FutureNet CMS-1300 ユーザーズガイド(テナント編) Ver.2.4.0 対応版



1. はじめに	5
I.I. 用語	5
2. $P/1 > (5 \downarrow O P / J \vee F)$	6
2.1. $\Box \gamma \gamma \gamma$	6
2.1.1. ロクイン矢敗	8
2.2. ロクノリト 2. 両五仕様	10
 ・	11
3.1. ノノント	11
3.1.1. アナシート 信報 3.1.1. テナント 信却	11
3.1.1.1. アアマード雨秋	11
3121 製品名追加	12
3122 製品名削除	13
313 ファームウェア登録	14
3.1.3.1. ファームウェアインポート	14
3.1.3.2. ファームウェア削除	15
3.1.4. データファイルタイプ	16
3.1.4.1. データファイルタイプ(追加)	16
3.1.4.2. データファイルタイプ (変更)	17
3.1.4.3. データファイルタイプ(削除)	17
3.1.5. 製品データ登録	18
3.1.5.1. 製品データ登録(インポート)	18
3.1.5.2. 製品データ登録(削除)	19
3.1.6. グループ	20
3.1.6.1. グループの追加	20
3.1.6.2. グループの編集(基本情報)	21
3.1.6.3. グループの編集(所属機器一覧)	22
3.1.6.4. グループの削除	23
3.1.7. HTTP 設定	24
3.1.7.1. HTTP 設定	24
3.1.7.2. 認証情報	25
3.1.7.2.1. 認証情報(追加)	25
3.1.7.2.2. 認証情報(削除)	25
3.1.8. $\nabla f \mathcal{V}_{2} - \mathcal{V}_{2}$	26
3.1.8.1. スケシュールの追加	27
3.1.8.2. スケシュールの補集	28
3.1.8.3. スケンユールの削除	29
3.1.9. ノール設定 2.1.0.1 CMTD 売空	30
5.1.9.1. SMIF	
5.1.5.1.1. SMII	29
3.1.9.1.2. SMII	22
3192 メールアドレス	33
3.1.9.2.1. メールアドレス(追加)	
3.1.9.2.2. メールアドレス(変更)	
3.1.9.2.3. メールアドレス(削除)	35
3.1.9.3. 共通設定	36
3.1.10. イベント	37
3.1.10.1. イベントトリガー	38

3.1.10.1.1. イベントトリガー(追加)	38
3.1.10.1.2. イベントトリガー(変更)	39
3.1.10.1.3. イベントトリガー(削除)	39
3.1.10.2. イベントアクション	40
3.1.10.2.1. イベントアクション(追加)	40
3.1.10.2.2. イベントアクション(変更)	40
3.1.10.2.3. イベントアクション(削除)	41
3.1.10.3. イベント定義	42
3.1.10.3.1. イベント定義(追加)	42
3.1.10.3.2. イベント定義(変更)	43
3.1.10.3.3. イベント定義(削除)	43
3.1.11. テナントデータ	44
3.1.11.1. テナントデータの退避	
3.1.11.2. テナントテータの復帰	45
3.1.11.3. テナントデータのタウンロード	46
3.1.11.4. テナントデータのアップロード	46
3.2. 機器一覧	47
3.2.1. 機器一覧表示設定	
3.2.2. コンフィグー拈登録	49
3.2.3. 機器リストインボート	51
3.2.3.1. 機器リストファイル	52
3.2.4. ダウンロード	56
3.2.5. 機器の追加	57
3.2.6. 選択機器動作	58
3.2.6.1. グループ参加	
3.2.6.2. 機器削除	59
3.2.7. 機器詳細情報	60
3.2.7.1. 基本情報	60
$3.2.7.2. \mathcal{I} \mathcal{V} - \mathcal{I}$	61
3.2.7.2.1. クルーフ参加	61
3.2.7.2.2. 参加クルーフ一覧	61
$3.2.7.3. = 2 \sqrt{7} \sqrt{7}$	62
3.2.7.3.1. コンワイクのインホート	63
3.2.7.3.2. コンワイクのタワンロード	63
3.2.7.3.3. コンフィクの削除	64
3.2.7.3.4. コンフィクのテフォルト指定	64
$3.2.7.4.$ $7_{7}-49_{1}7$	65
3.2.7.4.1. ファームワェアのアフォルト指正	65
3.2.7.5. 機器アータ	
3.2.7.5.1. 機器アータのインホート	
3.2.7.5.2. 機器アータの削除	67
3.2.7.5.3. 機器アータのアフォルト指正	67
3.2.7.6. 製品アータ	68
3.2.7.6.1. 製品アータのアフォルト指定	68
3.2.7.7. SYSLOG	
3.2.7.8. 監倪ژ報	70
3.2.7.9. 仏張情報	
3.3. ロク	
3.3.1. 快光	
3.3.2. タワンロード	73

3.4. アカウント	74
3.4.1. アカウント情報	74
3.4.2. ログインパスワード変更	
3.4.3. 多要素認証	
3.4.3.1. TOTP 有効	
3.4.3.2. TOTP 無効	
3.4.3.3. バックアップコード作成	
3434 バックアップコード表示	80
4 Annendix	
$41 \forall \vec{x} - k c \neg v \tau$	
19 イベントログー階	
4.2. インマレビノ 見	

1. はじめに

本書は、FutureNet CMS-1300 のユーザーズガイド(テナント編)です。

1.1. 用語

本書で使用する用語です。

CMS	FutureNet CMS-1300
管理対象機器	FutureNet NXR シリーズ等

2. ログイン (およびログアウト)

本装置へのログイン(および本装置からのログアウト)方法について示します。

2.1. ログイン

PC O Web フラワサを開いて、CMS O IP アドレス(または FQDN)をアドレスパーに入				
力します。				
※ CMSのIPアドレス(またはFQDN)は、システム管理者に確認してくたさい。				
● IP アドレスの場合				
① https://192.168.xxx.yyy ☆				
● FQDN の場合				
① https://cms1300.example.jp ☆				
ログイン画面が表示されます。				
FutureNet CMS-1300				
Central Management Server				
CMR-1300 version 2.4.0				
אכמדי (2)				
バスワード 3				
<u>6</u> 2942				
Copyright(C) 2020 Century Systems Co. Ltd. All rights reserved.				
①「ロゴ画像」				
本装置のロゴ画像を表示します。				
②「アカウント」				
アカウントを入力します。				
※ アカウントは、システム管理者に確認してください。				
③「パスワード」				
パスワードを入力します。				
※ パスワードは、システム管理者に確認してください。				
④「TOTP コード」				
TOTP 有効時、TOTP コードを入力します。				
※ TOTP 認証アプリケーションに表示された数字を TOTP コードと呼びます。				
※ TOTP コードを入力した場合、バックアップコードは入力しません。				
⑤「バックアップコード」				
TOTP有効時、パックアップコードを入力します。				
※ バックアップコードを入力した場合、TOTPコードは入力しません。				
⑥「ログイン」				
TOTP無効時、アカウントとパスワードの入力後に、「ログイン」をクリックします。				
TOTP 有効時、アカウントとパスワードの入力後に、TOTP コードまたはバックアップコ				
ードを入力して、「ログイン」をクリックします。				

