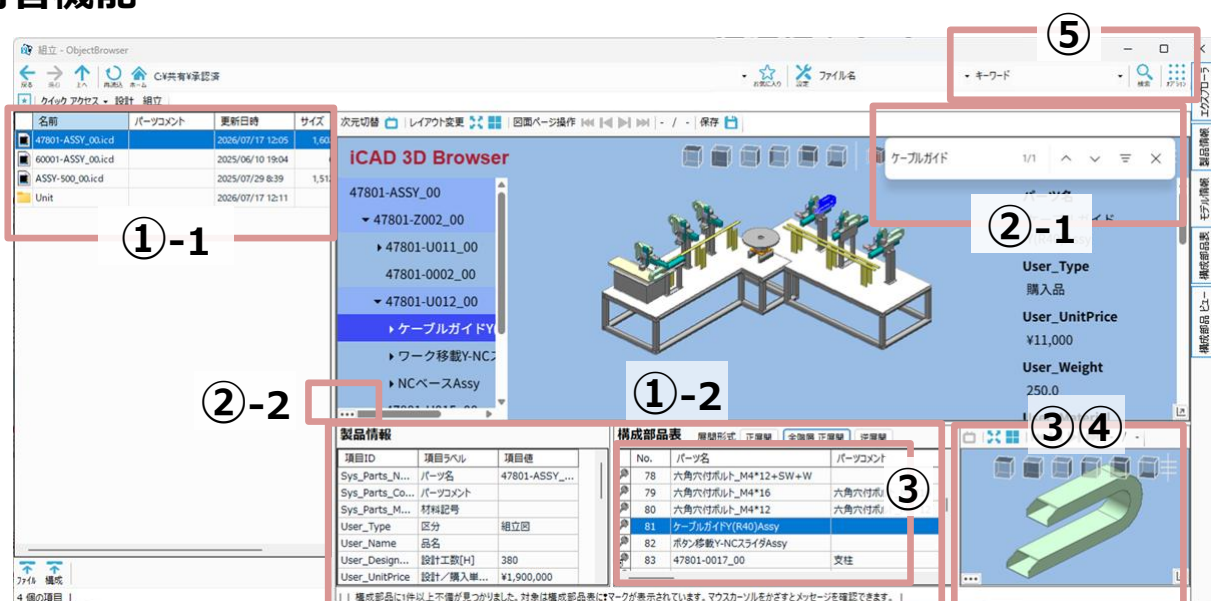


ViDice ～iCAD全社活用プラットフォーム～ バージョン1.4新機能ご紹介

3D Browserの構成ツリーから、パーツ検索が可能になりました。構成ツリーで選択したパーツと構成部品表が連携するようになり、個々のパーツの確認が容易になりました。

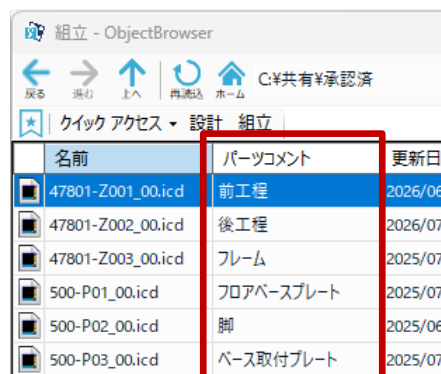
さらに、ご要望の多かったAND検索対応、システム材料の表示枠追加、内部パーツの単独プレビュー機能の追加など、既存データの検索性・視認性が向上しています。

利用者機能



①-1、② 表示項目の追加、変更

- ・エクスプローラ欄で、名前（ファイル名）欄の右にパーツコメントを表示しました。
- ・製品情報、構成部品表の表示内容を統一し、「パーツ名」「パーツコメント」「材料記号」欄を表示しました。
なお「材料記号」には、iCADでモデルに材質設定したシステム材料記号が表示され、合わせて3D Browserで選択したモデルのパーツ情報にも表示されます。



