

# iCADフォルダ管理連携システム 新バージョンの提供開始！

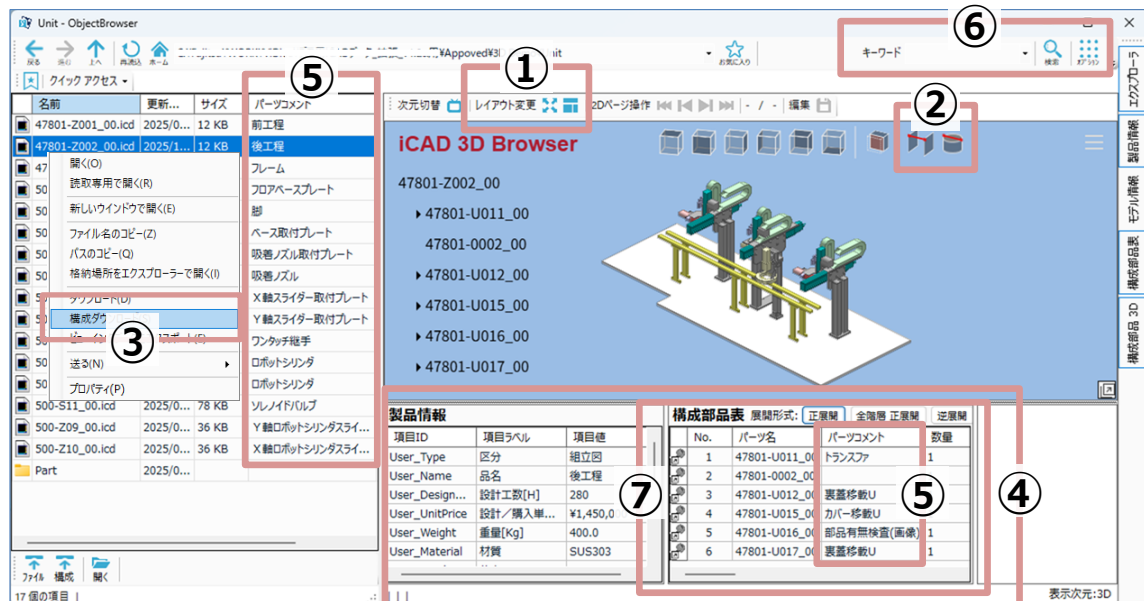
iCAD SXの「3D Browserの測定機能」が、本システムでも利用可能になりました。

また、ご利用部門に沿った必要情報のみを公開する「フォルダ別出力設定」機能が追加され、セキュリティ強化を実現。

その他にも、「3D製品フォルダ設定」を考慮した機能改善や iCAD未導入部門でもご利用いただける検索機能など使い易さを追求した様々な機能改善を行っています。詳細は本資料の各項目にてご確認ください。

バージョンアップや製品説明デモをご希望のお客様は、最終ページ記載の連絡先までお願いいたします。

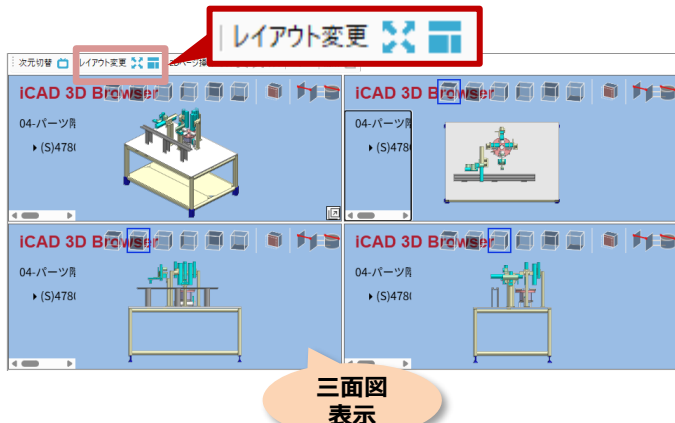
## 利用者機能



### ① 3D、2Dの画面分割表示

・3Dの4方向の視点画像をワンクリックで表示できるようになりました。

・2Dでは複数図面が一括表示されます。



※2Dの場合は、作成されている図面が一覧表示されます。



複数視点、複数図面が確認できて  
検図作業の時間短縮！

## ② 3D Browserで3Dモデル測定

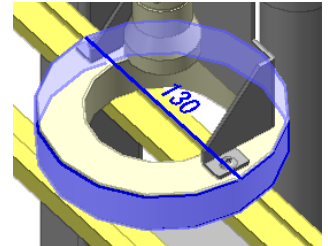
iCAD SX V8L4-02Aで機能強化された3Dモデルの距離、径測定機能の自動出力に対応しました。



**iCADを持っていない部署でも  
寸法計測が可能に！**



距離測定



径測定

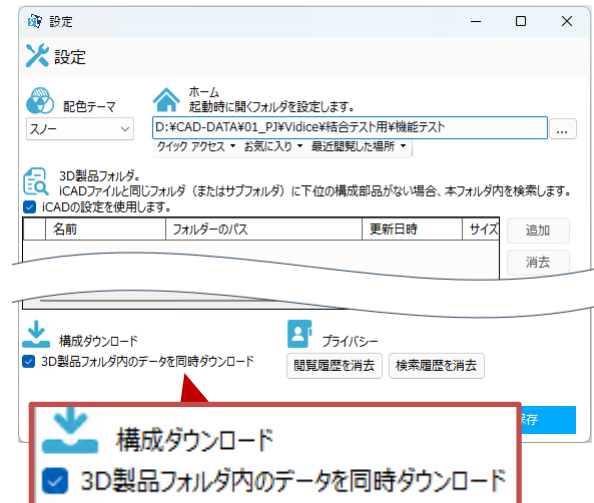
## ③ 構成ダウンロード利用時のダウンロード対象データの制御

・構成ダウンロード時、iCADデータとビューイングデータの同時ダウンロードが可能になりました。

・「設定」画面から 3D製品フォルダ設定したファイルのダウンロード可否が選択できるようになりました。



※ファイル名からの右クリックメニュー「ビューイングデータをエクスポート」で、ビューイングデータのみ別フォルダにコピーすることもできます



**ダウンロード対象が細かく制御でき  
次工程へのファイル展開が容易に！**

**出張先でも3D設計情報をスマートに活用！**

- ✓ お客様に自社製品をわかりやすく紹介
- ✓ 発注元へのDR（デザインレビュー）もスムーズ

## ④ 構成部品表・製品情報の編集

iCADインストール端末であれば、本システムから各種情報の入力・保存が可能。iCADデータに情報が反映できます。



**複数ファイルの情報修正が  
一画面で素早く実行可能！**

承認者	検図者	設計	承認者	検図者	設計
	柴田	池田	織田	柴田	池田
	明智	森	織田	明智	森
	丹羽	佐々	織田	丹羽	佐々
		森	織田	明智	森
10		佐々	10	織田	丹羽
	明智	前田		織田	明智
				前田	

編集できる

※製品情報、モデル情報、構成部品表が対象  
※スプレッドシートからのコピー＆ペーストも可能

## ⑤ パーツコメントの表示

エクスプローラ領域、構成部品表のファイル一覧に「パーツコメント」が表示されるようになりました。

エクスプローラ領域

名前	更新日時	サイズ	パーツコメント	編集者
47801-Z001_00.icd	2025/07/07 9:15	12 KB	前工程	
47801-Z002_00.icd	2025/11/12 17:48	515 KB	後工程	
47801-Z003_00.icd	2025/07/07 9:15	13 KB	フレーム	
500-P01_00.icd	2025/07/01 14:10	24 KB	フロアベースプレート	

構成部品表

構成部品表 展開形式: 正展開 全階層 正展開 逆展開

No.	パーツ名	パーツコメント	数量
1	OS718U01Z00	架台ユニット	1
2	linearshaft30_L=812	リニアシャフト	4
3	KSC01-001	カラー	8