ログ	インに	式功 [~]	すると	:、以下	のようた	に画面が表	そう おうしょう そうしょう そうしょう しんしょう しんしょ しんしょ	ıます。					
FutureN	Central Manag	ement Serv	D er							アカウントゥ	centurysys	ログア	ウト
	テナント	幾器一覧	ログア	カウント									
合計	0	x	-	Ш				機	目一覧表示設定				
0	0	0	0	0					検索条件	< 検索文字列		a	
 コンフィ	ゲー話登録						機器リスト	インボート	ダウン	0- F	機器の追加	選択機器動作 ~	
状態 ≑	機器コード 🗢	劉品	名 \$	名称 💠	備考 ≑	シリアル番号 令	パージョン ≑	コンフィグ キ	IMSI 💠	リビジョン 令	電波状態 💠		
						データな	:b						

以上で、本装置へのログインは完了です。

2.1.1. ログイン失敗

ログインに失敗した場合は、ログイン失敗ダイアログを表示します。

ログイン失敗	×
ログインに失敗しました。	
	ОК

● ログイン失敗時のメッセージと、原因および対応方法について示します。

メッセージ	ログインに失敗しました。
原因および対応方法	アカウントが存在しない場合や、アカウントに対するパスワード が間違っている場合などに表示されます。 アカウント、またはアカウントに対するパスワードを確認してく ださい。

メッセージ	すでにログインしているアカウントがいます。
	アカウントに対するセッションが、すでに開始されています。 すでにログインしているアカウントがいないか確認してください。
原因および対応方法	同じアカウントで、二重ログインすることは出来ません。 ブラウザを閉じて終了した場合は、しばらく(60秒以上)待っ てからログインしてください。

メッセージ	アカウントがロックされています。
原因および対応方法	パスワード不一致などにより、10回連続でログインに失敗した 場合に表示されます。 30分間ログイン出来ません。30分以上経過してから、ログイン してください。

メッセージ	TOTP コードが正しくありません。
百日 シアングサイナン	TOTP コードが間違っています。
原囚わよい対応力伝	TOTP コードを正しく入力してください。

メッセージ	この TOTP コードは使用済みです。
百日+>トィッサウキ汁	この TOTP コードは使用済みです。
原因ねよい対応力法	最新の TOTP コードを入力してください。

メッセージ	バックアップコードが正しくありません。
百日 わた18号45年決	バックアップコードが間違っています。
原因わよい対応方伝	バックアップコードを正しく入力してください。

メッセージ	このバックアップコードは使用済みです。
百口, 上, 水县长土洪	このバックアップコードは使用済みです。
原因わよい対応万伝	未使用のバックアップコードを入力してください。

イッセージ	TOTP コードかバックアップコードのいずれかを入力してくだ
メッヒージ	さい。
	TOTP 有効時、TOTP コードとバックアップコードの両方が入力
	された場合、または、どちらも入力されていない場合に表示され
原因および対応方法	ます。
	TOTP コード、またはバックアップコードのいずれかを入力して
	ください。

メッセージ	TOTP が無効になっています。
	TOTP 無効時、TOTP コード、またはバックアップコードのいず
原因および対応方法	れが入力された場合に表示されます。
	TOTP コード、またはバックアップコードの入力は不要です。

メッセージ	バージョンが一致していません。 ブラウザを閉じるか、再読み込みしてください。
原因および対応方法	バージョンが一致していません。 ブラウザを閉じるか、再読み込みしてください。

2.2. ログアウト

ログ	アウト	、する	には	、「ログアワ	ウ ト」を	クリッ	クします	F.		
Future	Central Mar	S-130 nagement Se	rver						アカウント:centurysys	1077
システム	テナント	機器一覧	ログ	アカウント						

※ ブラウザを閉じて終了した場合、一定時間ログイン出来なくなります。 しばらく(60秒以上)待ってから、ログインしてください。

3. 画面仕様

本装置の画面仕様について説明します。

3.1. テナント

メインタブで	゙、「テナント	」を選択しま	す。			
システム	テナント	機器一覧	ログ	アカウント		
※ テナント 択するに	アカウントで け admin ア	は、「システム イカウントが必	、」を選択 、要です	することは出来	ません。「システ	ム」を選

3.1.1. テナント情報

「テナント情報」	を選択すると表示されます。
システム テナント	機器一覧 ログ アカウント
テナシト青報	▲ テナント情報
製品名設定	テナント情報
ファームウェア登録	デナント名: Century Systems Co., Ltd.
データファイルタイプ	FFFFF: century
製品データ登録	
グループ	
HTTP設定	
スケジュール	

3.1.1.1. テナント情報

テナント情報が表示されます。 ^{テナント情報} デナント名: Century Systems Co., Ltd. デナントコード: century

3.1.2. 製品名設定

「製品名設定	こ」を選択すると表示されま	ます。	
システム テナント 機器	8一覧 ログ アカウント		
テナント情報		製品名設定	
劉品名訂定			38.20
ファームウェア登録	製品名 令		種別 令
データファイルタイプ 製品データ登録		データなし	
グループ			
HTTP設定			
スケジュール			

3.1.2.1. 製品名追加

「追加」をクリッ	クします。	
		Em
製品名 ≑		種別 💠
	データなし	
以下の画面が表示	されます。	
	製品名(追加)	×
* 製品名: nxrg110		
* 種別: 🚺 NXR	○ その他	
		キャンセル 登録
製品名	製品名を入力します。	
	★ 管理対象機器に応じて、適切な製品名を設定し	てくたさい。
	「NXR」よたは「その他」を選択しよす。 カナてし、制日々の登録がウマレナナ	
「宝奴」 をクリツ	クタると、設加石の登録が元」します。	
制口人	X + 74491 +1 +	
22007	うを登録しました。	
	OK	

3.1.2.2. 製品名削除

当該製品の「 削除」 をクリックします。				
(1) 第二日本			種別 ⇔	
nxr100			NXR	â
nxrg110			NXR	
以下の画面が表示されます。				
製品名[nxrg110]を削除しますか?				
	キャンセル	ОК		
「OK」をクリックすると、製品名を削除します。				
製品名を削除しました。				
		ОК		

3.1.3. ファームウェア登録

「ファームウェア登録」を選択すると表示されます。									
システム テナント 機器	ほ一覧 ログ アカウント								
テナント情報			77	ームウェア登録					
製品名設定							インポート		
ファー、ウェア登録	登録日時 🗢	製品名 ⇔	ラベル \$	バージョン ≑	SHA1 \$	備考 ≑			
テータファイルタイフ 劇品データ登録	2020-11-18 18:34:04	nxrg110	v210705	21.7.5	55155402c2e9a898114e4e4080e7849d b801ec86		8		
グループ									
HTTP設定									
スケジュール									

