

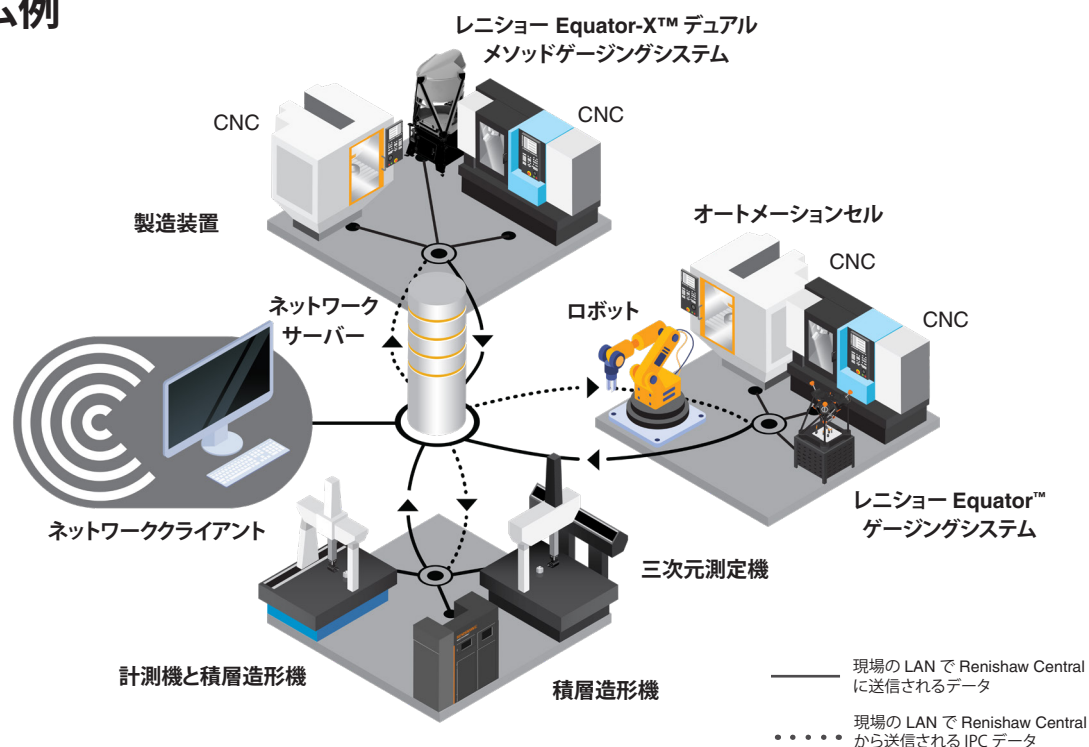
Renishaw Central



仕様

主な用途	Renishaw Central は、ものづくりのプロセスデータを収集、見える化する、製造データのつながる化のためのプラットフォームです。製造システムや品質管理システムのモニタリングやアップデートを行うことができます。また、IPC 機能を使うことで、製造プロセスのパラメータを更新することもできます。		
システム要件	最大同時接続数		
	シングル、ミニ: 4、スモール: 10	ミディアム: 25	ラージ: 150
OS	Windows® 11 64bit 1 Windows server 2016 以降	Windows server 2016 以降	Windows server 2016 以降
プロセッサ (最低要件)	2.5GHz~2.9GHz デュアルコア相当	3GHz クアッドコア相当	ハイパフォーマンス Intel® Xeon®相当
RAM (最低要件)	8GB	12GB	32GB
ディスク空き容量 (最低要件)	1TB	4TB	8TB
クライアントブラウザ	Microsoft Edge または Google Chrome (Chromium バージョン 138 以降)		
ネットワーク	イーサネット LAN インターフェースカード		
ソフトウェア	Microsoft® .NET Framework 4.8 以降 Microsoft® .NET Core Hosting Bundle 2. Microsoft® IIS 7.0 以降 ³		
データベース	PostgreSQL 2.		
API	Web API.		

