grid		
Invoke Comment Dialog for the selected dimension		Alt + Shift + M
Reset Grid		Alt + G
Copy from palette and paste in the flow chart(Rule Map)		
Drag from Existing and New objects palette		Ctrl + C
Focus on the rule map		Ctrl + M
Drop or Paste by Copy		T
Paste by Reference		R
Paste in Else part of a Condition component		W
	Access Key	Accelerator Key
Copy and paste within a flow chart(Rule map)		
Moves all the selected nodes focus to the top of the each selected node's column but it doesn't preserve selection.		A
Moves all the selected nodes focus to the bottom of the each selected node's column but doesn't preserve selection		Shift + A
Goes to:- condition if it's a node after end-if or member block if it's an end-member block node or member range if it's an end-member range node or data range if it's an end-data range node		B
Copy		C
Deselects all nodes that are part of the group selection but keeps the focus and highlight on the last node.		D
Goes to:- node after end-if node if it's a condition node or end-member block if it's a member block or end-member range if it's a member range or data range if it's an end-data range node		E
Puts focus on the begin node		F
Add selected node to the group selection		G
Invoke hot key list dialog		H
Copy existing component in the designer & drop into the else part of the condition		I
Puts focus on the end node		L
Goes to the else-condition node only if it's a condition node.		N
Only moves the last selected node's focus to the top of the its column and preserves the selection		P
Moves only the last node's focus to the top of the its column		O
Drop or Paste by Copy		T
Removes a node from the group selection		U
Paste		V
Copy from Palette & drop into else part of the condition		W
Moves component within the rule map		X
Go to next if condition or out of condition		Y
Undo		Z
Zoom out		1
Zoom in		2

	Access Key	Accelerator Key
Context Menu(Rule Map)		
Copy	C	
Remove	D	
Copy Group	G	
Collapse	L	
Expand	X	
Paste	P	
Save As Template	T	
Open	O	
Export	E	
Find	N	
Find Next	X	
Convert To Graphical	H	

	Access Key	Accelerator Key
Script Component(editor)		
Toggle line number display		Ctrl+L
Member Selector		Ctrl+B
Member Selector with range		Ctrl+J
Function Selector		Ctrl+U
Variable Selector		Ctrl+G
Smartlist Selector		Ctrl+M
Edit Template		Ctrl+H
DTP Selector		Ctrl+E
Trigger auto suggest		Ctrl + Space
Trigger auto complete		Shift + Space
Comment		Ctrl + /
Uncomment		Ctrl+Alt+/
Copy		Ctrl + C
Paste		Ctrl + V
Cut		Ctrl + X
Undo		Ctrl +Z
Format		Ctrl+Alt+O
Verify Syntax		Ctrl+Alt+S
Hide Comments		Ctrl+Q
Display Comments		Ctrl+W
Toggle Wrap Line		Ctrl+Alt+T
Toggle Code complete		Ctrl+Alt+D
Focus Goto line textfield		Ctrl+I
Focus Find textfield		Ctrl + Alt + F
Replace dialog		Ctrl + +Alt + R
Find next		Ctrl+Alt+N
Find Previous		Ctrl+Alt+P