3.1.3.1. ファームウェアインポート

「インポート」をクリックします。							
					T OT-		
登録日時 ◆	製品名 ≑	ラベル \$	バージョン ≑	SHA1 \$	備考 ⇔		
2020-11-18 18:34:04	nxrg110	v210705	21.7.5	55f55402c2e9a898ff4e4e4080e7849d b801ec86	8		
以下の画面が表示されます。							
	ファームウェアインポート ×						
*ファイル: ファイル	を選択 nxrg110-	v210705.bin					
* 制口之							
一製品合: nxrg110							
* ラベル: v210705	5						
バージョン: 21.7.5							
備考:							
				+	ヤンセル 登録		
ファイル	「ファイルを	選択」 をク	リックして、フ	'ァームウェアを	指定します。		
製品名	『ルダウンか	ら「製品名	」を選択します	0			
ラベル	ラベル ラベルを入力します。						
バージョン	バージョン バージョンを入力します。						
備考 備考を入力します。							
「キャンセル」をク	リックすると	:、入力内3	容を破棄します	0			
「登録」をクリックすると、ファームウェアを登録します。							

3.1.3.2. ファームウェア削除

当該ファームウェアの「削除」をクリックします。						
登録日時 ◆	劉品名 ≑	ラベル キ	バージョン 令	SHA1 💠	備考 💠	
2020-11-18 18:34:04	nxrg110	v210705	21.7.5	55155402c2e9a898ff4e4e4080e7849d b801ec86	e	
2020-11-18 18:42:38	nxrg100	g100-v062302	6.23.2	618e055d97bbc26c0ccf828026da222 2c22aa74d		
以下の画面が表示され	ます。					
ファ	ームウェア	[nxrg100:g]	100-v062302]청	を削除しますか?		
			キヤ	STAL OK		
「 OK 」をクリックす	「OK」をクリックすると、ファームウェアを削除します。					
ファームウェアを削除しました。						
				ОК		

3.1.4. データファイルタイプ						
「データファ	・イルタイプ	」を	選択すると表示されます。			
システム テナント 機器	器一覧 ログ アカウン	F				
テナント情報			データファイルタイプ			
製品名設定						追加
ファームウェア登録		1608	and and a			
データスアイレタイプ	テータファイルタイノ名 🌳	492,04 -	X717917 ÷		4-89F ÷	
製品データ登録	test	製品	application/octet-stream	Æ	縮あり	2 🗊
グループ						
HTTP設定						
スケジュール						

3.1.4.1. データファイルタイプ (追加)

「追加」をクリックします。					
		(Édu)			
データファイルタイプ名 🌲 - 種別 💠 メディアタイプ 🗢		フォーマット ≑			
test 뾠品 application/octet-stree	am	圧縮あり 化 面			
以下の画面が表示されます	o				
	データファイルタイプ(追加)	×			
*データファイルタイプ名: pro	duct1				
* 種別: 💿 🇯	製品 〇 機器				
* メディアタイプ: ap	plication/octet-stream				
*フォーマット: 0 月	王縮あり 〇 圧縮なし				
	1	キャンセル 登録			
データファイルタイプ名	データファイルタイプ名を入力します。				
種別	「 製品」 または「機器」を選択します。				
メディアタイプ	メディアタイプを入力します。				
フォーマット 「圧縮あり」または「圧縮なし」を選択します。					
「 キャンセル」 をクリック	すると、入力内容を破棄します。				
「登録」をクリックすると、データファイルタイプを登録します。					

3.1.4.2. データファイルタイプ (変更)

当該データン	ファイ	ルタイプの「変更」をクリックします。		
データファイルタイプ名 💲	種別 🗢	メディアタイプ 💲	フォーマット ≑	
device1	機器	application/octel-stream	圧縮あり	e 🗈
product1	製品	application/octet-stream	圧縮あり	۵ 🗈
test	製品	application/octet-stream	圧縮あり	
以下の画面か	「表示	されます。		
		データファイルタイプ(変更)		×
*データファイ)	レタイン	プ名: test		
	*用	重別: ● 製品 ◎ 機器		
* メディ	ィアター	イプ: application/octet-stream		
* ファ	t-79	ット: 💿 圧縮あり 💿 圧縮なし		
			キャンセル	登録
メディアタイ	イプ	メディアタイプを変更します。		
「キャンセル	レ」を	クリックすると、入力内容を破棄します。		
「登録」をク	フリッ	クすると、データファイルタイプを登録します。		

3.1.4.3. データファイルタイプ (削除)

当該データス	フアイ	イルタイプの「削除」をクリックします。	
データファイルタイプ名 💠	種別 \$	メディアタイプ 🔤	フォーマット ≑
device1	機器	application/octet-stream	圧縮あり 企 自
product1	퉳品	application/octet-stream	圧縮あり 2 自
test	製品	application/octet-stream	圧縮あり 🖉 👔
「 OK 」をク	リッ	データファイルタイプ[test]を削除しますか? キャンセル OK クすると、データファイルタイプを削除します。 データファイルタイプを削除しました。	
		ок	

3.1.5. 製品データ登録

「製品デー	タ登録」を	選択する	らと表示されます。				
システムテント	機器一覧 ログ アカ	ウント					
テナント情報	•			製品データ登録			
製品名設定 ファームウェア登録							インボート
データファイルタイプ	登録日時 ≑	観品名 ≑	データファイルタイプ名 ≑	ラベル ≑	パージョン ≑	備考 💠	
製品(一)登録	2020-11-09 14:13:04	nxrg100	product1	nxrg100-data	v6.23.2		Û
グループ							
HTTP設定							
スケジュール							

3.1.5.1. 製品データ登録(インポート)

「インポート」をクリック	します。						
データファイルタイプ名 ≑ 種別 ⇒ メディアタイプ ⇒	フォーマット 🗢						
test 劃品 application/octet-stre	m	圧縮あり 企 回					
以下の画面が表示されます	o						
	製品データインポート	×					
* ファイル・ 「フ-							
JY176. []	1/2 Hind Intro Tou-data.bin						
* 製品名: nx	*制品名· nxra100 ~ /						
*データファイルタイプ名: pr	product1 ~						
* ラベル: nx	rg100-data						
バージョン: v6	23.2						
供 之 .							
1用45:							
	1	キャンセル 登録					
		いる活動したよ					
ファイル	「ファイルを選択」をクリックして、ファイルを選択します。						
聚而名 フルタワンから、製品名を選択します。							
テータノアイルタイノ名	ノ イ レルタリンから、 アータノアイルタイノ名を 速択します。						
	$7^{\prime}\nu$ 7						
ハーンヨン ハーンヨンを入力しより。 一世老 た ひ カ し よ オ							
「モントル」をカリック	脯与で八刀しより。 オスレートカ内容を破棄します						
「アイマンビル」 をクリック 「アクロー ちカリックナフト	9 るこ、ハルバ谷を収来しより。 制日ニームな発行します						
「 豆」」 をクリックすると、衆品アータを豆球します。							

3.1.5.2. 製品データ登録(削除)

当該データファイルタイプの「削除」をクリックします。						
登録日時 💠	蝦品名 ≑	データファイルタイプ名 💲	ラベル ≑	バージョン 🂲	備考 ⇔	
2020-11-09 14:13:04	nxrg100	product1	nxrg100-data	v6.23.2		1
2020-11-09 14:20:07	nxrg100	product1	test	test		
以下の画面が表示されます。 製品データ[nxrg100:test]を削除しますか? 「OK」をクリックすると、製品データを削除します。 製品データを削除しました。 OK						

3.1.6.	グループ)
0.1.0.		