製品情報		
項目ID	項目ラベル	項目値
Sys_Parts_N...	パーツ名	OS718U00Z00
Sys_Parts_Co...	パーツコメント	
Sys_Parts_M...	材料記号	
User_Type	区分	加工
User_Name	品名	

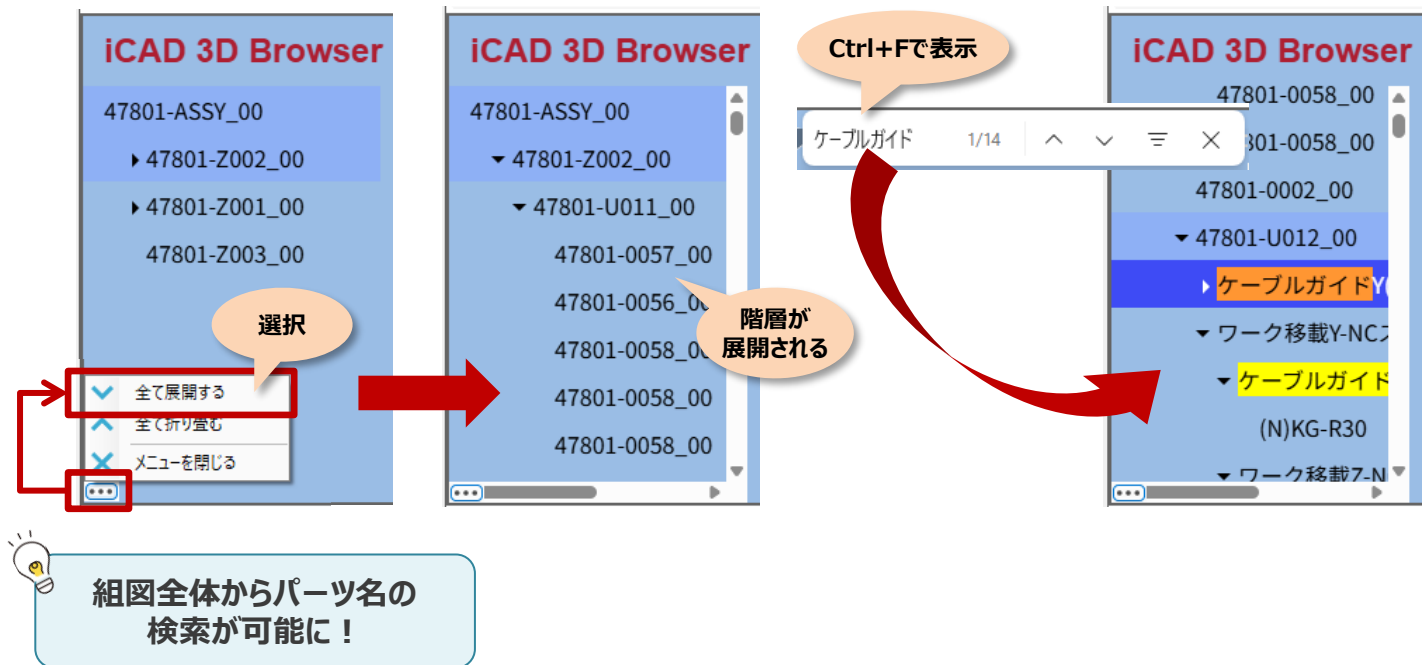
構成部品表			
No.	パーツ名	パーツコメント	材料記号
4	KSB01-001	スライドプッシュ	
5	KSC01-001	カラー	
6	linearshaft30_L=812	リニアシャフト	SUS304
7	OS707U00Z00		
8	OS718U01Z00	架台ユニット	



User_Maker	MISUMI
User_Name	リニアシャフト
材質	SUS304

②-1、2 3Dツリーの構成部品表検索

グラフィック領域内グラフィック領域内において、「Ctrl+F」で検索ウィンドウが表示され、ツリーの検索ができるようになりました。
 なお、検索対象がツリー構成の下層に存在する場合には事前にツリーの展開が必要です。
 合わせてツリー階層を全展開するための機能も搭載しました。