パーツコメント表示で  
iCADファイル選択が容易に！

ファイル名に設定されている品番が「意味なし品番」となっている運用の場合、品番自体から製品情報の特定が困難で、iCADファイルの検索にとても時間がかかります。

その対策としてパーツコメント欄に品名や仕様などの補足情報を記載することがありますが、これらの情報を活用することで、検索性や識別性が向上します。

## ⑥ ビューイングデータ検索機能

iCAD図面全文検索に加えて、ビューイングデータ情報（パーツ付加情報や拡張プロパティ）から3D情報検索ができるようになりました。iCAD未導入端末でも利用可能です。

パーツ付加情報や  
拡張プロパティの  
内容でも検索できる

詳細な種類の絞込みが可能となり  
検索時間も短縮！

検索モード ☒ ビューイングデータ検索 ☐ 全文検索

☒ サブディレクトリも検索

☒ あいまい検索

☒ 大/小文字を区別しない

☒ 検索する場所

☒ 製品情報

☒ パーツ名 ☒ パーツコメント ☒ パーツ付加情報 ☒ 拡張パーツ情報

☒ モデル情報

☒ 設計情報 ☒ 加工情報 ☒ 組付情報 ☒ User1 ☒ User2

☒ User3 ☒ User4

☒ 構成情報

☒ 外部パーツ ☒ 内部パーツ ☒ パーツ名 ☒ パーツコメント

☒ パーツ付加情報 ☒ 拡張パーツ情報

検索モード ☐ ビューイングデータ検索 ☒ 全文検索

☒ サブディレクトリも検索

☒ あいまい検索

☒ 大/小文字を区別しない ☐ 平/片仮名を区別しない

☐ 長音/マイナスを区別しない ☐ ぢ/じ、づ/ずを区別しない

☒ 検索する場所

☒ 属性

☒ パーツ付加情報 ☒ モデル情報 ☒ 部品

☒ 図面/モデル

☒ 文字列 ☒ 図枠情報 ☒ グループ

☒ その他

☒ 図面コメント ☒ ビュー、子図名 ☒ その他文字列データ

※2D図面内の情報での検索は「全文検索」を利用してください

## ⑦ 構成部品の「逆展開」搭載

「逆展開」機能にて構成部品から親（外部パーツ）を検索できるようになりました。

構成部品表

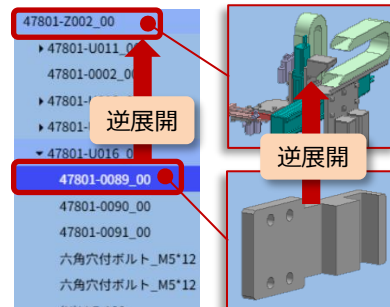
展開形式: 正展開

展開

逆展開

No.	パーツ名	数量	区分
1	60001-U001_00	1	組立
2	60001-U002_00	1	組立

※親が複数存在する場合、一覧も複数表示  
※選択パーツの直上が内部パーツの場合は上流を辿り、最初の外部パーツが表示されます



設計変更時の影響範囲を素早く確認  
品質リスクを大幅に低減！

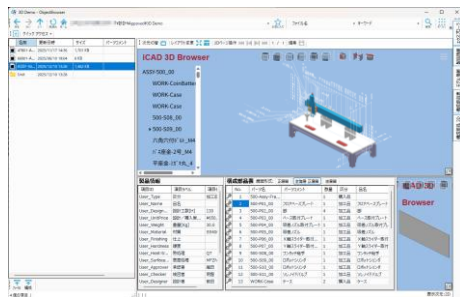
## 管理者機能

### セキュリティ強化：公開範囲を細かくコントロール

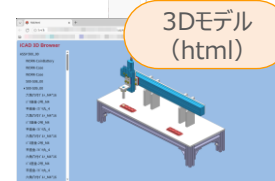
他部署に見せたくない情報がある場合も安心。必要な情報だけを安全に共有できる仕組みをご用意しました。

icdファイル格納フォルダとは別のフォルダに、ビューイングデータが作成できます。

#### 設計



2D図面 (PDF)



