

COMOS Walkinside 10.3 機能表
(10.3.39.29)

ソリューション名		COMOS Walkinside アセット VR			COMOS Walkinside スタジオ		SDK	
No.	モジュール変換機能	プリビューウ	ビューウ	パブリッシャー	プレイヤー	エディタ	インストラクタ	SDK開発パッケージ
1	3D CAD モデルを Walkinside vrp ファイルに変換			●		●		●
2	MicroStation プラグイン変換 (テキストチャータ対応)			●		●		●
3	MicroStation バッチ変換			●		●		●
4	SolidWorks プラグイン変換 (テキストチャータ対応)			●		●		●
5	JT 変換 (テキストチャータ対応)			●		●		●
6	JT 属性をDBへ変換			●		●		●
7	JT バッチ変換			●		●		●
8	マルチDBサポート			●		●		●
9	PDMS 変換			●		●		●
10	PDMS CAD 階層情報変換			●		●		●
11	PDMS エンジニアリングDB変換			●		●		●
12	PDMS rules based builder			●		●		●
13	PDS プラグイン MicroStation 変換			●		●		●
14	PDS エンジニアリングDB変換			●		●		●
15	SP3D Data 抽出			●		●		●
16	SP3D 変換			●		●		●
17	SP3D Data 抽出			●		●		●
18	SP3D エンジニアリングDB変換			●		●		●
19	点群 変換			●		●		●
20	i-model 変換			●		●		●
21	DWF/DWFX 変換			●		●		●
No.	プリビューウ / 標準ビューウ 機能	プリビューウ	ビューウ	パブリッシャー	プレイヤー	エディタ	インストラクタ	SDK開発パッケージ
22	リアルタイム モデルビューウ	●	●	●	●	●	●	●
23	Walkinside *vrp, vrz, vrm ファイルを開く	●	●	●	●	●	●	●
24	複数のモデルを統合してレンダリングする	●	●	●	●	●	●	●
25	ワイズルナーナビゲーション	●	●	●	●	●	●	●
26	パフォーマンス設定 (レンダリング調整)	●	●	●	●	●	●	●
27	高度計とコンパス	●	●	●	●	●	●	●
28	高さマップの表示切替え	●	●	●	●	●	●	●
29	高さマップの設定	●	●	●	●	●	●	●
30	海面の表示切替	●	●	●	●	●	●	●
31	ロゴの表示切替	●	●	●	●	●	●	●
32	ロゴの設定	●	●	●	●	●	●	●
33	静的スカイボックス	●	●	●	●	●	●	●
34	動的スカイボックス	●	●	●	●	●	●	●
35	バックフェースカーリングオフ	●	●	●	●	●	●	●
36	高さ固定のナビゲーション	●	●	●	●	●	●	●
37	バックライトのオン/オフ	●	●	●	●	●	●	●
38	点間の計測	●	●	●	●	●	●	●
39	角度の計測	●	●	●	●	●	●	●
40	ビューポイントリスト (XMLファイル) のインポート	●	●	●	●	●	●	●
41	ビューポイントを表示する	●	●	●	●	●	●	●
42	ビューポイントの作成、インポート、エクスポート	●	●	●	●	●	●	●
43	朱入れリスト (XMLファイル) のインポート	●	●	●	●	●	●	●
44	朱入れのコメントを表示する	●	●	●	●	●	●	●
45	フルスクリーンモード	●	●	●	●	●	●	●
46	Walkinsideモデル、設定、ウィンドウレイアウトの保存	●	●	●	●	●	●	●
47	画面キャプチャー(画像・動画)	●	●	●	●	●	●	●
48	DirectX 対応のゲームコントローラ接続	●	●	●	●	●	●	●
49	マルチスクリーン表示	●	●	●	●	●	●	●
50	3Dモデルから CAD階層情報へアクセスする	●	●	●	●	●	●	●
51	3Dモデルから 参照ツリー情報へアクセスする	●	●	●	●	●	●	●
52	X,Y,Z 座標値への移動	●	●	●	●	●	●	●
53	VRZ ファイルへの出力(モデル圧縮)	●	●	●	●	●	●	●
54	1人称モードのナビゲーション(アバター表示無し)	●	●	●	●	●	●	●
55	重力、干渉のオン・オフ	●	●	●	●	●	●	●
56	キーマップ表示機能(2D図面)	●	●	●	●	●	●	●
57	朱入れの作成、インポート、エクスポート	●	●	●	●	●	●	●
58	ビューポイントの作成、インポート、エクスポート	●	●	●	●	●	●	●
59	マルチDBの対応	●	●	●	●	●	●	●
60	CAD 階層情報の検索	●	●	●	●	●	●	●
61	エンジニアリングDBの属性表示	●	●	●	●	●	●	●
62	CAD階層ウィンドウから 3Dモデルにアクセスする	●	●	●	●	●	●	●
63	エンジニアリングDBのSQL Lite クエリ	●	●	●	●	●	●	●
64	エンジニアリングDBの詳細クエリ	●	●	●	●	●	●	●
65	簡易検索機能	●	●	●	●	●	●	●
66	検索結果のカラー表示	●	●	●	●	●	●	●
67	検索結果のみをモデル表示する	●	●	●	●	●	●	●
68	情報表示	●	●	●	●	●	●	●
69	クリッピング	●	●	●	●	●	●	●
70	要素の表示切替え	●	●	●	●	●	●	●
71	参照ツリー	●	●	●	●	●	●	●
72	CAD ベースの計測	●	●	●	●	●	●	●
73	Walkinside モデルのアタッチ	●	●	●	●	●	●	●
74	Walkinside サブモデルの移動	●	●	●	●	●	●	●
75	Walkinside サブモデルのスケール	●	●	●	●	●	●	●
76	アバター (セーフティのアバターを含む)	●	●	●	●	●	●	●
77	3人称モードのナビゲーション	●	●	●	●	●	●	●
78	手を振る、走る、しゃがむ、泳ぐ、飛ぶ、階段を上る	●	●	●	●	●	●	●
79	アバターの選択	●	●	●	●	●	●	●
80	アバターのサイズ変更	●	●	●	●	●	●	●