「グループ」を選択すると表示されます。						
システム テナント 機器	計覧 ログ アカウント					
テナント情報		グループ				
製品名設定			グループの追加			
ファームウェア登録	グループ名 🗢	備考 ⇔				
データファイルタイプ	sales_group	sales department	e. 🗈			
製品データ登録						
2 0- 7						
HTTP設定						
スケジュール						

3.1.6.1. グループの追加

「グループの追加」をク	フ リックします。		
			グループのものの
グループ名 🗢		備考 💠	
nxr			L D
以下の画面が表示される	ミす。		
	グルー	-プの新規追加	×
テナントコード: century			
* クループ名: sales_gro	oup		
備考: sales dep	partment		
			キャンセル 登録
テナントコード	当該テナントのラ	ナントコードが表示されます。	0
グループ名	グループ名を入力	1します。	
備考	備考を入力します	- 0	
「 キャンセル」 をクリッ	ックすると、入力	内容を破棄します。	
「 登録」 をクリックする	らと、グループを	追加します。	

3.1.6.2. グループの編集(基本情報)

当該グループの「 編集 」	をクリックしま	す。	
グループ名 💠		備考 💠	
nxr			Ø.
sales_group		sales department	
以下の画面で「基本情報	殺」 を選択します。)	
		グループ情報	×
3(本)的發 所属機器一覧			
グループ名: sales_group			
備考: sales department			
			変更
			_
			キャンセル
		基本情報	
グループ名	グループ名が表示	されます。	
備考	備考を編集します	0	
「変更」をクリックす	ると、編集内容を	本装置に登録します。	
「キャンセル」をクリ	ックすると、編集	をキャンセルします。	

3.1.6.3. グループの編集(所属機器一覧)

グループ名 💠	備考 今	
nxr		۵ (
sales_group	sales department	
① 当該グループの「編集」をクリック	クします。	
② 「 所属機器一覧」 を選択します。		
③ 「削除」をクリックすると、当該株	巻器がグループから離脱します。	
基本情報 所属機器一覧		
(2)		
グループ所選供器一覧		
		選択機器動作 ~
機器コード ◆	名称 \$	
nxr01		
nxr02		
nxr03		đ
① 当該グループの「編集」をクリック	7 します。	
② 「 所属機器一覧」 を選択します。		
③ グループから離脱する機器を選択し	します(複数選択することが出来ます)。	
④ 「グループから離脱」を実行すると	こ、当該機器がグループから離脱します。	1
基本情報 所属機器一覧		
(2)		
グループ所開設器一覧		
		4
-	名称 🗢	グループから離脱
nxr01	(२)	
nxr02		
nxiu3		

3.1.6.4. グループの削除

当該グループの「 削除」 をクリックしま	す。
グループ名 🗢	備考 ☆
nxr	2 0
sales_group	sales department
以下の画面が表示されます。	
グループ[sales_group]	を削除しますか?
nantarini Grenistani Bostota Bakilar	
	キャンセル ОК
「 OK 」をクリックすると、グループを	削除します。
グループを削除しました。	
	ок

3.1.7. HTTP 設定

「HTTP 設定」	」を選択すると表示されます。	
システム テナント	機器一覧 ログ アカウント	
テナント情報	- HTTP設定	
製品名設定	HTTP19次在 認証情報	
ファームウェア登録	HTTPアクセス設定	
データファイルタイプ	HTTPS 認証: ○ 必要 ○ 不要	
製品データ登録 グループ		変更
HTPBE		
スケジュール		

3.1.7.1. HTTP 設定

「HTTP 設定」を選択	すると、	以下の画面が表示されます。
HTTP設定 認証情報		
HTTPアクセス設定 HTTPS 認証: ○ 必要	9 不要	変更
HTTP アクセス設定	認証	HTTPS アクセス時の認証について、「必要」/「不要」
HTTPS	~) +	を選択しより。
「変更」をクリックす	ると、変則	見内容を保存します。

3.1.7.2. 認証情報

「認証	情執	Jを選択すると、以下の画面が表示されます。	
HTTP設定	認証情	報	
			追加
書き込み	崔限 ≑	トークン キ	
あり		9c2a93031c2878d70838685d87fc0051ace888002	a
なし		1b50ed98b52b9c5fdb2878a263c1e3e751bd9562	œ

3.1.7.2.1. 認証情報(追加)

		追加
「追加」をクリックす	ると、以下の画面が表示されます。	
	認証情報	×
書き込み権限: 💿 あり	○ なし	キャンセル 登録
書き込み権限	「あり」/「なし」を選択します。	
「 キャンセル」 をクリ	ックすると、認証情報の追加をキャンセルします	0
「 登録」 をクリックす	ると、認証情報を(追加)登録します。	

3.1.7.2.2. 認証情報(削除)

		ē					
当該認証情報の	「削除」をクリックすると、以下の画面が表示されます。						
	認証情報を削除しますか?						
	キャンセル OK						
「 OK 」をクリッ	「OK」をクリックすると、当該認証情報を削除します。						

「スケジュー	ール」を選択す	ると表示され	れます。				
システム テナント 様	第88一覧 ログ アカウント						
テナント情報				スケジュール			
製品名設定							スケジュールの追加
ファームウェア登録	スケジュール 🌩	コマンド \$	ラベル キ	グループ ≎	前回実行日時 💠	備考 ⇔	
データファイルタイプ 製品データ登録				データなし			
ヴループ							
HTTP設定							
スク (S) - ル							

		スケジュールの追加
「スケジュー	ールの追加	I」をクリックすると、以下の画面が表示されます。
		スケジュール(追加) ×
*コマンド:	デフォルトファ	ームウェア更新
* = ~ 1 .	pyr520.y21060	
5.00.	11/1330-421000	
グループ :	nxr	
周期実行設定:(● 1回限り	○ 繰り返し
実行日時		
-		
Д:	12 V	
曜日:	指定なし	~
時:	23 ~	*分: 59 ~
備考:		
		キャンセル 登録
		プルダウンから、フマンドを選択します
		ブルクリンから、コマントを選択しより。 ・ デフォルトファームウェア再新
コマン	ド	 デフォルトコンフィグ 更新
		 デフォルトデータファイル更新
ラベバ	V	ラベルを入力します。
グルー	プ	グループを選択します。
周期実行	設定	1回限り/繰り返しを選択します。
		プルダウンから、月を選択します。
	月	指定なし 、または1~12のいずれかを選択します。
	н	プルダウンから、日を選択します。
	<u> </u>	指定なし 、または 1~31 のいずれかを選択します。
宝行日時	曜日	プルダウンから、曜日を選択します。
		指定なし、平日(月~金)、または日~土のいずれかを選択します。
	時	プルダウンから、時を選択します。
		指定なし、または0~23のいずれかを選択します。
	分	プルダウンから、分を選択します。
		0~59のいすれかを選択します。
備考		備考を入力します。
「キャンセル	ノ」 をクリ	ックすると、入力内容を破棄します。
「登録」 をク	7 リックす	ると、スケジュールを登録します。

