# 機器メーカー別 測定項目情報、QCデータ保存方法、ロット特定方法

BM シリーズの機種別操作	
日立分析装置の機種別操作	13
TBA シリーズの機種別操作	29
AU シリーズの機種別操作	43
ロシュ分析装置の機種別操作	56
シーメンス分析装置の機種別操作	71

## BM シリーズの機種別操作

測定項目管理(BM)

QCデータの保存方法(BM) <BM2250の場合> <BM6050/9130の場合> <BM6010の場合> <BM6070の場合> <BM8000シリーズの場合> <ZS050の場合>

ロット番号管理(BM)

問い合わせ窓口一覧(BM)

#### 測定項目管理(BM)

### (分析装置のチャンネル情報を確認する方法)

- (1) BM2250、BM6050/9130、BM6010、BM6070 すべて共通です。 [測定項目情報]には分析装置で登録されている[処理項目 No.]を入力してください。 なお、処理項目 No.の確認は、BM 操作部の「項目セレクト」(または「依頼項目受付」)画面の「項目表」で行うことができます。
- (2) ZS050 の測定項目情報について

リアルタイムモニターの最左列の「項目名」を入力して下さい。なお、「γ」は使用できませんので分析装置本体の設 定を「r」又は「G」に変更して下さい。



操作方法については、「問い合わせ窓口一覧」までお問い合わせください。

### QC データの保存方法(BM)

ご利用の運用方法によっては画面の選択結果が異なる場合があります。

<BM2250 の場合>

1. 「装置管理」-「ユーザメンテナンス」コマンドを選択すると、ユーザメンテナンス画面が表示されます。画面の 右上に、テキストファイルの作成条件を設定する、テキストファイル保存画面が表示されます。

テキストファイル保存
· 検体種別
○ 一般検体(至刍検体会t)) ○ 緊刍検休
● コントロール検体
日付当日
出力形式
○ シーケンシャルファイル ◎ CSVファイル
保存範囲
C 登録番号範囲 1 _ 0
○ 位置番号範囲 1 1 - 0 0
● 検体番号範囲 PA001 - PB001
位置番号範囲 実行

テキストファイル保存条件設定画面(BM2250)

- 2. 検体種別は一般検体(至急検体含む)、緊急検体、コントロール検体のいずれかを選択してください。
- 3. 試料を測定した日付を選択します。初期値は当日になっています。
- 4. 出力形式は、CSV ファイルを選択してください。
- 5. 保存範囲は、登録番号範囲、位置番号範囲、検体番号範囲のいずれかを選択して設定してください。
- 6. 実行ボタンをクリックすると、テキストファイル保存画面が表示されます。
  - ディレクトリの初期表示は「D:¥」になっています。拡張子のデフォルトは、CSV ファイルの場合は「.CSV」となりますので、確認してください。

テキストファイル保存	i -			? ×
保存する場所(!):	🔁 D: ¥	•	<b>E</b>	8-8- 5-5- 8-6-
JEOL_20080101.CSV				
77化名(N):	JEOL_20080101.CSV			保存( <u>S</u> )
ファイルの種類(工):	CSV(*.csv)		•	キャンセル

テキストファイル保存画面(BM2250)

 保存先のディレクトリとファイル名(任意の文字列+YYYYMMDD)を入力して保存ボタンをクリックしてく ださい。(例: JEOL\_20080101.CSV)

注意: C:¥A002 ディレクトリとそのサブディレクトリには保存できません。

また、保存先の空き容量によっては、ファイルが作成されない場合があります。

<BM6050/9130の場合>

 「装置管理」-「ユーザメンテナンス」コマンドを選択すると、ユーザメンテナンス画面が表示されます。画面の 右上に、テキストファイルの作成条件を設定する、テキストファイル保存画面が表示されます。

キストファイル保存
検体種別
○ 一般検体(至急検体含む) ○ 緊急検体
© コントロール検体
日付 当日 🕑
出力形式
○ シーケンシャルファイル ○ CSVファイル
保存範囲
○ 登録番号範囲 1 - 10
◎ 位置番号範囲 1 1 - 0 0 1:TT •
○検体番号範囲 PA001 - PB001
実行

テキストファイル保存条件設定画面(BM6050/9130)

- 2. 検体種別は一般検体(至急検体含む)、緊急検体、コントロール検体のいずれかを選択してください。
- 3. 試料を測定した日付を選択してください。初期値は当日になっています。
- 4. 出力形式は、CSV ファイルを選択してください。
- 5. 保存範囲は、登録番号範囲、位置番号範囲、検体番号範囲のいずれかを選択して設定してください。位 置番号範囲を選択された場合は、TT または RACK を選択してから範囲を設定してください。
- 実行ボタンをクリックすると、テキストファイル保存画面が表示されます。
   ディレクトリの初期表示は「D:¥」になっています。拡張子のデフォルトは、CSV ファイルの場合は「.CSV」となりますので、確認してください。

テキストファイル保存				? ×
保存する場所(1):	🔁 D: ¥	•	<b>E</b>	8-6- 5-5-
JEOL_20080101.CSV				
ファイル名(N):	JEOL_20080101.CSV			保存(S)
ファイルの種類( <u>T</u> ):	CSV(*.csv)		<b>•</b>	キャンセル

テキストファイル保存画面(BM6050/9130)

 7. 保存先のディレクトリとファイル名(任意の文字列+YYYYMMDD)を入力して保存ボタンをクリックしてく ださい。(例: JEOL\_20080101.CSV)

注意: C:¥A002 ディレクトリとそのサブディレクトリには保存できません。

また、保存先の空き容量によっては、ファイルが作成されない場合があります。

<BM6010の場合>

1. 「装置管理」--「ユーザメンテナンス」コマンドを選択すると、ユーザメンテナンス画面が表示されます。画面の 右上に、テキストファイルの作成条件を設定する、テキストファイル保存画面が表示されます。

キストファイル保存
榆体種別
○ 一般給休(充当給休会む)) C 緊当給休
· MATCHACE CITCHER CO MICITAL
◎ コントロール検体
日付
出力形式
C シーケンシャルファイル C CSVファイル
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
保存範囲
C 登録番号範囲 1 _ 10
€ 位置番号範囲 1 1 - 0 0 1:TT
○ 検体番号範囲 PA001 - PB001
実行

テキストファイル保存条件設定画面(BM6010)

- 2. 検体種別は一般検体(至急検体含む)、緊急検体、コントロール検体のいずれかを選択してください。
- 3. 試料を測定した日付を選択してください。初期値は当日になっています。
- 4. 出力形式は、CSV ファイルを選択してください。
- 5. 保存範囲は、登録番号範囲、位置番号範囲、検体番号範囲のいずれかを選択して設定してください。 位 置番号範囲を選択された場合は、TT または RACK を選択してから範囲を設定してください。 検体番号範 囲を選択された場合は、リアルタイムモニターの画面で検体番号を確認して設定してください。 検体種別で コントロール検体を選択した場合は、 位置番号範囲を選択することはできません。
- 実行ボタンをクリックすると、テキストファイル保存画面が表示されます。
   ディレクトリの初期表示は「D:¥」になっています。拡張子のデフォルトは、CSV ファイルの場合は「.CSV」となりますので、確認してください。

テキストファイル保存				? ×
保存する場所(1):	🔁 D: ¥	•	<b>E</b>	8-8- 8-8- 8-8-
JEOL_20080101.CSV				
ファイル名(№):	JEOL_20080101.CSV			保存( <u>S</u> )
ファイルの種類(工):	CSV(*.csv)		-	キャンセル

テキストファイル保存画面(BM6010)

- 7. 保存先のディレクトリとファイル名(任意の文字列+YYYYMMDD)を入力して保存ボタンをクリックしてく ださい。(例: JEOL\_20080101.CSV)
  - 注意: C:¥BIOMJ ディレクトリとそのサブディレクトリには保存できません。

保存先の空き容量によっては、ファイルが作成されない場合があります。

<BM6070の場合>

1. 「装置管理」–「ユーザメンテナンス」コマンドを選択すると、ユーザメンテナンス画面が表示されます。画面の右 上に、テキストファイルの作成条件を設定する、テキストファイル保存画面が表示されます。

		終了
セルブランク湖記 コメント データ登録 使存 ウォーターブランク湖記 開始番号 第11名1400置 第23経例 1:7al ・ 第328例 1:7al ・ アータ 第420版 1:7al ・ アータ 第520版 1:7al ・ アータ 1:7al ・ 1:7al ・	バッチ(1)項目       林林種別       ・一般決体(空急決体念む)       ・コントロール技体       日付       当日       ・回診場合範囲       ・回診場合範囲       「丁」       ・ 放露着の範囲       「T」       ・ 飲体漏号範囲       ・ [100開始会	デキストファイル保存     株様年       株体運列     ・ 一切秋年(雪泉株告む)       ・ コントロール検珠     日付 雪日       日付 雪日     ・       出力形式     ・       ・ ジーケンジャルファイル ・     ・       (保存範囲)     ・       ・ 位置番号範囲     ・       ・ 位置番号範囲     ・
測定開始   フローブ位置調整   位置合せ開始	ウォーターブランクバッチ印刷 印刷範囲 1 - 1 「潮定データ 戸 続計印刷	○ 検体番号範囲
セル洗浄吸引ライン洗浄 ライン洗浄開始		<ul> <li>満定データのファイリング</li> <li>一般様体</li> <li>ワ反応過程データ</li> <li>コントロール検体</li> <li>日付 当日</li> </ul>
	ED尾山開放合	保存 削除

テキストファイル保存条件設定画面(BM6070)

- 2. 検体種別は一般検体(至急検体含む)、緊急検体、コントロール検体のいずれかを選択してください。
- 3. 試料を測定した日付を選択してください。初期値は当日になっています。
- 4. 出力形式は、CSV ファイルを選択してください。
- 5. 保存範囲は、登録番号範囲、位置番号範囲、検体番号範囲のいずれかを選択して設定してください。位置 番号範囲を選択された場合は、TT または RACK を選択してから範囲を設定してください。
- 6. 実行ボタンをクリックすると、テキストファイル保存画面が表示されます。 ディレクトリの初期表示は「D:¥」になっています。拡張子のデフォルトは、CSV ファイルの場合は「.CSV」となりま

すので、確認してください。

テキストファイル保ィ	<b>7</b>				? ×
保存する場所(1):	🔄 Text File	•	<b>E</b> 💣	0-0- 5-5- 0-0-	×
	/				
					- 1
					- 1
- ファイル名( <u>N</u> ):				保存(§)	
ファイルの種類①:	Text Files (#.TXT)		-	キャンセル	
ファイルの種類(工):	Text Files (#.TXT)		-	キャンセル	

テキストファイル保存画面(BM6070)

保存先のディレクトリとファイル名(任意の文字列+YYYYMMDD)を入力して保存ボタンをクリックしてください。(例: JEOL 20100801.CSV)

注意: C:¥A002 ディレクトリとそのサブディレクトリには保存できません。 保存先の空き容量によっては、ファイルが作成されない場合があります。 <BM8000 シリーズの場合>

 「装置管理」-「ユーザメンテナンス」コマンドを選択すると、ユーザメンテナンス画面が表示されます。画面の 右上に、テキストファイルの作成条件を設定する、テキストファイル保存画面が表示されます。

5/374( <u>G</u> )		
		終了
ビルブラング測定           コメント           モジュール           モジュール           アシャ           ボター           ヴォーターブラング排除           開設備み           開た「日本           ヴォーターブラング排除           開設備み           「日本           ヴォーターブラング排除           開設備み           「日本           ジボサブ手号           ア1           ジボサブ手号           ジボサブ手号           ジボサブ手号           ブレ           「日本           ブレ           「日本           ジボサント           「フーブの置調整           「日本           「日本 <td>パシチロ刷       特体種別       ・ つとれール規築     ・ スタンダード検査       日付     当日     ● モジュール       「     会議場合     ● ロット       「     会議場合     ● ロット       「     ● ロット     ● ロット       「     ● ロット     ● ロット       ● ロット     ● 日の     ● ロット       ● ロット     ● ロット     ● ロット       ● ロット     ● 日の     ● ロット       ● ロット     ● ロット     ● ロット</td> <td>・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・</td>	パシチロ刷       特体種別       ・ つとれール規築     ・ スタンダード検査       日付     当日     ● モジュール       「     会議場合     ● ロット       「     会議場合     ● ロット       「     ● ロット     ● ロット       「     ● ロット     ● ロット       ● ロット     ● 日の     ● ロット       ● ロット     ● ロット     ● ロット       ● ロット     ● 日の     ● ロット       ● ロット     ● ロット     ● ロット	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
יליו		NUM

テキストファイル保存条件設定画面

- 2. 検体種別は一般検体(至急検体含む)、緊急検体、コントロール検体のいずれかを選択してください。
- 3. 試料を測定した日付を選択してください。初期値は当日になっています。
- 4. 出力形式は、CSV ファイルを選択してください。
- 5. 保存範囲は、登録番号範囲、位置番号範囲、検体番号範囲のいずれかを選択して設定してください。 位 置番号範囲を選択された場合は、TT または RACK を選択してから範囲を設定してください。 検体番号範 囲を選択された場合は、リアルタイムモニターの画面で検体番号を確認して設定してください。 検体種別で コントロール検体を選択した場合は、 位置番号範囲を選択することはできません。
- 6. 実行ボタンをクリックすると、テキストファイル保存画面が表示されます。

ディレクトリの初期表示は「D:¥」になっています。拡張子のデフォルトは、CSV ファイルの場合は「.CSV」となりますので、確認してください。

テキストファイル保存				? X
保存する場所(1):	🔁 D: ¥	- 🗈 🖻	( ) ) ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( )	
JEOL_20080101.CSV				
7ァイル名(N):	JEOL_20080101.CSV		保存( <u>S</u> )	
ファイルの種類(工):	CSV(*.csv)	▼	キャンセル	

テキストファイル保存画面(BM6010)

 7. 保存先のディレクトリとファイル名(任意の文字列+YYYYMMDD)を入力して保存ボタンをクリックしてく ださい。(例: JEOL\_20080101.CSV)

注意: C:¥BIOMJ ディレクトリとそのサブディレクトリには保存できません。

保存先の空き容量によっては、ファイルが作成されない場合があります。

<ZS050 の場合>

リアルタイムモニターでデータを出力する手順

- ① ZS050 の PC (DVD ドライブ) にメディアをセットする。
- ② [リアルタイムモニター] 画面を開く。
- ③ [システム日付]を選択する。

□ ZS050 では 100 起動 ID 分のデータを保持しています。

- ④ [カテゴリー選択]から、データを出力する検体カテゴリー(患者検体/コントロール検体)を選択する。
- ⑤ 画面左に表示されたインデックス部(検体 ID リスト)から、データを出力する検体 ID を選択する。
  - □ キーボードの Shift キーで範囲選択、Ctrl キーで個別選択が可能です。
  - □ 選択されている検体 ID は、インデックス部で着色表示されます。(図1)
- ⑥ 検体 ID が選択され、画面中央のデータ表示部にデータが表示されていることを確認し、【ファイル出力】ボタンを指示する。
- ⑦ [選択中の測定ログをファイル出力する]を選択し、[OK] ボタンを指示する。(図 2)



リアルタイムモニター ファイル国力範囲 ファイル出力を実行しますか? ? ◉ 選択中の測定ログをファイル出力します いいえ (ttt) ○ 有定された範囲をファイル出力します 28 \_ 28 リアルタイムモニター ファイル出力範囲 : ファイル出力 が完了しました。 A OK キャンセル OK

図1



- ⑧ メディアを取り出し、データが出力されていることを確認する。
  - □ データはテキストファイルで出力されます。
  - □ ファイル名は「リアルタイムモニター\_YYYYMMDDxxxxx.txt」となります。
  - 例:「リアルタイムモニター\_20161216103335.txt」

#### ロット番号管理(BM)

ロット番号の特定方法は「検体識別番号運用」のみです。

- 1. ホーム > データ取り込み
- 分析装置の機種名、バージョン名、単位種別を選択して、[ファイル選択]をクリックします。
   検体識別の運用方法によって選択するバージョン名が異なります。下表を参照してください。
   運用方法に合うバージョン名がない場合、「問い合わせ窓口一覧」までお問い合わせください。
   ※BM-6010の場合、装置のバージョンが V1.0 は 10 桁で測定値が出力されます。V2.0 以降は 9 桁で 測定値が出力されます。取り込めない場合は測定値の桁数をご確認ください。

データ取り込み



運用方法	バージョン名	操作
検体識別番号運用	Ver1.0、Ver2.0 など	バージョンを選択してください
	Ver1.0 BCR-07、ver1.0 BCR-XX、	バージョン+バーコードの桁数を選択して
	Ver2.0 BCR-07、ver2.0 BCR-XX など	ください
		(BCR-XX: XX はバーコード No.の前
		方から XX 桁使用するかを表します)

バーコード桁数の確認方法は、QCデータを保存したファイルをメモ帳等のテキストエディタで開いてください。バーコード No.の前方から何桁使用してロット番号を特定するか確認してください。

011370019	99 <b>°</b> , ″	<i>"</i> , <i>"</i> 1.	.0″,  ″1	<i>"</i> , <i>"</i> 1″,		΄,	<i>"</i> ,	<i>"</i> 0 <i>"</i> ,	<i>"</i> 1 <i>"</i> ,	<i>‴</i> 37″,	<i>"</i> 1 <i>"</i> ,	‴tp	΄,
"011370029	991, ‴	<i>"</i> , <i>"</i> 1.	.0″, ″1	<i>"</i> , <i>"</i> 1″,	‴่⊐ว⊦⊡-⊮1	″,	<i>""</i> ,	<i>″0″,</i>	<i>"</i> 1 <i>"</i> ,	<i>"</i> 37 <i>"</i> ,	<i>"</i> 1″,	‴tp	″,
"011370039	991, "	<i>"</i> , <i>"</i> 1.	.0″, ″1	<i>"</i> , <i>"</i> 1″,	‴่⊐ว⊦⊡-⊮1	″,	<i>""</i> ,	<i>"</i> 0″,	<i>"</i> 1″,	<i>"</i> 37 <i>"</i> ,	<i>"</i> 1″,	″tp	″,
"011370119	991, ″	<i>"</i> , <i>"</i> 1.	.0″, ″1	<i>"</i> , <i>"</i> 1 <i>"</i> ,	‴่⊐ว⊦⊡-⊮2	″,	<i>""</i> ,	<i>"</i> 0″,	<i>"</i> 1″,	<i>"</i> 37 <i>"</i> ,	<i>"</i> 1″,	″tp	″,
"011370129	991, ″	<i>"</i> , <i>"</i> 1.	.0″. ″1	<i>"</i> , <i>"</i> 1 <i>"</i> ,	‴่⊐ว⊦⊡−ル2	".	<i>" "</i> ,	<i>″0″</i> ,	<i>"</i> 1 <i>"</i> ,	<i>"</i> 37 <i>"</i> .	<i>"</i> 1″,	″tp	".
2011370139	991, "	<i>"</i> , <i>"</i> 1.	.0″, ″1	<i>"</i> , <i>"</i> 1 <i>"</i> ,	″่⊐ว⊦⊡-⊮2	<i>"</i> .	<i>" "</i> .	<i>″0″</i> ,	″1″ <b>.</b>	<i>"</i> 37 <i>"</i> ,	″1″ <b>.</b>	″tp	<i>"</i> .
	<b>J</b>												

3. ファイル選択画面が表示されます。データの保存先を指定して[OK]をクリックしてください。

未登録のロット情報が存在する場合、「ロット番号管理」画面が表示されます。
 特定方法、ロット番号情報は取り込みデータから自動で判断されますので、変更しないでください。

#### ロット番号管理

機種	<b>機種名</b> BM6010 バージョン Ver1.0													
保存	保存 新規口ット番号追加													
No	No 特定方法		ロット番号情報	コントロール	口ット番号	除外コード	最終更新日時							
1	削除		検体識別番号運用	ХХ				2014-10-01 13:39:36						
2	削除		検体識別番号運用	PA	QAP-Trol	1QL-114		2014-10-01 13:39:36						
3	3 削除 検体識別番号運用		PB	QAP-Trol	2QL-214		2014-10-01 13:39:36							

- 5. 使用するロット番号情報に対応する[コントロール]を選択してください。
- 6. [ロット番号]を選択してください。ロット番号は「レベル+試料のビンラベルに記載してある製造番号(例:1 QL-109)」となります。
- 7. 「データ取り込み」画面で取り込む必要がないロット番号情報は[除外コード]にチェックを入れてください。
   (上図は手順 5~7 が完了した画面を示します)
- 8. 入力完了後、[保存]ボタンをクリックしてください。
- 9. 確認画面が表示されます。[OK]をクリックしてください。
- 10. 画面左上の データ取り込み をクリックし、「データ取り込み」画面に戻ります。

## 問い合わせ窓口一覧(BM)

1. QC Register システムに関する問い合わせは、下記の問い合わせ窓口にて対応いたします。

問い合わせ窓口	連絡番号	受付時間
シスメックス株式会社	(電話) 0120-413-034	9:00~17:35
カスタマーサポートセンター	(FAX) 078-992-3373	平日(就業日に限る)

2. 自動分析装置に関する問い合わせは、下記の問い合わせ窓口にて対応いたします。

問い合わせ窓口	連絡番号	受付時間
日本電子株式会社	(電話) 0120-134-770	8:30~20:00
ME ソリューションセンター	(FAX) 0120-137-765	平日(就業日に限る)

# 日立分析装置の機種別操作

<u>測定項目管理(HT)</u>

QCデータの保存方法(HT) <7180の場合> ※EV800を含む <7600/7700の場合> <LABOSPECT003の場合> <LABOSPECT006の場合> <LABOSPECT008の場合> <LABOSPECT008の場合>

<3100/3500 の場合>

口ット番号管理(HT)

問い合わせ窓口一覧(HT)

### 測定項目管理(HT)

装置毎に設定されている名称または番号[半角英数字]を[測定項目情報]に入力してください。 [測定項目情報]の設定は機種ごとに異なりますので、下表を参照して該当する項目を入力してください。 [測定項目情報]の確認方法は、QC データを保存したファイルをメモ帳等のテキストエディタで開いてください。

機種	測定項目情報 入力内容	設定例
7180/EV800	「項目名」(5 バイトまでの半角文字	ALT
注1	歹」)	rGT
7600	「アプリケーションコード No」(1~999)	アプリケーションコード No.が "200"、
注2、3	「モジュールタイプ」 (P, D など)	モジュールタイプが "D"、
	「モジュール番号」(1~6)	モジュール番号が "2" の場合
	を半角「+」で連結	$\Rightarrow$ 200+D+2
7700	「アプリケーションコード No」(1~999)	53+P1
注3、4	「測定モジュール名称」	
	を半角「+」で連結	
LABOSPECT003	「アプリケーションコード No」(1~	2005
注4	9999)	
LABOSPECT006	「項目コード」(1~99999)	990
注5		
LABOSPECT008	「テスト項目コード」(1~9999)	アプリケーションコード No.が "2001"、
注4	「測定モジュール-ライン」	測定モジュール-ラインが "X2-A" の場
	を半角「+」で連結	合
		$\Rightarrow$ 2001+ X2-A
LABOSPECT008	「テスト項目コード」(1~9999)	アプリケーションコード No.が "2001"、
a	「測定モジュール-ライン」	測定モジュール-ラインが "1-S-A" の場
注7		合
	バージョンに「ALL」を選択した場合と	バージョンとして「ALL」を選択した場合
	「ALL:008 式」を選択した場合で入力内	⇒2001
	容が異なります	バージョンとして「ALL:008 式」を選択し
		た場合
		⇒2001+1-S-A

※ 「測定項目情報」には、テキストファイルに出力されるデータと一致した情報を入力する必要があります。[測 定項目情報]を正確に入力していないと、分析装置から QC Register システムにデータを取り込むことが できません。

各装置での項目の確認方法、その他操作方法については、「問い合わせ窓口一覧」までお問い合わせくだ さい。

- 注1 測定項目名にはギリシャ文字の「α(アルファ)」、「β(ベータ)」、「γ(ガンマ)」を使用することができま せん。分析装置にて「a」、「B」、「r」等の半角英数文字を設定してください。
- 注2 7600 形の Ver.8 以降では、FD 出力時に「旧 7600 形形式 FD 出力」を選択することが可能です。選択しない場合は 7700 形形式でデータ出力されますので、日立 7700 の設定を参照し、測定項目管理を行ってください。

7700 形では FD 出力時に「旧 7600 形形式 FD 出力」を選択することが可能ですが、これを選択しないでください。選択した場合は出力データフォーマットが異なるため、正しくデータを読み込むことができません。

- 注3 使用中(カレント)ボトルと待機ボトルを設定する運用において、同時刻に1つの項目に対して複数のデ ータが存在する場合、サンプル番号(S\_No.)のうちシーケンス番号(001~150)の小さいもののデ ータのみを読み込みます。
- 注4 LABOSPECT006 では、同時刻に1つの項目に対して複数のデータが存在する場合があります。試薬 使用状況(Reagent)のうち一番小さいもののデータを読み込みます。読み込み対象データが複数の 場合、平均値を算出しその値を読み込みます。
- 例) 測定日時が同じ4つのデータがある場合、試薬使用状況の一番小さい"0"の2つのデータが読み込み 対象となります。"98"と"99"の平均値"98.5"を測定結果として読み込みます。

				1	//		22005	UN			22402	GGT	
検体ID		測定日時		1	/		測定結果	単位		試薬使用状況	測定結果	単位	試薬使用状況
								o		• •			
QAP-2	1477	2013/06/27	13:37:35				44.8	mg/dL		0	98	U/L	 0
QAP-2	1477	2013/06/27	13:37:35			Į.		mg/dL	(	0	99	U/L	 0
QAP-2	1477	2013/06/27	13:37:35			Γ					100	U/L	 1
QAP-2	1477	2013/06/27	13:37:35		- 77	· · · ·					100	U/L	 1
					//				•				

