

分析装置管理アプリケーション Caresphere™ AM (Analyzer Management) のご紹介

Caresphere™ AMとは？

弊社分析装置※1に標準搭載されている、Caresphere™基本サービス※2を活用したネットワークサービス(分析装置管理アプリケーション)です。

※1「対象分析装置」一覧に記載の製品が対象となります。 ※2別途契約が必要です。

- 1 対象分析装置の装置状態や精度管理データをリアルタイムに可視化
- 2 パソコンやiPad等のタブレット端末で場所を選ばずに閲覧可能
- 3 複数分野における装置情報をまとめて一元管理



■ 対象分析装置

ヘマトロジー分野	多項目自動血球分析装置 XRシリーズ XR-10/XR-20、多項目自動血球分析装置 XQシリーズ XQ-320/XQ-520 多項目自動血球分析装置 XNシリーズ XN-10/XN-20、塗抹標本作製装置 SP-10/SP-50 多項目自動血球分析装置 XN-Lシリーズ XN-330/XN-350/XN-450/XN-550、試薬調製装置 RU-20
凝固分野	全自動血液凝固測定装置 CN-3500/CN-6500/CN-3000/CN-6000/CS-2400/CS-2500/CS-5100
免疫分野	全自動免疫測定装置 HISCL™-800/HISCL™-5000

ご利用開始方法

①申込書面のご提出※3または②シスメックスサポートインフォメーションサイトよりお申込みください。
お申込みより約1か月後にご利用可能※4となります。

※3 申込書面は弊社営業担当者までお申し付けください。
※4 本サービスの利用にあたり新たに発生する費用はございません。

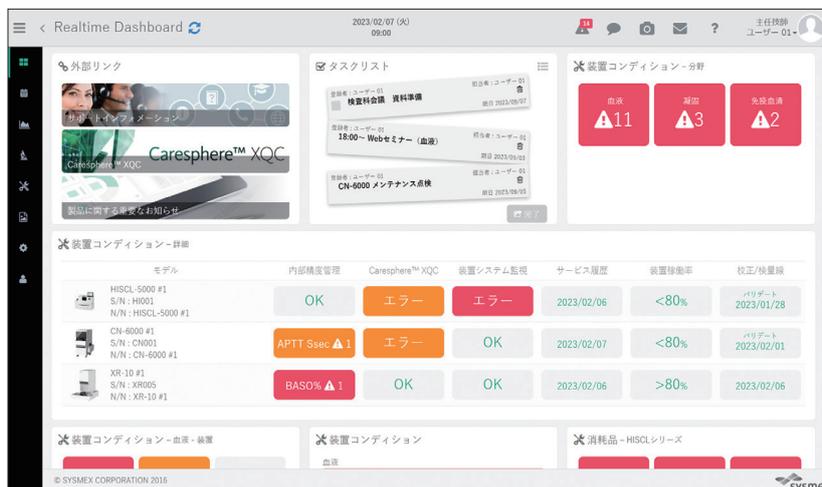
シスメックスサポートインフォメーションサイト
<https://sysmex-support.com/jp/>