テンプレート・デザイナーのキー

	Access Key	Accelerator Key
Template Designer Action Menu		
Action Menu → New Object	N	Ctrl + Shift + N
Action Menu → Save	S	Ctrl + S
Action Menu → Save As	A	Ctrl + Shift + S
Action Menu → Export	X	Ctrl + Shift + X
Action Menu → Print	P	Ctrl + Shift + P
DTP Table Context Menu		
DTP Table → Context Menu → Move Row Up	U	Ctrl + Shift + U
DTP Table → Context Menu → Move Row Down	O	Ctrl + Shift + D
DTP Table → Context Menu → Insert Row	I	
DTP Table → Context Menu → Insert Row → Insert Row Before	B	Shift + Insert
DTP Table → Context Menu → Insert Row → Insert Row After	A	Alt + Insert
DTP Table → Context Menu → Insert Row → Insert Row at End	E	Insert
DTP Table → Context Menu → Delete Row	D	Delete
DTP Table → Context Menu → Copy	C	Alt + Shift + C
DTP Table → Context Menu → Copy Grid	G	Alt + Shift + G
DTP Table → Context Menu → Paste	P	Alt + Shift + V
DTP Table tool bar		
DTP Table → Tool Bar → Move Up Button	U	
DTP Table → Tool Bar → Move Down Button	D	
DTP Table → Tool Bar → Insert Row Button	A	
DTP Table → Tool Bar → Delete Row Button	R	
DTP Table → Tool Bar → Copy Row Button	C	
DTP Table → Tool Bar → Copy Grid Button	G	
DTP Table → Tool Bar → Paste Button	P	
DTP Table → Tool Bar → Template Wizard Designer Button	W	
	Access Key	Accelerator Key
DTP Table Selected DTP Actions		
Display the Dimension Limits dialog box		Alt + Shift + S
Display dependencies dialog box		Alt + Shift + D
Display dimension grid dialog box to define default value(Member Range and Cross Dimension type dtps)		Alt + Shift + I
Display dtp selector dialog		Alt + Shift + K
Check or uncheck the 'Prompt It?' check box		Alt + 0
Check or uncheck the 'Mandatory' check box		Alt + 1
Check or uncheck the 'Read Only' check box		Alt + 2
Check or uncheck any check box		Space
Define Restricted List Dialog(Applicable for Restricted List type dtps)		
Restricted List Dialog → Restricted List Table → Context Menu → Move Row Up	U	
Restricted List Dialog → Restricted List Table → Context Menu → Move Row Down	O	
Restricted List Dialog → Restricted List Table → Context Menu → Insert Row	I	
Restricted List Dialog → Restricted List Table → Context Menu → Insert Row → Insert Row Before	B	Shift + Insert
Restricted List Dialog → Restricted List Table → Context Menu → Insert Row → Insert Row After	A	Alt + Insert
Restricted List Dialog → Restricted List Table → Context Menu → Insert Row → Insert Row at End	E	Insert
Template wizard designer dialog		
Select the members from the Available dtps table to Selected dtps table		Ctrl + M
Remove the dtps from the Selected dtps table		Ctrl + Shift + R
Copy from palette and paste in the flow chart(Template Map)		
Drag from Existing and New objects palette		Ctrl + C
Focus on the template map		Ctrl + M
Drop or Paste by Copy		T
Paste by Reference		R
Paste in Else part of a Condition component		W

	Access Key	Accelerator Key
Copy and paste within a flow chart(Template Map)		
Moves all the selected nodes focus to the top of the each selected node's column but it doesn't preserve selection.		A
Moves all the selected nodes focus to the bottom of the each selected node's column but doesn't preserve selection		Shift + A
Goes to:- condition if it's a node after end-if or member block if it's an end-member block node or member range if it's an end-member range node or data range if it's an end-data range node		B
Copy		C
Deselects all nodes that are part of the group selection but keeps the focus and highlight on the last node.		D
Goes to:- node after end-if node if it's a condition node or end-member block if it's a member block or end-member range if it's a member range or data range if it's an end-data range node		E
Puts focus on the begin node		F
Add selected node to the group selection		G
Invoke hot key list dialog		H
Copy existing component in the designer & drop into the else part of the condition		I
Puts focus on the end node		L
Goes to the else-condition node only if it's a condition node.		N
Only moves the last selected node's focus to the top of the its column and preserves the selection		P
Moves only the last node's focus to the top of the its column		O
Drop or Paste by Copy		T
Removes a node from the group selection		U
Paste		V
Copy from Palette & drop into else part of the condition		W
Moves component within the rule map		X
Go to next if condition or out of condition		Y
Undo		Z
Zoom out		1
Zoom in		2
	Access Key	Accelerator Key
Context Menu(Template Map)		
Copy	C	
Remove	D	
Copy Group	G	
Collapse	L	
Expand	X	
Paste	P	
Save As Template	T	
Open	O	
Export	E	
Find	N	
Find Next	X	
Convert To Graphical	H	
	Access Key	Accelerator Key
Script Component(editor)		
Toggle line number display		Ctrl+L
Member Selector		Ctrl+B
Member Selector with range		Ctrl+J
Function Selector		Ctrl+U
Variable Selector		Ctrl+G
Smartlist Selector		Ctrl+M
Edit Template		Ctrl+H
DTP Selector		Ctrl+E
Trigger auto suggest		Ctrl + Space
Trigger auto complete		Shift + Space
Comment		Ctrl + /
Uncomment		Ctrl+Alt+ /
Copy		Ctrl + C
Paste		Ctrl + V
Cut		Ctrl + X
Undo		Ctrl + Z
Format		Ctrl+Alt+O
Verify Syntax		Ctrl+Alt+S
Hide Comments		Ctrl+Q
Display Comments		Ctrl+W
Toggle Wrap Line		Ctrl+Alt+T
Toggle Code complete		Ctrl+Alt+D
Focus Goto line textfield		Ctrl+I
Focus Find textfield		Ctrl + Alt + F
Replace dialog		Ctrl + +Alt + R
Find next		Ctrl+Alt+N
Find Previous		Ctrl+Alt+P

