

動作コレクション	Blocks コレクション	Layers コレクション	Layouts コレクション	DimStyles コレクション	Linetypes コレクション	TextStyles コレクション	Viewports コレクション	Views コレクション	
名前	Blocksコレクション	Layersコレクション	Layoutsコレクション	DimStylesコレクション	Linetypesコレクション	TextStylesコレクション	Viewportsコレクション	Viewsコレクション	
説明	このコレクションは、図7.7のプログラムで定義されたブロックのコレクションです。	このコレクションは、図7.7のプログラムで定義されたレイヤのコレクションです。	このコレクションは、図7.7のプログラムで定義されたレイアウトのコレクションです。	このコレクションは、図7.7のプログラムで定義された寸法スタイルのコレクションです。	このコレクションは、図7.7のプログラムで定義された線型スタイルのコレクションです。	このコレクションは、図7.7のプログラムで定義されたテキストスタイルのコレクションです。	このコレクションは、図7.7のプログラムで定義されたビューポートのコレクションです。	このコレクションは、図7.7のプログラムで定義されたビューのコレクションです。	
コマンド	DocMgr.GetAcadBlockCollection DocMgr.GetAcadLayersCollection DocMgr.GetAcadLayoutCollection DocMgr.GetAcadDimStyleCollection DocMgr.GetAcadLinetypeCollection DocMgr.GetAcadTextStyleCollection DocMgr.GetAcadViewportCollection DocMgr.GetAcadViewCollection	DocMgr.GetAcadBlockCollection DocMgr.GetAcadLayersCollection DocMgr.GetAcadLayoutCollection DocMgr.GetAcadDimStyleCollection DocMgr.GetAcadLinetypeCollection DocMgr.GetAcadTextStyleCollection DocMgr.GetAcadViewportCollection DocMgr.GetAcadViewCollection	DocMgr.GetAcadBlockCollection DocMgr.GetAcadLayersCollection DocMgr.GetAcadLayoutCollection DocMgr.GetAcadDimStyleCollection DocMgr.GetAcadLinetypeCollection DocMgr.GetAcadTextStyleCollection DocMgr.GetAcadViewportCollection DocMgr.GetAcadViewCollection	DocMgr.GetAcadBlockCollection DocMgr.GetAcadLayersCollection DocMgr.GetAcadLayoutCollection DocMgr.GetAcadDimStyleCollection DocMgr.GetAcadLinetypeCollection DocMgr.GetAcadTextStyleCollection DocMgr.GetAcadViewportCollection DocMgr.GetAcadViewCollection	DocMgr.GetAcadBlockCollection DocMgr.GetAcadLayersCollection DocMgr.GetAcadLayoutCollection DocMgr.GetAcadDimStyleCollection DocMgr.GetAcadLinetypeCollection DocMgr.GetAcadTextStyleCollection DocMgr.GetAcadViewportCollection DocMgr.GetAcadViewCollection	DocMgr.GetAcadBlockCollection DocMgr.GetAcadLayersCollection DocMgr.GetAcadLayoutCollection DocMgr.GetAcadDimStyleCollection DocMgr.GetAcadLinetypeCollection DocMgr.GetAcadTextStyleCollection DocMgr.GetAcadViewportCollection DocMgr.GetAcadViewCollection	DocMgr.GetAcadBlockCollection DocMgr.GetAcadLayersCollection DocMgr.GetAcadLayoutCollection DocMgr.GetAcadDimStyleCollection DocMgr.GetAcadLinetypeCollection DocMgr.GetAcadTextStyleCollection DocMgr.GetAcadViewportCollection DocMgr.GetAcadViewCollection	DocMgr.GetAcadBlockCollection DocMgr.GetAcadLayersCollection DocMgr.GetAcadLayoutCollection DocMgr.GetAcadDimStyleCollection DocMgr.GetAcadLinetypeCollection DocMgr.GetAcadTextStyleCollection DocMgr.GetAcadViewportCollection DocMgr.GetAcadViewCollection	DocMgr.GetAcadBlockCollection DocMgr.GetAcadLayersCollection DocMgr.GetAcadLayoutCollection DocMgr.GetAcadDimStyleCollection DocMgr.GetAcadLinetypeCollection DocMgr.GetAcadTextStyleCollection DocMgr.GetAcadViewportCollection DocMgr.GetAcadViewCollection