Caresphere™ AM 機能紹介

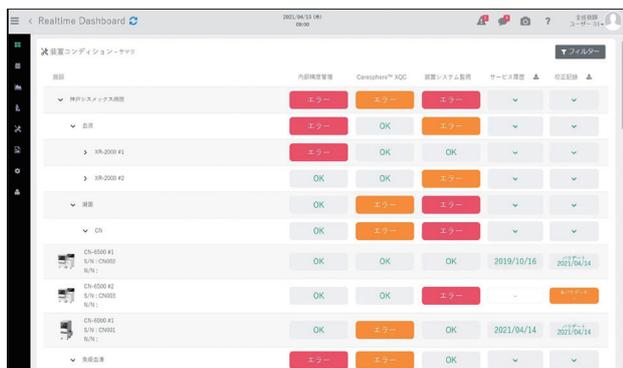
ダッシュボード画面

装置コンディションやタスクリストの表示など、ユーザーごとにアプリケーション配置をセルフカスタマイズすることが可能です。

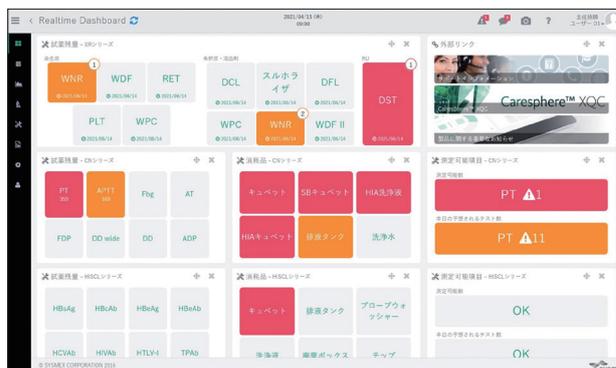


装置コンディション・試薬残量

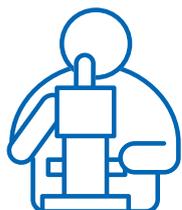
登録済み装置のコンディション(エラー有無)や試薬・消耗品の残量を一覧で表示することができます。複数装置の問題箇所を一括して把握することで、効率的に迅速な対応を行うことが可能です。



装置コンディション



試薬・消耗品残量



鏡検エリア



採血室



事務室



病院外

様々な場所・シチュエーションにて装置状態をいつでもリアルタイムに確認可能

サービス履歴・校正証明書

各装置のサービス履歴の閲覧や、サービス報告書・校正証明書のダウンロードが可能です。

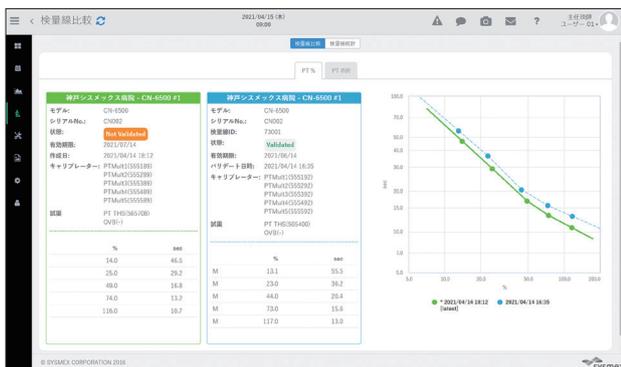
タイプ	状態	対応日	タイトル	ダウンロード	コメント
ニューゼーションシステム	完了	2023/07/25	装置サービス報告書	↓	
ニューゼーションシステム	完了	2023/07/19	装置サービス報告書	↓	
オンサイト	完了	2023/06/06	装置より異常が発生する	↓	
オンサイト	完了	2023/04/25	測定後の試験用キャップの上に液が溜まっていることがある	↓	
オンサイト	完了	2023/04/18	エラー43302、キューベットの両面に失敗しました	↓	
オンサイト	完了	2023/04/06	エラー34102、サンプルラックの測定中に異常がありました。390L【特殊ラック戻り(戻り機構)】パルス値異常	↓	
オンサイト	完了	2023/03/15	装置サービス報告書	↓	

サービスレポート			
シスメックス株式会社 東京第二営業所			
御施設名	東京都 シスメックス 東京支店 (在宅機保管用)	受付日時	
受付No.		作業開始日時	2023/06/06 12:00
作業終了日時	2023/06/06 17:00	作業時間	300分
活動内容	FCA	同行者	0
作業者		セット品目名	ST/CN-6000(7*330w/A7)
装置ID	3135749	機種名	CN-6000 COMPLETE(JPN)
シリアルNo.	11104	保証区分	保証期間外
プログラムVer.	09-10	動作回数	5,918
ご請求金額			
ご請求額(税別)	¥0		
消費税等(10%)	¥0		
合計金額(税込)	¥0		