ルールセット・デザイナのキー

Custom View			Access Key	Accelerator Key
Existing Objects	Context Menu	Refresh	R	CTRL+H
Rule Set Tree	Context Menu	Remove	R	CTRL+SHIFT+R
		Open	O	CTRL+SHIFT+O
	Tool bar	Actions Menu	A	
		New Object	N	
		Save	S	CTRL+S
		Validate and Save	I	CTRL+SHIFT+I
		Validate	V	
		Validate->Planning	P	CTRL+SHIFT+P
		Validate->EPMA	E	CTRL+SHIFT+E
		Validate->Essbase	A	CTRL+SHIFT+A
		Validate->Both	B	CTRL+SHIFT+B
		Validate->Consolidation	H	CTRL+SHIFT+H
		Deploy	D	CTRL+SHIFT+D
		Validate and Deploy	Y	CTRL+SHIFT+Y
		Save As	A	CTRL+SHIFT+S
		Export	X	CTRL+SHIFT+X
		Print	P	CTRL+SHIFT+P
	Tool bar Icons	New	O	
		Save	S	
		Save and Validate	I	
		Validate	L	
		Deploy	D	
		Quick Deploy	Y	
		Remove	R	
		Move Up	U	
		Move Down	W	
Custom View			Access Key	Accelerator Key
Rule Set Tree	Lower Tabs	Usages	G	
		Script	S	
		Variables	B	
		Parameters	R	
		Properties	P	
	Drag and Drop	Drag from Existing and New objects palette		Ctrl + C
		Paste into map		Ctrl + V

変数デザイナのキー

	Access Key	Accelerator Key
Invoke Variable Designer module from different views	V	Ctrl + Shift + V
Variable Navigator Context Menu		
Variable Navigator Tree → Context Menu → New	N	Ctrl + Shift + V
Variable Navigator Tree → Context Menu → Refresh	R	Ctrl + Shift + R
Variable Navigator Tree → Context Menu → Load System Variables	V	
Variable Navigator Tree → Context Menu → Export	E	
Variable Table Action Menu		
Variables Table → Action Menu → New	N	Ctrl + Shift + V
Variables Table → Action Menu → Refresh	R	
Variables Table → Action Menu → Save	S	Ctrl + S
Variable Table Tool Bar		
Variables Table → Tool Bar → Refresh	R	
Variables Table → Tool Bar → Save	S	
Variable Table Context Menu		
Variables Table → Context Menu → New	N	Ctrl + Shift + V
Variables Table → Context Menu → Refresh	R	Ctrl + Shift + R
Variables Table → Context Menu → Delete	D	
Variables Table → Context Menu → Copy	C	
Variables Table → Context Menu → Paste	P	
Variables Table → Context Menu → Show Usages	U	
Variables Table → Context Menu → Export	E	
Variables Table → Context Menu → Deploy	L	
Variables Table → Context Menu → Save As	S	
Variable Table Sorting		
sort any column in table		Alt + column index(Like Alt+0 for first column, Alt+1 for second column etc)