システム例



#renishaw

互換性

		機械 ステータス	アラート	ジョブの 進捗	歩留まり	計測データ	時間的要素	CNC IPC 4
機器のタイプ	プラットフォーム							
	レニショー積層造形システム用ソフトウェア MSS 2.0+	●	●	●				
	MODUS Pre 1.11	●	●		●	●		●
	MODUS 1.11+	●	●	●	●	●	●	●
	Zeiss Calypso 6	●	●			●		●
	PC-DMIS	●	●			●		●
	その他のデータソース ⁷	CSV ファイルの統合は、他の主要な三次元測定機ソフトウェアでも可能です。						
	Brother 4							●
	Citizen 4							●
	Fanuc 4	■		■	■	■	■	●
	Heidenhain 4							●
	Mazak 4	■		■	■	■	■	●
	Mitsubishi 4	■		■	■	■	■	●
	Okuma 4	■		■	■	■	■	●
	Siemens 4	■		■	■	■	■	●
	Syntec 4							●
	G コードファイル転送 ⁵							●
	Equator ESS 1+	●				●		●
	Equator ESS 2.2.0+	●		●	●	●	●	●
	MODUS IM	●	●	●	●	●	●	●
	MTConnect 1.4 出力	●	●	●	●		●	
	CSV 入力 ⁸	●	●		●	●	●	●
	CSV 出力 ⁸				●	●	●	
	JSON 入力 ⁹	●	●	●	●	●	●	●

注: すべてのデータコネクタで、Renishaw Central API を使用しています。お客様も利用することはできますが、データベースを直接クエリすることはできません。Renishaw Central API のユーザー向け情報については、必要に応じ、最寄りのレニショーオフィスまでお問い合わせください。

- 装置のステータスを、結果ファイルのサイクルタイムから推測します。
- レニショー Reporter 3.0 以降と使用時。
- 1. Professional および Enterprise を含みます。OS の同時接続可能数を超過しないよう、注意してください。
- 2. 関連バージョンがインストールされていない場合、Renishaw Central によってインストールされます。
- 3. IIS サービスを含む Windows の各種機能は、未インストールの場合、Renishaw Central によって有効化されます。
- 4. 機械側のオプションが必要な場合があります。最新の機器と CNC の互換性については、最寄りのレニショーオフィスまでお問い合わせください。
- 5. Haas, Mazak, Siemens など、G コードファイル転送に対応している他のコントローラも使用できます。
- 6. バージョン 7.6 以降。
- 7. 追加のアプリケーション開発が必要になる場合があります。エクスポートされるデータの形式によっては、カスタムのデータコネクタが必要となる場合があります。
- 8. CSV の設定ルールについては、Renishaw Central LogWatcher CSV Input Plug-in インストールガイド/ユーザーガイド (H-6428-8745) を参照してください。詳細については、Renishaw Central Output Translator インストールガイド/ユーザーガイド (H-6428-8755) を参照してください。

www.renishaw.com/contact

#renishaw

03-5366-5315

japan@renishaw.com

© 2026 Renishaw plc. 無断転用禁止。レニショーの書面による許可を事前に受けずに、本文書の全部または一部をコピー、複製、その他のいかなるメディアへの変換、その他の言語への翻訳をすることを禁止します。

RENISHAW® およびプローブシンボルは、Renishaw plc の登録商標です。レニショー製品の名称および呼称ならびに「apply innovation」マークは、Renishaw plc およびその子会社の商標です。その他のブランド名、製品名または会社名は、各々の所有者の商標です。本書作成にあたり細心の注意を払っておりますが、レニショーは、法律により認められる範囲で、いかなる保証、条件提示、表明、損害賠償も行いません。レニショーは、本文書ならびに、本書記載の本装置、および/またはソフトウェアおよび仕様、に事前通知の義務なく、変更を加える権利を有します。Renishaw plc. イングランドおよびウェールズにおいて登録。会社登録番号: 1106260。登録事務所: 登録事務所: New Mills, Wotton-under-Edge, Gloucestershire, GL12 8JR, UK。

パーツ No.: H-6428-8205-03-A
発行: 2026 年 06 月