3.1.8.2.	スケジュー	・ルの編集
----------	-------	-------

「編集」をク	リックし	<i>、</i> ます。						
スケジュール 🌲		キ ドマト	ラベル ≑	グループ \$	前回実行日時 🜩	備考 ⇔		
12月31日 23時59分		デフォルトファーム ウェア更新	nxr530-v210601	soft2	未実行			
ド下の両面が	(主子・チ	1ます					•	
以下の画面が	水小で4	しより。						
			スケジュ	ール(変更)			×	
*コマンド: (デフォルトフォ	アームウェア更新	~					
* 5~12:	nxr530-v21060	01						
<i>1</i> ″∥1.	-							
<i>57</i> , -7, -	IIXI		~					
周期実行設定: 🔇) 1回限り	○ 繰り返し	9					
実行日時								
月:	12 ~		日: 31	~				
	+20年+21							
MEC ·	抽進なし	~						
時:	23 🗸		*分: 59	×.				
備考:								
						キャンセ	ル 登録	
						6		
		プルダ	ウンから、	コマンド	を選択します。			
コマン	ド	 T デ 	 ・					
		 ノ ノ タ ハレ ド ー イ ノ コ ジ 欠利 デフォルトデータファイル 更新 						
ラベル		 	ノ <i>オル</i> ト/ を変面しる	・ <u> </u>	172文利			
グルー	r -r	ゲルー	2友父し。 プを選択1	トリ。				
タル タークション 国期実行	ノ 設定	1 同限	ノ を 送がい n ノ 編 n 兆	ンより。 すした選切	1 = +			
问为天门		エロAX プルダ	ウノ かく 2000 ウンから	日を選切	しょり。 1 まま			
	月	レンシンシン	ソンから、 1 またに	「って、医小 キ 1~19 の	しより。 いぞれかを選択し、	キオ		
		ゴロルビル	指定なし、 または1~12のいすれかを選択します。 プルガウンシューロン選切します。					
	日	フルタワンから、日を選択します。						
		相圧な	指定なし、 または1~31のいすれかを選択します。					
実行日時	曜日	ノルタ	プルダウンから、曜日を選択します。 岩字なし 取日(日~今) またけ日~十のいずれかた翌日しまナ					
		プルダ	ウンから	時を選択) N 010 C 22	1/10 5 / 0	
	時	指定な	し、またに	は 0~23 の	しょ)。 いずれかを選択し	ます。		
	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	プルダ	ウンから、	分を選択	します。			
	分	0~59	のいずれか	いを選択し	ます。			
備考	L	備考を	備考を変更します。					
「キャンセル	ノをクリ	」 <u>、</u> ノックする	ると、変更	内容を破り	棄します。			
「 <b>登録」</b> をク	リックす	すると、ス	スケジュー	ルを変更				

3.1.8.3. スケジュールの削除

「 <b>削除」</b> をクリ	リックします。					
スケジュール 💠	コマンド 令	ラベル 令	グループ \$	前回実行日時 💠	備考 ⇔	
12月31日 23時59分	デフォルトファーム ウェア更新	nxr530-v210601	soft2	未実行		2
以下の画面が家	表示されます。					
	スケジュール	を削除しま	すか?			
				キャンセル	ок	
「 <b>OK</b> 」をクリ	ックすると、当	該スケジ	ュールを	削除します。		

3.1.9. メール設定

「メール設定	定」で	を選択すると表示され	います。	
システム テナント も	膜器一覧	ログ アカウント		
ファームウェア登録			メール設定	
データファイルタイプ	SMTPIQ	定 メールアドレス 共通設定		
製品データ登録				
グループ				18.00
HTTP設定				選択動作 ~
スケジュール	\$	設定名	SMTPサーバ名	
	1	testmail	smtp.example.com	<i>2</i> .
× Charles				
イベント				
テナントデータ・				

#### 3.1.9.1. SMTP 設定

$\lceil SN \rceil$	ITP 設定」を選択すると表示	されます。	
SITP	メールアドレス 共通設定		
			追加 選択動作 ~
\$	設定名	SMTPサーバ名	
1	testmail	smtp example.com	L B

## 3.1.9.1.1. SMTP 設定(追加)

「追加」をクリックします。		
SMTP設定 メールアドレス 共通設定		
		道加 選択動作 ~
# 設定名	SMTPサーバ名	
1 testmail	smtp.example.com	2
以下の画面が表示されます。	3	
	SMTP設定	×
	OWIT BALL	
a specie fr		
*設定名: testma	âl -	
* SMTD++//································	wample.com	
SMIP9 //д. sinche	xample.com	
*SMTPサーバポート: -	587 +	
*送信元表示名: from_t	estmail	
* 送信元メールアドレス: testma	il@example.com	
羽江方式, 羽江太		
ROBILY J LV .		
*ユーザ名: testma	il@example.com	
*/129-1:		
	キャンセル	登録
		S
設定名 (1) (2017) 以 》 5	設定名を人力します。	
SMTP サーバ名	SMTP サーバ名を入力します。	
SMIP サーハホート 送信二まテタ	SMIP リーハホートを指定しより。 送信ニキータなりカレネナ	
送信元衣小石 送信元メールアドレス	送信元衣小石を八刀しより。 送信元メールアドレスを入力します	
認証方式	プルダウンから認証方式を選択します	
<b>ユーザ名</b> ユーザ名を入力します		
<u>パスワード</u> パスワードを入力します。		
「キャンセル」をクリック	すると、入力内容を破棄します。	
「登録」をクリックすると	、SMTP 設定を登録します。	

3.1.9.1.2. SMTP 設定(変更)

「変更」をクリックし	_ます。				
# 設定名		SMTPサーバ名			
1 testmail		smtp.example.com			
以下の画面が表示され	<b>います</b> 。				
		SMTP铅定	X		
		SWITT BXAC			
*設定名:	testmail				
* SMTPサー八名:	smtp.example.	com			
*SMTPサーバポート:	- 587	+			
*送信元表示名:	from_testmail				
*送信元メールアトレス:	* 送信元メールアドレス: testmail@example.com				
-	e				
認証方式:	認証あり+TLS	S暗号化あり(STARTTLS) V			
*ユーザ名:	testmail@example.com				
- 71.					
*パスワード:					
			キャンセルし、登録		
必要に応じて、以下の	つ設定内容を	と変更します。			
設定名	設定	名が表示されます。			
SMTP サーバ名	SMT	'P サーバ名を変更します。			
SMTP サーバポート SMTP サ		'P サーバポートを変更します	0		
送信元表示名 送信		元表示名を変更します。			
送信元メールアドレス 送信		元メールアドレスを変更しま	す。		
<b>認証方式</b> プル		ダウンから、認証方式を選択	します。		
<b>ユーザ名</b> ユー		ザ名を変更します。			
パスワード パン		ワードを変更します。			
「キャンセル」をクリ	<u>「キャンセル」をクリックすると、変更内容を破棄します。</u>				
<b>「登録」</b> をクリックす	トると、SM	TP 設定を変更します。			

3.1.9.1.3. SMTP 設定(削除)

当詞	該設定の「 <b>削除」</b> をクリック	します。	
2	設定名	SMTPサーバ名	
1	testmail	smtp.example.com	۵ 💼
以	下の画面が表示されます。		
	SMTP設定[testr	nail]を削除しますか?	
		キャンセル ОК	
Г	<b>OK」</b> をクリックすると、当該	SMTP 設定を削除します。	