名前	AddLine	InsertBlock
説明	この関数は、指定された座標に指定された色と幅の線を追加します。	この関数は、指定された座標に指定された色と幅の線を追加します。
コマンド	DocMgr.AddLine DocMgr.InsertBlock	DocMgr.AddLine DocMgr.InsertBlock

注：適用できるオブジェクトは Document と Database オブジェクトの2つです。
(コマンド一覧)

名前	2D図形への適用	3Dモデルへの適用
説明	この関数は、2D図形に適用されます。	この関数は、3Dモデルに適用されます。
コマンド	DocMgr.Apply2DShape DocMgr.Apply3DModel	DocMgr.Apply2DShape DocMgr.Apply3DModel

For Each 文 説明

この関数は、指定されたコレクション内の各オブジェクトに対して、指定された処理を実行します。

```

For Each obj In Collection
    obj.Property = Value
End For
    
```

名前	選択セットに追加	指定点を1つのオブジェクト	フェンス内の図形	画面上的オブジェクト
説明	この関数は、指定されたオブジェクトを選択セットに追加します。	この関数は、指定された点を1つのオブジェクトとして扱います。	この関数は、指定されたフェンス内の図形を選択セットに追加します。	この関数は、指定された画面上的オブジェクトを選択セットに追加します。
コマンド	DocMgr.AddToSelectionSet DocMgr.SetPointAsObject DocMgr.AddFenceObjects DocMgr.AddScreenObjects	DocMgr.AddToSelectionSet DocMgr.SetPointAsObject DocMgr.AddFenceObjects DocMgr.AddScreenObjects	DocMgr.AddToSelectionSet DocMgr.SetPointAsObject DocMgr.AddFenceObjects DocMgr.AddScreenObjects	DocMgr.AddToSelectionSet DocMgr.SetPointAsObject DocMgr.AddFenceObjects DocMgr.AddScreenObjects

名前	ユーザー入力の数値	距離	距離
説明	この関数は、ユーザーからの数値入力を受け取ります。	この関数は、指定された2点間の距離を返します。	この関数は、指定された2点間の距離を返します。
コマンド	DocMgr.GetUserInput DocMgr.GetDistance	DocMgr.GetUserInput DocMgr.GetDistance	DocMgr.GetUserInput DocMgr.GetDistance

名前	選択した点	指定された点から指定された角度と距離にある点	ある座標系の点
説明	この関数は、指定されたオブジェクトから選択した点を返します。	この関数は、指定された点から指定された角度と距離にある点を返します。	この関数は、指定された座標系内の点を返します。
コマンド	DocMgr.GetSelectedPoints DocMgr.GetPointFromAngleDistance DocMgr.GetPointFromCoordinates	DocMgr.GetSelectedPoints DocMgr.GetPointFromAngleDistance DocMgr.GetPointFromCoordinates	DocMgr.GetSelectedPoints DocMgr.GetPointFromAngleDistance DocMgr.GetPointFromCoordinates

名前	角度	角度	X軸からの部分の角度	指定された角度
説明	この関数は、指定された2点間の角度を返します。	この関数は、指定された2点間の角度を返します。	この関数は、指定された2点間の角度を返します。	この関数は、指定された角度を返します。
コマンド	DocMgr.GetAngle DocMgr.GetAngleFromXAxis DocMgr.GetAngleFromXAxisPart DocMgr.GetAngleFromXAxisSpecified	DocMgr.GetAngle DocMgr.GetAngleFromXAxis DocMgr.GetAngleFromXAxisPart DocMgr.GetAngleFromXAxisSpecified	DocMgr.GetAngle DocMgr.GetAngleFromXAxis DocMgr.GetAngleFromXAxisPart DocMgr.GetAngleFromXAxisSpecified	DocMgr.GetAngle DocMgr.GetAngleFromXAxis DocMgr.GetAngleFromXAxisPart DocMgr.GetAngleFromXAxisSpecified