設計部署のフォルダには、iCADファイルをはじめ3Dモデル (html) や図面 (PDF)、部品の詳細情報 (CSV)、その他、非公開情報が保管されています。

#### CADデータや設計情報を公開が困難

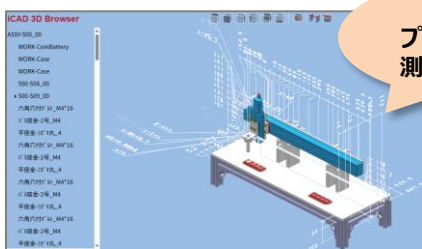
- ✓ 設計者フォルダには複数の設計用データがあり、フォルダ全体の公開は難しい…
- ✓ iCADデータを公開すると情報流出のリスクが心配… **そこで！**



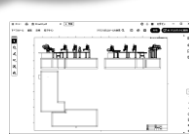
### 必要な情報だけを共有！

#### 組立

- ✓ 3Dの構成情報や寸法、部品詳細がわかればよい
- ✓ CADデータは共有しない



部品構成やプロパティ、寸法測定機能を表示



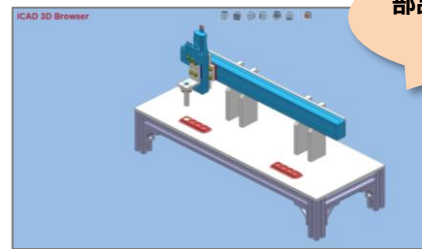
**必要な詳細情報のみ表示**



iCADデータ  
非公開

#### 営業

- ✓ 3Dのイメージがわかればよい
- ✓ CADデータは共有しない



部品構成、寸法なし形状だけ表示



図面は  
非公開

製品情報		
項目ID	項目ラベル	項目値
User_Type	区分	加工品
User_Name	品名	ロボットシリンダ

**詳細情報は非表示**



iCADデータ  
非公開

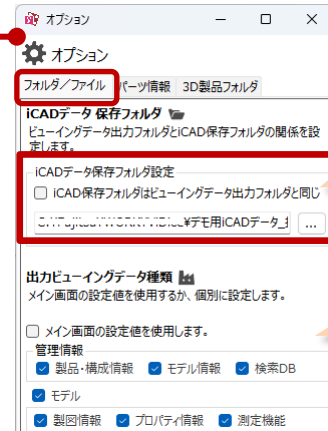




## ① セキュリティ強化

### i) iCAD保存フォルダ以外へのビューイングデータ書出し

iCADファイル格納フォルダとは別のフォルダに、ビューイングデータの作成ができるようになりました。iCADファイルはコピーされないため、ビューイングデータのみ共有できます。ビューイングデータの種類も個別に設定ができます。