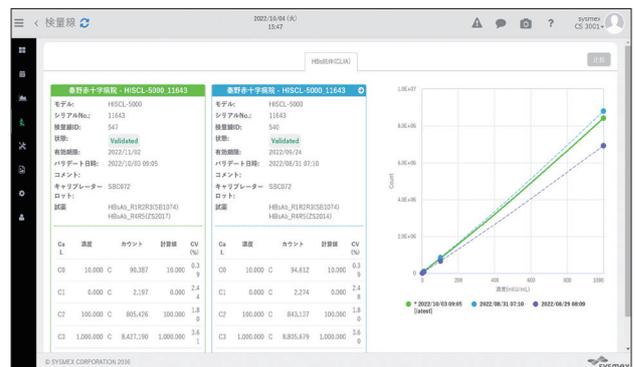
検量線比較/統計 ※凝固および免疫分野の分析装置が対象の機能となります。

自施設の検量線データを重ね合わせて表示することができ、様々な比較検討が可能です。

- **新旧比較**: 同一装置内で作成した検量線を、グラフ上に重ね合わせ、新旧の検量線を比較。
- **装置間比較**: 別装置で作成した検量線を、グラフ上に重ね合わせ、装置間での検量線を比較。

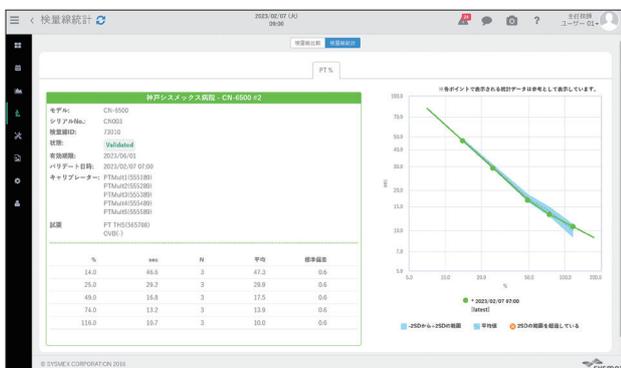


検量線比較画面(凝固分野)

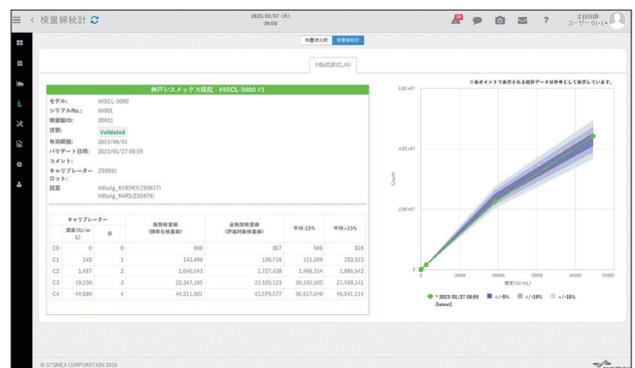


検量線比較画面(免疫分野)

また、全国の検量線統計データと重ね合わせて表示することが可能です。検量線の妥当性検証の際の1つの参考情報としてご利用いただけます。



検量線統計画面(凝固分野)



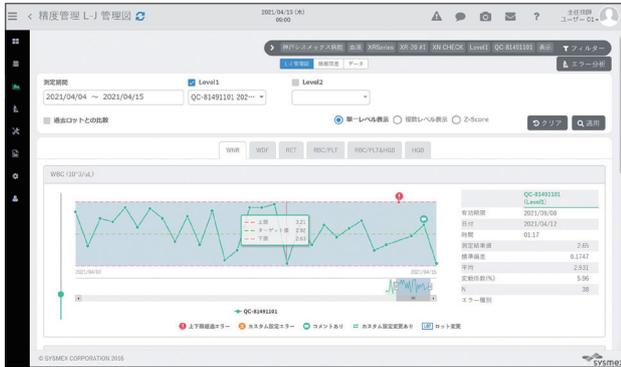
検量線統計画面(免疫分野)