データベース・プロパティのキー

	Access Key	Accelerator Key
Database Properties From Different Views	B	
DB Properties Panel ->Action	A	
DB Properties Panel ->General	G	
DB Properties Panel ->Dimension	M	
DB Properties Panel->Statistics	A	
DB Properties Panel->Caches	H	
DB Properties Panel->Transactions	C	
DB Properties Panel->Currency	U	
DB Properties Panel->Modification	O	
DB Properties Panel->Compression	C	
DB Properties Panel->Action->Save	S	CTRL+S
DB Properties Panel->Action->Refresh	R	CTRL+H
DB Properties Panel->Action->Save ICON	V	
DB Properties Panel->Action->Refresh ICON	H	
DB Properties->Enterprise Tree-> Application Node->Context Menu->Refresh	R	
DB Properties->Enterprise Tree-> Application Node->Context Menu->Maxl Script Editor	X	
DB Properties->Enterprise Tree-> Application Node->Context Menu->Start Application	A	
DB Properties->Enterprise Tree-> Application Node->Context Menu->Stop Application	S	
DB Properties->Enterprise Tree-> Application Node->Context Menu->Delete Log	G	
DB Properties->Enterprise Tree-> Application Node->Context Menu->Start All Databases	D	
DB Properties->Enterprise Tree-> Application Node->Context Menu->Stop All Databases	B	
DB Properties->Enterprise Tree-> Application Node->Context Menu->Sessions	O	
DB Properties->Enterprise Tree-> Plan Type Node->Context Menu->Remove Lock(s)	L	
DB Properties->Enterprise Tree-> Plan Type Node->Context Menu->Start Database	D	
DB Properties->Enterprise Tree-> Plan Type Node->Context Menu->Stop Database	B	
DB Properties->Enterprise Tree-> Plan Type Node->Context Menu->Restructure Database	U	
DB Properties->Enterprise Tree-> Plan Type Node->Context Menu->Tune DB Settings	T	
DB Properties->Enterprise Tree-> Plan Type Node->Context Menu->Clear	C	
DB Properties->Enterprise Tree-> Plan Type Node->Context Menu->Location Alias	C	
DB Properties->Enterprise Tree-> Plan Type Node->Context Menu->Clear->All Data	D	
DB Properties->Enterprise Tree-> Plan Type Node->Context Menu->Clear->Upper-level Blocks	U	

	Access Key	Accelerator Key
Database Properties From Different Views	B	
DB Properties->Enterprise Tree-> Plan Type Node->Context Menu->Clear->Non-input Blocks	N	
DB Properties->Enterprise Tree-> Plan Type Node->Context Menu->Clear->Dynamic Blocks	Y	
DB Properties->Enterprise Tree-> Plan Type Node->Context Menu->Clear->Empty Blocks	E	
DB Properties->Enterprise Tree-> Plan Type Node->Context Menu->Clear->All Data	D	
DB Properties->Enterprise Tree-> Plan Type Node->Context Menu->Clear->All Aggregations	A	
DB Properties->Enterprise Tree-> Plan Type Node->Context Menu->Clear->Partial Data	P	
DB Properties->Enterprise Tree-> Plan Type Node->Context Menu->Query Tracking	Q	
DB Properties->Enterprise Tree-> Plan Type Node->Context Menu->Query Tracking->Enable	E	
DB Properties->Enterprise Tree-> Plan Type Node->Context Menu->Query Tracking->Disable	D	
DB Properties->Enterprise Tree-> Plan Type Node->Context Menu->Compact Outline	O	
DB Properties->Enterprise Tree-> Plan Type Node->Context Menu->Merge Data	M	
DB Properties->Enterprise Tree-> Plan Type Node->Context Menu->Merge Data->All	A	
DB Properties->Enterprise Tree-> Plan Type Node->Context Menu->Merge Data->Incremental	I	
DB Properties->Enterprise Tree-> Plan Type Node->Context Menu->Merge Data->All->Keep cells with zero value	K	
DB Properties->Enterprise Tree-> Plan Type Node->Context Menu->Merge Data->All->Remove cells with zero value	R	
DB Properties->Enterprise Tree-> Plan Type Node->Context Menu->Merge Data->Incremental->Keep cells with zero value	K	
DB Properties->Enterprise Tree-> Plan Type Node->Context Menu->Merge Data->Incremental->Remove cells with zero value	R	
DB Properties->Enterprise Tree-> Plan Type Node->Context Menu->Execute Aggregation	X	
DB Properties->Enterprise Tree-> Plan Type Node->Context Menu->Change compression dimension	P	
DB Properties->Enterprise Tree-> Plan Type Node->Context Menu->Location Alias	C	
MaxI Script Editor		
DB Properties->Enterprise Tree-> Application Node->Context Menu->MaxI Script Editor->Action	A	
DB Properties->Enterprise Tree-> Application Node->Context Menu->MaxI Script Editor->Launch	L	control shift L
	Access Key	Accelerator Key
Session Management		
DB Properties->Enterprise Tree-> Application Node->Context Menu->Sessions->Actions	A	
DB Properties->Enterprise Tree-> Application Node->Context Menu->Sessions->Actions->Apply	A	control shift A
DB Properties->Enterprise Tree-> Application Node->Context Menu->Sessions->Actions->Refresh	R	control shift R
DB Properties->Enterprise Tree-> Application Node->Context Menu->Sessions		
DB Properties->Enterprise Tree-> Application Node->Context Menu->Sessions		
DB Properties->Enterprise Tree-> Application Node->Context Menu->Sessions->Apply Tool Icon	P	
DB Properties->Enterprise Tree-> Application Node->Context Menu->Sessions->Refresh Tool Icon	H	
DB Properties->Enterprise Tree-> Application Node->Context Menu->Sessions->Action	O	
DB Properties->Enterprise Tree-> Application Node->Context Menu->Sessions->Entity	E	
DB Properties->Enterprise Tree-> Application Node->Context Menu->Sessions->Source	S	
DB Properties->Enterprise Tree-> Application Node->Context Menu->Sessions->Force	C	
Location Alias		
DB Properties->Enterprise Tree-> Plan Type Node->Context Menu->Location Alias->New Icon	N	
DB Properties->Enterprise Tree-> Plan Type Node->Context Menu->Location Alias->Delete Icon	R	
DB Properties->Enterprise Tree-> Plan Type Node->Context Menu->Location Alias->Export Icon	X	
DB Properties->Enterprise Tree-> Application Node->Context Menu->Sessions->Actions	A	
DB Properties->Enterprise Tree-> Application Node->Context Menu->Sessions->Actions->New	A	control shift A
DB Properties->Enterprise Tree-> Application Node->Context Menu->Sessions->Actions->Delete	D	control shift R
DB Properties->Enterprise Tree-> Application Node->Context Menu->Sessions->Actions->Export	X	control shift X