③ 3Dツリーと構成部品表の連携

グラフィック領域内のツリーで配下パーツを選択、またはグラフィック領域から3D形状を選択すると、構成部品表内の該当パーツも選択状態になり、詳細情報の確認がし易くなりました。
 配下パーツにビューイングデータ（3D、2D）を作成している場合、構成部品ビューで視覚的に単独形状の確認も可能です。

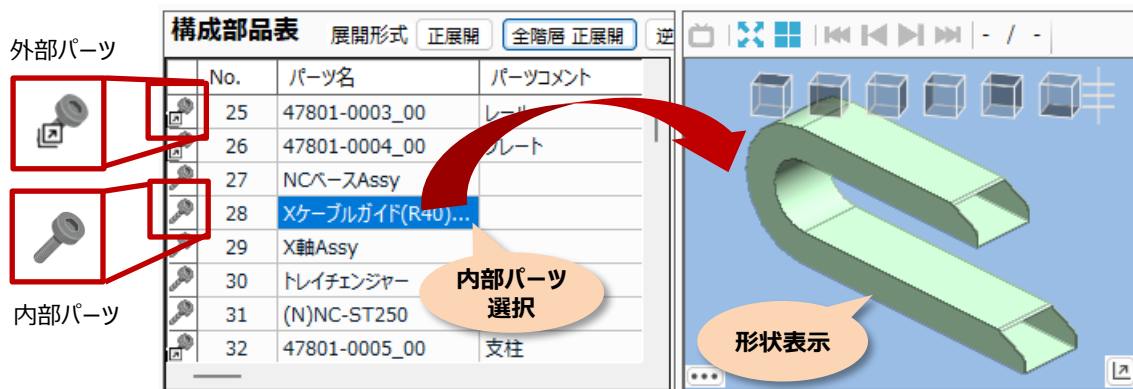


※2階層以下のパーツは[全階層 正展開]表示状態にて対応

ツリー選択したパーツの形状把握が容易に！

④-1 構成部品ビュー、内部パーツ形状の単独表示

内部パーツ形状の個別プレビューができるようになりました。



※変換時、出力ビューイングデータ種類「内部パーツ」をONにした場合



すべてのパーツで個々の形状把握が可能！

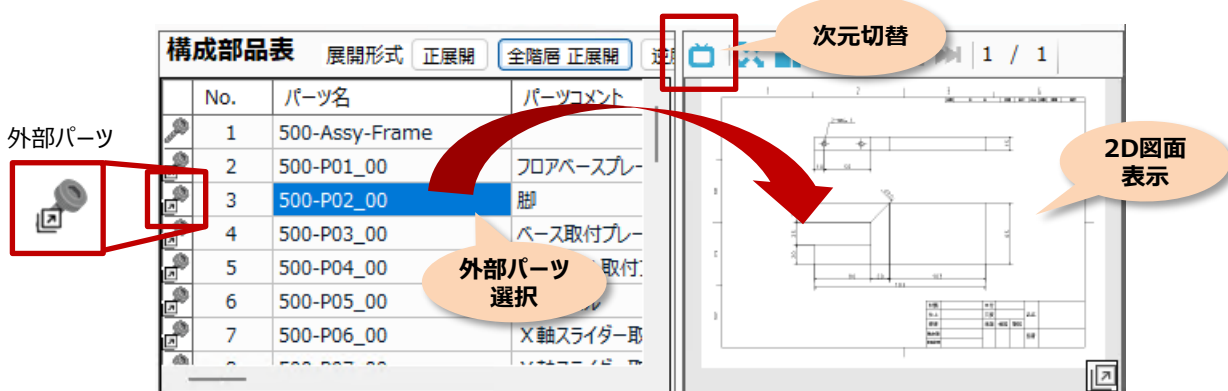


内部パーツを変換すると各パーツ毎にhtmlファイルが作成される為、データ容量が増大します



④-2 構成部品ビュー、2D図面対応

外部パーツの2D図面（PDF）がプレビュー表示できるようになりました。



同一画面内で構成部品の2D図面確認が行えるので別ウィンドウを開く手間を軽減！

⑤ ビューイングデータ検索機能でのAND検索対応

ビューイングデータ検索機能でのキーワード検索が、AND検索に対応しました。



検索モード ☒ ビューイングデータ検索 ☐ 全文検索

☒ サブフォルダも検索

あいまい検索

入力例)

キーワード PIPE SUS303 t3.2

