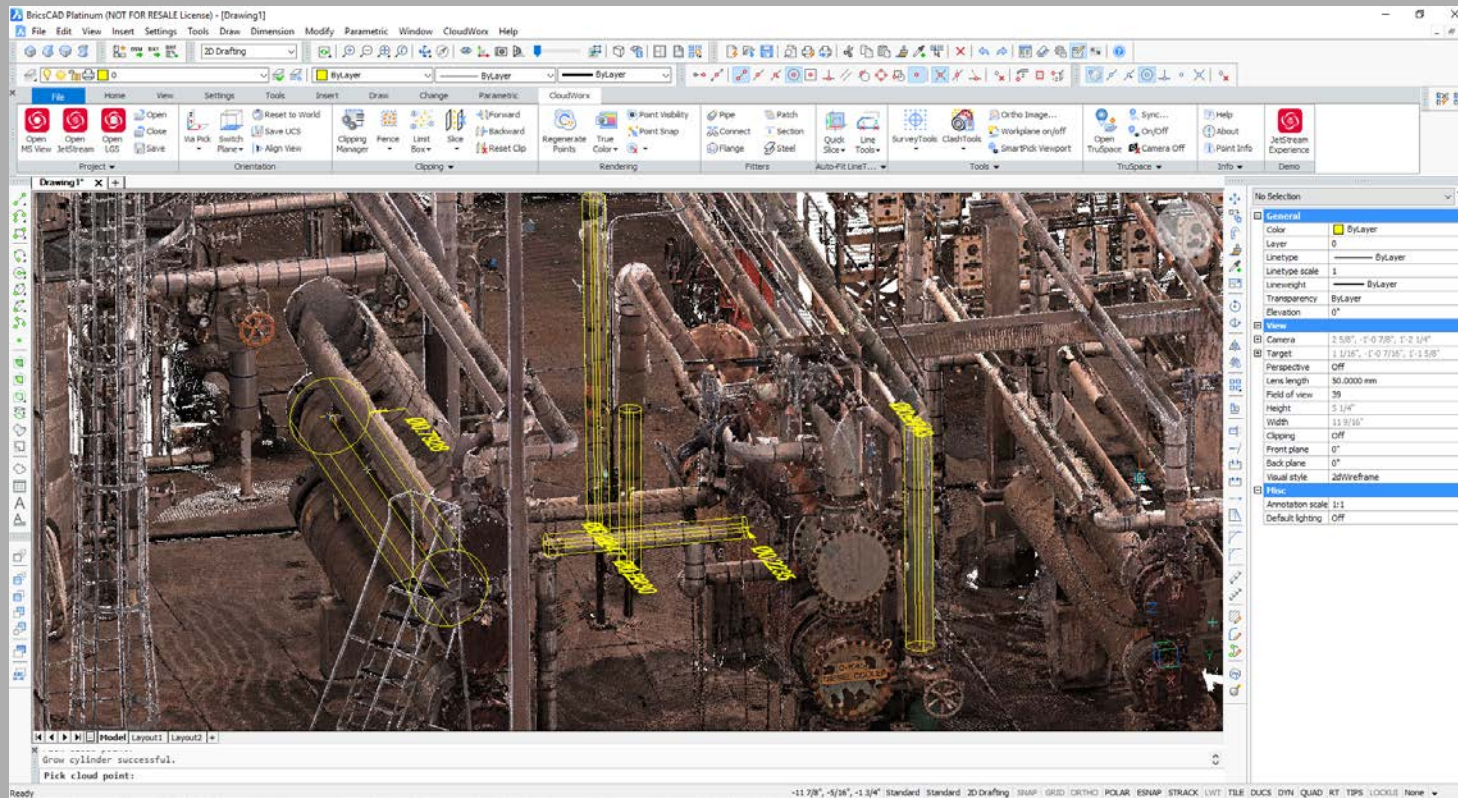


Leica CloudWorx 技術仕様書



2021年2月

leica-geosystems.com



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica CloudWorx 技術仕様書

点群表示、モデリング、確認ツール	AutoCAD Basic	AutoCAD Pro	Bentley	PDMS	Revit	Navisworks	BricsCAD Basic	BricsCAD Pro	SOLIDWORKS	Ultimate
点群データソース										
Cyclone ModelSpace	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Cyclone REGISTER 360プロジェクト接続	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
LGSファイルを開く	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
JetStream Enterpriseへ接続	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Cyclone ENTERPRISEへ接続	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
RCP	◆	◆			◆					◆
HeXMLのインポート	◆	◆			◆	◆	◆	◆		◆
大規模点群へ対応	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
LOD (Level of Detail) グラフィック表示	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
複数の点群データを同時に読み込み	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
複数のLGSドキュメント対応	◆	◆			◆		◆	◆	◆	◆
点群表示ツール										
反射強度とトゥルーカラー (RGB) 表示	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
シルエットモード	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆		◆
高度で色相を表示	◆	◆			◆	◆	◆	◆	◆	◆
クリップマネージャ (スライス、リミットボックス等)	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
選択域を非表示 (フェンス)	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Cyclone databaseのLayers対応	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
リミットボックス	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
デザインポイント配置: パイプセンターにD-ポイント、ピックでD-ポイント				◆						◆
フランジタイポイント配置ツール: 点群からフランジD-ポイントを配置				◆	◆					◆
干渉チェック		◆	◆	◆	◆	◆		◆		◆
フランジタイポイント配置ツール		◆	◆		◆			◆		◆
モデリング										
配管フィット		◆	◆	◆	◆			◆	◆	◆
エルボー		◆	◆	◆	◆			◆	◆	◆
フランジ		◆	◆	◆	◆			◆	◆	◆
2D線描、ポリライン円弧		◆	◆		◆			◆		◆
型鋼フィット		◆	◆	◆	◆			◆	◆	◆
柱フィット					◆					◆
窓フィット					◆					◆
ドアフィット					◆					◆
壁フィット					◆					◆
ポリラインから壁をフィット					◆					◆
ダクト					◆					◆
床、屋根					◆					◆
Revitのオブジェクトをフィット					◆					◆
点群とモデルの位置合わせ					◆					◆