### 3.1.9.2. メールアドレス

「メールアドレス」を選択すると表示されます。			
SMTP設定 メーレアレス 共通設定			
		追加	
名称 令	メールアドレス 令		
Mymail	mymail@testmail.example.co.jp	۵	

#### 3.1.9.2.1. メールアドレス (追加)

「追加」をクリックします	0	
SMTP設定 メールアドレス 共通設定		
		803
名称 💠	メールアドレス ≑	
Mymail	mymail@testmail.example.co.jp	<i>2</i> . B
以下の画面が表示されます	0	
	メールアドレス設定	×
*名称: Mymail		
*メールアトレス: mymail@te	stmail.example.co.jp	
		キャンセル 登録
名称	名称を入力します。	
メールアドレス	メールアドレスを入力しま	す。
「 <b>キャンセル」</b> をクリック	すると、入力内容を破棄しま	「す。
「登録」をクリックすると	、メールアドレス設定を登録	<b></b> します。

# 3.1.9.2.2. メールアドレス (変更)

「 <b>変更」</b> をクリックします	- 0	
名称 💠	メールアドレス �	
Mymail	mymail@testmail.example.co.jp	
以下の画面が表示されます	- 0	
	メールアドレス設定	×
* 名称: Mymail		
*メールアドレス: mymail@t	estmail.example.co.jp	
		キャンセル 登録
必要に応じて、以下の内容	を変更します。	
名称	名称が表示されます。	
メールアドレス	メールアドレスを変更します。	
「 <b>キャンセル」</b> をクリック	すると、変更内容を破棄します。	
	、変更内容を登録します。	

#### 3.1.9.2.3. メールアドレス (削除)

「削除」をクリックし	ます。		
名称 💠	メールアドレス 令		
Mymail	mymail@testmail.example.co.jp		۷ (۵)
以下の画面が表示され	ます。		
×-,	レアドレス[Mymail]を削除	しますか?	
		キャンセル	K
「 <b>OK</b> 」をクリックす	ると、当該メールアドレ	スを削除します。	

3.1.9.3. 共通設定

「共通設定」を選択す	ると表示されます。				
SMTP設定 メー,	ルアドレス 共通設定				
*メールタイ	トル: Alert from CMS-1300				
*最少通知間隔(	* 最少通知間隔(秒): - 60 +				
		変更			
メールタイトル	メールタイトルを入力します。				
最小通知間隔(秒)	最小通知間隔を指定します。				
「変更」をクリックす	ると、入力内容を設定します。				
3.1.10. イベント

データファイルタイプ 製品データ登録 グループ	
グループ	
	iith
HTTP協定 名称 今 グループ名 今	
スケジュール HTTPDNOFF sales_group	L 🗋

管理対象機器から CMS への HTTP 接続状態が遷移(正常→異常/異常→正常)した際に、 メールを送信することが出来ます。

HTTP 接続状態が遷移(正常→異常)してから、メール送信までに必要な時間は、以下の とおりです。

- 管理対象機器からの基本情報を受信後、当該機器から CMS への HTTP 接続が、一定 期間(http access-interval×2+30(秒間)以上)行われていない場合に、CMS は異常 と判断します。
   http access-interval 600 の場合、この期間は、600×2+30=1,230(秒間)。
- * http access-interval (定期的な HTTP アクセス間隔) は、管理対象機器側で(管理対 象機器毎に)設定する値です。最小値は 600 秒です。
- 上記の判断処理を、600 秒毎に行います。
   そのため、判断処理に必要な時間は、0~600(秒間)。

したがって、HTTP 接続状態の遷移(正常→異常)から、異常検知までに必要な時間は、 ①+②=1,230~1,830(秒間)。

③ また、メール送信処理を 60 秒毎に実行するため、異常検知からメール送信までに必 要な時間は、0~60(秒間)。

したがって、HTTP 接続状態の遷移(正常→異常)から、メール送信までに必要な時間は、 ①+②+③=1,230~1,890(秒間)(=約 20~30(分間))。

なお、以下の場合には、メール送信を行いません。

- 管理対象機器の初回接続時(CMS に管理対象機器を追加してから、当該機器の HTTP 接続状態が初めて正常になった時)
- 管理対象機器の状態が、停止(-)から正常(○)に遷移した場合

## 3.1.10.1.イベントトリガー

「イベントトリガー」を選択す	ると表示されます。	
イベ: トーノガー イベントアクション イベント定義		
		追加
名称 💠	<i>ヴループ</i> 名 ≑	
HTTPONOFF	sales_group	۵ .

3.1.10.1.1.	イベントトリカ	ブー(追加)		
「追加」をクリ	ックします。			
イベントトリガー イベントアク	クション イベント定義			
以下の画面が表	示されます。			
	イベ	ベントトリガー設定	È	$\times$
* 名称:	HTTPONOFF			
*グループ名:	sales_group	~		
			キャンセル 登録	k
名称	名称:	を入力します。		
グループ名	プル	ダウンから、グルー	ープ名を選択します。	
「キャンセル」	をクリックすると	、入力内容を破棄し	します。	
「 <b>登録」</b> をクリ	ックすると、イベ		を登録します。	

3.1.10.1.2. イベン	、トトリガー (変更)		
「変更」をクリックしま	ミす。		
名称 💠	グループ名 ≑		
HTTPONOFF	sales_group		
以下の画面が表示されま	ミす。		
	イベントトリス	ガー設定	×
*名称: HTTPONC	FF		
* ガリーゴタ・	a 191		
ッルーンロ・sales_grou	ip 🗸		
			キャンセル 登録
必要に応じて、内容を変	変更します。		
名称	名称が表示され	ます。	
グループ名	プルダウンから	、グループ名を選	択します。
「キャンセル」をクリッ	ノクすると、変更内容	容を破棄します。	
「 <b>登録」</b> をクリックする	ると、変更内容を登録	录します。	

#### 3.1.10.1.3. イベントトリガー (削除)

「 <b>削除」</b> をクリック	します。			
名称 💠	グループ名 ≑			
HTTPONOFF	sales_group			۵ 📵
以下の画面が表示された。	れます。 ベントトリガー[HTTPONO	FF]を削除しますか?	×	
		キャンセル	ок	
「 <b>OK</b> 」をクリック [、]	すると、当該イベントト	リガーを削除します。		

## 3.1.10.2.イベントアクション

「イベントアクション」を選択	すると表示されます。	
イベントトリガー イベンマクション イベント定義		
		追加
名称 ⇔	メールアドレス 🗢	
MAILTO	mymail	L

# 3.1.10.2.1. イベントアクション(追加)

「追加」をクリックします	• •
イベントトリガー イベントアクション イベント定	ă,
以下の画面が表示されます	• •
	イベントアクション設定 ×
*名称: MAILTO	
*メールアドレス: mymail	~
	キャンセル 登録
名称	名称を入力します。
メールアドレス	プルダウンから、メールアドレスを選択します。
「キャンセル」をクリック	すると、入力内容を破棄します。
<b>「登録」</b> をクリックすると	、イベントアクション設定を登録します。

## 3.1.10.2.2. イベントアクション (変更)

「 <b>変更」</b> をクリッ	・クします	0			
名称 💠		メールアドレス 令			
MAILTO		mymail			
以下の画面が表示	されます	0			
		イベントアクラ	ション設定		×
*名称:	MAILTO				
*メールアドレス:	mymail	~			
				+> +	349
					豆球
名称		名称が表示されま	ミす。		
メールアドレス		プルダウンから、	メールアドレスを	を選択します。	
「キャンセル」を	クリック	すると、変更内容	を破棄します。		
「登録」をクリッ	クすると	、変更内容を登録	します。		

			a
ますか	か?		
ますか	- ታነ ?		