データベース・チューニングのキー

	Access Key	Accelerator Key
Page Navigation		
Next	N	
Back	B	
Cancel	L	
Finish	F	
Simulation Results Page		
Export Report	E	Ctrl + Shift + X
Apply selected iteration values to the database	A	Ctrl + Shift + A

スクリプト・デバッガのキー

Action	Access Key	Accelerator Key
Edit	Ctrl + Shift + U	
Script Debugger		
navigate to script section	Alt + S	
navigate to properties (current members and break point) section	Alt + P	
navigate to current values section	Alt + U	
start/resume debug	Ctrl + Shift + R	
cancel debug	Ctrl + Shift + N	
insert break point	Ctrl + B	
remove break point	Ctrl + B	
insert condition	Ctrl + Shift + O	
remove condition	Ctrl + O	
edit condition	Ctrl + Q	
Context Menu		
Start Debug		T
Add Break Point		B
Remove break Point		P
Add Condition		A
Edit Condition		E
Remove Condition		R

スクリプト・コンポーネントのキー

Script Designer			Access Key	Accelerator Key
Action Menu → Save			S	Ctrl + S
Action Menu → Save As			A	Ctrl + Shift + S
Action Menu → Validate			V	Ctrl + Shift + V
Action Menu → Validate and Save			I	Ctrl + Shift + I
Action Menu → Export			X	Ctrl + Shift + P
Script Component(editor)				
Toggle line number display				Ctrl+L
Member Selector				Ctrl+B
Member Selector with range				Ctrl+J
Function Selector				Ctrl+U
Variable Selector				Ctrl+G
Smartlist Selector				Ctrl+M
Edit Template				Ctrl+H
DTP Selector				Ctrl+E
Trigger auto suggest				Ctrl + Space
Trigger auto complete				Shift + Space
Comment				Ctrl + /
Uncomment				Ctrl+Alt+ /
Copy				Ctrl + C
Paste				Ctrl + V
Cut				Ctrl + X
Undo				Ctrl + Z
Format				Ctrl+Alt+O
Verify Syntax				Ctrl+Alt+S
Hide Comments				Ctrl+Q
Display Comments				Ctrl+W
Toggle Wrap Line				Ctrl+Alt+T
Toggle Code complete				Ctrl+Alt+D
Focus Goto line textfield				Ctrl+I
Focus Find textfield				Ctrl + Alt + F
Replace dialog				Ctrl + +Alt + R
Find next				Ctrl+Alt+N
Find Previous				Ctrl+Alt+P

式コンポーネントのキー

Formula Designer			Access Key	Accelerator Key
Action Menu → New Object			N	Ctrl + Shift + N
Action Menu → Save			S	Ctrl + S
Action Menu → Save As			A	Ctrl + Shift + S
Action Menu → Validate			V	Ctrl + Shift + V
Action Menu → Validate and Save			I	Ctrl + Shift + I
Action Menu → Export			X	Ctrl + Shift + P
Context Menu on Formula Source and Destination				
Insert Row			I	
Delete Row			R	
Insert Grid (Before)			B	
Insert Grid (After)			A	
Insert Grid at end			E	
Delete Grid			D	
Copy Row			C	
Copy All Rows			A	
Paste			P	