LABOSPECT006 出力データサンプル

- 注5 精度管理試料をバーコードで一般・緊急検体として扱う運用において、同時刻に1つの項目に対して複数のデータが存在する場合、平均値を算出しその値を読み込みます。
- 注6 LABOSPECT008aでは、「使用中試薬」と「待機試薬」の両方を測定している場合、同時刻に1つの 項目に対して複数のデータが存在します。その場合は、バージョンとして「ALL」を選択して下さい。「ALL」 を選択すると試薬使用状況(Reagent)のうち一番小さいもののデータを読み込みます。"0"は使用中 試薬、"1~59"は待機試薬です。なお、"0"が複数ある場合は、平均値を算出しその値を読み込みま す。

この仕様は、注5のLABOSPECT006と同じです。

例) 測定日時が同じ4つのデータがある場合、試薬使用状況の一番小さい"0"の2つのデータが読み込み対象となります。"98"と"99"の平均値"98.5"を測定結果として読み込みます。
 バージョンとして「ALL:008式」を選択するとモジュールとライン情報も読み取りますが、「使用中試薬」と「待機試薬」については無視するため、両方測定している場合は、同時刻に1つの項目に対して複数のデータが存在するためエラーとなります。

1.「テスト項目コード」の確認方法

ラボスペクト 008 の操作部において、ユーティリティ→システム→ホスト設定の「伝文情報設定」の「ホスト送信 項目コ ード(H)」をクリックすると以下の画面が出てくるので『テスト項目』のメモを取るか、写真を撮っておくことをお勧めします。



2.「分析モジュール」の確認方法

ラボスペクト 008 の操作部において、精度管理→状況をクリックすると以下の画面が出てくるので 項目毎に『分析モジュール』のメモを取るか、写真を撮っておくことをお勧めします。

分析モジュール	項目名	コントロール	ロット番号	選択	要因	_	
M1-B	B2MG	BMG-1	9999			-	ルーチノロ
M1-B	B2MG	BMG-2	9999				登珠(A)
M1-B	CH50	CH50-1	9999				
M1-B	CH50	CH50-2	9999				
M1-A	TG	CORES-1	9999		REATIN	-	
M1-A	T-CHO	CORES-1	9999		マニュアル	-	
M1-A	HDL	CORES-1	9999		マニュアル	_	
M1-A	LDL	CORES-1	9999		マニュアル	_	
M1-A	TG	CORES-2	9999		マニュアル	-	
M1-A	T-CHO	CORES-2	9999		マニュアル		
M1-A	HDL	CORES-2	9999		マニュアル		
M1-A	LDL	CORES-2	9999		マニュアル		
M1-A	GA	GA-High	9999				
M1-A	GALB	GA-High	9999			-	
			ſ				
			[	選択(s)			

例 X1-A, X1-B, X2-A, M1-A など

## QCデータの保存方法(HT)

各機種共にソフトウエアのバージョンによって画面・機能に違いがある場合があります。

<7180、EV800の場合>

1. ルーチン操作ジョブの測定結果画面を開きます。

スタ	マンバ	ŃЛ				37.0 ( <del>X)7</del>	<u>77</u> 7	Ւ°L-タ: ttc	火 13/10	1/08 12:31
	ルー	-チン操	作	管理	++りこ	ブレーション		精度管理	ユーティリラ	F1
	項目 - フィル	選択	測定結果							スタート 条件
	● 全 ● 検	:データ( <u>し</u> ) :索データ	● ハードディ ④	(スク(₩)	○ フロッピー	ディスク( <u>B</u> )	登新	<b>彖検体数: 22</b>		サンブル ストゥブ
	★別□	)isk Pos	患者ID	種別	Comment1	日付/時刻	•	テスト 初回値	直 再検値 📥	7 6 9 7
<b>/</b> c		52	ISEチェックL			13/10/08 10:39			·	AF97
c		53	ISEチェックH			13/10/08 10:40				
C		50	101-1			13/10/08 10:48				
C		51	101-2			13/10/08 10:49				
C		50	101-1			13/10/08 10:57				et s
C		51	101-2			13/10/08 10:58				11.90
C		52	ISEチェックL			13/10/08 10:58				炭直 モニタ
		53	ISEF±y0H			13/10/08 10:58				
		50	101-1			13/10/08 11:24				印字
		51	IUI-2			13/10/08 11:24				
		02 50	ISE7199L			13/10/08 11:20				アラーム
		00 52	ISE4-mbl			13/10/06 11:20				
		53	ISEF-whH			13/10/08 11:22	_		-	ヘルナ
		00								
	<b>検</b> 体	禹性( <u>P</u> )	ホスト送信(10) 反	応過程(	3) 再検項目(	D) 検伸モニ:	⊋( <u>M</u> )	リフレッシュ(日)	→括削除( <u>A</u> )	
	検索	索( <u>S</u> )	ソート(2) 検	体削除(	2) 編集(E)	データ置き	奐( <u>C</u> )	データ保存低)		スリーブ
										終了

測定結果画面

- 2. マウスをドラッグし、出力する検体範囲を選択します。QC 検体のみ選択してください。
- 3. ファンクションボタンの「データ保存」を選択すると、データ保存ウィンドウが表示されます。

スタンバイ		37.U <u>X77</u>	<u>ン/</u> /オベレータ:ffc	火 13/10/08 12:32
ルーチン操作		キャリブレーション	精度管理	ユーティリティ
スタンパイ ルーテン操作 項目選択 測	武薬管理 定結果	37.0   <b>キャリブレーション</b>  ビーディスク ▼   27	N(27): IIC 精度管理 肌(3@) ピー(2) 移動(M) マッティング(1) ×レブ(H)	スタート ユーティリティ スタート 条件 サンブル ストップ ストップ ストップ
			2197	印字 アラーム ヘルブ スリーブ 終了

### データ保存ウィンドウ

- 4. 「媒体」は「フロッピーディスク」、「形式」は「CSV」を選択します。
- 5. ファイル名(最大8文字、拡張子は省略)を入力してください。
- 6. 「コピー」または「移動」ボタンをクリックします。

「移動」ボタンを選択すると、ハードディスク内のデータが消去されますのでご注意ください。

保存したファイルの拡張子は「.CSV」となります。

## 7180 から出力した CSV ファイル(コントロールデータ) をメモ帳で開いた場合の例

BIL,,,,LDH,,,,GOT,,,,GPT,,,,ALP,,,,ZTŤ,,,,CHE,,,,LAP,,,,GŤP,,,,TP,,,,ALB,,,,AMY,,,,LIP,,,,CRP,,,,FE,,,,UIBC,,,,FER,,, (K-MB,,,,RPR,,,,IgG,,,,IgA,,,IgM,,,,C3,,,,C4,,,,TTT,,,,RF,,,,ASO,,,,Mg,,,,TPLA,,,,LDL- C, JTD, A2MS, A2MU, TEIC, APK, 生食, CPE-S, GUL-S, CPE-K, AMY-
CK-MB,,,,,RPR,,,,,IgG,,,,,IgA,,,,IgM,,,,C3,,,,C4,,,,,TTT,,,,RF,,,,ASO,,,,Mg,,,,TPLA,,,,LDL- C,,,TP, A2MS, A2MU, TELC, APK 生會 CPE-S, CLU-S, CPE-K, AMV-
「「」、「TP ROMS ROMIT TETC ARK 生食 CPE-S GUL-S CRE-K AMV-
時代の1,1年かりの100,0185,105,,261日10,102,11日10,211日10,171日,171名,1715,171名,1710日,171名,1710日,171名,1710日,171名,1710日,171日,171日,171日,171日,171日,171日,171
[4],再快; // - 4, //)回; // - 4, //)[[], / - 4, //)[[], / - 4, //][], // - 4, //[[], // - 4, //][], // - 4, //[[], // - 4, //][], // - 4, //[[], // - 4, //][], // - 4, //[[], // - 4, //[[], // - 4, //[[]], // - 4, //[[], // - 4, //[[]], // - 4, //[]], // - 4, //[[]], // - 4, //[[]], // - 4, //[[]], // - 4, //[]], // - 4, //[], // - 4, //[], // - 4, //[], // - 4, //[]], // - 4, //[], // - 4, //[], // - 4, //[], // - 4, //[]], // - 4, //[], // - 4, //[], // - 4, //[], // - 4, //[]], // - 4, //[]], // - 4, //[], // - 4, //[]], // - 4, //[], // - 4, //[], // - 4, //[]], // - 4, //[], // - 4, //[]], // - 4, //[], // - 4, //[], // - 4, //[]], // - 4, //[], // - 4, //[], // - 4, //[], // - 4, //[]], // - 4, //[], // - 4, //[]], // - 4, //[], // - 4, //[], // - 4, //[]], // - 4, //[]], // - 4, //[]], // - 4, //[]], // - 4, //[], // - 4, //[]], // -
[7-4, 世候, /2-4, 初四, /7-4, 何候, /7-4, 你四, /7-4, 世候, /7-4, 你回, /7-4, 世候, /7-4, 小四, /7-4, 世候, /7-4, 你回, /7-4, 你是, /2-4, 你回, /7-4, 你是, /2-4, 你
,77=4,世懐,77=4,秋四,77=4,世懐,77=4,秋四,77=4,世懐,77=4,秋四,77=4,世懐,77=4,世懐,77=4,秋四,77=4,世徳,77=4,秋四,77=4,世徳,77=4,秋
<u>[[0],パフニム,再速,パフニム,初回,パフニム,再速,パフニム,初回,パフニム,再速,パフニム,初回,パフニム,再速,パフニム,和回,パフニム,再速,パフニム,和速,パフニム</u> ,
アノリ回,ノ゙フーム, 再種, ゾフーム, アノリ回,ノ゙フーム, 再種, ゾフーム, アノ回 <u>, ノ</u> ゙フーム, 再種, ゾフーム, アノ回,ノ゙フーム, 再種, ゾフーム, 再種, ゾフーム, 再種, ゾフーム, アノ回,ノ゙フーム, 再種, ゾフ
ム、ネフリ回、アラーム、冉検、アラーム、ネフリ回、アラーム、冉検、アラーム、ネフリ回、アラーム、冉検、アラーム、ネフリ回、アラーム、冉検、アラーム、ネフリ回、アラーム、神検、アラーム、ネフリ回、アラーム、冉検、
「ラーム,初回,アラーム,再検,アラーム,初回,アラーム,再検,アラーム,初回,アラーム,再検,アラーム,初回,アラーム,再検,アラーム,丙検,アラーム,初回,アラーム,和(,アラーム,和の),アラーム,和
1,アラーム、ネフ回,アラーム,再検,アラーム、ネフ回,アラーム,再検,アラーム、ネフ回,アラーム,再検,アラーム、ネフ回,アラーム、再検,アラーム、ネス回,アラーム、再検,アラーム、再検,アラーム、
検,アラーム,初回,アラーム,再検,アラーム,初回,アラーム,再検,アラーム,初回,アラーム,再検,アラーム,初回,アラーム,再検,アラーム,不回、アラーム,不し,不し,不し,
再検,アラーム,初回,アラーム,再検,アラーム,初回,アラーム,再検,アラーム,初回,アラーム,再検,アラーム,初回,アラーム,再検,アラーム
IC0400244.QAP2.14/05/22
13:58 44 1 4 96 8 5 265 251 93 9 11 3 8 5 340 241 4 08 1 97 374 109 103
011020021142 0AP1 14/05/22
19,50002,7,40,00H 1,14700722 19,55 10,0 1 19 52 191 102 41 5 9 4 9 0 101 01 0.04 0.41 140 40 99 990
10, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 12, 0, 0, 11, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0,
[,,,,,,,,,,],,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
[,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

<7600/7700の場合>

1. ルーチン操作ジョブの測定結果画面を開きます。

ħ7	1 17 ISE D1 P1 📿	、タンバ・	1					13/10/09 (オ	k) <u>14 17</u>
	ルーチン操作	ŧ	試薬管理	キャリプレーショ	·/	精度管	理	ユーティリティ	ストップ
	項目選択 抽出 ◎ 無( <u>o</u> ) ○ 1	测定¥ 有( <u>N</u> )	結果 表示データ ハードディスク	7 🗸		登録検	体数	32	
	測定 ラック番号 状況	。 患者	和 和 語	nment-001 日付/眠	刻	テスト	初回値	再検値	サンブル
1	C0002-	4 QAP1 4 OAP1	血清	09/13 1	3:03 -	CA	6.4		ストッフ
	C0002-	4 QAP1	血清	09/13 1	3:03				
	C0002-	4 QAP1	血清	09/13 1	3:03				
	C0002-	5 QAP2	血清	09/13 1	3:03				
	C0002-	5 QAP2	血清	09/13 1	3:03				
	C0002-	5 QAP2	血清	09/13 1	3:03				アラーム
	C0002-	5 QAP2	血清	09/13 1	3:03				
	C0002-	4 QAP1	血清	09/13 1	3:20				
	C0002-	4 QAP1	皿清	09/13 1	3:20				
	C0002-	4 QAP1	血液	09/13 1	3:20				
	C0002-	4 QAP1	血清	09/13 1	3:20				
	C0002-	5 QAP2	血法	09/13 1	3:20				印字
I	C0002=	5 0AP2	血清	09/13 1	3.20				
ľ	C0002-	5 QAP2	血清	09/13 1	3.20				
	検体 属性( <u>D</u> ) 材	i索( <u>s</u> )	抽出① 赤乙		全検体 削除(L)	データ 保管( <u>(</u>	2 結果 ① 詳細	としていた。 (E) 反応 過程(R)	
	? ヘルプ タッチ、 <sup>5</sup>	マウス、ショ・	ートカットキー、スペ	ミースキー、またはEnte	キーで入力	ישביאס שני	n.		スタート
									N

測定結果画面

- 2. マウスをドラッグし、出力する検体範囲を選択します。QC 検体のみ選択してください。
- 3. ファンクションボタンの「データ保管」を選択すると、データ保管ウィンドウが表示されます。

<b>ħ</b> ;	<sup>スト</sup> コア ISE D1 P1 スタン	バイ			13/10/09 (水)	14 20
	ルーチン操作	試薬管理	キャリブレーション	精度管理	ユーティリティ	ストップ
ſ	項月選択 測	に結果				
Ľ	抽出	表示データーー				
	○無( <u>0</u> ) ○有( <u>N</u> )	ハードディスク		登録検体数	32	
			テータ保管			
	状況    ********************************	悉			马•天1世	++`, <b>-</b> 7∥
	C0002-4 QA	AF.			<u>ڪ</u>	ストップ
	C0002-4 QA	AF.				
	C0002-4 QA					
	C0002-4 QA	4 ノアイル名	100977			
	C0002-5 QA	データ出力	)形式			
	C0002-5 QA		- (1)	5 ( ) ) (m)		アラーム
	C0002-5 QA	(F)	( <u>A</u> ) 07	1179 <u>B</u>		
	C0002-4 QA	AF				
	C0002-4 QA	NF ロダブル	レクォーテーション区切り(M	Ø		
	C0002-4 QA	₩ 🛛 🕅 76	00形形式FD出力(V)			
	C0002-4 QA					
	C0002-5 QA	1 取消( <u>c</u> )		実行(0)		印字
	C0002-5 QA					
	C0002-5 QA	AP2 Ⅲ済	09/13 13:20			
	模体 属性( <u>D</u> ) 検索( <u>S</u> )				話業 「細( <u>E</u> ) 過程( <u>R</u> )	
	? ヘルブ	ショートカットキー、スペー	ースキー、またはEnterキー	で入力してください。		スタート
						NI

データ保管ウィンドウ(7700の場合)

- 4. ファイル名(最大8文字、拡張子は省略)を入力してください。
- 5. 「データ出力形式」で「アスキー」を選択します。
- 6. 7600 のバージョン 8 以降および 7700 をお使いの場合、「旧 7600 形形式 FD 出力」のチェックボックスが画面に表示されますが、選択する場合は旧 7600 形形式に合わせた項目コード設定を行ってください。(測定項目管理を参照してください。)
- 実行ボタンをクリックします。
   保存したファイルの拡張子は「.ASC」となります。

<LABOSPECT003の場合>

1. ルーチン操作ジョブの測定結果画面を開きます。



測定結果画面

- 2. マウスをドラッグし、出力する検体範囲を選択します。QC 検体のみ選択してください。
- 3. ファンクションボタンの「データ保管」を選択すると、データ保管ウィンドウが表示されます。

林水 JF AU スタンバイ				13/10/09 (水)	) 15:01
ルーチン操作	試薬管理	キャリプレーション	精度管理	ユーティリティ	
項目選択測	定結果				ストップ
<ul> <li>○ 無(Q) ○ 有(N)</li> <li>測定 ポジション =</li> </ul>	ハードディスク	データ保管	登録検体数	14	シャット ダウン
状況	2				サンブル ストップ
C001 QAP1 C002 QAP2 C001 QAP1 C002 QAP2	2 ファイル名	100903			検体追加
	6 <del>7</del>		バイナリ(B)		アラーム
		▲本テーダ出力(S) ・: ダブルクォーテーション区切			
	取消( <u>C</u> )		実行(0)		印字
検体 属性( <u>D</u> ) 検索( <u>S</u> )	抽出のホス		<ul> <li>         ★体 データ      <li>         F (L) 保管(L)      </li> </li></ul>	▼	サンブル ディスク
? ヘルブ マウス、ショートカ	カットキー、スペースキー	-、またはEnterキーで入力	してください。		スタート
					NUI

データ保管ウィンドウ

- 4. ファイル名(最大8文字、拡張子は省略)を入力してください。
- 5. 「データ出力形式」で「アスキー」かつ「全データ出力」を選択します。
- 6. 実行ボタンをクリックします。
- 7. 保存したファイルの拡張子は「.ASC」となります。

<LABOSPECT006の場合>

- 1. 測定結果画面を開きます。
- 2. マウスをドラッグし、出力する検体範囲を選択します。

(以下は一般検体の例です。実際は QC 検体を選択してください。)

29	ンバイ							37.0°C		<sup>2013/10/08</sup> 17:58
	ルーチンビュ	1- <b>v</b>	すべて表示	▼ 検索 登録検体数: 130		項目番号	う順 、	7 結果詳細		
状況	検体番号	ラック番号	│検 種…│Comm	nent-001 日付/時刻		項目名	初回	再		₩7
	N000001	N0009-1	血清	10/03 13:10	^	W1	101			X=2-
7	N000002	N0009-2	血清	10/03 13:10	-	W2	100			88
	N000003	N0009-3	血清	10/03 13:10		W3	103			インフォナビ
	N000004	N0009-4	血清	10/03 13:10		W4	100			
	N000005	N0009-5	血清	10/03 13:10		W5	100			
	N000006	N0010-1	血清	10/03 13:11		W6	100			項目選択
	N000007	N0010-2	血清	10/03 13:11						U U
	N000008	N0010-3	血清	10/03 13:11						メンテナンス
	N000009	N0010-4	血清	10/03 13:11						
	N000010	N0010-5	血清	10/03 13:11						77-4
	N000011	N0014-1	血清	10/03 13:11						4
	N000012	N0014-2	血清	10/03 13:11						プリント
	N000013	N0014-3	血清	10/03 13:11						
	N000014	N0014-4	血清	10/03 13:11						
	N000015	N0014-5	血清	10/03 13:11						21-97
	N000016	N0030-1	血清	10/03 13:11						
	N000017	N0030-2	血清	10/03 13:11						サンフル 入トップ
	N000018	N0030-3	血清	10/03 13:11	V				V	
	図 第 一 ラックモニタ		() () () () () () () () () () () () () (	失敗         試薬交換           タイムアウト         QC先敗           キャリブモニター		916701 QCモニタ-	-	緊急検休 キャリプレーショ: コントロール データモニター		() 29-1-
検体を	看定してください。							ログオン ID: HITS	RV	

#### 測定結果画面

- 2013/10/08 18:00 スタンバイ 00 37.0°C 登録検体数: ルーチンビュー 🔻 すべて表示 🛛 🔻 検索 項目番号順 結果詳細 130 रू⊙ ¥7 状況 検体番号 ラック番号 検 種… Comment-001 項目名 初回 再 10/03 13:10 ۸ 103 ۸ 01 W1 メニュ 88 NO 血清 W2 99 N0009-3 W3 インフォナヒ W4 100 N0009-4 血清 뒴 血清 **W**5 100 NO 10/03 13:11 項目選択 N0010-1 W6 98 I N0010-3 血清 Ð 10/03 13:11 検体屈性 アラーム 010 ホスト送信 10/03 13:11 プリン N0014-2 血清 013 データ保管 血清 10/03 13:11 N0014-4 10/03 13:11 015 N0014-5 検体削除 N000016 N0030-1 血清 10/03 13:11 血清 10/03 13:11 N000017 N0030-2 サンブル ストップ 全検体削除 V 血清 10/03 13:11 N000018 N0030-3 8 失敗 成業交換 タイムアウト • ラックモニター 試薬モニタ キャリブモニ QCモニタ データモニタ ログオン ID: HITSRV
- 3. アイテムメニューの「データ保管」を選択すると、データ保管ウィンドウが表示されます。

測定結果画面(選択)

4. メディアを選択します。

スタンバイ							3	7.0°C		2013/10/08 18:02
ルーチンビュー	<b>v</b> ] 3×6	表示 🔻 🕴	查 登録検体数: 130		項目番	号顺	v	結果詳細		
状況 検体番号	データ保管							再		<del>~</del> ⊙ #7
N000001 I	1-1-1-1	0.000.044			7				1	-1-1
N000002 I	AT17.	O DVD-KAM		0 036254	,					88
N000003 I										インフォナビ
N000004 I										
N000005 I				ĩ						
N000006 I	出力形式:	○ バックアップ								項目選択
N000007 I		○ 測定結果(ア)	<b>₹</b> ‡−)	ו						J
N000008 I		C MARCHINE CF P		ļ						メンテナンス
N000009 I		○ 反応過程モニタ	ター (アスキー)							4
N000010 I				1						アラーム
N000011 I			7172417	J						
N000012 I										プリント
N000013 I	ファイル名:	1008006A								<u> </u>
N000014 I										0
N000015 I			-	実行		キャンセル				21-97
N000016 I				×11		41700		J		
N000017 N0	030-2 血清		10/03 13:11							サンプル 〇〇
N000018 N0	030-3 血清		10/03 13:11	N.					X	
○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○		¥т=9-	大敗 # タイムアウト 0 キャリプモニタ	<b>北奈交換</b> QC先数 <b>7</b> —	タイムアウ QCモニタ	-		緊急検休 キャリプレーション コントロール データモニター		() 29-1-
ファイル名を入力してください。	(最大16文字)。						D2	オン ID: HITSR	v	

データ保管ウィンドウ

- 5. 「出力形式」で「測定結果(アスキー)」を選択します。
- 6. ファイル名(最大 16 文字、拡張子は省略)を入力してください。
- 7. 実行ボタンをクリックします。保存したファイルの拡張子は「.csv」となります。

## LABOSPECT006 から出力した CSV ファイル(コントロールデータ)をメモ帳で開いた場合の例

,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
G1,,,,22704,0K,,,,22705,LDH,,,,22706,ALP,,,,22709,0hE,,,,22738,0a- K,22747,AMY,23014.Ca,23032.Fe,23069,UIBC,23785.CRP-N,24013.T-
CHQ,,,,,24014,TG,,,,24017,BUN,,,,24018,CRÉ,,,24019,UA,,,,24020,IP,,,,24024,HDL-C,,,24025,LDL-C,,,24445,CRP-D,,,
K_jypei,K_jypeZ,S_jype,S_No,K_No,Fos,S_IU,A_Date,Age,A_Unit,Sex,S_Date,C1,C2,C3,C4,C5,Cup,Upe_ID,Fre_D11,Value,V_Unit,D_AIm,D11 LReagent.Value.V_Unit.D_Alm.Dil.Reagent.Value.V_Unit.D_Alm.Dil.Reagent.Value.V_Unit.D_AIm.Dil.Reagent.Value.V_Unit.D_AIm.Dil.Re
agent, Value, V_Unit, D_Alm, Dil, Reagent, Value, V_Unit, D_Alm, Dil, Reagent, Value, V_Unit, D_Alm, Dil, Reagent, Value, V_Unit, D_Alm, Dil, Reage
ht, Value, V_Unit,D_Alm,Dil,Keagent,Value,V_Unit,D_Alm,Dil,Keagent,Value,V_Unit,D_Alm,Dil,Keagent,Value,V_Unit,D_Alm,Dil,Keagent, Value,V_Unit,D_Alm,Dil,Reagent,Value,V_Unit,D_Alm,Dil,Reagent,Value,V_Unit,D_Alm,Dil,Reagent,Value,V_Unit,D_Alm,Dil,Reagent,Val
ue, V_Unit, D_Alm, Dil, Reagent, Value,
V_Unit,U_Alm,Uil,Keagent,Value,V_Unit,U_Alm,Uil,Keagent,Value,V_Unit,U_Alm,Uil,Keagent,Value,V_Unit,U_Alm,Uil,Keagent,Value,V_Unit,D_Alm,Uil,Reagent,Value,V_Unit,D_Alm,Uil,Reagent,Value,V_Unit,D_Alm,Uil,Reagent,Value,V_Unit,D_Alm,Uil,Reagent,Value,V_Unit,D_Alm,Uil,Reagent,Value,V_Unit,
, D_Alm, Dil, Reagent, Value, V_Unit, D_A
Alm,Dil,Keagent,Value,V_Unit,U_Alm,Dil,Keagent,Value,V_Unit,U_Alm,Dil,Keagent 3.1.1.001001.30001.1.04P1X_0L=115.2015/02/23_08:51:59130.mmoL/L.1.0.3_9.mmoL/L.1.0.93.mmoL/L.1.0.2_8.K-
U, 1,0,0.8,,,1,0,,,,,,,1,0,,,,,,1,0,,ms/dL,,1,0,0.95,ms/dL,,1,0,0.43,ms/dL,,1,0,0.40,ms/dL,,1,0,5.0,s/dL,,1,0,9.1,ms/dL,QCH,1,0,3.1,
g/dL,, ,U,42,U/L,, ,U,3 ,U/L,, ,U,25,U/L,, ,U,145,U/L,, ,U,14′,U/L,, ,U,235,U/L,, ,U,226,U/L,, ,U,9, ,mg/dL,, ,U,102,U/L,, ,U,9  .0.mg/dL.1.0.101.ug/dL.1.0.157.ug/dL.1.0.0.41.mg/dL.1.0.108.mg/dL.1.0.105.mg/dL.1.0.16.1.mg/dL.1.0.1.07.mg/dL.
g/dL,,1,0,3.6,mg/dL,,1,0,27.4,mg/dL,,1,0,59,mg/dL,,1,0,0.35,mg/dL,,1,0
[3,1,1,002001,30001,2,WAPZX_WL=215,2015/02/23_08:51:59,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
0,4,2,g/dL,1,0,107,U/L,1,0,97,U/L,1,0,86,U/L,1,0,320,U/L,1,0,362,U/L,0CL,1,0,499,U/L,1,0,335,U/L,1,0,12,0,mg/dL,1,0,23
8,U/L,, ,U,  .8,mg/dL,, ,U,ZU5,ug/dL,, ,U,Z3/,ug/dL,, ,U,3.64,mg/dL,, ,U,Z66,mg/dL,, ,U,Z55,mg/dL,, ,U,42.7,mg/dL,, ,U,4.37,mg/-  d 1.0.8.6.mg/d 1.0.8.3.mg/d 1.0.79.9.mg/d 1.0.130.mg/d 1.0.3.92.mg/d 1.0
3,1,1,003001,30001,3,ISE-L B1042,2015/02/23 08:51:59,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
,,IZ3,mmoI/L,,I,U,Z.8,mmoI/L,,I,U,84,mmoI/L,,I,U,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
3,1,1,004001,30001,4,ISE-HC1042,2015/02/23_08:51:59,,1,
,,161,mmo1/L,,1,U,6./,mmo1/L,,1,U,128,mmo1/L,,1,U,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
3,1,1,005001,30002,1,RPR(-) 847RJL,2015/02/23 08:52:09,,,,,,,1,
[,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

<LABOSPECT008の場合>

1. ルーチン操作ジョブの測定結果画面を開きます。

171 17 ISE XI X2 7	タンバイ				LST008	06/01/30	13:27	
ルーチン操作	試薬管	理	キャリブレーション	/ 精	<b>責度管理</b>	ユーテ	ィリティ	71.00-7
項目選択 測定	結果							7697
_ 抽出 ◎ 無( <u>0</u> ) ◎ 有( <u>N</u> )		表示データ  ハードデ	₹ イスク ▼	登録	検体数 170			ログオフ
測定状況 検体番号	ラゥク番号 患者 I D	種別	Comment-001 E	1付/時刻	テスト	初回値	再検値	
N000001	00032-1	血清	07,	/16 18:18	AST 35			
N000002	00032-2	血清	07,		IP 3.	81		
	00032-3		07,	/16 18:18	1P 6.	82		サンブル
N000005	00032-5		07,	/16 18:18	CHOL 21	0		ストップ
N000006	00088-1	血清	07,	/16 18:19				
N000007	00088-2	血清	07,	/16 18:19				
N000008	00088-3	血清	07,	/16 18:19				アラーム
N000009	00088-4	血清	07,	/16 18:19				
N000010	00088-5	血清	07,	/16 18:19				
N000011	00066-1	血清	07,	/16 18:19				
N000012	00066-2		07,	/16 18:19				- carda
N000013	00066-3		07,	/16 18:19				印字
N000014	00066-4	血清	07,	16 18:19			_	
N000015	00066-5		07,	/16 18:19				
							_	
検体 属性( <u>D</u> ) 検	·索( <u>s</u> ) 抽出(1)	ホスト 送信(上	) 検体 削除(D	全検体 削除(L)	データ 保管(小)	結果 詳細(E)	反応 過程(B)	スタート
								ヘルブ

測定結果画面

- 2. マウスをドラッグし、出力する検体範囲を選択します。QC 検体のみ選択してください。
- 3. ファンクションボタンの「データ保管」を選択すると、データ保管ウィンドウが表示されます。

<b>₩731 37 SE X1 X2</b> スタン/			LST008	06/10/20 22:33	
ルーチン操作	試薬管理	キャリブレーション	精度管理	ユーティリティ	ストップ
項目選択測定結果					
_ 抽出 ◎ 無( <u>0</u> ) ○ 有( <u>N</u> )	- - 表示デー - ハード	-タ ディスク データ保管	登録検体数 170		n/i+7
測定状況 検体番号 ラック番号	3			再検値	1947
N000001 00032-	1				
N000002 00032-	2				
N000003 00032-	3				サンブル
N000005 00032-	- 5 ファイノ	L名 0905A			ストップ
N000006 00088-	1				
N000007 00088-	2	:力形式			
N000009 00088-	· ·	アスキー(A) 0 バイナリ(	<u>B</u> )		y J-A
N000010 00088-	5 0	基本データ出力( <u>S</u> ) 0 全	≧データ出力(止)		
N000011 00066-		ダブルクォーテーション区・	辺ら( <u>W</u> )		
N000012 00085- N000013 00066-	3				印字
N000014 00066-	4 取消(C)		<b>実行(0)</b>		
N000015 00066-	5	ļ	Juli 2		
検体 属性(1) 人 検索(5)			検体 奈( <u>し)</u> 保管( <u>し)</u> 二	結果 反応 詳細(E) 過程(B)	スタート
					ヘルプ

データ保管ウィンドウ

- 4. ファイル名(最大8文字、拡張子は省略)を入力してください。
- 5. 「データ出力形式」で「アスキー」かつ「全データ出力」を選択します。
- 6. 実行ボタンをクリックします。保存したファイルの拡張子は「.ASC」となります。

<LABOSPECT008aの場合>

- 1. 外部メディアとして DVD-RAM、あるいは USB メモリをご利用ください。
- 2. データの保存方法 (ハードディスク内の測定データをバックアップ用の外部メディアに複写します。)
- (1) "測定結果画面"で書き込みを行う検体範囲をドラッグして選択します。



(2)アイテムメニューの"データ保管"を選択します。(データ保管ウインドウが開きます)。



- (3)【ファイル名】に保存するフォルダおよびファイル名を入力します。 直接外部メディアのドライブ名称から入力するか、[…]ボタンを押下して入力します。 (ファイルの拡張子は[.csv]固定です)
- (4) 【出力形式】で"測定結果(アスキー)"を選択します。
- (5) 【出力形式】で"ダブルクォーテーション区切り"を選択できます。

"検体 I D"または"コメント"内の情報に",(カンマ)"を使用している場合は有効にします。

ただし、本区切り設定は、", (カンマ) "を含む文字列を一連の文字列として扱えるようにする機能であり、区切り文字がダブルクォーテーションになって出力されるわけではありません。

ルーチン活作       以茶田児       キャリプレーション       品度管理       ユーティリティ         川日田田田       第759年       第210日       627         川 (日田田田       ア・ク第2       第210日       627         川 (日田田田       ア・ク第2       第210日       627         川 (日田田田       ア・ク第2       第210日       627         川 (日田田田<       ア・ク第2       第210日       627         川 (日日田田田<       ア・ク第2       627       第210日         川 (日日田田田<       ア・ク第2       627       第210日         川 (日日田田田<       ア・ク第2       1011       77 イル名         川 (日日田田田<       ア・ク第2       1011       77 イル名         川 (日日田田田<       ア・ク第2       1011       10180306       10111         川 (日日田田田<       ア・ク第2       10180306       1011111111111111111111111111111111111	オペレーション 00	:43:35		測定り	<b>パ況 アラームなし測定</b> 完	7 オーノ	パービュー	<sup>2018/03/12</sup> 17:01
ИПЕНИК       1 × 1 × 1 / 2 ±	ルーチン操作	試萊管理	キャリプレーション	精度管理	ユーティリティ			<b>~</b> ⊖ ≋7
ні       н       Куч0797       627         н       ДАР2Х-2 30008 СР       БІБІТІ       Куч0797       БОВЩЕ СР- (УХА-)       БОВЩЕ СР- (УХА-)         н       ЦАР2Х-2 30008 СР       БОВЩЕ СР- (УХА-)       УЛИЛА-5-УЗУВОЮ       Г       Г         н       QАР2Х-2 30008 СР       УЛИЛА-5-УЗУВОЮ       -       Г       Г       Р         н       QАР2Х-2 30008 СР       -       УЛИЛА-5-УЗУВОЮ       -       -       Г       Р         н       QАР2Х-2 30008 СР       -       УЛИЛА-5-УЗУВОЮ       -	項目選択	測定結果 データ保管	キャリブ測定状況	_	-			
H       M	曲出 〇 有	C 出力形式	バックアップ				627	
100         H       QAP2X-2       30008       C         H       RPR-N       30022       C         H       RPR-P       30023       C0005-3       alid       03/12 07:54:41         H       Zn       30016       C0004-1	H <del>状</del> 换体ID		<ul> <li>○ 測定結果 (アスキー)</li> </ul>				*	
H QAP2X-2 30008 C H RPR-N 30022 C H RPR-N 30022 C H RPR-N 30022 C H RPR-P 30023 C0005-3 血清 03/12 07:54:26 H RPR-P 30016 C0004-1 血清 03/12 15:11:57 H Zn 30016 C0004-1 血清 03/12 15:12:16 ♥	H QAP2X-2 30008	c	○ 反応過程モニター (アスキー)					
H       QAP2X-2       30008       C         H       RPR-N       30022       C         H       RPR-P       30023       C0005-3       mä       03/12 07:54:26         H       RPR-P       30016       C0004-1       mä       03/12 15:12:16       Image: Colored and and and and and and and and and an	H 0AP2X-2 30008	c		、反相わ				75-6
H       QAP2X-2       30008       C         H       I       QAP2X-2       30008       C         H       QAP2X-2       30008       C       H         H       RPR-N       30022       C       F         H       RPR-P       30023       C0005-3       Mail       03/12 07:54:41         H       Zn       30016       C0004-1       Mail       03/12 15:12:16       Image: C       Image: C       Image: C       Image: C       Image: C       Image: C       Image: C <th>H I QAP2X-2 30008</th> <th>с</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>4</th>	H I QAP2X-2 30008	с						4
H 1 QAP2X-2 3008 G H RPR-N 3002 G H RPR-N 3002 G H RPR-P 30023 C0005-3 血清 03/12 07:54:26 H RPR-P 30023 C0005-3 血清 03/12 15:11:57 H Zn 30016 C0004-1 血清 03/12 15:12:16 ★4 照性 検索 抽出 木スト送信 検休照性 全枝休照性 子一分度質 結果詳細 反応過程	H QAP2X-2 30008	C 77414	20180306					データモニター
H       QAP2X-2       30008       G         H       RPR-N       30022       G         H       RPR-P       30023       C0005-3       血清       03/12 07:54:41         H       Zn       30016       C0004-1       血清       03/12 15:12:16       Image: Colored and the colore	H I QAP2X-2 30008	С	20100300					۳
H QAP2X-2 30008 C H RPR-N 30022 C H RPR-N 30022 C H RPR-N 30022 C H RPR-P 30023 C0005-3 血清 0.3/12 07:54:26 H RPR-P 30023 C0005-3 血清 0.3/12 15:11:57 H Zn 30016 C0004-1 血清 0.3/12 15:12:16 ★4 照性 検索 拡出 水スト送信 検休課館 子一分磁質 結果詳細 反応過程	H QAP2X-2 30008	С						印字
H QAP2X-2 30008 C H RPR-N 30022 C H RPR-N 30022 C H RPR-P 30023 C0005-3 血清 03/12 07:54:26 H RPR-P 30023 C0005-3 血清 03/12 15:11:57 H Zn 30016 C0004-1 血清 03/12 15:12:16 ★休照性 検索 拙地 太スト芝島 検休照館 子一夕保賀 基果評編 反応通程	H QAP2X-2 30008	С						
H 1 QAP2X-2 30008 C H QAP2X-2 30008 C H QAP2X-2 30008 C H RPR-N 30022 C H RPR-N 30022 C H RPR-P 30023 C0005-3 血清 03/12 07:54:26 H RPR-P 30023 C0005-3 血清 03/12 15:11:57 H Zn 30016 C0004-1 血清 03/12 15:12:16 W 株保健性 検索 抽出 木スト送信 検休開館 デーク保管 結果評細 反応過程	H QAP2X-2 30008	с						
H QAP2X-2 30008 C H QAP2X-2 30008 C H RPR-N 30022 C H RPR-N 30022 C H RPR-P 30023 C0005-3 血清 03/12 07:54:26 H RPR-P 30023 C0005-3 血清 03/12 15:11:57 H Zn 30016 C0004-1 血清 03/12 15:12:16 ★体現性 検索 拙出 太スト送信 検休期盤 子一夕保賀 結果評編 反応過程	H I QAP2X-2 30008	С						
H       QAP2X-2 30008       C         H       RPR-N 30022       C         H       RPR-N 30022       C         H       RPR-N 30022       C         H       RPR-P 30023       C0005-3       血清       03/12 07:54:26         H       RPR-P 30023       C0005-3       血清       03/12 15:11:57         H       Zn 30016       C0004-1       血清       03/12 07:54:41         H       Zn 30016       C0004-1       血清       03/12 15:12:16                株体現性       検索       抽出            株体現性       検索       抽出	H QAP2X-2 30008	с						ストップ
H     RPR-N     30022     C     実行     取消       H     RPR-N     30022     C         H     RPR-N     30022     C         H     RPR-P     30023     C0005-3     血清     03/12 07:54:26       H     RPR-P     30023     C0005-3     血清     03/12 15:11:57       H     Zn     30016     C0004-1     血清     03/12 07:54:41       H     Zn     30016     C0004-1     血清     03/12 15:12:16               株体開性     株太     株太     株体開盤	H QAP2X-2 30008	С						$\bigcirc$
H       RPR-N       30022       C1       022       C1       03/12 07:54:26         H       RPR-P       30023       C0005-3       血清       03/12 07:54:26         H       RPR-P       30023       C0005-3       血清       03/12 15:11:57         H       Zn       30016       C0004-1       血清       03/12 07:54:41         H       Zn       30016       C0004-1       血清       03/12 15:12:16	H RPR-N 30022	C			実行	取消		
H       RPR-P 30023       C0005-3       血清       03/12 07:54:26         H       RPR-P 30023       C0005-3       血清       03/12 15:11:57         H       Zn 30016       C0004-1       血清       03/12 07:54:41         H       Zn 30016       C0004-1       血清       03/12 15:12:16           Xn 30016       C0004-1       血清       03/12 15:12:16	H RPR-N 30022	q						サンプルストッフ
H       RPR-P 30023       C0005-3       血清       03/12 15:11:57         H       Zn       30016       C0004-1       血清       03/12 07:54:41         H       Zn       30016       C0004-1       血清       03/12 15:12:16         核休照性       検索       抽出       ホスト送信       検休期餘       子一夕保管       結果詳細       反应過程	H RPR-P 30023	C0005-3 血清	03/12 07:54:26					$\bigcirc$
H     Zn     30016     C0004-1     血清     03/12 07:54:41       H     Zn     30016     C0004-1     血清     03/12 15:12:16       核体關性     検索     抽出     ホスト送信     検体期除     全検体期除     デーク保管     結果詳細     反応過程	H RPR-P 30023	C0005-3 血清	03/12 15:11:57					
H     Zn     3001b     C0004-1     皿清     03/12 15:12:16       検休照性     検索     抽出     ホスト送信     検休期除     全検休期除     デーク保管     結果詳細     反応過程	H Zn 30016	C0004-1 血清	03/12 07:54:41				V	
	H ZN 30016	0004-1 皿清	03/12 15:12:16					$( \lor )$
	検体属性 検索	抽出	ホスト送信 検体剤器	全検体削除	データ保管	結果詳細	反応過程	

3100/3500 自動分析装置の操作部において、一般のパーソナルコンピュータにて読み取り可能な形式で、 外部メディアにデータを保存する手順

くご用意いただくもの>

CF カードリーダ

データの保存方法

ハードディスク内の測定データをバックアップ用のメディア(CF)に CSV で複写します。 ※書き込みの詳細は「取扱説明書(Ⅱ)5.3 CF による保存・読み出し」を参照願います。

- (1) "メニュー―測定結果"で書き込みを行う検体(コントロール検体)を選択します。
- (2) "テキスト書込"を選択します。
- (3) "保管データ"を選択します。

測定結果 : データ指定で"測定結果"を選択します。

- (4)検体番号(もしくはチャンネル範囲)を入力します。
- (5)ファイル名に保存ファイル名を入力します。

ファイル名は最大8文字、拡張子は省略してください。(拡張子は[.csv]固定です)

(6)"実行"を選択します。

注意事項

メディア(CF)の取り外す際は"CF 取り外し"を実行してください。

"CF 取り外し"を実行しないで取り外した場合は、メディアのデータを破損して しまう場合があります。

#### ロット番号管理(HT)

ロット番号情報の特定にはいくつかの方法があります。

- 1. ホーム > データ取り込み
  - 2. 分析装置の機種名、バージョン名、単位種別を選択して、[ファイル選択]をクリックします。
  - 3. ファイル選択画面が表示されます。データの保存先を指定して[OK]をクリックしてください。
  - 4. 未登録のロット情報が存在する場合、「ロット番号管理」画面が表示されます。

特定方法、ロット番号情報は取り込みデータから自動で判断されますので、変更しないでください。

#### ロット番号管理

機種	機種名 7600〈P> バージョン 7600式										
_1木1子											
No			特定方法	ロット番号情報	コントロール	ロット番号	除外コード	最終更新日時			
1	削除		サンブルロ運用	QAP 1X	QAP-Trol	1QL-115	Π	2014-10-01 13:39:36			
2	削除		サンブルロ運用	QAP 2X	QAP-Trol	2QL-215		2014-10-01 13:39:36			
3	削除		サンブルロ運用	111222001				2014-10-01 13:39:36			
4	削除		位置情報運用	3001+1				2014-10-01 13:39:36			
5	削除		位置情報運用	3001+2				2014-10-01 13:39:36			

- 5. 使用するロット番号情報に対応する[コントロール]を選択してください。
- [ロット番号]を選択してください。ロット番号は「レベル+試料のビンラベルに記載してある製造番号(例:1 QL-109)」となります。
- 7. 「データ取り込み」画面で取り込む必要がないロット番号情報は[除外コード]にチェックを入れてください。

(上図は手順 5~7 が完了した画面を示します)

- 8. 入力完了後、[保存]ボタンをクリックしてください。
- 9. 確認画面が表示されます。[OK]をクリックしてください。
- 10. 画面左上の データ取り込み をクリックし、「データ取り込み」画面に戻ります。

## 問い合わせ窓口一覧(HT)

1. QC Register システムに関する問い合わせは、下記の問い合わせ窓口にて対応いたします。

問い合わせ窓口	連絡番号	受付時間
シスメックス株式会社	(電話) 0120-413-034	9:00~17:35
カスタマーサポートセンター	(FAX) 078-992-3373	平日(就業日に限る)

2. 自動分析装置に関する問い合わせは、メーカーのサービス窓口にて対応いたします。

# TBA シリーズの機種別操作

測定項目管理(TBA)

- <TBA-200FR NEOの場合>
- <TBA-120FR、2000FR、1500FR、AccuteRX(400FR)の場合>
- <TBA-40FR ACCUTEの場合>
- <TBA-C4000、C8000、C16000の場合>
- <TBA-FX8の場合>

QC データの保存方法(TBA)

- <TBA-200FR NEOの場合>
- <TBA-120FR、2000FR、1500FR、AccuteRX(400FR)の場合>
- <TBA-40FR ACCUTEの場合>
- <TBA-C4000、C8000、C16000の場合>
- <TBA-FX8の場合>

口ット番号管理(TBA)

問い合わせ窓口一覧(TBA)

#### 測定項目管理(TBA)

<TBA-200FR NEO の場合>

[測定項目情報]には TBA-200FR NEO で設定されている「項目名」(半角6文字以内)を正確に入力してください。

「項目名」の確認方法は、QC データを保存したファイルをメモ帳等のテキストエディタで開いてください。

※「項目名」は、テキストファイルに出力されるデータと一致した情報を入力する必要があります。[測定項目情報] を正確に入力していないと、分析装置から QC Register システムにデータを取り込むことができません。 「項目名」の確認方法については、「問い合わせ窓口一覧」までお問い合わせください。

<TBA-120FR、2000FR、1500FR、AccuteRX(400FR)の場合>

抽出するデータのタイプにより[測定項目情報]に入力する内容が異なります。 タイプA:「QC一覧」からデータをエクスポートする場合

タイプ B: 「データベース」からコントロールデータをエクスポートする場合

タイプAの場合

[測定項目情報]には TBA-120FR 、2000FR 、1500FR 、AccuteRX (400FR) で設定されている 「依頼コード」 (1~9999) を正確に入力してください。

「依頼コード」の確認方法は、QC データを保存したファイルをメモ帳等のテキストエディタで開いてください。

#### タイプBの場合

[測定項目情報]には TBA-120FR 、2000FR 、1500FR 、AccuteRX (400FR) で設定されている 項目名 (例 TP,AST など)を正確に入力してください。

項目名は出力した csv ファイルをエクセルで読み込むことにより確認できます。なお、γ-GT の「γ」ようなギリシャ文 字は使用できません。

※[測定項目情報]は、テキストファイルに出力されるデータと一致した情報を入力する必要があります。[測定項目 情報]を正確に入力していないと、分析装置から QC Register システムにデータを取り込むことができません。「依 頼コード」の確認方法については、「問い合わせ窓口一覧」までお問い合わせください。

<TBA-旧 Acuute(40FR)の場合>

[測定項目情報]には TBA- Acuute(40FR)で設定されている「項目 ID」(1~74)を正確に入力してください。

「項目 ID」の確認方法は、QC データを保存したファイルをメモ帳等のテキストエディタで開いてください。

※「項目 ID」は、テキストファイルに出力されるデータと一致した情報を入力する必要があります。[測定項目情報] を正確に入力していないと、分析装置から QC Register システムにデータを取り込むことができません。 「項目 ID」の確認方法については、「問い合わせ窓口一覧」までお問い合わせください。

<TBA-c4000、c8000、c16000の場合>

[測定項目情報]には TBA-c シリーズで設定されている「アッセイ番号」(項目番号)を正確に入力してください。 「アッセイ番号」の確認方法は、QC データを保存したファイルをメモ帳等のテキストエディタで開いてください。

※「アッセイ番号」(項目番号)は、テキストファイルに出力されるデータと一致した情報を入力する必要がありま す。[測定項目情報]を正確に入力していないと、分析装置から QC Register システムにデータを取り込むことがで きません。

「アッセイ番号」(項目番号)の確認方法については、「問い合わせ窓口一覧」までお問い合わせください。

#### <TBA-FX8の場合>

抽出するデータのタイプにより[測定項目情報]に入力する内容が異なります。

タイプA:「QC一覧」からデータをエクスポートする場合

タイプ B: 「データベース」からコントロールデータをエクスポートする場合

タイプAの場合

[測定項目情報]には TBA-FX8 で設定されている「依頼コード」(1~9999)を正確に入力してください。 「依頼コード」の確認方法は、QC データを保存したファイルをメモ帳等のテキストエディタで開いてください。

タイプ B の場合

[測定項目情報]には TBA-FX8 で設定されている項目名 (例 TP,AST など)を正確に入力してください。 項目名は出力した csv ファイルをエクセルで読み込むことにより確認できます。 なお、 γ-GT の 「 γ」ようなギリシャ文 字は使用できません。

※「依頼コード」は、テキストファイルに出力されるデータと一致した情報を入力する必要があります。[測定項目情報]を正確に入力していないと、分析装置から QC Register システムにデータを取り込むことができません。 「依頼コード」の確認方法については、「問い合わせ窓口一覧」までお問い合わせください。

31

#### QC データの保存方法(TBA)

<TBA-200FR NEO の場合>

- 1. 「QC 一覧」ボタンをクリックすると、「コントロール QC 一覧 日内 」画面が表示されます。
- 2. 出力する項目を選択してください。(複数選択可)
- 3. 「テキスト保存」ボタンをクリックすると、「テキスト保存」画面が表示されます。
- 4. ドライブはフロッピーディスクを選択し、ファイル名を入力してください。
- 5. OK ボタンをクリックすると、「テキスト保存」画面が表示されます。

	テキスト保存								
● 保存します よろしいですか?									
[	ак	1	*7世初						
FQCDAOD-				1					
모 주가 가 되	C OC1	F QC2	L_ 0C3	F QC4					
	IT QC5	F 006	F QC7	L 008					

### テキスト保存画面

6. QC レベルを選択して、OK ボタンをクリックしてください。

<TBA-120FR 、2000FR 、1500FR 、AccuteRX(400FR)120FR の場合> タイプ A: 「QC 一覧」からデータをエクスポートする場合

- 1. 「QC 一覧」ボタンをクリックすると、「QC 一覧」画面が表示されます。
- 2. 「エクスポート」ボタンをクリックすると、「エクスポートオプション」画面が表示されます。

レベル別日内 項	<b>夏日別日内</b>	レベル別月間	エクスポ	ート オブション				1	閉じる
ITE	ST CNT SHTI	8474-6	<ul> <li>○ 遵択項目のみ C</li> <li>○ 有効データのみ</li> <li>○ 有効データのみ</li> <li>○ 項目単位 C</li> <li>○ 項目単位 C</li> <li>○ 単位ごとにファイ川</li> <li>○ 月間気計値リスト</li> <li>○ 月間気計値リスト</li> <li>○ 月間気計値リスト</li> <li>○ 日内防子のリスト</li> <li>○ 日内デーシリスト</li> <li>○ ロレベル</li> <li>○ 金レベル F 0.01</li> <li>○ 005</li> </ul>	全項目 カテゴリ単位 分割する P QC2 F QC3 F QC6 F QC3	0K \$+7721/ 3 F 004 7 F 008		N 成時有 0 0 0		<ul> <li>ED場)</li> <li>詳細表示</li> <li>エクスホント</li> <li>月間登録</li> <li>マペて</li> <li>肖別除</li> </ul>
2000/ 7/11 11:18	63 標準	試料 🔄 検加	±線一覧 🗇 〒′−9ヘ′−2	. 8 .	5 25-1797	r ;	シャットダウン	⊘ 保守	★ <b>□</b> □5'オフ
U	<b>(j)</b> it	i∰  ₩ Q	c一號 項目—1	R 🧷 17-00	(修正)		ボーズ	STAT	測定

QC 一覧画面

項目は選択項目のみ、全項目のいずれかを選択してください。
 有効データだけを出力する場合は、有効データのみにチェックを入れてください。

- 4. スタイルは項目単位を選択してください。
- 5. 対象カテゴリは日内データリストを選択してください。

(QC Register では日内データリストのみ対象になります。)

6. QC レベルを選択して、OK ボタンをクリックしてください。

CSV ファイルを「メモ帳」で開いた場合の例 日内データリストにデータ(赤枠内)があることを確認してください

「項目ID", "項目コード", "項目名"
「P", "P", "
"日内データリスト"
"GC番号", "試料名", "表示値", "平均値", "S.D.", "C.V.", "レンジ", "有効数", "総数"
1. "0APトロール-1", 4.611", 4.589 ... 0.000°, 0.00°, 0.00°, 1″, 1
"エラー", "測定日時", "無効"
"4.591", "2016/1/28 08:11:55", "
"GC番号", "試料名", "表示値", "平均値", "S.D.", "C.V.", "レンジ", "有効数", "総数"
"C.ABPトロール-2", 7.370°, 7.403 ... 0.000°, 0.00°, 1″, 1
"「一久", "エラー", "測定日時", "無効"
"(1.10°, "式料名", "表示値", "平均値", "S.D.", "C.V.", "レンジ", "有効数", "総数"
"「7.401", "2016/1/28 08:13:03", "
"「項目コート", "項目名"
2. "ALB", "
"日内データリスト"
"GC番号", "試料名", "表示値", "平均値", "S.D.", "C.V.", "レンジ", "有効数", "総数"
"(2.817)", "2016/1/28 14:25:17", "
"(2.817)", "2016/1/28 14:155", "
"(2.817)", "2016/1/28 14:155", "
"(2.817)", "2016/1/28 14:155", "
"(2.817)", "2016/1/28 14:155", "
"(2.817)", "2016/1/28 14:155", "
"(2.817)", "2016/1/28 14:155", "
"(2.817)", "2016/1/28 14:25:17", "
"(2.817)", "2016/1/28 14:25:17", "
"(2.817)", "2016/1/28 14:25:17", "
"(2.817)", "2016/1/28 14:25:17", "
"(2.817)", "2016/1/28 14:25:17", "
"(2.817)", "2016/1/28 14:25:17", "
"(2.817)", "2016/1/28 14:25:17", "
"(2.817)", "2016/1/28 14:25:17", "
"(2.817)", "2016/1/28 14:25:17", "
"(2.817)", "2016/1/28 14:25:17", "
"(2.817)", "2016/1/28 14:25:17", "
"(2.817)", "2016/1/28 14:25:17", "
"(2.817)", "2016/1/28 14:25:17", "
"(2.817)", "2016/1/28 14:25:17", "
"(2.817)", "2016/1/28 14:25:17", "
"(2.817)", "2016/1/28 14:25:17", "
"(2.817)", "2016/1/28 14:25:17", "
"(2.817)", "2016/1/28 14:25:17", "
"(2.817)", "2016/1/28 14:25:17", "
"(2.817)", "2016/1/28 14:35:17", "
"(2.817)", "2016/1/28 14:35:17", "
"(2.817)", "2016/1/28 14:35.17", "
"(2.817)", "2016/1/28 14:35.17", "
"(2.817)",

CSV ファイルをエクセルで開いた場合の例 日内データリストにデータ(赤枠内)があることを確認してください

	А	В	С	D	E	F	G	Н	l I	
1	項目ID	項目コート	項目名							
2	1		LDH							
3	日内データ	<b>パリスト</b>								
4	QC番号	試料名	表示値	平均値	S.D.	C.V.	レンジ	有効数	総数	
5	1	QAP-1	155	156.5	1.3	0.83	2	2	2	
6	データ	エラー	測定日時	無効						
7	156		2021/3/31 8:51							
8	157		2021/3/30 15:13							
9	QC番号	試料名	表示値	平均値	S.D.	C.V.	レンジ	有効数	総数	
10	2	QAP-2	390	392.4	1.4	0.35	2	2	2	
11	データ	エラー	測定日時	無効						
12	391		2021/3/31 8:53							
13	393		2021/3/30 15:15							
14	項目ID	項目コート	項目名							
15	2	AST								
16	日内データ	パリスト								
17	QC番号	試料名	表示値	平均値	S.D.	C.V.	レンジ	有効数	総数	
18	1	QAP-1	40	40.2	0.4	0.89	1	9	9	
19	データ	エラー	測定日時	無効						
20	40		2021/4/8 8:40							
21	41		2021/4/7 13:51							
22	40		2021/4/7 8:42							
23	40		2021/4/6 8:50							
24	40		2021/4/5 8:41							

【ご注意】 機器シャットダウン時に、「日内 QC データベース削除」の欄にチェックをいれている場合は、QC デ ータが削除されますので、シャットダウン前にデータを出力するか、「日内 QC データベース削除」の欄のチェッ クを外して下さい。 タイプ B: 「データベース」からコントロールデータをエクスポートする場合

日内データが大量に保存されており、通常のファイルでは容量が超過してしまう場合はこちらを利用して下さい。 ※以下の画面は Accute-RX の画面をキャプチャーしたものです。 機種によって少し異なる場合がありますが、 操作内容は基本的に同じです。

▼ディスクID ▼検体ID	▼名前	▼測定日時 ■患者ID	111 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日
I 1(21) 05200025500	M	2021/ 5/20 12:18 0070214	
Y 1(18) 05200030500		2021/ 5/20 12:20 0021668	- 701-1.1
I 1(22) 05200016500		2021/ 5/20 12:23 0066398	
V 1(20) 05200027500		2021/ 5/20 12:26 0039632	
L 1(21) 05200025500		2021/ 5/20 12:32 0070214	- 12512
L 1(22) 05200016500		2021/ 5/20 12:40 0066398	
¥ 1(23) 05200021500	77 <del>7</del> 7	2021/ 5/20 12:44 0056070	一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一
	ブランク	2021/ 5/20 13:18	2
Y BL()	ブランク	2021/ 5/20 13:19	21 患者依頼
	ブランク	2021/ 5/20 13:19	21
V BL( )	ブランク	2021/ 5/20 13:19	結果確認
V C1(1)	キャリブレータ-1	2021/ 5/20 13:19	2
	キャリブレーター1	2021/ 5/20 13:20	21 承認
Y CI (1) (12 000 000 000 000 0000000000000000000	キャリブレーター	2021/ 5/20 13:20	2
	キャリブレーター	2021/ 5/20 13:20	2
V (2(2)	キャリブレーター2	2021/ 5/20 13:21	2
V C2(2)	キャリフレータ-2	2021/ 5/20 13:21	2 百拾
V C2(2)	キャリラレータ-2	2021/ 5/20 13:21	21 1712
V (2(2)	キャリフレータ-2	2021/ 5/20 13:22	2
YQ 1(73)	QAP1X	2021/ 5/20 13:25	ZL 円演昇
YU 1(74)	UAP2X	2021/ 5/20 13:27	
YQ 1(75)	GA-Con L	2021/ 5/20 13:28	
YQ 1(76)	GA-Con H	2021/ 5/20 13:28	
<b>↓</b>			
		A 15 474 0100	+ /# 円 _ 6450 _ 反応節
I 未測定 U M 未報告	403 № 冉快待う 0 № 報告可能	: 0 № 報告 3139	未使用 6458 反応官
2021/ 5/20 14:13 四切 打开3個目式来站	1~ 拾景線一覧 「「小」」		
北三社 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)			Contraction of the second
104XPT2	I I I		
① 試薬	HW GC一覧 項目一覧 ?	メッセーシ	
	100000	停止	STAT 測定
33 試薬が警告残量を下回りました。		A03	
		Manager Manager	

1. 画面の下部の「データベース」を開き、コントロールを選択します

※上図ではブランクとキャリブレータが選択されていますが、QAP1X,QAP2Xを選択して下さい。

	データベ	-2	
▼ディスクID ▼検体ID	名前	▼測定日時 ▼急者ID	▲ 閉じる
V 1(18) 05200025500		2021/ 5/20 12:18 0070214 2021/ 5/20 12:20 0021668	
I 1(22) 05200016500		2021/ 5/20 12:23 0066398	ニー アウトブット
V 1(20) 05200027500		002010 20+01 00/2 1000	
L 1(21) 05200025500	5917/		
L 1(22) 05200016500	選択したレコードに対する	処理を選択してください	~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~
V BL( )	一印刷		21
Y BL( )	表示イメージリフト	体類リフト	21 患者依頼
V BL( )		10(477.5 × 1)	21
V BL( )	和生命	和生 书 二、 1 28-19	2( 結果確認
Y CI(1)	¥0 = 15		21
V CI(1)	Fエクスポート		21 承認
¥ C1(1)			20
V C2(2)	結果	Abs/dE	21
V C2(2)			2[
V C2(2)			21
VQ 11(73)	▶ 愚者情報をマスクする	キャンセル	20 再演算
VQ 1(74)			21
VQ 1(75)	GA-Con L	2021/ 5/20 13:28	2(
VQ 1(76)	GA-Con H	2021/ 5/20 13:28	
□未測定 0 □ 未報告	403 🔽 再検待ち 0 🔽 報告	可能 0 🔽 報告 3139 未使用	6458 反応管
2021/ 0/20 14:15 193 標準試料	└─ 検量線一覧 🗂 データベース		and the second se
指示待ち			
1 武薬	HX QC一覧 項目一覧	? メッセージ	
	annii .	停止	STAT 測定
33 試薬が警告残量を下回りました。		A03	

2. 画面右側の「アウトプット」を押すとダイアログボックスが開くので「結果」を選択します。

3. エクスポート画面で"USB メモリ"を選択し、ファイル名を入力して、"OK"をタッチして完了です。

データペース	
▼ディスク10 ▼検体ID 名前 測定日時	患者1D 16▲ 閉じる
V 1(18) 05200025500 2021/ 5/20 12:18	0010214
I 1(22) 05200016500 700 2021/5/2012:23	
	0039632 - オンライン
L 1(22) 05200016500	0066398
V 1(23) 05200021500 2021/ 5/20 12:44	2056070 検索
▼ BL( ) 20217 5/20 13:18 ▼ BL( ) 括果のエクスポート	20 思考依頼
V BL( )	21
♥ BL() ドライブ: ハードディスク	DK 21 結果確認
V CI(1)	2( 74/872
$\frac{V}{V} \frac{C(1)}{C(2)}$	21 タイムコース
V C2(2)	2[
$\frac{V}{V} = \frac{C2(2)}{C2(2)}$	21 44 19
	2 再演算
VQ 1(75)	2(▼
ファイル名:	
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	3139 未使用 6458 反応官
2021/5/201413 时 標準試料 🗠 検量線一覧 🗇 データベース 🥔 🚇	
指示符5	
□ 試薬 HH QC-覧 項目-覧 ? メッセージ	
	STAL ADE

1. メイン画面(画面 0)から「18」を入力し「ENT」キーを押すと、「結果確認・データ編集」画面が表示 されます。

1		結果確認・プ	一夕編果	
検体種別 検体#	[SAMPLE]	(0:SAMPLE 1:STAT) (1 - 32000)		
$(a,b) \in \mathbb{R}^{n \times 2}$				
一般検体	<sup>x</sup> 数:400 検体#(ID):	1 (100001	) - 400 (100400	)
緊急検体	「数:100 検体#(ID):	1 (500001	) - 100 (500100	)
簡易検体	数: 10 検体# :30001		- 30010	

結果確認・データ編集画面

2. 「PF8」キーを押すと、「コントロール結果確認」画面が表示されます。

					コントロ	コール結果	確認		
検索	条件 コントロール 測定日日	A ∶YE ₩ :02	S / 28	コントロール 16 : 41	B :YES - 03 / 14	コントロール C 16 : 58	: YES		<u>چ</u> . ۱
No. 1 2345678991011121344516789910112134451671213445121345121213222000000000000000000000000000000	測 (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2)	$\begin{array}{c} \blacksquare \blacksquare$	種 BCABCABCABCACACACACACAC	運 番11222333344455551122233	No. 2122223324 2552527 288229 300331 322333 345356 37338 39940	潤定日時 (2/28)目:10 02/28日:10 02/28日:11 02/28日:11 02/28日:11 03/05日:5:33 03/05日:5:33 03/05日:5:33 03/05日:5:34 03/05日:5:34 03/05日:5:34 03/05日:5:35 03/05日:5:35 03/05日:5:35 03/05日:5:35 03/05日:5:35 03/05日:5:35 03/05日:5:35 03/05日:5:35 03/05日:5:35 03/05日:5:35 03/05日:5:35 03/05日:5:35 03/05日:5:35 03/05日:5:35 03/05日:5:35	雅 加 A C A C A C A C A C A C A C A C C C C	運番44551122334455123451	

コントロール結果確認画面

- 3. 「PF 5」キーを押してください。
- 4. ファイル名を指定し、「ENT」キーを押すと、当日のコントロールデータが FD (フロッピーディスク) に保存されます。
<TBA-c4000、c8000、c16000の場合>

1. コンソール(SCC)から「QC-Cal」ボタンをクリックしてください。

c	ア観史	11 J 17-	福果 QC-Ca	1 12t	影 前	IXX II AR		274
Q	結果レビュー				システィ	WARE 15.18		2/8
M	C/P	510	工小口一小名	14571	Poter	結果	755	
1	Z106/2	BioR adLevel 2	BioRad	Level 2	Na	116 mmal/L	1-2s	
1	Z106 / 2	BioRadLevel 2	BioRad	Level 2	Mg	4.0 mEq/L		
1	Z106/2	BioRadLevel 2	BioRad	Level 2	κ	6.2 mmol/L		0
1	Z106 / 2	BioRadLevel 2	BioRad	Level 2	ci	BB mmol/L		~
2	Z101 / 1	TT4Low	TT4	Low	ТТ4	3.37 ug/dL		8
2	Z105/1	B-hCG STATLow	B-hCG STAT	Low	B-HCG STAT	28.19 mlU/mL		$\odot$
1	Z106 / 1	BioRadLevel 1	BioRad	Level 1	Crea	2.4 mg/dL		0
া	Z106/2	BioRadLevel 2	BioRad	Level 2	TP	4.1 g/dL		
2	2101/2	TT4Medium	TT4	Medium	TT4	5.54 ug/dL		
2	Z105/2	B-hCG STATMedium	B-HCG STAT	Medium	B-HCG STAT	538.26 mlU/mL		
	開ける F1	全選択 株常 F2 F3	EDER F4	<b>1588</b> 25	M.Mrs E2		10-7. Ei	?

リリース済み QC 結果画面

- 2. リリース済み QC 結果を選択すると、「リリース済み QC 結果」画面が表示されます。
- 3. 書き込み可能な CD-R を SCC にセットしてください。
- アーカイブするコントロールデータを SCC 画面で選択(反転表示)してください。全データを選択する場合は、「F2」キーを押してください。
- 「F8」キーを押すと、「QC 結果のアーカイブ」ウィンドウが表示されます。
   CD に保存する結果を「リリース済み QC 結果」にも残す場合は、「アーカイブ後にレコードを削除」チェックボックスの選択を解除します。(必要に応じて)
- 6. OK を選択すると、選択されたコントロールデータが CD-R に保存されます。

コントロールデータをメモ帳で開いた場合の見本

1 IC Z P SID	コントロール名	コントロールレベル	コントロールロット アッセイ アッセイ番号	結果 機器からの応答 コントロール範囲 えいえん
2 6805/3 1002	QAP Level 2	1 013 CKMB	2013 13 U/L 0.0014 Abs. 7 - 11 N 1-3s	1/c1690150 2014.12.02 16:08 2
3 6805/3 1002	0.4P Level 2	1 012 CK 2012	327 11/1 0 0454 Abs 318 - 326 N	1/-1690150 2014 12 02 16:08 2
4 6805/3 1002	DAP Level 2	1 032 144 2032	213 mg/dl 0 1663 Abs 205 - 213 N	1/-1690150 2014 12 02 16:08
5 6805/3 1002	DAP Level 2		98 HZ -0.0234 Abc 94 - 98 N	1/-1690150 2014 12 02 16:08 2014 12 0
6 CODE /2 1002	OAP Lough 2		2004 2 10 mg/dl = 0.0404 Abo = 2.04 = 2.12	N 1/_1600150 2014.12.02 10.00 2014.12.0
7 000573 1002	OAP Level 2	1 012 CV 2012	165 U/L 0 0216 Aba 147 - 165 N	1/-1000150 2014.12.0
7 1000072 1001	UMF Level I		140 ZUL 0.1000 ML 100 140 N	17 C1030130 2014.12.02 10.00 2
8 680572 1001	UAP Level I	1 U3Z_IBA 2U3Z	143 mg/d1 U.1229 ADS. 138 - 146 N	1/ 10001E0 1/ CI080100 2014.12.02 10:07
9 680572 1001	UAP Level I	1 009_AF1_2008	33 U/L -U.UU89 Abs. 29 - 33 N	1/C1690150 Z014.1Z.0Z_16:0/Z014.1Z.0
10 680572 1001	UAP Level I	I UU4_D-BIL	2004 U.52 mg/dlU.0130 Abs. U.47 - U.51	N 1/c1690150 2014.12.0
11 G805/3 1002	UAP Level 2	1 002_ALB 2949	4.42 g/dl 0.4535 Abs. 4.334.53 N	1/c1690150 2014.12.02 15:43
12 G805/3 1002	QAP Level 2	1 038_Mg 2950	4.9 mg/dl 0.7362 Abs. 4.8 - 5.2 N	1/c1690150 2014.12.02 15:43
13 G805/3 1002	QAP Level 2	1 033 IgM 2033	99 mg/dl 0.1566 Abs. 96 - 100 N	1/c1690150 2014.12.02 15:43
14 G805/3 1002	QAP Level 2	1 032 IgA 2032	214 mg/dl 0.1668 Abs. 205 - 213 N	1/c1690150 2014.12.02 15:43
15 G805/3 1002	QAP Level 2	1 031 IgG 2031	1065 mg/dl 0.4894 Abs. 1032 - 1072 N	1/c1690150 2014.12.02 15:43
16 6805/3 1002	QAP Level 2	1 029 UIBC	2029 215 ug/dl 0.2351 Abs. 210 - 226	N 1/c1690150 2014.12.0
17 6805/3 1002	DAP Level 2	1 030 CRP 2030	3 63 mg/dl 0 0733 Abs 3 50 - 3 90 N	1/~1690150 2014 12 02 15.43
18 6805/3 1002	DAP Level 2	1 028 Eo 2028	205 ug/dl 0.0410 Abc 203 - 207 N	1/01690150 2014 12 02 15:43
19 6905/2 1002	DAP Lovel 2	1 027 0 2027	11 10 mg/dl 0.7974 Abc 11 00 - 11 40 N	1/01600150 2014 12 02 15:43
20 000573 1002	OAP Lovel 2	1 027_0a 2027	0.2 mg/dl 0.0071 Abo 0.1 - 0.5 N	1/-1600150 2014.12.02 15.40
20 000073 1002	QAI Level 2	1 020_11 2020	0.0 mg/ut 0.0071 ADS. 0.1 0.0 N	17-1000150 2014.12.02 13.40
21 1000573 1002	UAP Level Z		33 mg/di 0.1333 ADS. 30 - 34 N	1/ 1000150 2014 12.02 10:43 2
ZZ 1680573 100Z	UAP Level Z	1 UZ5_LDL 2025	90_mg/di U.2090 ADS. 91 - 99 N	1/CI090100
23 680573 1002	UAP Level 2	I 023_IG 2023	245 mg/dl U.1826 Abs. 241 - 257 N	1/c16901502014.12.02_15:43
24 6805/3 1002	UAP Level 2	I 022_I-CH0	2022 262 mg/dl 0.7702 Abs. 258 - 266	N <u>1/c1690150</u> 2014.12.0
25 16805/3 1002	UAP Level 2	1 U2U CRE 2020	4.22 mg/dl - U.U969 Abs 4.17 - 4.29 N	1/c1690150 2014.12.02 15:42

【ご注意】

取り込み可能な QC データのファイルサイズは最大 1MB 以内です。1MB を超えた場合は、ファイルの分割が必要です。例えば、月の前半と後半の 2 つに分けてください。

<TBA-FX8の場合>

- タイプA:「QC 一覧」からデータをエクスポートする場合
  - (1)「QC一覧」を開く
  - (2)「レベル別日内」のタブページを開く
  - (3) USBメモリをUSBポートに挿す
  - (4)「エクスポート」ボタンをクイック
  - (5)「エクスポート オプションが開きます。
  - (6)以下のとおり、「エクスポートオプション画面」でエクスポートする項目を選択する。
  - ①「全項目」を選択
  - ②スタイルは、「項目単位」を選択
  - ③対象カテゴリは、「日内データリスト」を選択
  - ④QCレベルは、エクスポートするQCレベルを選択
  - ⑤日内QCデータは、エクスポートするモジュールを選択
  - ⑥ラインは、エクスポートするラインを選択
  - ⑦日内QC詳細は、エクスポートするモジュールを選択
  - (7)上記に従い「エクスポートオプション画面」でエクスポートする項目を選択したのち、「OK」ボタンを押します。
- タイプ B: 「データベース」からコントロールデータをエクスポートする場合

日内データが大量に保存されており、通常のファイルでは容量が超過してしまう場合はこちらを利用して下さい。

				7-25-8					
1	ラック		検体1D	名前	潮定日時		患者ID	18	1812
¥	00001 (	2)	99999999002	QAP2	2018/ 4/	6 08:19		21	1310-0
¥	0002(	1)	99999999003	14/2*791	2018/4/	6 08:19		21	and a set
¥	0002(	2)	99999999004	14/E*792	2018/ 4/	6 08:19		21	7917
1	0002(	4)	99999999007	TP抗体コントロール。	2018/4/	6 08:20		21	-
1	0002(	5)	99999999008	TP抗体コントロールH	2018/4/	6 08:20		21	1.251
f	0006(	1)	999999999009	uALB32/hp-#1	2018/4/	6 08:20		21	
	0006(	2)	99999999010	uALB3740-82	2018/ 4/	6 08:20		21	検索
	0006(	4)	99999999011	RPR3:/ho-歸當性	2018/4/	6 08:20		21	
	0006(	5)	99999999012	RPR1/ho-編唱性	2018/ 4/	6 08:20		21	
	0005(	1)	99999999016	TA/913FARC2	2018/ 4/	6 08:20		21	
1	0005(	2)	99999999015	(A/913hARC)	2018/ 4/	6 08:20		21	
	0005(	4)	99999999013	H.L*a/_32ha-lL	2018/ 4/	6 08:20		21	
	0005(	5)	99999999014	H.L*0/_324a-JH	2018/ 4/	6 08:21		21	10.00.10
	0006(	1)	999999999009	u4L832/ta=#1	2018/ 4/	6 08:44		21	46 × 68
	0006(	2)	99999999010	uAL8324a-42	2018/ 4/	6 08:44		21	7.47
	0001(	1)	99999999001	QAP1	2018/4/	6 14:21		21	水以
	0001(	2)	999999999002	QAP2	2018/ 4/	6 14:21		21	
	0004(	4)	99999999005	PG3:/to-IL	2018/ 4/	6 16:14		21	タイムコ・
	0004(	5)	999999999006	PG3:/to-llH	2018/4/	6 16:14		21	
	0004(	4)	99999999005	PG3:24D-JUL	2018/4/	6 16:29		21	再検
	0004(	5)	99999999006	PG32/hp-JUH	2018/ 4/	6 16:29		21	
	0004(	4)	99999999005	PG3:/ho-ML	2018/ 4/	8 16:44		21	再演算
	0004(	5)	99999999006	PG3/ho-llH	2018/ 4/	6 16:44			
l		1							削除
	未測定		3 17 未報告	14112 〒 再枝待ち 0 戸 報告可能	딕 0	報告	62976 未使用	22909	反応常
-	未測定		3 戸 未報告	14112 単舟使185 0 単報告可能	4 0	報告	62976 未使用	22909	12.10
s	018/4/8	125	83 標準試料	使量線一覧 (2) データハース      日	8	29-1707	24419'02 J	▶ 保守	加加
	<b>模体情</b>	49	🕼 ita	₩ 00-¥	いセージ			-	
Í						ורבעי	ドレード	ホース	ALC: N

1. データベース画面にて "検索"をタッチする。

	データベース	
▼ラック ▼検体ID	検索条件の設定	
V Q001( 2) 99999999002	□ 検索条件 2(	নি/ি
¥ Q002( 1) 99999999003		
V Q002( 2) 99999999004	2(	アワトラット
V Q002( 4) 99999999007	2(	
V Q002( 5) 99999999008	コントロール記(料 2(	オンライン
V Q006( 1) 99999999009	ラック番号 - 2(	
¥ Q006( 2) 99999999010	20 B	検索
¥ Q006( 4) 99999999011	思名(1) 2(	
¥ Q006( 5) 99999999012	患者姓 20	患者依頼
¥ Q005( 1) 99999999016	21	
V Q005( 2) 99999999015	依頼日時 / / / 2(	
V Q005( 4) 99999999013	2(	
V Q005( 5) 99999999014	測定目時 2018 / 3 / 1 00:00 - 2018 / 4 / 1 00:00 2(	結果確認
V Q006( 1) 99999999009	2(	
V Q006( 2) 99999999010	2(	7年11月77
V Q001( 1) 99999999001	佐頼科名 20	11100
V Q001(2) 99999999002	2(	841-7-7
V Q004( 4) 99999999005	_ 给休通 8 2 2	X141 X
V Q004( 5) 99999999006	2	
V Q004( 4) 99999999005	L 一般使体 L キャリスレータ 20	円快
V Q004( 5) 99999999006	□ 保存検体 □ コントコール 全て選択 21	THE LODGER
V Q004( 4) 99999999005		冉演算
Y QUU4( 5) 99999999006		
<b>   </b>	検索 解除 クリア キャンセル ▶	削除
☑ 未測定 3 ☑ 未報告	14112 🗹 再使行ち 🛛 🗹 報告可能 🕖 🖻 報告 62976 未使用 22909	反応管
2018/4/617:56 標準試	料 🌠 検量線一覧 🏫 データベース 🏼 冯 🔍 具 スタートアップ シャットダウン 🔑 保守	表目 ログオフ
検体情報 🗊 試薬	Image: Comparison (Comparison) 項目一覧 ℓ メッセージ	
	モジュール 停止 ボーズ	測定

2. 検索画面にて検体種別 "コントロール"をチェックし、測定日時で範囲を指定する。

3. 表示されるデータベースから、落としたいデータを選択し、USB メモリを差し込んでから"アウトプット"をタッチする。

		データ〜	ベース		
▼ラック ▼オ	b 憧 体 I D	名前	測定日時	患者 I D 【 A	
V Q002( 1) 9	99999999007	TP抗体コントロールL	2018/ 3/ 1 08:22		閉しる
V Q002(2)9	99999999008	TP抗体コントロールl	2018/ 3/ 1 08:22	20	
V Q002(4)9	99999999013	H.L°ay_コントロールL	2018/ 3/ 1 08:22	20	( アワトフット
¥ Q002(5)9	99999999014	H.է°ոՍ_コンՒո–ルΗ	2018/ 3/ 1 08:22	2(	
V Q005( 1) 9	199999999011	RPRコントロール「象性生	2018/ 3/ 1 08:22	21	オンライン
V Q005( 2) 9	99999999012	RPRコントロール場性	2018/ 3/ 1 08:23	21	
V Q005(4)9	199999999003	74/E*791	2018/3/108:23	21	検索
V Q005( 5) 9	199999999004	14/L*792	2018/ 3/ 1 08:23	21	
V Q001( 1) 9	99999999015	イムノクエストARC1	2018/ 3/ 1 08:23	21	患者依頼
V Q001(2)9	99999999016	イムノクエストARC2	2018/ 3/ 1 08:23	21	
V Q001(4)9	99999999009	uALBコントロール1	2018/ 3/ 1 08:23	20	
V Q001(5)9	99999999010	uALBコントロール2	2018/ 3/ 1 08:23	21	
V Q006(1)9	199999999001	QAP1	2018/3/108:26	21	結果確認
V Q006(2)9	199999999002	QAP2	2018/ 3/ 1 08:27	20	and a resolution
V Q001( 1) 9	199999999007	TP抗体コントロールL	2018/3/109:05	21	<b>元</b> (言刃
V Q001(2)9	199999999008	TP抗体コントロールH	2018/ 3/ 1 09:05	21	1710-00
V Q001( 4) 9	99999999009	uALBコントロール1	2018/ 3/ 1 09:06	21	カイトコーフ
V Q001(5)9	199999999010	uALBコントロール2	2018/ 3/ 1 09:06	21	2141-2
V Q001(4)9	199999999009	uALBコントロール1	2018/ 3/ 1 09:24	21	市场
V Q001(5)9	199999999010	uALBコントロール2	2018/ 3/ 1 09:24	21	円快
Y QUU6( 1) 9	199999999001	QAP1	2018/ 3/ 1 14:39	2	
V Q006(2)9	199999999002	QAP2	2018/ 3/ 1 14:39	21	冉演算
V QUUZ( 4) 9	199999999013	H.E°OV_37FD-WL	2018/ 3/ 1 14:57	2	
•				Þ	削除
▶ 未測定	3 🔽 未報告	14112 🗹 再検待ち 0 🗹 報行	告可能 0 🔽 報告	62976 未使用 22909	反応管
2018/ 4/ 6 17:58	<b>6</b> 標準試料		<i>₽</i> ₽ <i>𝔅𝑘</i> −Ւ𝑘𝑘𝑘	シャットダウン 🌽 保守	まし ログオフ
80					
検体情報	🍘 試薬	₩₩ QC一覧 項目一覧	<i>የ</i> メッセージ モジュール	停止 ポーズ	測定

4. "結果"を選択。

	データベース	
■ ラック ●検体 I D ▼ 0001(2) 99999999002	【名前】	閉じる
V Q001(1) 99999999001	QAP1 2018/ 3/30 19:03 20	
V QOD1( 2) 99999999002	20	アウトブット
V Q001( 1) 99999999001	アワトプット 2( -	
V Q001(2) 99999999002	選択したレコードに対する処理を選択してください	オンライン
V Q005( 1) 99999999013	2	
V Q005( 2) 99999999014		検索
V Q005( 4) 99999999007	表示イメージリスト 依頼リスト 20 -	
V Q005( 5) 99999999008	20	患者依頼
V Q002( 1) 99999999003	42.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.	
V Q002(2) 99999999004		
V Q002(4) 99999999015	2(	·
V Q002( 5) 99999999016		結果確認
Y QUUG( I) 99999999009	往里 Abs/dE 21 -	
V QUUB( 2) 99999999010		承認
V 0006( 4) 99999999011		
V 0001( 1) 0000000001	21	タイムコース
V 0001( 1) 33333333001	21	
V 0006( 4) 9999999911	21	再検
V Q006(5) 99999999012	++>>tu 21 -	
V Q001(1) 99999999001	2(	再演算
V 0001(2) 99999999002	OAP2 2018/ 3/31 16:12 21 ▼ -	11.001
		削除
	14112 🗹 再検待ち 0 🗹 報告可能 0 🔽 報告 62976 未使用 22909	反応管
2018/4/617:57 <b>3</b> ①	上 検量線一覧 (ゴ) データバース →  ▲ スター・アップ シャットダウン 少 保守 ま	■ ログオフ
検体情報 🗊 試薬	○ QC一覧 項目一覧 / メッセージ	Valuate
		测定

5. エクスポート画面で"USB メモリ"を選択し。ファイル名を入力して、"OK"をタッチする。 USB メモリを取り外せるようにするで"OK"をタッチし USB メモリを取り外します。

	データベース	
▼ラック ▼検体ID	【名前 】 測定日時 【患者ID 【 【 ▲	問じる
V Q001(2) 99999999002	QAP2 2018/ 3/30 18:40 24	1310 0
V Q001(1) 99999999001	QAP1 2018/ 3/30 19:03 20	ウトブット
V Q001(2) 99999999002	QAP2 2018/ 3/30 19:04 20	21221
Y QUU1(1) 99999999001	QAP1 2018/ 3/30 19:17 20	·
Y QUUI( 2) 99999999002	QAP2 2018/ 3/30 19:18 20 19	2242
V QUU5( I) 99999999013	H.C.DY_J/ND_WL 2018/ 3/31 08:07 20	检击
V 0005( 2) 99999999014		199.77
V 0005( 4) 999999999007		1.12/17 商
V 0000( 0) 99999999006		8石110.积
V 0002( 1) 999999990014	Fライフ: ハードティスク V V 24	
V 0002( 4) 99999999015		
Y Q002(5) 99999999016	→      ++ンセル     2     2     1     2     1	
V Q006(1) 99999999009		5禾確認
V Q006(2) 99999999010	20	771
V Q006(4) 99999999011	20	7年182
V Q006( 5) 99999999012	20	
V Q001(1) 99999999001	20 21	41-7
V Q001(2) 99999999002	20	〒☆ ┃
Y QUUE( 4) 99999999011		舟(快
V QUUB( 5) 99999999012 V		市 波 首
	ファイル名: 削除 削除 パー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	丹/供异
4 4001( 2) 38383838002		10170
		削陈
区 未測定 3 区 未報告	14112 反 再給待ち 0 反 報告可能 0 反 報告 62976 未使田 22909	反応管
2018/4/617:57 - 標準誌料	レイ 検量線一覧 🦾 データベース 🛛 🖳 スタートアップ シャットダウソ 🔑 保守 打	ログオフ
使1体情報 🛈 試楽		2011-00
		測正

#### ロット番号管理(TBA)

ロット番号情報の特定にはいくつかの方法があります。

機種名	特定方法 (通常は1を選択、バーコード運用の場合2です)		
TBA-200FR NEO	1. QC レベル運用	2. 試料名運用	
TBA-120FR	1. QC レベル運用	2. 試料名運用	
TBA-2000FR	1. QC レベル運用	2. 試料名運用	
TBA-40FR Accute	1. コントロール番号運用		
TBA-c4000、c8000、c16000	1. サンプル ID 運用	2. ラック運用	
TBA-FX8	1. QC レベル運用	2. 試料名運用	

1. ホーム > データ取り込み

2. 分析装置の機種名、バージョン名、単位種別を選択して、[ファイル選択]をクリックします。

※バージョンの選択について

「QC 一覧」からデータをエクスポートした場合は「ALL」又は「ALL\_yyyy/mm/dd」又は「ALL\_mm/dd/yyyy」 を選択してください。

「データベース」からコントロールデータをエクスポートした場合は「DB\_yyyymmdd」を選択してください。

- 3. ファイル選択画面が表示されます。データの保存先を指定して[OK]をクリックしてください。
- 4. 未登録のロット情報が存在する場合、「ロット番号管理」画面が表示されます。

特定方法、ロット番号情報は取り込みデータから自動で判断されますので、変更しないでください。

ロット番号管理
---------

機種	機種名 TBA-120FR バージョン ALL									
保存	保存 新規口ット番号追加									
No			特定方法	口ット報号情報	コントロール	口小下来号	除外コード	最終更新日時		
110			in contraction of the second s		4216 //	H 71 B 7	14071-4	AAAA CACIMI LI HI		
1	削除		QCレベル運用	1	QAP-Trol	1QL-115		2014-10-01 13:39:36		
2	削除		QCレベル運用	2	QAP-Trol	2QL-215		2014-10-01 13:39:36		
3	削除		QCレベル運用	х				2014-10-01 13:39:36		
4	削除		試料名運用	QAPHロール I X				2014-10-01 13:39:36		
5	削除		試料名運用	QАР⊦⊐−ル I Х				2014-10-01 13:39:36		
2 3 4 5	削除 削除 削除 削除		QCレベル運用 QCレベル運用 試料名運用 試料名運用	2 X QAPトロールIX QAPトロールIX	QAP-Trol	2QL-215	지 지 지	2014-10-01 13 2014-10-01 13 2014-10-01 13 2014-10-01 13		

- 5. 使用するロット番号情報に対応する[コントロール]を選択してください。
- [ロット番号]を選択してください。ロット番号は「レベル+試料のビンラベルに記載してある製造番号 (例:1QL-115)」となります。
- 7. 「データ取り込み」画面で取り込む必要がないロット番号情報は[除外コード]にチェックを入れてください。
- 8. 入力完了後、[保存]ボタンをクリックしてください。
- 9. 確認画面が表示されます。[OK]をクリックしてください。
- 10. 画面左上の データ取り込み をクリックし、「データ取り込み」画面に戻ります。

### 問い合わせ窓口一覧(TBA)

1. QC Register システムに関する問い合わせは、下記の問い合わせ窓口にて対応いたします。

問い合わせ窓口	連絡番号	受付時間	
シスメックス株式会社	(電話) 0120-413-034	9:00~17:35	
カスタマーサポートセンター	(FAX) 078-992-3373	平日(就業日に限る)	

2. 自動分析装置に関する問い合わせは、下記の問い合わせ窓口にてご確認下さい。

問い合わせ窓口	連絡番号	受付時間
東京 CL スクエア	(電話) 03-6369-9648	
※検体検査装置 研修センター		

## AU シリーズの機種別操作

<u>測定項目管理(AU)</u>

<AU400、AU640の場合> <AU680、AU480、AU5800の場合> <AU2700、AU5400の場合> <DxC 700AUの場合>

QCデータの保存方法(AU) <AU400、AU640の場合> <AU680、AU480、AU5800の場合> <AU2700、AU5400の場合> <DxC 700AUの場合>

口ット番号管理(AU)

問い合わせ窓口一覧(AU)

#### 測定項目管理(AU)

<AU400、AU640の場合>

[測定項目情報]には「オンライン項目番号」を入力してください。 オンライン項目番号の確認方法は以下の通りです。

- 1. ウォームアップ・スタンバイ・ストップのいずれかの状態で、メニューバーから、「パラメータ」→「オンライン条件」を選択してください。
- 2. 「オンライン条件」画面の「項目 No.」タブを開きます。
- 3. 各項目に設定された「オンライン項目番号」が[測定項目情報]に相当します。

ウォームアッ			
(E)ルーチン	(巴パラメータ (凶補助 (凶)メ)	ッテナンス (凹ユーザ (Dログ)	アウト
オンライン条件			
使用方法 フ	プロトコル 項目No.		
オンライン,	用項目No. 設定		
	項目名 オンライン項目No.	項目名 オンライン項目No.	. 項目名 オンライン項目No.
	31.	41.	51.
	32.	42.	52.
	33.	43.	53.
	34.	44. ALB 31	54.
	35.	45. LDH 35	55.
	36.	46. TP 37	56.
	37.	47. GLU 34	57. GGT 33
	38.	48. ALT 32	58.
	39.	49.	59.
	40.	50.	60.
	<u> </u>		
		1	
ヘルプ	終了印刷	設定	
			ALARM CLEAR

オンライン条件画面

<AU680、AU480、AU5800の場合>

[測定項目情報]には「分析項目番号」を入力してください。

分析項目番号の確認方法は以下の通りです。

- 1. ウォームアップ・スタンバイ・ストップのいずれかの状態で、「メニュー」キーを押します。
- 2. メニューリストから「パラメータ」→「項目一般条件」→「項目名設定」画面を開きます。
- 3. 画面左端の「番号」が[測定項目情報]に相当します。

						0	<b>1</b>	2009/02/11 00:00
	パラメ・	-9 /			项目一般	条件		
	項目名設定	プロファイル設定	ラウンド設定					
	項目名	共通試薬						
LIH使	用試業専用	IIIX						
	11.00	分析項目	メーカコード	項目	アラーム 試薬同時	寺渡り	備考	
	名称	ユーザ設定名称		7-4	32 1.80			
21					32 1.8()			
23					32 640			
24					32 しない			
25					32 しない			
26					32 しない	-		
27					32 しない	•		
28					32 しない	•		
29					32 しない	•		
30					32 しない	•		
31	ALB		170	01	32 する	-		
32	ALT		170	34	32 73	•		
33	GGT		170	08	32 JS	•		
34	GLU		170	09	32 する	•		
35	LD		170	02	32 I S	<b>v</b>		
36					32 しない	•		
37	TP		170	05	32 93	<b>v</b>		
38					32 しない	-		
39					32 しない	•		
40					32 しない	•		
	編集		_		検体ブランク	項目間演算		ETHA
						_		
								r#• 5A

項目名設定画面

<AU2700、AU5400の場合>

[測定項目情報]には「オンライン項目番号」を入力してください。

オンライン項目番号の確認方法は以下の通りです。

- ウォームアップ・スタンバイ・ストップのいずれかの状態で、メニューバーから、「パラメータ」→「オンライン条件」を選択してください。
- 2. 「オンライン条件」画面の「項目 No.」タブを開きます。
- 3. 各項目に設定された「オンライン項目番号」が[測定項目情報]に相当します。

· ウォームアップ ▶			2009/02/11 00:00
(Bルーチン (Bハラメータ (A)補助 (M)メ) オンライン条件	ンデザンス (Dユーザ (Dロク)	アワト	
使用方法 プロトコル 項目No.			
項目名 オンライン項目No.	項目名 オンライン項目No.	項目名	オンライン項目Ng
1.	11.	21. LD	35
2.	12.	22. TP	37
3.	13.	23.	
4.	14.	24.	
5.	15.	25.	
6.	16.	26.	
7.	17. ALB 31	27.	
8.	18. ALT 32	28.	
9.	19. GGT 33	29.	
10.	20. GLU 34	30.	
			<u> </u>
- ヘルプ 終了 印刷	設定		
'			
			ALARM CLEAR

項目名設定画面

#### <DxC 700AU の場合>

### [測定項目情報]には Copy to disk 画面の「3.TP」などの名称を入力してください。

入力例

☆ホーム>	測定項目管理
-------	--------

測定項E	管理							
テンプレ	一十名						選択	2
又收全寻		<u>کې اور اور اور اور اور اور اور اور اور اور</u>	7					
¥		迫/加			$\frown$			
No				表示順	測定項目情報	項目名	分類コード	方法コード
1	削除		コビー	1	3.TP	TP	3 A010-0:TP-ALL	01:BIURET
2	削除		コビー	2	4.ALB	ALB	3 A015-0:ALB-ALL	03:MO DIFIED-BCP
3	削除		コピー	3	22.OK	СК	3B010-9:CK-JSCC	11:JSCC
4	削除		コピー	4	15.AST	AST	3B035-9:AST-JSCC	11:JSCC
5	削除		コピー	5	16.ALT	ALT	3B045-9:ALT-JSCC	11:JSCC
6	削除		コピー	6	20.LDH	LD	3B050-9:LD-JSCC	11:JSCC
7	削除		コピー	7	17.ALP	ALP	3B070-9:ALP-JSCC	11:JSCC
8	削除		コピー	8	18.G-GT	GGT	3B090-9:GGT-JSCC	11:IFCC-JSCC
9	削除		コピー	9	19.CHE	CHE	3B110-9:CHE-JSCC	27:P-HYDRO
10	削除		コピー	10	21.AMY	AMY	3B160-9:AMY-JSCC	11:JSCC
11	削除		コピー	11	9.ORE	CRE	3C015-2:CRE-ENZYME	21:ENZYME
12	削除		コピー	12	10.UA	UA	3C020-0:UA-ALL	31:URICASE-POD
13	削除		コピー	13	8.UN	UN	3C025-0:UN-ALL	23:FREE-AMMONIA
14	削除		コビー	14	12.TG	TG	3F015-0:TG-ALL	21:E-COLOR(F-GLY)
15	出版今		ービー	15	44 7000	тоцо	35050 O.T. OUO. AU	11.000 DOD
								Copyright © SYSMEX CORPORATION

DxC 700AU での項目情報の確認方法は以下の通りです。

①「結果出力」アイコンから「サンプルマネージャ」を選択してください。

(メニューリストからも同様の操作が可能です。)

② 「Copy to Disk」画面の項目情報で確認してください。

			Copy t	o Disk			
Media Select] External Memo CD-R	wy Device A	[Output D 로 Heade 다 Param C Dual V	ata Select] er Info. beter Info. <b>B</b> Vavelength D	Calibr React All Wa	ion Data velengths		
Select	All Tests	Cle	ar All Tests				
1.TP	2 ALB-G	3 ALB-P	4.TBIL	5.DBIL	6.UN	7.UA	8.CRE
9.GLU	10 AST	11 ALT	12 ALP	13.GGT	14.LDH	15 AMY	16.CK
17.CK-MB	18.LAP	19.CHE	20.T-Cho	21.TG	22.HDL-C	23.LDL-C	24.Ca
25.CaAz	26.Mg	27.IP-M	28 IP-E	29.Fe	30.UIBC	31.TTT	32.ZTT
33.lgG	34.lgA	35.lgM	36.C3	37.C4	38.CRP	39.RF	40.ASO
41.	42.N-Hb	43.N-A1c	44.HbA1cN	45.LI	46.HbA1cM	47.	48.
49.	50.	51.	52.	53.	54.	55.	56.
57.	58.	59.	60.	61.	62.	63.	64.
65.	66.	67.	68.	69.	70.	71.	72.
73.	74.	75.	76.	77.	78.	79.	80.
81.	82.	83.	84.	85.	86.	87.	88.
89.	90.	91.CLN1	92.	93.	94.	95.	96.LIH
97.Na	98.K	99.CI	DENAT	101.T-Hb	102.HbA1c	103.340nm	104.480nm
105.600mm	106.R-150	107.S-1	108.S-2	109.S-5	110.	111.	112
103.0001111			440	447	440	110	100

#### QC データの保存方法(AU)

各機種共にソフトウエアのバージョンによって画面・機能に違いがある場合があります。 また、CSV(テキスト)ファイルの取り込みに際しては、フロッピーディスクや USB メモリなど記憶媒体の利用に関す る、AU シリーズ取扱説明書の記載についてもご留意ください。

#### <AU400、AU640の場合>

- 1. いずれかの画面を開いている場合は、「F2:終了」キーを押して画面を閉じます。ウォームアップ・スタンバイ・ストップのいずれかの状態にしてください。
- 2. メニューバーから「メンテナンス」→「データ処理」→「オフライン」を選択すると、オフライン画面が表示されます。
- 3. 「精度管理検体」タブを開きます。

ウォームアップ         ト         「」         ト         □ <th□< th="">         □         <th□< th=""><th></th></th□<></th□<>	
オフライン 通常検体   再検検体 精度管理検体   インデックス日時   <mark>1 2009/02/09 11:00 -</mark> - S. No. 「 QCコントロール   ←   ← ( 0001 - 0015 )	区切り文字:
「わえてかりかするか、くれーン」ではれを表示させ、通知してくたさい。 - ハルゴ 終了	
	ALARM CLEAR

オフライン(精度管理検体)画面

- 4. インデックス日時を選択してください。
- 5. 区切り文字は「, (カンマ)」を選択してください。
- 6. QCコントロールにチェックを入れてください。
- 7. 「F5:データ出力」キーを押すと、データ出力確認メッセージが表示されます。「YES」を押してください。

ウォームアップ         ▶         ■	1	2009/02/11 00:00
(Bルーヂン (B)パラメータ (A)補助 (M)メンテナンス (U)ユーザ (D)ログフ 「コラーク	Pウト	
通常検体   再検検体   精度管理検体   インデックス日時 1.2009/02/09 11:00 。	区切り文字: ,	
FQCコントロール  *  * (0001 - 0015) データポカ	1	
出力をスタートしますか ? YES NO		
		ALARM CLEAR

オフライン(出力確認)画面

8. 表示されるメッセージの指示に従って、メディアをセットしてください。

<AU680、AU480、AU5800の場合>

- 1. ウォームアップ・スタンバイ・ストップのいずれかの状態にしてください。
- 「メニュー」キーを押します。メニューリストから「システム設定」→「外部データ管理」を選択すると、「外部デー タ管理」画面が表示されます。
- 3. 「オフライン条件」画面に切り換え、「データ出力条件」タブを開きます。

	ストップ		2009/02/11 00:00
システム設定		外部データ管理	
外部データ管理	ファイル管理	オフライン条件	
共通条件 デ	一刻出力条件		
フィールド数制限	有		〈編集中〉
出力開始レコード使用	有	検体・項目情報ブロック使用 有 ・	
出力終了レコード使用	有	出力日時フィールド使用 有 ・	
〈検体ブロック出力条件〉		<項目 ブロック出力条件>	
フィールド名称	出力	フィールド名称出力	
サンプルへい.	2	分析結果(CONC) □	
ラックNo.	2	データフラグ	
カップ位置	2	分析結果(OD) □	
サンプル種別		試薬口ットNo./ボトルNo.	
ID		検体分注パターン	
カインドNo.	2		
元サンプルNo.	2		
性別/年齢/月齢			
患者情報1			
患者情報2			
患者情報3			
患者情報4			
患者情報5			
患者情報6			
編集終了		項目別出力指定	
L			

オフライン条件画面

4. 検体出力条件の「性別/年齢/月齢」、「患者情報 1~6」および、項目ブロック出力条件の「分析結果
 (OD)」、「試薬ロット No. /ボトル No. 」、「検体分注パターン」のそれぞれの「出力」にチェックが付いていないことを確認してください。

「出力」にチェックが付いている場合は、チェックをはずしてください。

5. 「外部データ管理」画面に切り換え、「QC/Cal.」タブを開きます。

	ストップ			<b>1</b>	2009/02/11 00:00
システム設定			外部データ管理		
外部データ管理	ファイル管理	オフライン条件			
患者検体	再検検休	QC/Cal.			
インデックス 2009/02/09 11	:00				
	サンプ水への、検索 * 001-015 * 001-001 *	*			
		取り外し 	<u> </u>	データ出力	
				_	≉• 🖪

外部データ管理画面

- 6. インデックスの日時を選択してください。
- 7. 精度管理にチェックを入れてください。
- 8. 「F7: データ出力」キーを押すと、データ出力確認画面が表示されます。

システム設定           外部データ管理	外部データ管理           ファイル管理         オフライン案件
患者検体	再検検休 QC/Cal.
インデックス (2009/02/09 11: 	00 データ出力 [メディア選択] ○ フロッピーディスク 0 ○ ロッピーディスク 0 ○ 同語記憶認識 総出力操作数 15 (出力操作数) 15 (出)操作数) 15 (出)操作数) 15 (出)操作数) 15 (出)操作数) 15 (出)操作数) 15 (出)操作数) 15 (出)操作数) 15 (出)操作数) 15 (出)操作数) 15 (出)操作数) 15 (出)操作数) 15 (出)操作数) 15 (出)操作数) 15 (出)操作数) 15 (出) 15 (出) 15 (出) 15 (出) 15 (出)) 15 (出) 15 (出)) 15 (L)) 1
	<u>数定気が使用 3 数型プランラ後日 0 (K キャンセル 取り分し データ出力</u>
	<b>□</b>

外部データ管理(出力確認)画面

- 9. メディアを選択して、「OK」を押します。
- 10. 表示されるメッセージの指示に従って、メディアをセットしてください。

#### <AU2700、AU5400の場合>

- 1. いずれかの画面を開いている場合は、「F2:終了」キーを押して画面を閉じます。ウォームアップ・スタンバ イ・ストップのいずれかの状態にしてください。
- メニューバーから「メンテナンス」→「データ処理」→「オフライン」を選択すると、オフライン画面が表示されます。
- 3. 「QC/Cal.検体」タブを開きます。

ウォームアップ     ▶     ■     ■     ▲     ■
(Bルーヂン(Pバラメータ(凶補助(Mメンテナンス(Uユーザ(Dログアウト
オフライン     通常検体   再検検体   QC / Cal 検体         インデックス日時 1:2009/02/09 11:00 ・ キュペット   内/外 ・     オフライン 区切り文字 .
S. No.
CQCコントロール: * * ( 0001 - 0015 )
■ 試薬ブランク. (* (* )
■ 「キャリブレーション」 * * ( - )
マウスでクリックするか、〈スペース〉でリストを表示させ、選択してください。
ALARM CLEAR

オフライン (QC/Cal.検体) 画面

4. 出力モード表示が「オフライン」であることを確認してください。

表示が「データ出力」の場合は、「F7:出力モード切替」キーを押すと、出力モードが「オフライン」に切り替わります。

ウォームアップ     ト     「     ト     「     2009/02/11 0000       アレデナンス     (D)バラメータ (D)補助 (Mメンテナンス (U)ユーザ (U)ログアウト     2009/02/11 0000
オフライン 通常検体   再検検体   QC / Cal 検体   インデックス日時 <mark>1 2009/02/09 11:00 。</mark> キュペット、内/外 。 オフライン (1999/02/09 11:00 。) キュペット、内/外 。
S. No. 「QCコントロール: * * ( 0001 - 0015 ) 「 試薬ブランク. * * ( - ) 「 キャリブレーション * * ( - )
マウスでクリックするか、〈スペース〉でリストを表示させ、選択してください。 ヘルブ 終了 <u>データ</u> サオー <u>サオー</u> ・ ・ ・

オフライン (QC/Cal.検体) 画面

- 5. インデックスの日時を選択してください。
- 6. 区切り文字は「, (カンマ)」を選択してください。
- 7. QC コントロールにチェックを入れてください。

8. 「F5:データ出力」キーを押すと、データ出力確認メッセージが表示されます。「YES」を押してください。

<sup>*</sup> → - ムアップ             メンテナンス
(B)ルーヂン (B)パラメータ (A)補助 (M)メンテナンス (U)ユーザ (L)ログアウト
通常検体   再検検体   QC / Cal 検体   インデックス日時   4.2009/02/09 11:00 ・ キュベット   内/外 ・ カフライン 区切り文字 / ・
S. No.
F QCコントロール: * * ( 0001 - 0015 )
■ 試薬ブランク: * * * データ出力
「キャリブレーション:************************************
NO
ヘルプ         終了         データ         出力         出力

オフライン(出力確認)画面

9. 表示されるメッセージの指示に従って、メディアをセットしてください。

<DxC 700AU の場合>

- 1. 測定結果、キャリブレーションデータの出力
  - 「結果出力」アイコンから「サンプルマネージャ」を選択してください。
     (メニューリストからも同様の操作が可能です。)
  - ② 「検索条件(F3)」から出力するデータ範囲(インデックス日時)を指定してください。
  - ③ 出力するデータ種(通常の測定データか RB/Cal/QC)を選択し、サンプル種別に図を入れてください。
    - ※ 通常の測定データと RB/Cal/QC データは同時に出力可能です。
    - ※ ここで出力されるキャリブレーションデータは設定された多重測定回数に基づき算出された平均 OD 値で
    - す。キャリブレータの実測 OD 値が必要な場合は、リアクションデータを参照してください。
    - ※ デフォルトで現在のインデックス内のすべてのデータ種が選択されています。データ出力範囲(インデックス日
    - 時)を変更しない場合は、出力するデータ種を選択する必要はありません。
  - ④ 必要なデータを選択し終わったら「OK」を押下し、「検索条件」画面を閉じます。
  - ⑤ データを出力するメディア (USB フラッシュメモリまたは CD-R) を挿入し、「ディスクヘコピー(F2)」を押下してく ださい。
  - ⑥ データを出力するメディアの種類を選択し「OK」を押下してください。

USB フラッシュメモリに出力する場合は「外部記憶装置」を選択してください。

⑦ 再度「OK」を押下してください。

			Copy t	o Disk			
Media Select] External Memo CD-R	ory Device A	[Output D IF Heade IF Param C Dual V	ata Select] er Info. beter Info. <b>B</b> Vavelength D	다 Calibr 로 React 《 All Wa	ation Info. C. ion Data welengths E		
Select	All Tests	Cle	ar All Tests				
1.TP	2 ALB-G	3 ALB-P	4.TBIL	5.DBIL	6.UN	7.UA	8.CRE
9.GLU	10 AST	11.ALT	12 ALP	13.GGT	14.LDH	15 AMY	16.CK
17.CK-MB	18.LAP	19.CHE	20.T-Cho	21.TG	22.HDL-C	23.LDL-C	24.Ca
25.CaAz	26.Mg	27.IP-M	28.IP-E	29.Fe	30.UIBC	31.TTT	32.ZTT
33.lgG	34.lgA	35.lgM	36.C3	37.C4	38.CRP	39.RF	40 ASO
41.	42.N-Hb	43.N-A1c	44.HbA1cN	45.LI	46.HbA1cM	47.	48.
49.	50.	51.	52.	53.	54.	55.	56.
57.	58.	59.	60.	61.	62.	63.	64.
65.	66.	67.	68.	69.	70.	71.	72.
73.	74.	75.	76.	77.	78.	79.	80.
81.	82.	83.	84.	85.	86.	87.	88.
89.	90.	91.CLN1	92.	93.	94.	95.	96.LIH
97.Na	98.K	99.CI	DENAT	101.T-Hb	102.HbA1c	103.340nm	104.480nm
105.600nm	106.R-150	107.S-1	108.S-2	109.S-5	110.	111.	112.
105.0001111		115	116	117	118	110	120

- A) USB フラッシュメモリに出力する場合は「外部記憶装置」を選択してください。
- B) 同時にパラメータ情報を出力させる場合に図チェックを入れてください。
- C) 同時にキャリブレーションデータを出力させる場合に図チェックを入れてください。

- D) 2 波長測光データのみを出力する場合に選択してください。
- E) 全波長の測光データを出力する場合に選択してください。
- ⑦ データ出力する項目を選択してください。選択した項目は背景が青色に変わります。必要な項目を選択し終わったら、「OK」を押下してください。
  - ※ 全項目を選択する場合は「全項目選択」を押下してください。
- 2. その他ファイルの出力方法

メンテナンス内の「ファイル管理」をご使用ください。

既存 AU シリーズの「外部データ管理」がこちらに相当します。

- ①「メンテナンス」アイコンから「ファイル管理」を選択してください。(メニューリストからも同様の操作が可能です。)
- ②「ファイル選択」を押下し、必要なファイルを選択してください。選択したファイルは背景が青色に変わります。必要なファイルを選択し終わったら、「OK」を押下してください。
- 3. 「ディスクヘコピー」を使用し、測定中にデータを出力する方法

ファイル出力を有効にすることで、測定中でもメディアへのデータ出力が可能となります。

- ※ 以下の設定変更は「スタンバイ」状態で行う必要があります。
- ※以下の設定変更は装置を起動させる度に行う必要があります。
- ①「パラメータ」アイコンから「リストフォーマット」を選択してください。
- ②「ファイル出力」に図チェックを入れてください。

#### ロット番号管理(AU)

ロット番号情報の特定にはいくつかの方法があります。

機種名	特定方法	
AU400	1. コントロール ID 運用	2. コントロール No.運用
AU480	1. サンプル ID 運用	2. カインド ID 運用
AU640	1. コントロール ID 運用	2. コントロール No.運用
AU680	1. サンプル ID 運用	2. カインド ID 運用
AU2700	1. コントロール ID 運用	2. コントロール No.運用
AU5400	1. コントロール ID 運用	2. コントロール No.運用
AU5800	1. サンプル ID 運用	2. カインド ID 運用

- 1. ホーム > データ取り込み
- 2. 分析装置の機種名、バージョン名、単位種別を選択して、[ファイル選択]をクリックします。
- 3. ファイル選択画面が表示されます。データの保存先を指定して[OK]をクリックしてください。
- 未登録のロット情報が存在する場合、「ロット番号管理」画面が表示されます。
   特定方法、ロット番号情報は取り込みデータから自動で判断されますので、変更しないでください。

ロット番号管理
---------

機種名         AU640         バージョン         ALL											
保存	保存 新規口ット番号追加										
No			特定方法	ロット番号情報	コントロール	ロット番号	除外コード	最終更新日時			
1	削除		コントロールID運用	31000110001	QAP-Trol	1QL-115		2014-10-01 13:39:36			
2	削除		コントロールID運用	32000110001	QAP-Trol	2QL-215		2014-10-01 13:39:36			
3	削除		コントロール No.運用	05				2014-10-01 13:39:36			
4	削除		コントロールNo.運用	06			V	2014-10-01 13:39:36			

- 5. 使用するロット番号情報に対応する[コントロール]を選択してください。
- 6. [ロット番号]を選択してください。ロット番号は「レベル+試料のビンラベルに記載してある製造番号(例:1 QL-109)」となります。
- 7. 「データ取り込み」画面で取り込む必要がないロット番号情報は[除外コード]にチェックを入れてください。
   (上図は手順 5~7 が完了した画面を示します)
- 8. 入力完了後、[保存]ボタンをクリックしてください。
- 9. 確認画面が表示されます。[OK]をクリックしてください。
- 10. 画面左上の データ取り込み をクリックし、「データ取り込み」画面に戻ります。

### 問い合わせ窓口一覧(AU)

1. QC Register システムに関する問い合わせは、下記の問い合わせ窓口にて対応いたします。

問い合わせ窓口	連絡番号	受付時間
シスメックス株式会社	(電話) 0120-413-034	9:00~17:35
カスタマーサポートセンター	(FAX) 078-992-3373	平日(就業日に限る)

2. 自動分析装置に関する問い合わせは、メーカーのサービス窓口にて対応いたします。

# ロシュ分析装置の機種別操作

測定項目管理(ROCHE)

QCデータの保存方法(ROCHE)

<モジュラーアナリティクスの場合><Cobas6000 (c501)の場合><Cobas8000 (c702) (c502)の場合>

口ット番号管理(ROCHE)

問い合わせ窓口一覧(ROCHE)

### 測定項目管理(ROCHE)

装置毎に設定されている番号[数字]を[測定項目情報]に入力してください。 [測定項目情報]の設定は機種ごとに異なりますので、下表を参照して該当する項目を入力してください。 [測定項目情報]の確認方法は、QC データを保存したファイルをメモ帳等のテキストエディタで開いてください。

機種	測定項目情報 入力内容	設定例
モジュラー P/D	「アプリケーションコード No」(1~9999)	アプリケーションコード No.が "200"、
	「モジュール」(P1, P2, D1,D2 など)	モジュールが "P1" の場合
	を半角「+」で連結	⇒ 200+P1
Cobas6000	「アプリケーションコード No」(1~9999)	アプリケーションコード No.が "200"、
(c501)	「モジュール」	モジュールが "P1" の場合
注1	を半角「+」で連結	⇒ 200+P1
Cobas8000	「アプリケーションコード No」(1~9999)	アプリケーションコード No.が "4208"、
(c502)	「モジュール」(2-c502 など)	モジュールが "2-c 502" の場合
注12	を半角「+」で連結	4208+2-c 502
Cobas8000	「アプリケーションコードNo」(1~9999)	アプリケーションコード No.が "3154"、
(c702)	「モジュール」(1-c 702-B など)	モジュールが "1-c 702-B" の場合
注1	を半角「+」で連結	3154+1-с 702-В

※ 「測定項目情報」には、テキストファイルに出力されるデータと一致した情報を入力する必要があります。 [測 定項目情報]を正確に入力していないと、分析装置から QC Register システムにデータを取り込むことが できません。

各装置での項目の確認方法、その他操作方法については、「問い合わせ窓口一覧」までお問い合わせくだ さい。

- 注1 本装置では、同時刻に1つの項目に対して複数のデータが存在する場合があります。その場合は、試薬使 用状況(Reagent)のうち一番小さいもののデータを読み込みます。読み込み対象データが複数の場 合、平均値を算出しその値を読み込みます。
- 例) 測定日時が同じ4つのデータがある場合、試薬使用状況の一番小さい"0"の2つのデータが読み込み対象となります。"98"と"99"の平均値"98.5"を測定結果として読み込みます。

		//	22005	UN			22402	GGT		
検体ID	測定日時	//	測定結果	単位		試薬使用状況	測定結果	単位		試薬使用状況
				0		*				
QAP-2 147	7 2013/06/27 13:37:35		44.8	mg/dL		0	98	U/L		0
QAP-2 147	7 2013/06/27 13:37:35	/1		mg/dL	••• 📢	0	99	U/L	•••	0
QAP-2 147	7 2013/06/27 13:37:35	11					100	U/L		1
QAP-2 147	7 2013/06/27 13:37:35		1				100	U/L	•••	1
		//								

出力データサンプル

### Cobas6000 c501 の項目コードを確認する手順

- 1. ユーティリティをクリック
- 2. アプリケーションをクリック
- 3. 項目リストの中から確認したい項目を選択する
- 4. 範囲を開く
- 5.1行目に項目コードが載っている。

### QC データの保存方法(ROCHE)

<モジュラーアナリティクス の場合>

コントロールデータをモジュラーアナリティクスから FD 等に保存する手順

1. <ルーチン操作><測定結果>画面を開き、保存する結果を選択します。

<mark>萩 コ<sup>゙</sup>ヌĔ<mark>タ</mark> 門</mark> スタンバイ		*OPEN*	10/10/18 (月)	16:26
ルーチン操作 試薬管理	キャリプレーション	精度管理	ユーティリティ	ストップ
項目選択 測定結果				
抽出 ○無(Q) ○有(N) ハードディ	· · スク・	登録検体数	8375	
測 検体番号 <sup>ラック番号</sup> 患者ID	種別日付/時刻	テスト 初回	值 再検値	#***
N001252 N0022-4	血 09/30 14:01 🛋	LDH 154.5	<u> </u>	ストップ
N001255 N0023-2	血 09/30 14:01	ALP 236.5		
N001258 N0023-5	血 09/30 14:01	AST 46.7		
C009031 C0003-1 PN L	血 09/30 14:10	ALT 50.2		
C043031 C0003-5 PP H/LDL	血 09/30 14:10	GGT 48.0		
C009032 C0003-1 PN L	血 09/30 14:11	CK 156.7		
C043032 C0003-5 PP H/LDL	血 09/30 14:11	AMY 80.3		アラーム
C009033 C0003-1 PN L	血 09/30 14:12	P-AMY 41.6		
C043033 C0003-5 PP H/LDL	血 09/30 14:12	LIP 50.5		
C008034 C0002-1 PNU	血 09/30 14:16	LAP 34.9		
C008034 C0002-1 PNU	血 09/30 14:16	T-BIL 1.16		
C008035 C0002-1 PNU	血 09/30 14:21	CRE 0.99		
C008035 C0002-1 PNU	血 09/30 14:21	D-BIL 0.75		and the second second
C008036 C0002-1 PNU	🛍 09/30 14:24 🔟	CA 8.21		曰:字
C008036 C0002-1 PNU	血 09/30 14:24	UA 4.96		
C003037 C0002-3 PNU	血 09/30 14:27 🚽	UREA 20.10		
検体 属性(D) 検索(S) 抽出(P)	ホスト 送信(出) 検体 全検体 削除(T) 削除(L)	データ 結 保管( <u>U</u> ) 詳	果反応 細( <u>E</u> ) 過程( <u>R</u> )	
? ヘルプ い。	スペースキー、またはEnterキーでフ	入力してくださ	<b>\?</b>	スタート
				NUM

<データ保管(U)>をクリックし下記画面を開き、<FD>(フロッピーディスク)もしくは<Zip>を選択します。
 "ファイル名"を入力します。毎日のデータを保存する場合は、ファイル名を日付にしておくと判り易いと思います。<アスキー(A)>を選択して、<実行(O)>をクリックします。

<sup>林科 37 1556</sup> PI スタンバイ			*OPEN*	10/10/18(月	) 16:28
ルーチン操作 試薬	管理キャリ	Jブレーション	精度管理	ユーティリティ	ストップ
項日選択 測定結果					۱. – J
抽出	ホデーター				
◎無( <u>o</u> ) ○有( <u>N</u> )	ートティスク・	1	登録検体数	8375	
		データ保管			
消 検体番号  ラック番号	媒体			再検値	
N001252 N0022-4	© FD(F)	0.2	Zip(Z)		サンフルストップ
N001255 N0023-2					
N001258 N0023-					
C009031 C0003-1	ファイル名	201009	30		
C043031 C0003-		1			
C009032 C0003-1	データ出力形式-				
C043032 C0003-5	C 77+. (A)	<b>C</b> 1	5 (+11(p)		アラーム
C009033 C0003-1	( ) X+-( <u>A</u> )	07	147.7(B)		L
C043033 C0003-5	ロ ダブルクォー	テーション区切り(w	0		
C008034 C0002-1					
C008034 C0002-1					
C008035 C0002-					
C008035 C0002-1	V消(C)		宝行()	o)	印字
C008036 C0002-1					-11- <del>1-</del>
C008036 C0002-1					
C003037 C0002-3 PNU	l	II 09/30 14:27	UREA 2	0.10	
検体 属性( <u>D</u> ) 検索( <u>S</u> ) 抽出(	かんしょう ホスト 送信(山)	検体 削除(①) 全相 削除	資本 データ 保管(U)	結果 反応 詳細(E) 過程(R)	
? ヘルブ ファイル名を入力してくださ	い。 最大8文字 :	入力後、Enterキー		<b>N?</b>	スタート
					NUM

- 3. すると次の画面が表示されますので、<はい(Y)>をクリックします。するとコントロールデータが
  - FD(フロッピーディスク)もしくは Zip に保存されます。



- 12	
Ŀ	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
I.	.99420272028208920902091209220932094209924112445
Ľ	2447 2456 3004 3016 3030 3032 3036 3038 3039 3043 3046 3052
Ľ	2064 $2060$ $2002$ $2427$ $2420$ $2442$ $2444$ $2444$ $2446$ $2475$ $2402$ $2700$ $2744$
Ŀ	,,,,0004,,.,,,0003,,.,,,0002,,.,,0401,.,,0400,,.,,0402,,.,0442,,.,04440,.,,04400,.,,0470,.,.,04400,.,,0000,.,0000000000
Ŀ	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
4	J8,,,,, <u>44</u> 11,,,,, <u>4</u> 412,,,,,,4 <u>4</u> 45,,,,,,4 <u>5</u> 58,,,,,,4559,,,,,,5520,,,,,,5521,,,,,,
ŀ	R_Type1,R_Type2,S_Type,S_No.,R_No.,Pos,S_ID,A_Date,Age,A_Unit,Sex,S_Date,C1,C2,C3,C4,C5,Cup,Ope_ID,Pre_Dil,Value,V_Uni
H	t,DAlm,RMsg,Dil,Module,Value,VUnit,DAlm,RMsg,Dil,Module,Value,VUnit,DAlm,RMsg,Dil,Module,Value,VUnit,DAlm,R
-IN	Wsg.Dil.Module.Value.V Unit.D Alm.R Msg.Dil.Module.Value.V Unit.D Alm.R Msg.Dil.Module.Value.V Unit.D Alm.R Msg.Dil.Mo
ľ	dule Value V lipit D Alm R Msg Dil Module Value V lipit D Alm R Msg Dil Module Value V lipit D Alm R Msg Dil Module Value
ľ	V Unit D Alm R Meg Dil Medule Value V Unit D Alm R Meg Dil Medule Value V Unit D Alm R Meg Dil Medule Value V Unit D
Ľ	Alm P. Mora Dil Modula Valua V. Hait D. Alm P. Mora Dil Modela Valua V. Hait D. Alm P. Mora Dil Modula Valua V. Hait D. Alm P. Mora
ľ	Kinin (msg, bit, woodre, varde, von t, b_Ann, v_msg, bit, woodre, varde, von t, b_Ann, v_msg, bit, woodre, varde, von t, b_Ann, v_msg, Dit Maah la Vilue Vilue Vilue to Alao Diazo Dit Maah la Vilue Vilue to Alao Di Maah la Vilue Vilue to Alao Diazo
Р	JI, wodule, value, v onic, D Ann, K wsg, DI, wodule, value, v onic, D Ann, K wsg, DI, wodule, value, v onic, D Ann, K wsg, DI, wodule
Ŀ	, value, v_unit, u_alm, K_Msg, uli, Module, value, v_unit, u_alm, K_Msg, uli, Module, value, v_unit, u_alm, K_Msg, uli, Module, value, v_u
Ľ	nit,U_Alm,K_Msg,Uil,Module,Value,V_Unit,U_Alm,K_Msg,Uil,Module,Value,V_Unit,U_Alm,K_Msg,Uil,Module,Value,V_Unit,U_Alm,
ŀ	K_Msg,Dil,Module,Value,V_Unit,D_Alm,K_Msg,Dil,Module,Value,V_Unit,D_Alm,K_Msg,Dil,Module,Value,V_Unit,D_Alm,K_Msg,Dil,
- IN	Module,Value,V_Unit,D_Alm,R_Msg,Dil,Module,Value,V_Unit,D_Alm,R_Msg,Dil,Module,Value,V_Unit,D_Alm,R_Msg,Dil,Module,Val
k	ue,V Unit,D Alm,R Msg,Dil,Module,Value,V Unit,D Alm,R Msg,Dil,Module,Value,V Unit,D Alm,R Msg,Dil,Module,Value,V Unit,
10	) Alm.R Msg.Dil.Module.Value.V Unit.D Alm.R Msg.Dil.Module.Value.V Unit.D Alm.R Msg.Dil.Module.Value.V Unit.D Alm.R Ms
	z Dil Module Value V Upit D Alm R Msz Dil Module Value V Upit D Alm R Msz Dil Module Value V Upit D Alm R Msz Dil Modu
ľ	a Value V Ibit D Alm R Mey Dil Module Value V Ibit D Alm R Mey Dil Module Value V Ibit D Alm R Mey Dil Module Value V
L	lleit D Alm R Men Dil Medule Value V lleit D Alm R Men Dil Menue V Alue V Alue V Lleit D Alm R Men Dil Medule V Llei V Lleit D Al
Ŀ	OHIT, DEATH, WES, DIT, WOODTE, VALUE, VEDIT, DEATH, TWSS, DIT, WOODTE, VALUE, VEDIT, DEATH, TWSS, DIT, WOODTE, VALUE, VEDIT, DATUE, VEDIT, VED
ľ	n, K_MSS, DI, MOQUE, Yalue, Y_Unit, D_Alm, K_MSS, DI, MOQUE, Yalue, Y_Unit, D_Alm, K_MSS, DI, MOQUE, Yalue, Y_Unit, D_Alm, K_MSS, DI
L	I, Module, value, v_unit, u_Aim, K_Msg, uli, Module, value, v_unit, u_Aim, K_Msg, uli, Module, value, v_unit, u_Aim, K_Msg, uli, Module, v
12	alue,Y_Unit,U_Alm,K_Msg,Uii,Module,Value,Y_Unit,U_Alm,K_Msg,Uii,Module,Value,Y_Unit,U_Alm,K_Msg,Uii,Module,Value,Y_Uni
Н	t,D_Alm,R_Msg,Dil,Module,Value,V_Unit,D_Alm,R_Msg,Dil,Module,Value,V_Unit,D_Alm,R_Msg,Dil,Module,Value,V_Unit,D_Alm,R_
N	Msg,Dil,Module,Value,V_Unit,D_Alm,R_Msg,Dil,Module,Value,V_Unit,D_Alm,R_Msg,Dil,Module,Value,V_Unit,D_Alm,R_Msg,Dil,Mo
k	dule,
Ŀ	1.1.198.4. 65643967001.2014/10/22 17:14:332014/10/22 17:14:55.01-22-04121.
	.0
l	Δ ∩ 1 X1-Δ ∩ 1 X1-Δ 13 & mg//d 1 X1-
ĥ	A 25 mg/dl 1 X1-
- 11	

### 

<Cobas6000 (c501) の場合>

コントロールデータを cobas6000 <501>から USB に保存する手順

1. <ルーチン操作><測定結果>画面を開き、保存する結果を選択します。

Ball		東日港田	## IF	調楽官の 測定結果		<del>+</del> +	リフ レーショ	2		精度	管理		ユーテ	イリティ		X1-7
R. ###N6.       Rack       B-#10       #29 mmemt.       B +#145 M       7.21       KL#       7.72       KL# <th></th> <th>16出 # 黒</th> <th>*</th> <th>•</th> <th>します^<b>・</b>す ・チンしょ・</th> <th>-</th> <th></th> <th>]</th> <th></th> <th>200</th> <th><b>H I</b>R: 576</th> <th>2</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>257</th>		16出 # 黒	*	•	します^ <b>・</b> す ・チンしょ・	-		]		200	<b>H I</b> R: 576	2				257
N011131         N0026-2         Ser PI         07 27 15:08         A         C         ULL         P           N011132         N0026-3         Ser PI         07 27 15:08         A         A         C         ULL         P           N011132         N0026-4         Ser PI         07 27 15:08         A         A         C         ULL         P           N011132         N0026-6         Ser PI         07 27 15:08         A         A         C         ULL         P           N011135         N0027-1         Ser PI         07 27 15:09         A         C         ULL         A         C         ULL           C005118         C0001-4         PN L         17814800         Ser PI         07 27 15:09         G         G         ULL         A         L         NVL         Z         D         L         A         L         A         L	St.	税纬No.	Rack	患者的	被别	ment	日甘料剂	] [	663	721	「結果」	79-6	A.U.	单位		-
N011132         N0026-3         Ser PI         07 27 15:08         ASTL         134.8         C         UL           N011132         N0026-4         Ser PI         07:27 15:08         ALTL         120.7         C         UL           N011132         N0026-4         Ser PI         07:27 15:08         ALTL         120.7         C         UL           N011133         N0026-4         Ser PI         07:27 15:08         ALFL         120.7         C         UL           N011136         N0027-1         Ser PI         07:27 15:09         CKMAC         488.1         C         UL           C005118         C0001-4         PF LLDL         18174000         Ser PI         07:27 15:14         AMYL2         200.5         C         UL           C005118         C0001-4         PF L         17814800         Ser PI         07:27 15:30         LMPC         90.5         C         UL           C005120         C0001-4         PF L         17814800         Ser PI         07:27 15:33         LMPC         90.5         C         UL           C005120         C0001-4         PF L         17814800         Ser PI         07:27 15:33         C HE2         181.8         C         UL		N011131	N0026-2	1	Ser Pl	_	07/27 15:08	-		LDH-J	249.7		C	UL		472
N011132         N0026-4         Ser PI         07 27 15:38         ALTL         120.7         C         UL           N011134         N0026-6         Ser PI         07 27 15:38         ALTL         120.7         C         UL           N011134         N0026-6         Ser PI         07 27 15:38         ALTL         120.7         C         UL           C005118         C0001-4         FM L         17814800         Ser FI         07 27 15:14         G/G1712         222.8         C         UL           C005118         C0001-4         FM L         17814800         Ser FI         07 27 15:14         G/G1712         222.8         C         UL           C005119         C0001-4         FM L         17814800         Ser FI         07 27 15:20         L/F         G/G172         22.8         C         UL           C005110         C0001-4         FM L         17814800         Ser FI         07 27 15:20         L/F         28.6         C         UL           C005120         C0001-4         FM L         17814800         Ser FI         07 27 15:33         L/FC         9.5         C         UL           C005120         C0001-4         FM L         17814800         Ser FI		N011132	N0026-3		Ser.Pl	-	07/27 15:08			ASTL	154,8		¢	UL		287
N011134         N0026-6         Ser PI         07:27 15:08         ALFJ2         SE2.0         C         UL           N011135         N0027-1         Ser PI         07:27 15:08         07:27 15:09         C(NAAC         468.1         C         UL           C00518         S0001-6         PH L         178 18000         Ser PI         07:27 15:08         GGT12         232.8         C         UL           C00518         S0001-6         PH LUL         18174000         Ser PI         07:27 15:14         AMVL2         200.5         C         UL           C005110         C0001-6         PH LUL         18174000         Ser PI         07:27 15:14         AMVL2         200.5         C         UL           C005120         C0001-4         PH L         1781400         Ser PI         07:27 15:33         LPC         90.5         C         UL           C005120         C0001-4         PH LUL         1814000         Ser PI         07:27 15:33         LPC         90.5         C         UL           C005120         C0001-5         PPU         1795600         Ser PI         07:27 15:34         TP2         4.425         C         gidL           C005120         C0001-3         PPU<	F.	N011133	N0026-4		Ser Pl		07/27 15:08			ALTL	120.7		C	UL		
N011135         N0027-1         Ser PI         07.27 15:09         CKNAC         468.1         C         UL           C005118         C0001-4         PH L         17814800         Ser PI         07:27 15:09         GGTI2         232.8         C         UL           C005118         C0001-4         PH LL         17814800         Ser PI         07:27 15:09         GGTI2         232.8         C         UL           C004119         C0002-2         PPU         1807600         Ser PI         07:27 15:20         AMV2-P         108.5         C         UL           C054119         C0002-2         PPU         1806500         Ser PI         07:27 15:20         LJP         236.5         C         UL           C054119         C0002-2         PPU         1814800         Ser PI         07:27 15:30         LJP         236.5         C         UL           C055120         C0001-4         PPL LDL         18174000         Ser PI         07:27 15:30         LJP         30.5         C         UL           C054121         C0002-2         PPU         17755600         Ser PI         07:27 15:30         CHE2         181.8         C         UL           C054121         C0002-2		N011134	N0026-5		Ser Pl		07/27 15:08			ALPJS	582.0		c	UL		
C005118         C0001-4         PH L         17814800         Set PI         07 27 15:14         GGT2         232.8         C         U L           C005118         C0001-4         PP HLDL         18174000         Set PI         07 27 15:14         AMVL2         200.5         C         U L           C004110         C0002-2         PP U         17799600         Set PI         07 27 15:20         LPP         185.6         C         U L           C004110         C0002-2         PP U         17799600         Set PI         07 27 15:20         LPP         38.6         C         U L           C005120         C0001-4         PH L         17814800         Set PI         07 27 15:30         LPC         90.5         C         U L           C005120         C0001-4         PH LLL         18174000         Set PI         07 27 15:36         CHE2         181.8         C         U L           C005120         C0001-2         PPU         13066900         Set PI         07 27 15:36         TF2         4.828         C         g at.           C005122         C0001-2         PPU         13066900         Set PI         07 27 15:49         ALBC P         2.733         C         g at.		N011135	N0027-1		Ser Pl		07.27 15:09			CKNAC	468.1		C	UL		
C096118         C0001-4         PP HLDL         18174000         Ser PI         07.27         15.14         AMYL2         200.5         C         UL           C004119         C0002-0         PP U         1709600         Ser PI         07.27         15.14         AMYL2         200.5         C         UL           C004119         C0002-0         PP U         18064900         Ser PI         07.27         15.20         LMP         28.6         C         UL           C00510         C0001-4         PH L17814000         Ser PI         07.27         15.33         CHE2         181.8         C         UL           C005120         C0001-4         PH LDL         18174000         Ser PI         07.27         15.33         CHE2         181.8         C         UL           C004121         C0002-2         PPU         18066900         Ser PI         07.27         15.36         TP2         4.628         C         grid.           C004121         C0001-2         PPU         18066900         Ser PI         07.27         15.36         ALIEC         2.86         C         grid.           C004121         C0001-2         PPU         18066900         Ser PI         07.27		C005118	C0001-4	PNL 17814800	SerPt	0	07 27 15:14	6		GGTIZ	232.8		C	UL		75-
C004119         C002-2         PPU         17799600         Ser.P1         07:27 15:20         AMY-P         108.5         C         UL           C054110         C002-2         PPU         1806500         Ser.P1         07:27 15:20         LMP         28.6         C         UL           C055120         C0001-4         PH L         17814800         Ser.P1         07:27 15:23         LMP         28.6         C         UL           C055120         C0001-4         PH LLDL         18174000         Ser.P1         07:27 15:23         LMP         28.6         C         UL           C004121         C0001-5         PP HLDL         18174000         Ser.P1         07:27 15:24         LHP         28.6         C         UL           C004121         C0001-5         PP H         1806500         Ser.P1         07:27 15:26         TP2         4.425         C         g dL           C005122         C0001-3         PPU         1806500         Ser.P1         07:27 15:26         ALBCP         2.733         C         g dL           C005122         C0001-3         PHU         1804500         Ser.P1         07:27 15:49         LUC2         2:4-3         C         mg dL		C096118	C0001-5	PP HILDL 18174000	Ser PI	1	97:27 15:14			AMYLE	200.9		C	UL		0.00
C054119         C0002-0         PPU         18066500         Ser PI         07:27 15:20         LAP         28.6         C         UL           C005120         C0001-4         PN L         17814800         Ser PI         07:27 15:33         LUPC         90.5         C         UL           C006120         C0001-4         PN LDL         18174000         Ser PI         07:27 15:33         CHE2         181.8         C         UL           C006121         C0002-2         PPU         18066900         Ser PI         07:27 15:36         TP2         4.425         C         gidL           C006122         C0001-2         PPU         18066900         Ser PI         07:27 15:36         ALB2         3.008         C         gidL           C006122         C0001-2         PHU         19066900         Ser PI         07:27 15:36         ALB2         3.008         C         gidL           C002122         C0001-3         PHU         19065900         Ser PI         07:27 15:36         ALB2         3.008         C         gidL           C053122         C0001-3         PHU         18042500         Ser PI         07:27 15:49         GLUC2         264.3         C         mgidL         gidL </td <td></td> <td>C004119</td> <td>C0002-2</td> <td>PPU 17799600</td> <td>Ser.Pl</td> <td>1</td> <td>07/27 15:20</td> <td></td> <td></td> <td>AMY-P</td> <td>108.5</td> <td></td> <td>C</td> <td>UL</td> <td></td> <td>1</td>		C004119	C0002-2	PPU 17799600	Ser.Pl	1	07/27 15:20			AMY-P	108.5		C	UL		1
C005120         C0001-4         PH L         17814800         Ser PI         07:27 15:33         UPC         90.5         C         U L           C005120         C0001-6         PP HLDL         18174000         Ser PI         07:27 15:33         CHE2         181.8         C         U L           C005120         C0002-3         PPU         17795600         Ser PI         07:27 15:36         TP2         4.626         C         g.d.           C005121         C0002-3         PPU         1795600         Ser PI         07:27 15:36         ALBC         2.008         C         g.d.           C002122         C0001-2         PHU         1795600         Ser PI         07:27 15:49         ALBC         2.008         C         g.d.           C005122         C0001-2         PHU         1795600         Ser PI         07:27 15:49         -4         GLUC2         264.3         C         mg.dL           C053122         C0001-3         PNU         18042500         Ser PI         07:27 15:49         -4         GLUC2         264.3         C         mg.dL           N011157         N0029-1         PN Pro 182         Ser PI         07:27 16:22         C         CREM         2.88         C </td <td></td> <td>C054119</td> <td>C0002-3</td> <td>PPU 18066900</td> <td>Ser Pi</td> <td></td> <td>07/27 15:20</td> <td></td> <td></td> <td>LUP .</td> <td>28.6</td> <td></td> <td>C</td> <td>UL</td> <td></td> <td>2</td>		C054119	C0002-3	PPU 18066900	Ser Pi		07/27 15:20			LUP .	28.6		C	UL		2
C096120         C0901-6         PP HLDL         18174000         Ser PI         07/27 15:35         CHE2         181.8         C         UL           C004121         C0002-2         PPU         17795600         Ser PI         07/27 15:36         TP2         4.825         C         grd.           C004121         C0002-2         PPU         17795600         Ser PI         07/27 15:36         TP2         4.825         C         grd.           C004121         C0002-2         PPU         13066900         Ser PI         07/27 15:36         ALB2         3.008         C         grd.           C003122         C0001-2         PHU         13065900         Ser PI         07/27 15:36         ALBC P         2.733         C         grd.           C053122         C0001-3         PHU         18042500         Ser PI         07/27 15:36         GUUC2         244.3         C         mg dL           N011157         N0029-1         PH Pro 182         Ser PI         07/27 16:22         C         CR84         2.86         C         mg dL         -		C005120	C0001-4	PNL 17814800	Ser Pl		07/27 15:33			UPC	90.5		C	UL		
C004121         C0002-2         PPU         17795600         Ser.PI         07.27 15:36         TP2         4.426         C         g dL           C004121         C000-2         PPU         13066500         Ser.PI         07.27 15:36         ALBCP         2.723         C         g dL           C002122         C0001-2         PHU         1306500         Ser.PI         07.27 15:36         ALBCP         2.723         C         g dL           C005122         C0001-3         PHU         13042500         Ser.PI         07.27 15:36         ALBCP         2.723         C         g dL           C005122         C0001-3         PHU         13042500         Ser.PI         07.27 15:36         ALBCP         2.723         C         g dL           N011157         N0029-1         PN Pro 182         Ser.PI         07.27 16:32         GREM         2.86         C         mg dL         -		C096120	C0001-5	PP H LDL 18174000	Ser Pl		07/27 15:33			CHE2	181.8		¢	UL		
C054121         C0002-3         PPU         18066900         Ser.P1         07.27 15:36         AL82         3.008         C         g st.           C002122         C0001-2         PHU         17959600         Ser.P1         07.27 15:36         AL82         3.008         C         g st.           C002122         C0001-3         PHU         17959600         Ser.P1         07.27 15:39         AL8CP         2.733         C         g st.           C053122         C0001-3         PHU         18042500         Ser.P1         07.27 15:49         J         GLUC2         264.3         C         mg st.         J           N011157         N0029-1         PH Pro 182         Ser.P1         07.27 16:22         J         CR8H         3.86         C         mg st.         J		C004121	C0002-2	PPU 17799600	Ser PI		07.27 15:26			192	4,626		C	gidL		
C002122         C0001-2         PHU         17959600         Ser PI         07:27 18:49         ALBCP         2.733         C         g dL           C053122         C0001-3         PHU         18042500         Ser PI         07:27 15:49         J         GLUC2         244.3         C         mg dL           N011157         N0029-1         PH Pro 182         Ser PI         07:27 16:22         J         CREH         3.86         C         mg dL         J		C054121	C0002-3	PPU 18066900	Ser Pi		07/27 15:36			ALB2	3,008		c	g at.		817
COS3122         CO001-3         PHU         18042500         Ser PI         07:27 15:49         J         GLUC2         244.3         C         mg/dL           N011157         N0029-1         PH Pro 182         Ser PI         07:27 16:22          CREM         3.88         C         mg/dL            N011157         N0029-1         PH Pro 182         Ser PI         07:27 16:22          CREM         3.88         C         mg/dL	-	C002122	C0001-2	PNU 17959600	Ser Pl		07/27 15:49			ALBCP	2.733		C	g dL	8	1.000
NO11157 NO22-1 PN Pro 182 Ser PI 07:27 16:22 J CREM 2.86 C mg dL J	1	C053122	C0001-3	PNU 18042500	Ser Pi		07/27 15:49	-		GLUC2	264.3		C	mg dL		
		N011157	N0029-1	PN Pro 182	Ser Pi		07/27 16:22	-1		CREN	2.86		C	mg dL	-	100
		10 10 10 10		# MB	AXI igt		HR SA MIRE	*	HR (A		17 N	起来 詳細		反応		_

2. <データ保管>をクリックし下記画面を開き、<外部メディア>を選択します。

"ファイル名"を入力します。毎日のデータを保存する場合は、ファイル名を日付にしておくと判り易いと思います。 <アスキー><全体データ出力>を選択して、<OK>をクリックします。すると、コントロールデータが USB に 保存されます。

	项目进行		APAR		110000						249
Sec. Sec.	1835 (F)	*		. 850	~ <b>)</b>	F-96	R.	_			33
2	RSENS.	Rack	_	\$7'07		-				U. ¥12	
	N011131 N0	026-2	_		C FD	· 外部約	107			moldL	422
	N011132 NO	026-3								mg-dL	289
	N011133 NO	026-4		_				4		mg dL	-
	N011134 N0	026-5		2016	A 090727					mg dL	
	N011135 N0	027-1			a provin						
	C005118 C0	001-4	PHL	. 9'-9	忠力形式						75
	C096118 C0	0001-5	PP H1		6 724-	C A'479					2.00
	C004119 C0	0002-2	PPU		-	1.4.1. 5	- B - B - B - 1				
	C054119 C0	0002-0	PPU		- hivis he		- tures				
	C005120 C0	001-4	PNL		7 7 824	-1-71/16/909					
	C096120 C0	001-5	PP H1		LERADOR	4-1-					
	C004121 C0	002-2	PPU		□ 日付範囲						_
	C054125 C0	0002-3	PPU								RP
	C002122 C0	0001-2	PNU.		_				_		1.000
	C053122 C0	C-1000	PNU	Cancel			1	OK			
	N011157 N0	0029-1	PN Pr	and the second				10 SW			
	-	- MI			AN I	MIR	ALER 14		114	反応 過程	
					1000						

n.

3. USB メモリーを取り外します。

婿(キーボードの Windows ボタン)を押します。すると下記画面が表示されます。

ルーチン操作 明日源(大 二)	試薬管: 1245素	理	++	リフ・レーショ	2		精度	管理		ユーテ	1971	xby
- 18志 年		表示3'− <b>9</b> −321'3−	-		1		2110	(6.2%: 576	2			217
St. # St. No. Rack	患者的	10.00	Iment-	日付時刻			7.24	結果	77-6	A.U.	#12	1
N011131 N0026-2 N011132 N0026-3		Ser Pi Ser Pi	-	07/27 15:08	1		TC TG-J	185.5		c	mg dL	977 X19
litechi				07/27 15:08			HDL-C	37,7		c	mg dL mg dL	_
ngantan Ganariatiki sedi Ganariatiki sedi Ganariatiki sedi	My Decoments	i comente •		07 27 15:09 07 27 15:14 07 27 15:14 07 27 15:20 07 27 15:20 07 27 15:33 07 27 15:33	and the second second							73-
	Control Farest			07:27 15:36 07:27 15:36 07:27 15:49 07:27 15:49 07:27 16:22	1 1							(da.
	D Isach		μ	MIR		· 根( MB		N WE	11.1 11.10	1	加度	-
Al Brighten +	E HP Support	Shyl Down	<b>557</b> 0	esu.								29-

4. 画面右下の 「「」「取り出しボタン」をクリックします。下記画面が表示されます。

1-1	チン操作	試薬管理	₽ +	キリフレー	->=	/	精度	管理	1	1-7	イリティ	7.1
明日	Contraction of the owner with			713	1							
輸出の業	Select the day Western notification	ice you want to unplug or no you that it is safe to do	epot, and then click to unplug the devo	k Stop When be Rom your			2110	94 BR: 576	2			3
1855	USB Man Store	e Device		_	14	1.0	FZF	結果	79-4	A.U.	单位	
N01					24	-	TC	185.0		C	mgitt	92
N01					28		TOJ	141.1		¢	mg dL	자
N01					28		HOL-C	37.7		C	mg dL	-
N01					28		LDL-C	116,0		c	mg dL	
N01					29							
COO			~		14			1				73
C09	USB Mass Stotage Dev	ADE M'EXCARION G	(2)		14		_	1		_		
C00-			Provide C	they a	10			_				
C05-		6	Constraint (		20	1		-				
000	C Destructions com	arrente .			-	1		-				
COD		8993AD		1000	E	1						
005			-		E	1-		-	-	-		600
C002	122 C0001-2 PN	17959600	Ser Pl	07/27 1	5:49			1		-		
C053	122 C0001-3 PN	18042500	Ser Pi	07 27 18	5:49	-		-	-		<u> </u>	
NOT	157 N0029-1 PN	Pro 182	Ser Pi	07/27 10	1:22	-1		1		-		
111111200		-		-	-	-	1		-	-		
10.1	秋宋	18:05	#X)	教師		21	191	61 m	ALC: NO		教授	
				1 1110	-1	-				~		

<Stop> ボタンをクリックします。

5. USB メモリーを選択し、<OK>をクリックします。

Codes devices in its stageet. Doose Of: Is contract         EBBE(4.B): 5762           If of Main Starge Torres         319.34         7.7.4         A.U. W12           If of Main Starge Torres         319.34         7.7.4         A.U. W12           If of Main Starge Torres         319.34         7.7.4         A.U. W12           If of Main Starge Torres         15.04         15.04         15.04         16.0         C mg/dL           If of Main Starge Torres         0x         15.04         15.04         15.04         10.0         C mg/dL           If of Main Starge Torres         0x         15.04         15.04         10.0         C mg/dL           If of Main Starge Torres         0x         17.12         116.0         C mg/dL         10.0         C mg/dL           If of Main Starge Torres         0x         17.12         116.0         C mg/dL         10.0	2 1	- 51	ng na Hand			_	212		レーショ 	י		精度	管理		1-7	1971	X)
USE M.         DK         FX H         SSR         72A         A.U.         VE           USE M.         DK         15:00         16:00         C         mg:dL           USE M.         DK         error         27:15:10         27:15:10         0	taches R U	Curli Wind #100	to deveces toos vall atte ed they ma	to be shop and to sho y be amov	ed. Choose DK to o the following deve ed safely	ortinue. es. Alter the d	evicas are	1		]		288	94 BR: 576	2			22
Image: State of the s		C	USB Marii	Durage Dr	n-sta				1 15 14	Ť.	60	7.7.1	「松果」	79-6	AU.	¥12	
USE M.         DK         ord         TG-J         Hall.1         C         mg-dL           15:00         16:00		4	CONTER LISE	Fields	age USP Device				15:08	-		TC	185.5		e	maith	92
USE M.         Discussion         15.98         HOL-C         37.7         C         mg dL           USE M.         Discussion         15.98         15.99         17.97         15.98		1			0.000				15:08	1	178	TOJ	141.1		c	mg dL	71
USE M. USE M. USE M. 15:00 Properties Store 27 15:14 Digitize device components Codult 21 Codd 22 (PPU 17795600 Ser PI 07 27 15:35 COdd 121 Codd 2-2 (PPU 17795600 Ser PI 07 27 15:35 COdd 121 Codd 2-3 (PPU 18064500 Ser PI 07 27 15:36 COdd 122 Codd 2-3 (PPU 18064500 Ser PI 07 27 15:36 COdd 122 Codd 2-3 (PPU 18064500 Ser PI 07 27 15:36 COdd 122 Codd 2-3 (PPU 18064500 Ser PI 07 27 15:36 COdd 122 Codd 2-3 (PPU 18064500 Ser PI 07 27 15:36 COdd 121 Codd 2-3 (PPU 18064500 Ser PI 07 27 15:36 COdd 125 Codd 1-4 (PAU 18959600 Ser PI 07 27 15:36 COdd 125 Codd 1-4 (PAU 18959600 Ser PI 07 27 15:36 COdd 125 Codd 1-4 (PAU 1895960 Ser PI 07 27 15:36 COdd 125 Codd 1-4 (PAU 1895960 Ser PI 07 27 15:36 COdd 125 Codd 1-4 (PAU 1895960 Ser PI 07 27 15:36 COdd 125 Codd 1-4 (PAU 1895960 Ser PI 07 27 15:36 COdd 125 Codd 1-4 (PAU 1895960 Ser PI 07 27 15:36 COdd 125 Codd 1-4 (PAU 1895960 Ser PI 07 27 15:36 COdd 125 Codd 1-4 (PAU 1895960 Ser PI 07 27 15:36 COdd 125 Codd 1-4 (PAU 1895960 Ser PI 07 27 15:36 COdd 125 Codd 1-4 (PAU 1895960 Ser PI 07 27 15:36 COdd 125 Codd 1-4 (PAU 1895960 Ser PI 07 27 15:36 COdd 125 Codd 1-4 (PAU 1895960 Ser PI 07 27 15:36 COdd 125 Codd 1-4 (PAU 1895960 Ser PI 07 27 15:36 COdd 125 Codd 1-4 (PAU 1895960 Ser PI 07 27 15:36 COdd 125 Codd 1-4 (PAU 1895960 Ser PI 07 27 15:36 COdd 125 Codd 1-4 (PAU 1895960 Ser PI 07 27 15:36 COdd 125 Codd 1-4 (PAU 18064500 Ser PI 07 27 15:36 COdd 125 Codd 1-4 (PAU 18064500 Ser PI 07 27 15:36 COdd 125 Codd 1-4 (PAU 18064500 Ser PI 07 27 15:36 COdd 125 Codd 1-4 (PAU 18064500 Ser PI 07 27 16:36 COdd 125 Codd 1-4 (PAU 18064500 Ser PI 07 27 16:36 COdd 125 Codd 1-4 (PAU 18064500 Ser PI 07 27 16:36 COdd 125 Codd 1-4 (PAU 18064500 Ser PI 07 27 16:36 COdd 125 Codd 1-4 (PAU 18064500 Ser PI 07 27 16:36 COdd 125 Codd 1-4 (PAU 18064500 Ser PI 07 27 16:36 COdd 125 Codd 1-4 (PAU 18064500 Ser PI 07 27 16:36 COdd 125 Codd 1-4 (PAU 18064500 Ser PI 07 27 16:36 COdd 125 Codd 1-4 (PAU 18064500 Ser PI 07 27 16:36 COdd 125 Codd 1-4 (PAU 18064500 Ser PI 07 27 16:36 CO									15:08	-1		HOL-C	37.7		c	mg dL	-
Distlet         Disconstruct         15:00           Presenter         State         27:15:20           Construct         27:15:20         27:15:20           Construct         0:00:12         0:00:12           Construct         0:00:12           Construct		L			-				15:08			LDL-C	116.0		c	mg dL	
Properties         Strip         27 15/31           Cooking device components         27 15/32         27 15/32           Cooking device components         27 15/32         20           Cooking device components         27 15/34         20           Cooking device components         27 15/34         20           Cooking device components         27 15/34         20           Cooking device components         20 17 27 15/34         20           Not 11157 Notice 1         Not 4/34         824         2004	ISE M					DK.	Uncet		15:09				1				
Properties         Step         27 15:14           Chipley device components         27 15:20         27 15:20           Dame         27 15:20         27 15:20           C004127         Docod         PPU UT795600           C004121         C0002-2         PPU 17795600           C004121         C0002-2         PPU 17795600           C004121         C0002-2         PPU 18064900           C004122         C0002-2         PPU 18064900           Ser PI         07 27 15:36            C005122         C0001-2         PAU           N011157         M022-4         PAU           M011157         M022-4         PAU           M011157         M024         AX1		_	_	_		-		110	15:14		-		1		-	1 8	73
Digiter divise components         27 15:20 27 15:20 27 15:20         27 15:20 27 15:33           Cook121 C0002-2 (PPU 17799600 Ser P1 07:27 15:38         0         0           Cook122 C0001-2 (PPU 1799600 Ser P1 07:27 15:38         0         0           Cook122 C0001-2 (PPU 18046300 Ser P1 07:27 15:38         0         0           Cook122 C0001-2 (PPU 18042500 Ser P1 07:27 15:36         0         0           N011157 N0029-1 (PN Pro 182         Ser P1 07:27 15:49         0           N011157 N0029-1 (PN Pro 182         Ser P1 07:27 15:42         1					Prope	5ec	5104	2	7 15:14		-		1				
Dise         27 15:20         27 15:33           27 15:33         27 15:33         27 15:33           C004121 C0002-2 FPU         17795600         Ser FI         07 27 15:36           C004122 C0002-2 FPU         18066500         Ser FI         07 27 15:36           C002122 C0001-2 FNU         18066500         Ser FI         07 27 15:36           C002122 C0001-2 FNU         18066500         Ser FI         07 27 15:36           C002122 C0001-3 FNU         18042500         Ser FI         07 27 15:36           N011157 M0029-1 FN Pro 182         Ser FI         07 27 16:22            N02         Math         4X1         828         48.04         72         M3.0	-							2	7 15:20								
Dme         27 15:33           C004121         C0002-2         PPU         1779500         Ser PI         07 27 15:36           C004121         C0002-2         PPU         1806500         Ser PI         07 27 15:36            C002122         C0001-2         PNU         1806500         Ser PI         07 27 15:36             C002122         C0001-2         PNU         1806500         Ser PI         07 27 15:36             C002122         C0001-3         PNU         19042500         Ser PI         07 27 15:49             N011157         N0229-1         PN Pro 182         Ser PI         07 27 16:22              N011157         N0229-1         PN Pro 182         Ser PI         07 27 16:22	Teste	V Onvis	or compony					2	7 15:20								
CO04121         CO02-2         PPU         17795600         Ser PI         07/27 15:36           C004121         C002-2         PPU         17795600         Ser PI         07/27 15:36           C005122         C0002-3         PPU         18065900         Ser PI         07/27 15:36           C005122         C0001-2         FAU         1795600         Ser PI         07/27 15:36           C005122         C0001-3         PNU         18042500         Ser PI         07/27 15:49           N011157         N0229-1         PN Pro 182         Ser PI         07/27 16:22							Choue	2	7 15:33	1			1/1	-	-		
C004121         C0002-2         PPU         17795600         Ser PI         07.27         15:36           C054121         C0002-2         PPU         18066900         Ser PI         07.27         15:36           C054121         C0002-2         PPU         18066900         Ser PI         07.27         15:49           C053122         C0001-2         PHU         18042500         Ser PI         07.27         15:49            N011157         N0029-1         PN Pro 182         Ser PI         07.27         16:49            N011157         N0029-1         PN Pro 182         Ser PI         07.27         16:22		sa la					_	+12	7 15:33		1				_		
C054121         C0002-2         PFU         18066500         Ser P1         67/27         15.36           C0502122         C0001-2         FMU         17955600         Ser P1         67/27         15.49	C0041	21 0	0002-2	PPU	17799600	Ser PI		07.2	7 15:36	3	_		1		-	<u> </u>	-
C002122         C0001-2         PNU         11999000         Ser PI         07/27 15:49	C0541	25 0	:0002-3	PPU	18066900	Ser PI	_	07/2	7 15:36	1	-		1	-	-		6
CODSTRE         DOUGLOG         PRIO         TEXASSO         PRIO         TEXAS         TEXASSO         TEXAS         TEXAS         TEXAS         TEXASSO         TEXAS         TEXAS         TEXASO         TEXAS <thtexaso< th=""> <thte< td=""><td>C0021</td><td>22 4</td><td>20001-2</td><td>PNU</td><td>17959600</td><td>Ser Pl</td><td></td><td>97.2</td><td>7 15:49</td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td></thte<></thtexaso<>	C0021	22 4	20001-2	PNU	17959600	Ser Pl		97.2	7 15:49		-			-	-		
	00531		10001-3	PHU	18042500	Sec Pl	-	47.00	7 10:49	-	-			-	-		
#11 App (4) #23 秋洋 全秋洋 71-9 結果 反応	100111	at la	MAT 3-1	rario	104	leeper l	-	w/ 2	1 19:66	2	and the second				-		
二百 法法 所除 所除 非言 非是 进程	新行		1	*	18:35	本X} 武信		-	54		一枝(		1	11月 1日日		板底 単程	
			-									-					
	_	-		-		-		-		-	-				-		23

6. このメッセージが出ましたら、USB メモリーを取り外してください。

	ルーナン理作	: (4)	<b>東宮畑</b>	キャリプレーション	積度	官埋		1-7	1971	217
	项目进行	測定結果	1							
[	出    「有   「有	Le Safely Remove I		* ;=	280	14 IR: 576	2			33
St.	被体No. Rat	M. Smitheda	which you want to use	that is elect, and then click Stop, When	FZF	結果	79-6	AU.	#12	
	N011121 N002	Windows not	Allins you that it is said	e to do so unplug the device-hore your	TC	185.5		C	TOTL	927
	N011132 N002	Hardware devices			TOJ	141.1		c	mg dL	287
8	N011133 N002				HOL-C	37.7		C	mg dL	-
	N011134 N002				LDL-C	116.0		c	mg-dL	
	N011135 N002					1				
	C005118 C000					C				75-
	C096118 C000	-				1				0.001
	C004119 C000	8								1.6
	C054119 C000	10			1	<ol> <li>1</li> </ol>				
	C005120 C000					17 1				
	C096120 C000			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		1				
	C004121 C000			- Tress - Bar		1				-
	C054125 C000					12 5		1		613
۴.	C002122 C000	Dupley device con	roponents			1				
•	C053122 C000			One						
8	N011157 N002	6			1	-		1	17 11	

<Cobas8000 (c702)(c502) の場合>

QAP トロールのデータを cobas8000 <c702> <c502>から DVD に保存する手順

くご用意いただくもの>

DVD+R、DVD-RW、DVD+RW のどれかを 1枚

<準備作業>

DVD をフォーマットします。

## 注意 フォーマットは、必ずコバス 8000の操作部コンピューターで行ってください。 注意 DVD の挿入および取り出しは、アクセスランプが消灯している時に行ってください。

- 1. 装置がスタンバイ状態であることを確認します。
- 2. 操作部 PC の DVD ドライブに DVD を挿入します。 アクセスランプが消灯するまで待ちます。
- 3. キーボードにて、<Ctrl> + <F7> を押し、Format (Option) ウィンドウを表示します。

<b>N</b>	01/07 15:48:17		E=ÿ
		Format Options	团
		Enter volume label for disc: Roadial Select format type: Quick Format. Allows you to begin using the disc quickly. Cult Format. Format the entire disc before using it.	印字
	~		
	DM送信 検体削除	枝体削除 <b>〒、今保管</b> 結果詳細 反応過程データ	₹ <u>7</u> 9-ŀ

- Fenter volume label ファイル名を入力します。
   「Quick Format」を選択し、 OK で確定します。
   (ディスクのタイプによっては、Full Format しか選択できない場合があります。)
   DVD が Format されます。数分かかることがあります。
- ダイアログボックスが閉じるまで待ちます。
   これで DVD にデータをバックアップできます。
   DVD を取り出す時は、アクセスランプが消灯している状態で行います。

注意 ファイナライゼーションは必要ありません。

DVD に対し他のコンピューターとの互換性確保を行う必要はありません。 互換性確保はコバス 8000 のドライブからディスクを取り出す際に自動的に行われます。

### <保存作業>

	11-	ーチン操作	試藆管理	キャリフレーション		度	管理		1-	ーティリテ	4		オーパー	Ľ1-		
		7- J#IF	MACT	1177 342	1	112	0.4		-	, ., ,						6
		項目選択	測定結果	キャリフ"結果												X
<i>ī</i> .	- <del>7</del> :	<b>ル</b> ーチンと'ュー	❤ 抽出:	() 有	• *				抽出	;	検索		11	検体書	k: 70	
DN	CC	状 況 患者ID	Rack 検体 No 種別	Comment 日付/時刻	~	C	Î DIL	項目名	測定結 果	単位	77-4	測定 モジョ	試薬状 - 況	San Pos	~	
	#	1 04	50005-1 Ser/P	02/24 14:40:20	,			AST	150.9	U/L	OBS.RR	A1-B	使用中	4		s.
н	#	1 05	50005-4 Ser/P	02/24 14:44:41				AST	150.3	U/L	OBS.RR	A1-B	待機	4		
	#	1 06	50005-5 Ser/P	02/24 15:27:17				ALT	147	U/L	OBS.RR	A1-A	待役	4		
н	#	1	Q3000 Ser/P	PNU 17 02/25 10:00:16	5			ALT	147	U/L	OBS.RR	A1-A	使用中	4		
н	#	1	Q3000 Ser/P	PPU 174 02/25 10:00:16				TP	5.25	g/dL	OBS.RR	A1-A	使用中	4		
		1	Q3000 Ser/P	PNU 17 02/25 10:32:18	1			Ca	11.90	mg/dL	Cal.E	A1-B	使用中	4		
		1	Q3000 Ser/P	PPU 174 02/25 10:32:15				Ca	13.78	mg/dL	OBS.RR	A1-B	待機	4		75 75
н	#	ise	50007-1 Ser/P	03/04 10:53:24	1											
н	b	1	Q3000 Ser/P	I PPU 174 03/04 16:12:07	r										<u> </u>	E F
н	b	1	Q3000 Ser/P	QAP 1 1 03/05 09:48:58	8											LL LL
н	b	1	Q3000 Ser/P	QAP 2 1 03/05 09:48:58	1											
н	b	1	Q3000 Ser/P	I QAP 4 4 03/05 09:48:59												5
н	b	1	Q3000 Ser/P	I QAP 1 1 03/05 10:15:54	-											L C
н	6	1	Q3000 Ser/P	I QAP 2 1 03/05 10:15:55												
н	6	1	Q3000 Ser/P	QAP 3 0 03/05 10:15:55												
H	6		Q3000 Ser/P	QAP 4 4 03/05 10:15:55												
н	b		Q3000 Ser/P	GAP 1 1 03/05 10:41:24	V										V	
H	Þ		Q3000 Ser/P	GAP 2 1 03/05 10:41:24			_							_		

1. <ルーチン操作><測定結果>画面を開き、保存する結果を選択します。

2. <データ保管>をクリックし下記画面を開き、<検体結果 (CSV)>を選択します。

データ保管	
出力:	<ul> <li>すべての結果</li> <li>検体結果 (CSV)</li> <li>反応過程データ (CSV)</li> <li>タ*フ*ルクオーテーション区切り</li> </ul>
77114名:	
	OK

3.ファイル名を入力します。

ファイルを保存する場所を指定しますので、右側の ・・・ をクリックします。

Stand By				2015/04/09	16:58	?
ルーチン操作	試薬管理	キャリフレーション 精度	管理 ユー	<u>Ŧ</u> 1Ÿ <u>Ŧ</u> 1	-n'-t'a-	الريم الريم
項目選択	測定結果	キャリン結果				_
$\overline{g}^{A} = \overline{g}_{A}^{A} = \overline{g}_{A}$	ディータ保管				es	
Dfr 00 次 患者ID ■ I 04 H = I 05 ■ I 06 H = I H = I	出力: 	すべての結果       使体結果(CSV)       反応通程デーサ (CSV)       サウン あクオーテーション区(切り)			Sar Pos 4 4 4 4 4	S. X1+27*
1	77114名:	0409			4	
на 150 нь і нь і нь і						<b>□</b> <del> </del> <del> </del>
ны ны ны	_		ок	Cancel		
ны ны ны	Q3000 Ser/PI Q3000 Ser/PI Q3000 Ser/PI	DAP 4 4 03/05 10:15:55 DAP 1 1 03/05 10:41:24 DAP 2 1 03/05 10:41:24				
検体困性	) 使先度 変更	DM送信 校体削除	全极体预除	>保管 結果詳細	反应通程データ	23-1

4. 「Save As」画面がポップアップします。

					NORING TO.38	<b>x</b> ? (347)
ルーチン操作	試薬管理	キャリフレーション	精度管理	ユーティリティ	$(t-a^{*},t)^{*} \sim$	
項目選択	測定結果	キャリフ'結果				XFor
9°-9: 1-1>1'2-	データ保管	Save As Save in: 🗢 Rem	iovable Disk (E:)	× 0 🕫 🕫 🖬 •	2 🔀 砖体数: 89	
DN 回 況 患者ID # I 04		My Recent Documents	206 GIV		Sarr Pos	S.XI-97
H # I 05 # I 06		Desktop			4	
H # 1		My Documents			4	
I H# ise	7948名:	My Computer	1	V S	4	TT-L
ны.		My Network Save as t	ype: *civ	V Ca	ncel	
ны ны ны	_					P
ны ны				ок	Cancel	印字
H 6 I H 6 I	Q3000 Ser/PI ( Q3000 Ser/PI ( Q3000 Ser/PI (	DAP 4 4 03 05 10:15:55 DAP 1 1 03 05 10:41:24			~	
校体孤性 <sup>27</sup> 耕;	19 19 19 19 19 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	DMIE 8	主体剂除: 全被体的	除テーク保管	結果詳細 反応過程7~7	<b>€</b>

5. Desktop / My Computer / 該当の DVD ドライブ (例 QAP [D:]) をクリックします。

試薬管理	キャリブレーション	精度管理	ユーティリティ	1-N'-F'
測定結果	キャリフ′結果 Save As		? 🗙	
<sup>疗*-</sup> ⊅保管 <b>出力</b> :	Save in:	menta v menta a c) menta da scoto	○ I ≥ ■-	枝体数: 10 枝()
7746名:	Ny Longuer File name: Ny Network Save at type:	cev	w Save w Cancel	Cancel

6. 「File name」にデータファイルの名前を入力します。次に OK をクリックします。

試薬管理	キャリフ	レーション	精度管理	¥	ユーテ	1771	<i>1</i> −ix'−E'×−
測定結果	キャリフ Save As	"結果				? 🗙	)
	Save in:	QAP (D:)		~	G 🟚 📂 🖽		
出力:	My Recent Documents	Dependent QAP0401					使体数 再々 検
	Desktop						a
	My Documents						
	My Computer						
7ァイル名:		File name:	QAP0409		~	Save	
	My Network	Save as type:	*.CSV		~	Cancel	
					ок		Cancel

7. データ保管画面に戻ります。

「ファイル名:」に入力した名前が表示されていることを確認してから、OK をクリック

します。これで QAP トロールの結果が保存されます。

出力:	すべての結果	
	● 検体結果 (CSV)	
	反応過程データ (CSV)	
	タ*フ*ルクオーテーション区 切り	
s <u></u>		
7711名:	D:\QAP0409.csv	

8. アクセスランプが消灯していることを確認し、DVD ドライブから DVD を取り出します。

#### ロット番号管理(ROCHE)

ロット番号情報の特定にはいくつかの方法があります。

- 1. ホーム > データ取り込み
- 2. 分析装置の機種名、バージョン名、単位種別を選択して、[ファイル選択]をクリックします。
- 3. ファイル選択画面が表示されます。データの保存先を指定して[OK]をクリックしてください。
- 4. 未登録のロット情報が存在する場合、「ロット番号管理」画面が表示されます。

特定方法、ロット番号情報は取り込みデータから自動で判断されますので、変更しないでください。

#### ロット番号管理

機種	<b>名</b> Co	bas6(	000 c501 パージョン	ALL						
保存	保存新規口ット番号追加									
No			特定方法	ロット番号情報	コントロール	口ット番号	除外コード	最終更新日時		
1	削除		ラック運用	2001+1	QAP-Trol	1QL-114		2014-10-01 13:39:36		
2	削除		ラック運用	3001+1	QAP-Trol	1QL-115		2014-10-01 13:39:36		
3	削除		ラック運用	3001+2	QAP-Trol	2QL-215		2014-10-01 13:39:36		
4	削除		バーコード運用	QAP1 003112				2014-10-01 13:39:36		
5	削除		バーコード運用	QAP2 064401			$\checkmark$	2014-10-01 13:39:36		

# 問い合わせ窓口一覧(ROCHE)

1. QC Register システムに関する問い合わせは、下記の問い合わせ窓口にて対応いたします。

問い合わせ窓口	連絡番号	受付時間
シスメックス株式会社	(電話) 0120-413-034	9:00~17:35
カスタマーサポートセンター	(FAX) 078-992-3373	平日(就業日に限る)

2. 自動分析装置に関する問い合わせは、メーカーのサービス窓口にて対応いたします。

# シーメンス分析装置の機種別操作

測定項目管理(SIEM)

QC データの保存方法(SIEM)

口ット番号管理(SIEM)

<u>問い合わせ窓口(SIEM)</u>

### 測定項目管理(SIEM)

(分析装置のチャンネル情報を確認する方法)

### (1) ディメンション EXL,RxL Max 共通

QC データの最左列の「項目」がチャンネル情報です。なお、「γ」は使用できませんので分析装置本体の設定を 「r」又は「G」に変更して下さい。

項目	QCレベル	結果	フラグ
ALB	SerumQC1	3.96	
AMY	SerumQC1	115.5	
AMY	SerumQC1	116.7	HI
BUN	SerumQC1	13.17	HI
CA	SerumQC1	7.88	
GLUC	SerumQC1	101.4	
TP	SerumQC1	5.61	
NA	SerumQC1	141.7	
K	SerumQC1	4.25	
ĈL	SerumQC1	99.7	
ŴĂLT	SerumQC1	43.3	
WAST	SerumQC1	48.3	
WCE	SerumQC1	233.9	
WCRE	SerumQC1	1.097	
<b>WDB</b>	SerumQC1	0.18	
ŴĹĎĦ	SerumQC1	112.6	
ŴĹĎĤ	SerumQC1	115.6	
ŴĨŔ	SerumQC1	0.40	
ŴĊŔ	SerumQC1	112.0	
ŴĬ₽	SerumQC1	4.49	
ĜĜŢ	SerumQC1	43.4	
<b>ÜRĈA</b>	SerumQC1	3.82	
<b>URCA</b>	SerumQC1	3.89	
WAP	SerumQC1	191.7	нт
AMM	SerumQC1	72.8	

#### 測定項目管理

テンプレート名

登録	項E	追加						
No				表示順	測定項目情報	項目名	分類コード	方法コード
1	削除		コピー	999	TP	TP	3A010-0:TP-ALL	01:BIURET
2	削除		コピー	999	ALB	ALB	3A015-0:ALB-ALL	02:BCP
3	削除		コピー	999	WCK	СК	3B010-9:CK-JSCC	11:JSCC
4	削除		コピー	999	WAST	AST	3B035-9:AST-JSCC	11:JSCC
5	削除		コピー	999	WALT	ALT	3B045-9:ALT-JSCC	11:JSCC
6	削除		コピー	999	WLDH	LD	3B050-9:LD-JSCC	11:JSCC
7	削除		コピー	999	WAP	ALP	3B070-9:ALP-JSCC	11:JSCC
8	削除		コピー	999	GGT	GGT	3B090-9:GGT-JSCC	11:JFCC-JSCC
9	削除		コピー	999	AMY	AMY	3B160-9:AMY-JSCC	11:JSCC
<								>

選択
## (2) Atellica CH930

# QC データの最左列の「項目」がチャンネル情報です。なお、「γ」は使用できませんので分析装置本体の設定を 「r」又は「G」に変更して下さい。

10		1.1.199 1.1.1			~	11109111111			1 100 1 1 1 1 1 1 1 1 100
I	頁目	コントロ	コール	ロット	結果 日付	Qualitativ	e モジュ	L — JUSN	検体のタイプ
T	Р	QAP 2X	QL-221	7.29	2021/03/23 9:57	7:33 Fa	lse CMO23	71 Serum↓	
T	Bil_2	QAP 2X	QL-221	4.25	2021/03/23 9:57	7:30 Fa	lse CM023	71 Serum↓	
J	HDL	QAP 2X	QL-221	101.00	2021/03/23 9:57	7:24 Fa	lse CM023	71 Serum↓	
J	BUN	QAP 2X	QL-221	45.8	2021/03/23 9:57	7:15 Fa	lse CM023	71 Serum↓	
J	ALB	QAP 2X	QL-221	4.53	2021/03/23 9:57	7:12 Fa	lse CM023	71 Serum↓	
G	GTJ	QAP 2X	QL-221	81.9	2021/03/23 9:57	7:06 Fa	lse CM023	71 Serum↓	
A	STJ	QAP 2X	QL-221	103.2	2021/03/23 9:57	7:03 Fa	lse CM023	71 Serum↓	
A	ĹŤĴ	QAP 2X	QL-221	88.9	2021/03/23 9:57	7:00 Fa	lse CM023	71 Serum↓	
Ĵ	ĈŔP	QAP 2X	QE-221	3.920	2021/03/23 9:56	6:54 Fa	lse CM023	71 Serum↓	
Ă	MŶĴ	QAP 2X	QE-221	271.2	2021/03/23 9:56	6:42 Fa	lse CM023	71 Serum↓	
ΙË	DLP	QAP 2X	QE-221	407.2	2021/03/23 9:56	3:33 Fa	lse CM023	71 Serum	
J	CHE	QAP 2X	QL-221	342.6	2021/03/23 9:56	3:33 Fa	lse CM023	71 Serum↓	
Á	LP 2c	QAP 2X	QL-221	180.6	2021/03/23 9:55	5:33 Fa	lse CM023	71 Serum↓	
Ĝ	Tu <del>H</del> 3	QAP 2X	QE-221	250.00	2021/03/23 9:54	4:54 Fa	lse CM023	71 Serum↓	
Ū	Å	QAP 2X	QE-221	8.9	2021/03/23 9:54	4:30 Fa	lse CM023	71 Serum↓	
Ĵ	FE	QAP 1X	QE-121	107.00	2021/03/23 9:44	4:39 Fa	lse CM023	71 Serum↓	
Ĵ	TCHO	QAP 1X	QE-121	108.00	2021/03/23 9:44	4:33 Fa	lse CM023	71 Serum↓	
Ĵ	LDL	QAP 1X	QL-121	56.00	2021/03/23 9:44	4:30 Fa	lse CM023	71 Serum↓	
Ĵ	HDL	QAP 1X	QE-121	35.00	2021/03/23 9:44	4:27 Fa	lse CM023	71 Serum↓	
Ĵ	BŪN	QAP 1X	QE-121	16.9	2021/03/23 9:44	4:18 Fa	lse CM023	71 Serum↓	
Ĵ	ALB	QAP 1X	QL-121	3.15	2021/03/23 9:44	4:15 Fa	lse CM023	71 Serum↓	
Ĝ	GTJ	QAP 1X	QL-121	17.7	2021/03/23 9:44	4:09 Fa	lse CM023	71 Serum↓	
Ē	CreJ	QAP 1X	QL-121	1.05	2021/03/23 9:44	4:06 Fa	lse CM023	71 Serum↓	
Ī	hol 2	QAP 1X	QL-121	107.00	2021/03/23 9:44	4:00 Fa	lse CM023	71 Serum↓	
L	CRP <sup></sup>	QAP 1X	QL-121	0.421	2021/03/23 9:43	3:57 Fa	lse CM023	71 Serum↓	

☆ホーム > 測定項目管理

測定項目管理 テンプレート名

登録 項目追加										
No	•			表示順	測定項目情報 項目名		分類コード	方法コード		
1	削除		コピー	1	ТР	TP	3A010-0:TP-ALL	01:BIURET		
2	削除		コピー	2	JALB	ALB	3A015-0:ALB-ALL	01:BCG		
3	削除		コピー	3	ALP_2c	ALP	3B070-8:ALP-IFCC	12:IFCC		
4	削除		コピー	4	LDJ	LD	3B050-9:LD-JSCC	11:JSCC		
5	削除		コピー	5	ASTJ	AST	3B035-9:AST-JSCC	11:JSCC		
6	削除		⊐ピー	6	ALTJ	ALT	3B045-9:ALT-JSCC	11:JSCC		
7	削除		⊐ピ <b>−</b>	10	JLDL	LDL	3F077-1:LDL-C-KY	62:DIRECT-KY-ML		

選択

#### QC データの保存方法(SIEM)

- (1) ディメンション EXL,RxL Max 共通
  - 装置をスタンバイにして、F5:分析管理 > F8:その他のオプション > F7:検査室データ保存 を押して 検査室データ保存の画面を表示します。
  - 2. F5: QC 結果 ON/OFF で QC 結果を保存します。→ ON のフィールドに変更
  - 3. USB メモリを装置に接続し、F1:データ保存 を押します。終ったらメモリを装置から外して、適切なラベルを添付します。
  - ※ USB 保存ではなく、フロッピーディスクを使用している場合、ファイルの大きさを算出してフロッピーディスクが1つ または複数必要であるかを装置が判定しますので従ってください。

【注意】

ファイルには xls の拡張子が付くので Microsoft Excel から開くことができますが、一度開いて保存すると日付デー タなどが変わってしまい、QC-Register で正しく読めなくなりますので、絶対に Excel では開かないで下さい。 やむを得ずデータを編集する場合は、テキストエディター(メモ帳、TeraPad、サクラエディター、秀丸など)を利用して 下さい。

(2) Atellica CH930

シーメンス社にお問合せ下さい

## ロット番号管理(SIEM)

ロット番号の特定方法は「位置情報運用」、ロット番号情報は「SerumQC1」と「SerumQC2」となりますので、 コントロールに QAP-Trol を選択し、ロット番号にはご使用中のロットを選択して下さい。 サンプル ID 運用が表示された場合は、除外コードにチェックを入れて下さい。

機種	名 Dir	nension	バージョ	ALL ALL				6
保存	新規	口ット番号追加						
No		特定	方法	口·小番号情報	コントロール	口ット番号	除外コード	最終更新E
1	削除	位置情報運用	Ħ	SerumQC1	QAP-Trol	1QL-119		2018-05-10 15:
2	削除	位置情報運用	Ħ	SerumQC2	QAP-Trol	2QL-219		2018-05-10 15:
3	削除	サンブルID運	佣	9902020100+FB8181			$\checkmark$	2018-05-10 15:
4	削除	サンブルID運	佣	9902020100+GC8212			~	2018-05-10 15:
5	削除	サンブルID運	佣	9902020100+JB8304			~	2018-05-10 15:
6	削除	サンブルID運	佣	9902020100+GA8317			$\checkmark$	2018-05-10 15:
7	削除	サンプルID運	佣	9902020100+ID8273			$\checkmark$	2018-05-10 15:
8	削除	サンブルID運	佣	9902020100+GA8313			$\checkmark$	2018-05-10 15:
9	削除	サンブルID運	佣	9902020100+GB8257			$\checkmark$	2018-05-10 15:
10	削除	サンブルID運	佣	9902020100+GC8191			$\checkmark$	2018-05-10 15:
<								>

### 問い合わせ窓口(SIEM)

自動分析装置の操作方法に関する問い合わせは、以下のサービス窓口にお問い合わせ下さい。

シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス株式会社

カスタマーケアセンター(0120-448-488:24時間・365日対応)