# 3.1.10.3.イベント定義

	「イベント定義」を	選択すると表示されます。		
11	ベントトリガー イベントアクション	イ/ ())主義		
				遍加
	名称 💠	イベントトリガー ≑	イベントアクション ≑	
	MAILTO_TriggeredBy_HTTPONOFF	HTTPONOFF	MAILTO	l d

# 3.1.10.3.1. イベント定義(追加)

「追加」をクリックしま	きす。
イベントトリガー イベントアクション イベ	ント定義
下の両面が表示されす	
以下の画面が双小される	~ 9 o
	イベント定義設定 ×
*名称: N	IAILTO_by_HTTPONOFF
*イベントトリガー: н	TTPONOFF V
* < < > , < < > , < M	
	キャンセル 登録
名称	名称を入力します。
イベントトリガー	プルダウンから、イベントトリガーを選択します。
イベントアクション	プルダウンから、イベントアクションを選択します。
「キャンセル」をクリッ	ックすると、入力内容を破棄します。
「登録」をクリックする	ると、イベント定義設定を登録します。

3.1.10.3.2.	ベント	定義(変更)			
「 <b>変更」</b> をクリック	'します	0			
名称 💠	イベントトリガー	- 🔶	イベントアクション ≑		
MAILTO_by_HTTPONOFF	HTTPONOFF		MAILTO		
以下の画面が表示さ	れます				
		イベント5	主義設定		×
		1 212			
* 27 14 .					
一石朳:	MAILIN	D_BY_HTTPONOFF			
*イベントトリガー:	HTTPC				
*イベントアクション:	MAILT	> ~			
				キャンセル	登録
名称		名称が表示されま	ミす。		
イベントトリガー		プルダウンから、	イベントトリガー	を選択します。	
イベントアクション	/	プルダウンから、	イベントアクショ	ンを選択します。	
「キャンセル」をク	リック	すると、変更内容	を破棄します。		
「 <b>登録」</b> をクリック	'すると	、変更内容を登録	します。		

# 3.1.10.3.3. イベント定義(削除)

<b>「削除」</b> をクリ	ックします。		
名称 💠	イベントトリガー ≑	イベントアクション ⇔	
MAILTO_by_HTTPONOFF	HTTPONOFF	MAILTO	L 🗊
以下の画面が表	そうされます。 イベント定義[MAILTO_	by_HTTPONOFF]を削除しますか?	
		キャンセル ОК	
「 <b>OK</b> 」をクリ	ックすると、当該イベン	ト定義を削除します。	

3.1.11. テナントデータ

CMS に設定・登録した当該テナントに関するデータ (テナントデータ) を、退避・復帰・ ダウンロード・アップロードすることが可能です。テナントデータにログファイル等は含 まれません。

「テナントラ	データ」を選択すると表示されます。	
システム テナント	機器一覧 ログ アカウント	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	*	テナントデータ
データファイルタイプ 製品データ登録 グループ HTTPR9本	テナントデータの進速と復得 本体HDDストレージ: 選選 復帰 ダウンロード アップロード	
スケジュール メール設定		
1~>► テナ <mark>(►)</mark> -9		

3.1.11.1.テナントデータの退避

テナントデータの退避と復帰
本体HDDストレージ: 退避 復帰 ダウンロード アップロード
「退避」をクリックします。
テナントデータを本体HDDへ退避しますか?
キャンセル OK
「OK」をクリックすると、テナントデータの退避を開始します。
テナントデータの退避を開始しました。
ок
「OK」をクリックすると、以下の画面が表示されます。
テナントデータの退避を開始したためログアウトしました。
しばらくしてから再度ログインしてください。
ок

3.1.11.2. テナントデータの復帰

テナントデータの退避と復帰
本体HDDストレージ: 退避 復帰 ダウンロード アップロード
「復帰」をクリックします。
テナントデータを本体HDDから復帰しますか?
キャンセル OK
「OK」をクリックすると、以下の画面が表示されます。
復帰するテナントデータの内容は以下のとおりです。 間違いなければ[OK]を押してデータ復帰を開始してくださ い。
テナントコード : century バックアップ日時 : Fri Jul 17 2020 19:16:17 GMT+0900 (日本標準時) 機器数 : 0
キャンセル OK
「OK」をクリックすると、テナントデータの復帰を開始します。
テナントデータの復帰を開始しました。
ОК
「OK」をクリックすると、以下の画面が表示されます。
テナントデータの復帰を開始したためログアウトしました。
しばらくしてから再度ログインしてください。
ОК

3.1.11.3.テナントデータのダウンロード

テナントデータの退避と復帰 本体HDDストレージ: 退避 復帰 ダ・シロード アップロード	
) 「ダウンロード」をクリックすると、以下の画面が表示されます。	
本体HDDのテナントデータをダウンロードしますか?	
キャンセル OK	
「OK」をクリックすると、テナントデータを PC にダウンロードします。	

3.1.11.4. テナントデータのアップロード

テナントデータの退避と復帰
本体HDDストレージ: 退避 復帰 ダウンロード ア・クロード
① 「アップロード」をクリックします。
テナントデータのアップロード(HDD) ×
本体HDDのテナントデータへアップロードします。 * ファイル: ファイルを選択 century_config_hdd.dat
キャンセル 登録
<b>ファイル</b> 「ファイルを選択」をクリックして、テナントデータを指定します。
「 <b>キャンセル」</b> をクリックすると、テナントデータのアップロードをキャンセルします。
「登録」をクリックすると、テナントデータのアップロードを行います。

3.2. 機器	一覧							
メインタブ	で、「機器一」	<b>覧」</b> を選択	します。					
システム	=+ント	総理中	· 昏 ログ	77	<u>」 ゆった</u>			
>~> LA	1121	174610	~ - /		1721			
以下の面面	iが表示されま	: +						
システム テナント	機器一覧 ログ アカウン	>>> >>						
		2 42						
	×	11			機器一覧表示設定 核宗条件 ~	検索文字列		Q
3 1	0 2	0						
コンフィグー括登録				機器リストインボ	-ト ダウンロ	و ۲	機器の追加	選択機器動作 ~
状態 ⇔ 機器コード ◆	製品名 ⇔ 名称	\$ 備考 \$	シリアル番号 令	バージョン キ コン	>フィグ ≑ IMSI ≑	リビジョン 令	電波状態 💠	
- nxr01	nxrg100 NXR	I-G100 MEMO2	(2	)				
<ul> <li>nxr05</li> </ul>	nxrg110 NXR	-110 MEMO2	10260003378	21.7.5 0	44010311232753	11-25	2	
1 CMS	こ登録されて	いる機器の	状態を表しる	ます。				
0	正常	CMS	への定期的な	よ HTTP	接続が正常に	こ行われ	っている	被器
×	異常 CMS への HTTP 接続が一定期間行われていない機器							
—	停止	停止 停止している機器						
11	監視対象タ	⁺ CMS	への定期的な	よ HTTP	接続を行われ	ない機器	5	
2 CMS	こ登録されて	いる機器を	一覧表示しる	ます。				