グローバル検索および置換キー

	Access Key	Accelerator Key
Find Replace Module		
Actions	A	
Actions->Replace Selected	R	Ctrl Shift R
Actions->Replace All	A	Ctrl Shift A
Replace Selected Dilaog		
Cancel		L
Help		H
Replace Selected	R	
Replace All Dilaog		
Cancel		L
Help		H
Replace All	R	
Context Menu		
Open	O	
Delete	D	
New	N	
Export	E	
Validate	V	
Deploy	P	
Deploy Rule & its Shortcuts	A	
Refresh	R	
Copy To	Y	
Create Short Cut	S	
Launch	L	
Show Usages	U	
Migrate	M	
Change Owner	W	
Debug	G	
Import	I	
Save as Template	M	
Change to Generic CalcType	H	
Find	F	
Application Preferences	N	
Compare Scripts	E	
Import Calc Scripts	C	
Print	T	

共通ダイアログ・キー

	Access Key	Accelerator Key
Condition Builder Dialog		
Move Up	P	Alt + Shift +U
Move Down	N	Alt + Shift +W
Group	G	Alt + Shift +G
UnGroup	U	Alt + Shift +N
Delete Condition	D	DELETE
Add Condition	A	INSERT
Replace Condition	R	Alt + Shift +R
Create Shortcut Dialog		
Select Radio button	S	
Cancel	L	
Help	H	
OK	O	
Set Focus	S	
Compare Scripts Dialog		
Last Diff Icon	L	
Next Diff Icon	N	
Previous Diff Icon	P	
First Diff Icon	T	
Help	H	
OK	O	
Import Dialog		
Browse Field	B	
Information Icon	M	
Import Button	I	
Cancel	L	
Help	H	
Save As on import result	A	
Name Field	N	
	Access Key	Accelerator Key
Print Dialog		
Generate PDF	G	
Cancel	L	
Help	H	
New/Copy To/Save as Dialog/Save as Template Dialog		
Name Field	N	
Cancel	L	
Help	H	
OK	O	
Import Essbase CalcScript Dialog		
Select All	S	
Deselect All	D	
Cancel	L	
Help	H	
OK	O	

	Access Key	Accelerator Key
Show Usages Dialog		
Context Menu		
Open	O	
Delete	D	
New	N	
Export	E	
Validate	V	
Deploy	P	
Deploy Rule & its Shortcuts	A	
Refresh	R	
Copy To	Y	
Create Short Cut	S	
Launch	L	
Show Usages	U	
Migrate	M	
Change Owner	W	
Debug	G	
Import	I	
Save as Template	M	
Change to Generic CalcType	H	
Find	F	
Application Preferences	N	
Compare Scripts	E	
Import Calc Scripts	C	
Print	T	
RTP Edit Dialog		
Cancel	L	
Help	H	
OK	O	
Analysis Criteria Dialog		
Cancel	L	
Help	H	
OK	O	
Reset Grid	R	

セレクト・ダイアログのキー

	Access Key	Accelerator Key
Member Selector		
Add the members from the main(selector) tree to selected tree	S	Ctrl + M
Remove selection	D	Ctrl + Shift + U
Clear all selections	A	Ctrl + R
Dimension Field	M	
Variable Selector		
Replacement Tab	R	
Execution Tab	E	
Cancel	L	
Help	H	
OK	O	
Function Selector		
Category	C	
Cancel	L	
Help	H	
OK	O	
Smart List Selector		
Smart List	S	
Cancel	L	
Help	H	
OK	O	
DTP Selector		
Cancel	L	
Help	H	
OK	O	

オンライン・ヘルプのキー

次の表は、オンライン・ヘルプのキーボード・ショートカットを示します。

表1 オンライン・ヘルプ用のキーボード・ショートカット

キーボード・ショートカット	説明
[Ctrl]+[Shift]+[1]	「コンテンツ」タブを開いてそこへフォーカスを移動します。
[Ctrl]+[Shift]+[2]	「インデックス」タブを開いてそこへフォーカスを移動します。
[Ctrl]+[Shift]+[3]	「検索」タブを開いてそこへフォーカスを移動します。
[Ctrl]+[Shift]+[4]	フォーカスをヘルプ・トピックを含むコンテンツ・フレームへ移動します。