複数点群データ対応	LGS	Cyclone ENTERPRISE	JetStream Enterprise	Cyclone REGISTER 360	Cyclone ModelSpace
LGS	◆	◆	◆	◆	
Cyclone ENTERPRISE	◆	◆		◆	
JetStream Enterprise	◆		◆	◆	
Cyclone REGISTER 360	◆	◆	◆	◆	
Cyclone ModelSpace					◆

上記表は、同時表示に対応・互換性のある点群データを示しています。

下記のコンピュータスペックは全てのCloudWorx製品に当てはまります。

最低コンピュータスペック

プロセッサ	2 GHz デュアル コア プロセッサ 以上
RAM	最低8GB以上 64bit OS
グラフィックカード	Nvidia - Quadro または GeForce 1 GB (OpenGL 対応、versions 3.2 以上)
オペレーティングシステム	Microsoft, Windows® 10 (64 bit 対応)
ハードディスク	40 GB、さらに 1 GB 以上の空き容量

推奨コンピュータスペック

プロセッサ	Hyper-threading 搭載 3.0 GHz クアッド コア 以上
RAM	32 GB 以上 64-bit OS
グラフィックカード	Nvidia - Quadro または GeForce 1 GB (OpenGL 対応、versions 3.2 以上) 常に最新のドライバー使用
オペレーティングシステム	プラグイン先のCADソフトウェア詳細を参照
ハードディスク	500 GB SSD ドライブ、1 GB 以上の空き容量
大規模プロジェクトディスクオプション	SATA または SAS ドライブ RAID 5,6 または 10

バージョン互換性

CloudWorx 2020 for AutoCAD Basic/Pro	AutoCAD, Civil3D, Map3D 2018-2021
CloudWorx for 2020 Bentley	Microstation: J-Vi8, CONNECT AECOSim Building Designer CONNECT Edition Update 4 OpenBuildings Designer CONNECT Edition Update 5, 6
CloudWorx for 2020 PDMS	PDMS versions 12.0 and 12.1. Version 12.0 には最低 PDMS12.0.SP6.55 hotfix、12.1 には最低 12.1.SP4 hotfix が必要
CloudWorx for 2020 Revit	Revit 2018-2021
CloudWorx for 2020 Navisworks	Navisworks Manage と Simulate 2018-2021
CloudWorx for 2020 BricsCAD Basic/Pro	BricsCAD v18 – v21
CloudWorx for 2020 SOLIDWORKS	SOLIDWORKS 2018- 2021

Customer Care Packages (CCP) 情報

CloudWorx 2020 for AutoCAD Basic/Pro	2020年12月13日
CloudWorx 2020 for MicroStation	2020年12月13日
CloudWorx 2020 for Bentley	2020年12月13日
CloudWorx 2020 for PDMS	2020年12月13日
CloudWorx 2020 for Revit	2020年12月13日
CloudWorx 2020 for Navisworks	2020年12月13日
CloudWorx for 2020 BricsCAD Basic/Pro	2020年12月13日
CloudWorx for 2020 SOLIDWORKS	2020年12月13日

CloudWorx Ultimate 互換性

CloudWorx for AutoCAD
CloudWorx for Revit
CloudWorx for Navisworks
CloudWorx for Bentley
CloudWorx for PDMS

およそ200年にわたり計測・測量の製品および技術で変革を生んできたライカジオシステムズは、世界中のプロフェッショナルに向けて新たなトータルソリューションを開発しました。優れた製品と革新的なソリューションの開発で知られているライカジオシステムズは、地理空間情報の利活用において、航空・防衛・安全・防災・建設・製造など実に多岐にわたる業界のプロフェッショナルから信頼を得ています。ライカジオシステムズは高精度で正確な機器、洗練されたソフトウェア、そして信頼できるサービスで、社会の発展に貢献していきます。

Hexagonは、センサー、ソフトウェア、自律型ソリューションのグローバルリーダーです。当社は産業、製造、インフラ基盤、セーフティ、モビリティの分野で効率、生産性、および品質を高めるためにデータを活用しています。当社のテクノロジーは、都市エコシステムと生産エコシステムの繋がりと自律性を促進し、発展性のある持続可能な未来を創造します。

Hexagon (Nasdaq Stockholm: HEXA B) は世界50カ国に約21,000人の従業員を擁し、総売上高は約38億ユーロ (43億米ドル) です。Learn more at [hexagon.com](https://www.hexagon.com) and follow us [@HexagonAB](https://twitter.com/HexagonAB).

Cyrax と HDS は登録商標で、Cyclone と CloudWorx は Leica Geosystems LLC の商標です。他の商標、登録商標は然るべき所有者に帰属します。

製品仕様は変更される事があります。

Copyright Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Switzerland.無断複写・複製・転載を禁じます。Printed in Switzerland – 2019.Leica Geosystems AG は Hexagon AB の一部です。955395ja – 02.21

ライカジオシステムズ株式会社

〒108-0073 東京都港区三田1-4-28 三田国際ビル18F Tel. 03-6809-4925

[leica-geosystems.com](https://www.leica-geosystems.com)

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems