13.6、コンフィグレーションファイルのアップデート

コンフィグレーションファイルには、コマンド、各種設定などのシステム情報が含まれ、不定期的に更新されます。ここではファイル のダウンロード方法および、インストール方法を記載します。なお、手順はご使用の環境(コンピューター、OS、ブラウザ、 UNICORN などの種類、バージョン、設定)によって変わることがあります。なお、最新のコンフィグレーションファイル(ÄKTA go:)は、UNICORN 7.4 以降で有効です。

OS	Windows 10	
UNICORN	7.4 以降	
ÄKTA go	1.6 以降対応	

13.7、コンフィグレーションファイルのアップデート

コンフィグレーションファイルには、コマンド、各種設定などのシステム情報が含まれ、不定期的に更新されます。ここではファイルのダウンロード方法および、インストール方法を記載します。

13.7.1、コンフィグレーションファイルのダウンロード

- 1、インターナショナルサイト(www.cytivalifesciences.com) ヘアクセスします。 ÄKTA go
- 2、**Related Documents** タブをクリックします。

	RELATED DOCUMENTS V			
REFINE INSTRUCTION/PROTOCOL USER MANUAL	ÄKTA go Instrument Configuration software and Installation Instruction			
INSTALLATION GUIDE CUE CARD DATA FILE FLYER				
SITE PREPARATION GUIDE				

- 3、カテゴリー「Software」内にある「ÄKTA go Instrument Configuration」をクリックし、zip ファイルをダウンロードします。ファ イルは 20 MB 程度あるため、快適なネットワーク環境で作業されることをお勧めします。
- 4、zip ファイルを 1 回解凍します。通常はファイル名に機種名が含まれる zip ファイルと PDF ファイルが格納されています。この zip ファイルは解凍しません。詳細な手順は同梱される PDF ファイルをご覧下さい。

5、機種名が記載される zip ファイルを UNICORN がインストールされているコンピューター(デスクトップなど)へコピーします。

13.7.2、システムコントロールの記録

コンフィグレーションファイルを更新すると、システム構成、システムコントロール画面の表示設定およびフラクションコレクターの設定(ディレイボリューム、ランプ照射設定、温度設定)がリセットされることがあります。画面キャプチャーするなどして、変更前の設定を記録します。

13.7.2.1、システム構成

1、Administration モジュール内の System properties をクリック します。

System Properties

- 2、画面左の Systems を選択し、Edit ボタンをクリックします。
- 3、画面左の Component types を上から順にクリックし、それぞれ 右側に表示されるコンポーネントのチェック有無および種類をメ モします。

Instrument configuration	AKTA go (1.0.0.17)	-	Information	Import
UNICORN Control PC	MININT-98P8ENQ	-	Rename	Rename
Real-Time Unit				
Instrument serial no.:	1234567			
Connect by:	Fixed IP address:			
Component types:	 Instrument serial no. 	Test Connection]	
Valves		Component selection	Property	
Fraction collectors		Column valve (V9-Cm)		
Other Core components (always present)	present)	Column valve (V9-C)		
		pH valve (V9-pH)		
		Outlet valve (V9-Os)		
		A inlet valve (V9-ImA)		
		B inlet valve (V9-ImB)		
		Sample inlet valve (V9-	lmS)	

<u>13.7.2.2、System control 画面表示</u>

1、 System control モジュール内で、 Tool → Customize を選 択します。

2、それぞれのタブに記載される設定をメモします。



13.7.2.3、フラクションコレクターの設定

1、ディレイボリューム設定に関して、6章をご覧ください。

13.7.3、コンフィグレーションファイルのインストール

ファイルのインストールは、必ず ÄKTA go とのコミュニケーションが取れている、エンド状態で行います。

1、Administration を開き、System properties をクリックします。

System Properties

- 2、画面左の Systems を選択し、Edit ボタンをクリックします。
- 3、右上の Import ボタンをクリックします。
- 4、コピーした圧縮ファイルを選択し、**Open** ボタンをクリックしま す。
- 5、新しいコンフィグレーションのインストールが終了したら、プルダ ウンリストより最新のコンフィグレーションファイルを選択しま す。
- 6、「13.7.2.1 システム構成」で記録した内容と照らし合わせ、コ ンポーネントを選択します。
- 7、**OK**ボタンをクリックします。
- 8、UNICORN を再起動します。
- 9、システムコントロール画面を開きます。
- 10、UNICORN と ÄKTA 本体との接続がされない場合は、System ↓ Connect to Systems を選択し、Connect to systems ダイアログを表示します。
- 11、System name にチェックを入れます。また Control ラジオボタンが選択されていることを確認します。

12、 **OK** ボタンをクリックします。

13.7.4、システムコントロールの設定

「13.7.2.2 System control 画面表示」「13.7.2.3 フラクションコレクターの設定」で記録した内容と照らし合わせ、設定します。

Instrument configuration	ÅKTA go (1.0.0.17)	ĀKTA go (1.0.0.17)			Import
UNICORN Control PC	MININT-98P8ENQ	•	Rename		
Real-Time Unit					
Instrument serial no.:	1234567				
Connect by:	Circl ID address				
Connect by.	Fixed IP address:				
Component types:	Instrument serial no.		Test Connection		
Valves			Component selection	Property	
Monitors and sensors Fraction collectors Other Core components (always present)		V	Column valve (V9-Cm)		
	present)		Column valve (V9-C)		
	protonal	V	pH valve (V9-pH)		
		V	Outlet valve (V9-Os)		
			A inlet valve (V9-ImA)		
			B inlet valve (V9-ImB)		
			Sample inlet valve (V9-ImS)		

<u>13.7.5、既存メソッド</u>

作成済みのメソッドを開くと確認画面が表示されることがあります。**OK** ボタン をクリックしてその画面を閉じます。

もし、システム構成が異なったメソッドを開く場合には、Adapt method ボタ ンをクリックします。