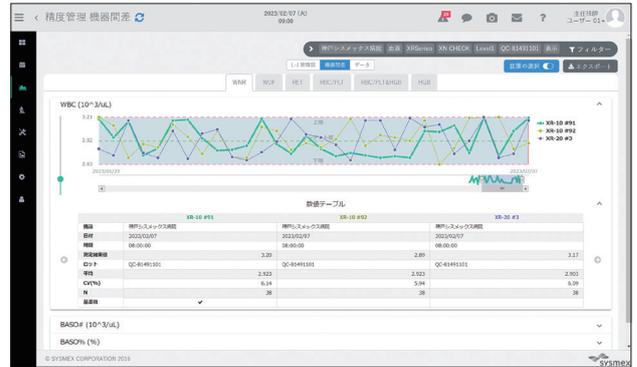
新旧および異なる装置間での検量線データのズレの把握や、全国の統計データとの比較による妥当性検証に有用な機能です。精度管理異常時の原因調査や検量線作成後のデータ確認をサポートするツールとしてお使いいただけます。

精度管理データ

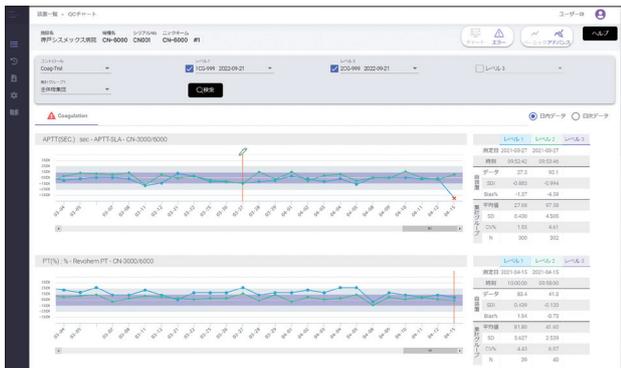
分析装置・検査システムから離れた場所でも精度管理情報が確認できます。
 複数分野、複数装置の内部精度管理結果を一元管理し、精度管理帳票の出力も可能です。



L-J管理図



機器間差 (複数装置重ね合わせ)



外部精度管理サービスCaresphere™ XQCへのワンタッチ接続

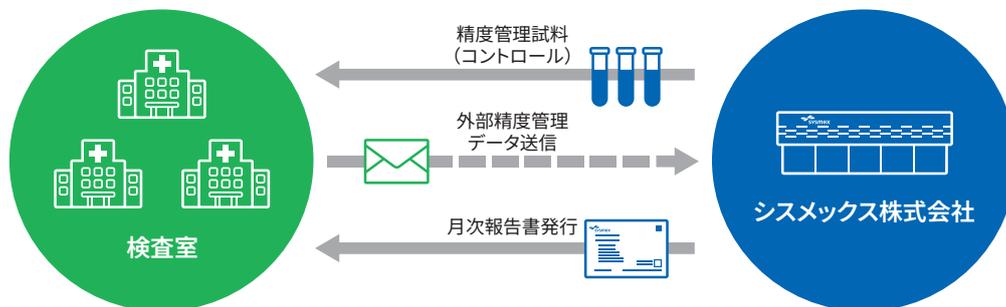
精度管理レポート (期間)

検査項目	2019/09/01 ~ 2019/09/30		2019/10/01 ~ 2019/10/31		2019/11/01 ~ 2019/11/30		2019/12/01 ~ 2019/12/31	
	項目	値	項目	値	項目	値	項目	値
WBC	10 ³ /μL	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
PLT	10 ⁴ /μL	150	150	150	150	150	150	150
Hb	g/dL	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5
Hct	%	45	45	45	45	45	45	45
MCV	fL	100	100	100	100	100	100	100
MCH	pg	32	32	32	32	32	32	32
MCHC	g/dL	32	32	32	32	32	32	32

精度管理帳票

Caresphere™ XQC

Caresphere™ XQCはシスメックスが提供する外部精度管理サービスです。



- ✓ 測定後、リアルタイムでの結果確認が可能
- ✓ データ登録～レポートの取得までWEB上で可能