グローバル・ナビゲーション・ショートカットの使用法

Oracle Hyperion Calculation Managerには、一般的なナビゲーション用のキーボード・ショートカットが用意されています。

表2 グローバル・ナビゲーション・ショートカット

キーボード・ショートカット	アクション
[F10]	メニュー・バーの最初の「メニュー」ボタンをフォーカスしてアクティブにします(それぞれ[Alt]を押しながら文字アクセサを押すことも可能)
[Ctrl]+[0]	現在のオブジェクト・パレットをフォーカスします(オブジェクト・パレットは自身をフォーカスできないため、これは最初の有効な子をタブ順でフォーカスします)。オブジェクト・パレットがない場合、何も行われません。
[Ctrl]+[1], [2]...[9]	1番目、2番目の順に9番目までオブジェクト・パレットを選択し、フォーカスをその最初のフォーカス可能な子に移動します。
[Ctrl]+[R]	フォーカス関連コンテンツ・コントロール
[Ctrl]+[B]	フォーカス・コラボレーション領域コントロール
[Ctrl]+[G]	Workspaceの下部のタブ・バー(オープン・モジュールをリストする)をフォーカスします。フォーカスが現在のタブへ移動します。開いているタブがない場合、何も行われません。
[Ctrl]+[F]	「検索」テキスト・ボックスをフォーカスします
[Ctrl]+[T]	ツールバーをフォーカスします。個々のボタンを選択するには[Tab]キーを使用します。
[Ctrl]+[Y]	コンテンツ領域をフォーカスします。他のオブジェクト・パレットと同様、フォーカスをタブ順で最初の有効な子に移動します。
[Ctrl]+[F4]	現在のモジュールを閉じます。開いているモジュールがない場合、何も行われません。
[Ctrl]+[Shift]+[H]	高コントラスト・モードを切り替えます
[Ctrl]+[F6], [Tab]	フォーカスされているドキュメントを開くとフォーカスがiframeへ移動してその外へ移動します
[Ctrl]+[Shift]+[F6]	フォーカスをiframeから除去します
矢印キー([←]/[→]/[↑]/[↓])	エクスプローラ・モジュール内を移動して、グリッドまたはツリー・ビューで他のセルと行にアクセスします

一般的なユーザー・インタフェース要素のアクセシビリティ動作

次に、ユーザー・インタフェース要素をアクティブにするキーストロークと、ユーザー・インタフェース要素をフォーカスしたときのスクリーン・リーダーの予期される動作を示します。

表3 ユーザー・インタフェース要素タイプ

ユーザー・インタフェース要素	アクション
ボタン	[Enter]または[Space]を押すとボタンがアクティブになり、左クリックと同じアクションを起こします。

ユーザー・インタフェース要素	アクション
コンボ・ボックス	<ol style="list-style-type: none"> [↑]または[↓]キーでは、ポップアップ・メニューを表示し、コンボ・ボックス値を選択できます。 [Space]または[Enter]ではポップアップからコンボ・ボックス・アイテムを選択します。 編集可能な場合、英数字キーで編集します。
ダイアログ	<ol style="list-style-type: none"> ダイアログ・ボックスに承認ボタンが定義されている場合、[Enter]キーを押すとアクティブになります。 ダイアログ・ボックスはモーダルで、他のすべてのキーボード・イベントをブロックします。
コンテンツ領域(IFrame)	<ol style="list-style-type: none"> [Ctrl]を押しながら[F6]を押すと、コンテンツ領域(iframe)へナビゲートし、最初の要素を選択します。 [Ctrl]を押しながら[Shift]と[F6]を押すと、コンテンツ領域(iframe)の外へナビゲートし、フォーカスをコンテンツ領域に戻します。
リスト	<ol style="list-style-type: none"> [↑]または[↓]キーでは、リスト要素で選択フォーカスを上または下に移動します。選択は、継続的に更新されます。矢印キーを押すと選択イベントが発生します。 [Ctrl]を押しながら[↑]または[↓]キーを押すと、現在の選択を変更せずにフォーカスが上または下に移動します。[Space]を使用してフォーカスしているアイテムを選択に追加できます。 [Shift]を押しながら[↑]または[↓]キーを押すと、フォーカスが上または下に移動し、新たにフォーカスしたアイテムが選択に追加されます。 <p>注:</p> <p>リストが1つの選択のみサポートする場合、[Ctrl]および[Shift]キー修飾子は無効です。</p>
タブ・バー	[←]または[→]キーでは選択のフォーカスを移動し、ただちに新しいタブを選択します。選択のフォーカスはタブ・バーの端からラップします。
テキスト・フィールド	<ol style="list-style-type: none"> 編集可能な場合、英数字キーで編集します。 [Tab]では、タブ順に移動します。 タブは、テキスト・フィールドの文字として入力できません。
ツリー	[←][→]キーは、子があれば現在のノードを縮小または拡大します。子がなければ、何も起きません。拡大は、非再帰的です。ツリーにサブノードの前の展開状態が記録されている場合は、その状態になります。