変換元  
icdファイル  
フォルダ

出力ファイル  
設定

部署毎に出力ファイルの種類が設定でき、共有させたくないデータの制御が可能に

### ii) 構成部品表への出力項目の設定

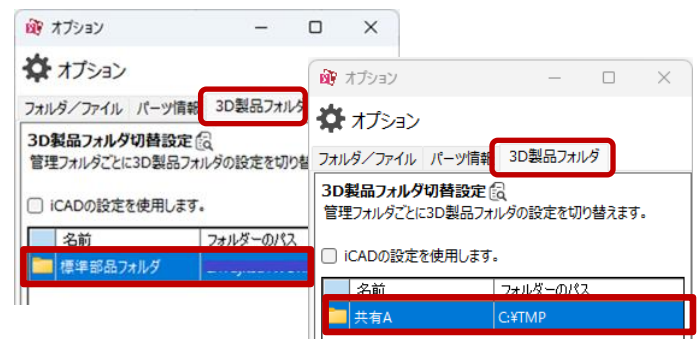
パーツ付加情報、拡張パーツ情報の出力項目を個別選択できるようになりました。



他部署に見せたくない情報を出力しない！

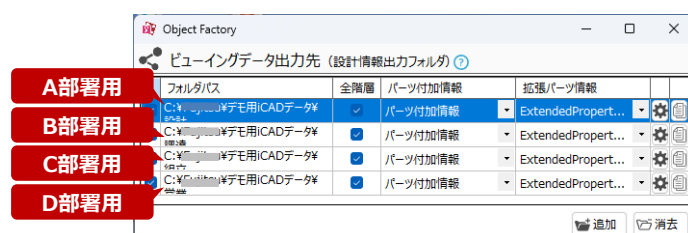
### iii) 案件フォルダごとに異なる3D製品フォルダを切り替え

フォルダごとに異なる3D製品フォルダの指定ができるようになりました。納品先や案件ごとのフォルダ構成にも柔軟に対応できます。複数案件を扱う設計請負会社に最適な機能です。



変換器 1 台で様々なフォルダ設定が可能！

上記より、複数の出力先フォルダを一度に指定し、各部署に合ったビューイングデータの一括作成が行えます。



A部署

iCADデータ  
3Dデータ  
2D図面データ  
構成部品情報

B部署

(iCADデータなし)  
3Dデータ  
(2D図面データなし)  
(構成部品情報なし)

## ② 測定機能の有効化

iCAD SX V8L4-02Aの機能強化に伴い、出力ファイルの測定を有効にすることができます。

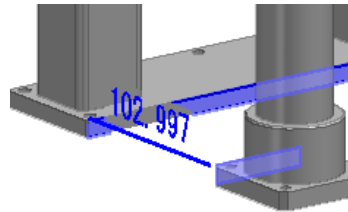
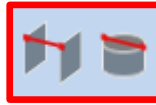
出力ビューイングデータ種類 

管理情報

☒ 製品・構成情報 ☐ モデル情報 ☐ 検索DB

☒ モデル

☒ 製図情報 ☒ プロパティ情報 ☒ 測定機能




「測定機能」の有効／無効切替で  
利用者の使用制限が可能！

## ③ スケジューラ機能搭載

ビューイングデータ変換時間を制御できます。



ビューイングデータ変換を夜間のみ実行  
日中はiCADライセンスを有効利用！

スケジューラ 

☒ 毎日自動実行を有効にします。

開始時刻 終了時刻

18:30 08:00 (13.5 時間)

☒ 終了時刻になったらiCADも自動終了

06:00 (11.5 時間)  
06:30 (12 時間)  
07:00 (12.5 時間)  
07:30 (13 時間)  
08:00 (13.5 時間)  
08:30 (14 時間)

## ④ ビューイングデータ クリーンアップ

iCADデータの移動、削除、ファイル名変更により、  
不要となったビューイングデータを削除できます。



不要データを削除しファイル増を抑制！

### ビューイングデータ クリーンアップ

☒ iCADデータに紐づかないデータを削除します。

製品説明デモをご希望される場合は、担当営業、もしくは、  
**[dipro-vidice-all@cs.jp.fujitsu.com](mailto:dipro-vidice-all@cs.jp.fujitsu.com)**まで直接、お問い合わせください！

製品・サービスに関するお問い合わせ

右記のお近くのビジネス本部までメール、もしくは、  
QRコード先のフォームからお問い合わせください。



**HP** [会員制情報サイト DIPRO Product & Solution Gallery]  
<https://www.dipro.co.jp/gallery/product/vidice>

## デジタルプロセス株式会社

[本社] dipro-sales-east@dl.jp.fujitsu.com  
[名古屋オフィス] dipro-sales-central@dl.jp.fujitsu.com  
[大阪オフィス] dipro-sales-west@dl.jp.fujitsu.com  
[福岡オフィス] dipro-sales-kyushu@dl.jp.fujitsu.com

HP <https://www.dipro.co.jp>