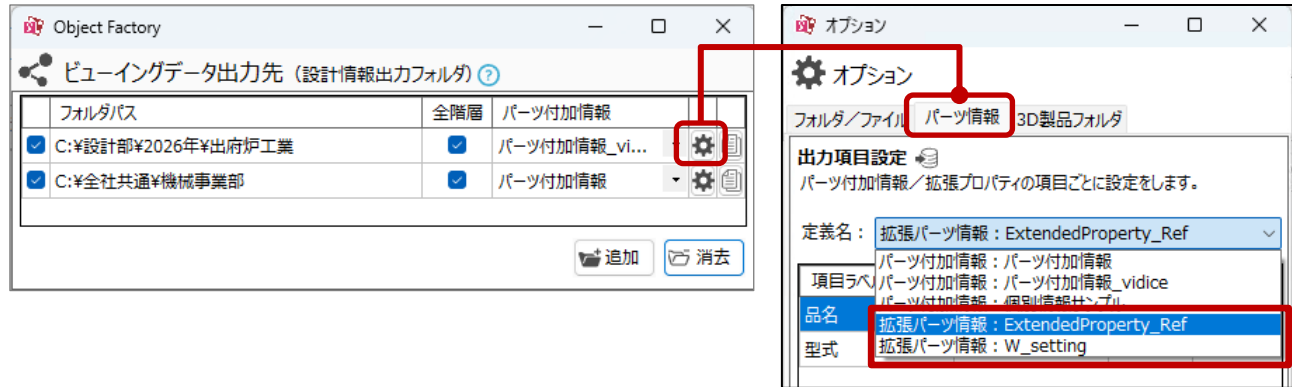
単語間に
(スペース)

管理者機能

① 拡張パーツ属性個別出力設定

拡張パーツ情報の出力設定をオプション画面に集約しました。

これにより複数の拡張パーツ属性定義ファイルを利用している場合、そのすべてから出力対象が制御できます。



利用者機能 出力結果
<製品情報>

製品情報		
項目ID	項目ラベル	項目値
User_Designer	設計者	dipro01
User_Model	型式	OS718U00Z00
User_Maker	メーカー	IS MI
User_Cost	単価	
MODEL	型式	
KAKUCHO_1	製造、組立工場	三ヶ日

ON設定したものが表示対象

定義ファイル 1

定義名: 拡張パーツ情報: ExtendedProperty_Ref		
項目ラベル	項目ID	出力
品名	NAME	☐
型式	MODEL	☒

ON

定義ファイル 2

定義名: 拡張パーツ情報: W_setting		
項目ラベル	項目ID	出力
製造、組立工場	KAKUCHO_1	☒
備考	KAKUCHO_2	☐

ON



表示したい情報を確実に選べる！

② 内部パーツ形状出力

内部パーツ形状の出力可否の制御ができます。



内部パーツ単独の形状視認が可能に！



内部パーツを変換すると各パーツ毎にhtmlファイルが作成される為、データ容量が増大します

<内部パーツhtml格納先>

- ・内部パーツの親にあたる外部パーツファイル配下に格納されます。
- ・.inpフォルダが作成され、その中に格納されます。