ドキュメントのフィードバック

このドキュメントへのフィードバックをお送りください: epmdoc_ww@oracle.com

次のソーシャル・メディア・サイトでEPM情報開発をフォローできます:

- LinkedIn - http://www.linkedin.com/groups?gid=3127051&goback=.gmp_3127051
- Twitter - <http://twitter.com/hyperionepminfo>
- Facebook - <http://www.facebook.com/pages/Hyperion-EPM-Info/102682103112642>
- Google+ - <https://plus.google.com/106915048672979407731/#106915048672979407731/posts>
- YouTube - <http://www.youtube.com/user/OracleEPMWebcasts>

著作権情報

Oracle® Hyperion Calculation Manager Accessibility Guide,
Copyright © 2015, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.

著者: EPM 情報開発チーム

このソフトウェアおよび関連ドキュメントの使用と開示は、ライセンス契約の制約条件に従うものとし、知的財産に関する法律により保護されています。ライセンス契約で明示的に許諾されている場合もしくは法律によって認められている場合を除き、形式、手段に関係なく、いかなる部分も使用、複写、複製、翻訳、放送、修正、ライセンス供与、送信、配布、発表、実行、公開または表示することはできません。このソフトウェアのリバース・エンジニアリング、逆アセンブル、逆コンパイルは互換性のために法律によって規定されている場合を除き、禁止されています。

ここに記載された情報は予告なしに変更される場合があります。また、誤りが無いことの保証はいたしかねます。誤りを見つけた場合は、オラクルまでご連絡ください。

このソフトウェアまたは関連ドキュメントを、米国政府機関もしくは米国政府機関に代わってこのソフトウェアまたは関連ドキュメントをライセンスされた者に提供する場合は、次の通知が適用されます。

U.S. GOVERNMENT END USERS:

Oracle programs, including any operating system, integrated software, any programs installed on the hardware, and/or documentation, delivered to U.S. Government end users are "commercial computer software" pursuant to the applicable Federal Acquisition Regulation and agency-specific supplemental regulations. As such, use, duplication, disclosure, modification, and adaptation of the programs, including any operating system, integrated software, any programs installed on the hardware, and/or documentation, shall be subject to license terms and license restrictions applicable to the programs. No other rights are granted to the U.S. Government.

このソフトウェアまたはハードウェアは様々な情報管理アプリケーションでの一般的な使用のために開発されたものです。このソフトウェアまたはハードウェアは、危険が伴うアプリケーション(人的傷害を発生させる可能性があるアプリケーションを含む)への用途を目的として開発されていません。このソフトウェアまたはハードウェアを危険が伴うアプリケーションで使用する際、安全に使用するために、適切な安全装置、バックアップ、冗長性(redundancy)、その他の対策を講じることは使用者の責任となります。このソフトウェアまたはハードウェアを危険が伴うアプリケーションで使用したことに起因して損害が発生しても、Oracle Corporationおよびその関連会社は一切の責任を負いかねます。

OracleおよびJavaはオラクルおよびその関連会社の登録商標です。その他の社名、商品名等は各社の商標または登録商標である場合があります。

Intel, Intel Xeonは、Intel Corporationの商標または登録商標です。すべてのSPARCの商標はライセンスをもとに使用し、SPARC International, Inc.の商標または登録商標です。AMD, Opteron, AMDロゴ、AMD Opteronロゴは、Advanced Micro Devices, Inc.の商標または登録商標です。UNIXは、The Open Groupの登録商標です。

このソフトウェアまたはハードウェア、そしてドキュメントは、第三者のコンテンツ、製品、サービスへのアクセス、あるいはそれらに関する情報を提供することがあります。適用されるお客様とOracle Corporationとの間の契約に別段の定めがある場合を除いて、Oracle Corporationおよびその関連会社は、第三者のコンテンツ、製品、サービスに関して一切の責任を負わず、いかなる保証もいたしません。適用されるお客様とOracle Corporationとの間の契約に定めがある場合を除いて、Oracle Corporationおよびその関連会社は、第三者のコンテンツ、製品、サービスへのアクセスまたは使用によって損失、費用、あるいは損害が発生しても一切の責任を負いかねます。