COMOS Walkinside 10.3 機能表
(10.3.39.29)

No.	ソリューション名	COMOS Walkinside アセット VR			COMOS Walkinside スタジオ			SDK
		プリビュー	ビュー	パブリッシャー	プレイヤー	エディタ	インストラクタ	SDK開発パッケージ
81	カーブ編集		●	●	●	●	●	
82	アニメーションマネージャ		●	●	●	●	●	
83	動画作成		●	●	●	●	●	
84	ネットワークング		●	●	●	●	●	●
85	ステータスファイルをロードする(Excel)		●	●	●	●	●	
86	動的に検索するURLリンク		●	●	●	●	●	
87	Walkinside HTTP サーバー		●	●	●	●	●	

No.	トレーニングおよび環境設定機能	COMOS Walkinside アセット VR			COMOS Walkinside スタジオ			SDK
		プリビュー	ビュー	パブリッシャー	プレイヤー	エディタ	インストラクタ	SDK開発パッケージ
88	仮想トレーニングルームへの接続		●	●	●	●	●	●
89	シナリオ訓練後のレポート作成				●	●	●	●
90	ツールバーからシナリオを実行する				●	●	●	●
91	利用可能なインベントリの使用				●	●	●	
92	操作訓練用のシナリオを作成する				●	●	●	
93	HSE(安全訓練)用のシナリオを作成する				●	●	●	
94	標準運転操作のシナリオを作成する				●	●	●	
95	条件対応用のシナリオを作成する(もし...なら...)				●	●	●	
96	火災インシデントの作成				●	●	●	
97	煙インシデントの作成				●	●	●	
98	ガス(漏れ)インシデントの作成				●	●	●	
99	液体(漏れ)インシデントの作成				●	●	●	
100	高圧火災インシデントの作成				●	●	●	
101	Proximityゾーンを追加				●	●	●	
102	負傷者インシデントの作成				●	●	●	
103	警報インシデントの作成				●	●	●	
104	ゲームオブジェクトのアタッチ				●	●	●	
105	スマートオブジェクトの作成				●	●	●	
106	シナリオのインポート・エクスポート				●	●	●	
107	インシデントのインポート・エクスポート				●	●	●	
108	仮想ルームの作成						●	
109	共同訓練シナリオの作成(複数ユーザー参加型)						●	
110	共同訓練トレーニングの実施						●	
111	トレーニングセッション環境の設定						●	
112	参加者の訓練誘導モード						●	
113	参加者へのメッセージ送信						●	
114	HSE インシデントの配布						●	
115	ログへのアクセス						●	
116	ログをXMLファイルへエクスポートする						●	

No.	アドオン機能	COMOS Walkinside アセット VR			COMOS Walkinside スタジオ			SDK
		プリビュー	ビュー	パブリッシャー	プレイヤー	エディタ	インストラクタ	SDK開発パッケージ
117	3D 立体視表示		●	●	●	●	●	
118	OS/soft PI インターフェイス (双方向)		●	●	●	●	●	
119	OPC サーバーインターフェイス (1方向)		●	●	●	●	●	
120	zSight HMD		●	●	●	●	●	
121	Oculus Rift HMD		●	●	●	●	●	
122	SDK ランタイム		●	●	●	●	●	●
123	4D シミュレーション				●	●	●	

COMOS Walkinside V10.3 価格 価格単位: (円)
(10.3.33.29)

【ノードロック版】	COMOS Walkinside アセット VR			COMOS Walkinside スタジオ			SDK開発パッケージ
	プリビュー	ビュー	パブリッシャー	プレイヤー	エディタ	インストラクタ	(年間使用料)
ソフトウェア価格 (税抜き価格):	0	591,180	1,772,360	945,180	3,308,720	3,308,720	42,480
保守価格 (税抜き価格):	0	106,200	318,600	169,920	595,900	595,900	

【ネットワーク版】	COMOS Walkinside アセット VR			COMOS Walkinside スタジオ			SDK開発パッケージ
	プリビュー	ビュー	パブリッシャー	プレイヤー	エディタ	インストラクタ	(年間使用料)
ソフトウェア価格 (税抜き価格):	0	788,240	2,363,540	1,260,240	4,412,020	4,412,020	70,800
保守価格 (税抜き価格):	0	141,600	424,800	226,560	794,140	794,140	

※Version7SP3はサポート終了になるまで継続可能です。
 ※※最新の2バージョンのみサポート対象となります
 (例: V10.2をリリースすると、V6.2はサポート終了となります)
 ※※※SDK開発パッケージは年間使用料金です。