名前	オブジェクト	オブジェクト
説明	この関数は、指定されたオブジェクトを返します。	この関数は、指定されたオブジェクトを返します。
コマンド	DocMgr.GetObject DocMgr.GetObjectFromAngleDistance DocMgr.GetObjectFromCoordinates	DocMgr.GetObject DocMgr.GetObjectFromAngleDistance DocMgr.GetObjectFromCoordinates

名前	ユーザー入力の数値	距離	角度	X軸からの部分の角度	指定された角度	選択した点	指定された点から指定された角度と距離にある点	ある座標系の点	
説明	この関数は、ユーザーからの数値入力を受け取ります。	この関数は、指定された2点間の距離を返します。	この関数は、指定された2点間の角度を返します。	この関数は、指定された2点間の角度を返します。	この関数は、指定された角度を返します。	この関数は、指定されたオブジェクトから選択した点を返します。	この関数は、指定された点から指定された角度と距離にある点を返します。	この関数は、指定された座標系内の点を返します。	
コマンド	DocMgr.GetUserInput DocMgr.GetDistance DocMgr.GetAngle DocMgr.GetAngleFromXAxis DocMgr.GetAngleFromXAxisPart DocMgr.GetAngleFromXAxisSpecified DocMgr.GetSelectedPoints DocMgr.GetPointFromAngleDistance DocMgr.GetPointFromCoordinates	DocMgr.GetUserInput DocMgr.GetDistance DocMgr.GetAngle DocMgr.GetAngleFromXAxis DocMgr.GetAngleFromXAxisPart DocMgr.GetAngleFromXAxisSpecified DocMgr.GetSelectedPoints DocMgr.GetPointFromAngleDistance DocMgr.GetPointFromCoordinates	DocMgr.GetUserInput DocMgr.GetDistance DocMgr.GetAngle DocMgr.GetAngleFromXAxis DocMgr.GetAngleFromXAxisPart DocMgr.GetAngleFromXAxisSpecified DocMgr.GetSelectedPoints DocMgr.GetPointFromAngleDistance DocMgr.GetPointFromCoordinates	DocMgr.GetUserInput DocMgr.GetDistance DocMgr.GetAngle DocMgr.GetAngleFromXAxis DocMgr.GetAngleFromXAxisPart DocMgr.GetAngleFromXAxisSpecified DocMgr.GetSelectedPoints DocMgr.GetPointFromAngleDistance DocMgr.GetPointFromCoordinates	DocMgr.GetUserInput DocMgr.GetDistance DocMgr.GetAngle DocMgr.GetAngleFromXAxis DocMgr.GetAngleFromXAxisPart DocMgr.GetAngleFromXAxisSpecified DocMgr.GetSelectedPoints DocMgr.GetPointFromAngleDistance DocMgr.GetPointFromCoordinates	DocMgr.GetUserInput DocMgr.GetDistance DocMgr.GetAngle DocMgr.GetAngleFromXAxis DocMgr.GetAngleFromXAxisPart DocMgr.GetAngleFromXAxisSpecified DocMgr.GetSelectedPoints DocMgr.GetPointFromAngleDistance DocMgr.GetPointFromCoordinates	DocMgr.GetUserInput DocMgr.GetDistance DocMgr.GetAngle DocMgr.GetAngleFromXAxis DocMgr.GetAngleFromXAxisPart DocMgr.GetAngleFromXAxisSpecified DocMgr.GetSelectedPoints DocMgr.GetPointFromAngleDistance DocMgr.GetPointFromCoordinates	DocMgr.GetUserInput DocMgr.GetDistance DocMgr.GetAngle DocMgr.GetAngleFromXAxis DocMgr.GetAngleFromXAxisPart DocMgr.GetAngleFromXAxisSpecified DocMgr.GetSelectedPoints DocMgr.GetPointFromAngleDistance DocMgr.GetPointFromCoordinates	DocMgr.GetUserInput DocMgr.GetDistance DocMgr.GetAngle DocMgr.GetAngleFromXAxis DocMgr.GetAngleFromXAxisPart DocMgr.GetAngleFromXAxisSpecified DocMgr.GetSelectedPoints DocMgr.GetPointFromAngleDistance DocMgr.GetPointFromCoordinates