## 3.2.1. 機器一覧表示設定

検索条件に一致する機器だけを一覧表示させることが出来る機能です。

機	器一覧表	示設定										
	検索条件	Rí	$\sim$	検索文字列	Ę.						Q	
1	プルダロ	ウンから とが出来	、検索系 ます。 増に #	条件(「状] 泰士字列	態」およ	び「項	〔目」);	を選択し	ます。	条件に	は複数	<b>汝選</b> 択
		- 下入刀 *	11則(二、 15	R 杀 又 于 列	12 Ant	ノエ 9 。	機器	器一覧表示設定		-		-
4	1	0 3	0				F		пот	2)		3
2>74	(グー括登録					機器リスト	~インボート	○接続 ✓	4	機器の追加	- 	R機器動作 〜
状態 ≑	機器コード 🗢	製品名 ⇔	名称 💠	備考 💠	シリアル番号 令	\$ ≺ופירא	コンフィグ 💠	- 待機 ✓	リビジョン ≑	電波状態 👙		
-	nxr01 nxr02	nxrg100 nxrg100	NXR-G100 NXRG100-NXR02	MEMO2				- 項目 -				e e
0	nxr05	nxrg110	NXR-110	MEMO	10260003378	21.7.5	0	機器コード	11-25	2		۷
-	LA ± 12	h h h	test	- 7 1 4	主体用。	×++ → .9	ار بار ا	6				Ĉ.
(3)	<b>倾</b> 密示:	タンをク	リツクラ	ると、傾	第結果7	る不ら	きれよう	0 勝一覧表示設定				
8:T 4	1	» – 0 3	0					○接続 ⑧ +1	nxr			Q
2274	(グー括登録					機器リスト	インポート	ダウンロー	-6	機器の追加	<u>ن</u> قا	尺機器動作 ~
秋熊 ≑	機器コード 🌲	製品名 ⇔	名称 ⇔	備考 ≑	シリアル番号 👙	バージョン <i>\$</i>	コンフィグ ≑	IMSI ≑	リビジョン 令	電波状態 ⇔		
-	nxr01	nxrg100	NXR-G100									2
0	nxr02	nxrg100	NXR-110	MEMOZ	10260003378	21.7.5	0	44010311232753 7	11-25	2		e e

コンフィクー括登録						
「コンフィグー括登録」	をクリック	すると、	以下の画	面が表示され	います。	
		コンフィ	グー括登録	ł		×
変換データ、テンプレートファイ	し フォーマッ	ットを指定	して下さい。			
*変換データ:	ファイルを選択	paramete	ers.csv			
*テンプレートファイル:	ファイルを選択	nxr.config	9			
*フォーマット: 〇	xml 🧿	show-con	ifig			
					<b>+</b> 7	ンセル 登録
変換データ	<b>「ファ1</b> ル)を指	<b>イルを選</b> 旨定しま	<b>択」</b> をクリ す。	ックして、	変換データ	(CSV ファイ
テンプレートファイル	<b>「ファイ</b> ンフィク	<b>イルを選</b> ブファイ	<b>択」</b> をクリ ル)を指定	ックして、ラ します。	シプレー	トファイル (コ
フォーマット	「xml」	または	∫show-con	<b>fig</b> 」を選択	します。	
・結果が OK の場合、コン コンフィグを登録しました。 OK レコード数:2 NG レコード数:0 フィ	<ul> <li>ノフィグが</li> <li>ルタ初期化</li> </ul>	登録され - _{括コ}	います。 >フィグ結果			×
番号 結果 メッセージ		機器コード	ラベル	フォーマット	バージョン	備考
1 OK		nxr01	testconfig01	show-config		
2 OK		nxr02	testconfig02	show-config		
・結果に NG がある場合、 NG レコードがあるためコンフィグ登録を中止しました OK レコード数:0 NG レコード数:2 フィ	コンフィ こ。 ルタ初期化	グの <u>登</u> 銀 括コ	录を中止し ^{ンフィグ結果}	ます。		聞じる ×
番号 結果、 メッセージ		機器コード	ラベル	フォーマット	バージョン	備考
1 RG 機器に3個のコンフィグが登録 シフィグを登録できません。	許みです。これ以上コ	nxr01	testconfig01	show-config		
2 NG コンフィグラベルに使用できな す。	い文字が含まれていま					
						閉じる

• 変換データ(CSVファイル)の例

```
CMS_NODE_CODE,CMS_CONFIG_LABEL,ADDRESS,HOSTNAME,PASSWORD
nxr01,testconfig,192.168.0.1,nxr01 test,pwd xxxxxxx
nxr02,testconfig,192.168.0.2,nxr02_test,pwd_yyyyyyy
※ 第一行は、ヘッダ(固定)です。
※ また、第一行の第一列(CMS_NODE_CODE)と第二列(CMS_CONFIG_LABEL)
   は固定です。
   テンプレートファイル (show-config ファイル)の例 (抜粋)
変換対象となる文字列を、${文字列}(以下の例の太字部分)のように記載します。
hostname ${HOSTNAME}
telnet-server enable
http-server enable
1
password ${PASSWORD}
1
system boot cms basic-information
system configuration-id 1
!
management-server
tenant-code century
node-code ${CMS_NODE_CODE}
http access-interval 600
 default authorization / bearer token XXXX7d702343629cfa876568c76d6264a3f8ZZZZ
 server A.B.C.D
 exit-server
1
interface ethernet 0
ip address 192.168.0.254/24
1
interface ethernet 1
ip address ${ADDRESS}/24
ip spi-filter
!
dns
 service enable
address a.b.c.d
!!
syslog
local enable
rotate cms
1
schedule 1 xx:10 * * config copy cms startup-config
schedule 2 yy:20 * * syslog copy cms
1
ip route 0.0.0.0/0 aaa.bbb.ccc.ddd
!
end
```

3.2.3. 機器リストインポート

機器リントイ	ポート ダ	ウンロード		機器の追加		選択機器動作 ~	
「機器リス	<b>トインポート」</b> をクリッ	クすると、	以下の画	画面が表示	されます。		
	4	幾器リストー	インポート	<b>`</b>		×	
CMSヘインボートする機器リストファイルを指定して下さい。 * ファイル: ファイルを選択 nodelist_century.csv							
					( +72	セル登録	
「ファイル	<b>を選択」</b> をクリックして	、機器リス	ストファ-	イルを指定	します。		
「 <b>登録」</b> を	クリックすると、以下の	画面が表示	「されます	F.			
		機器リストチ	エック結果			×	
ファイルチェック結果は	は次のとおりです。						
種別:機器の追加 C	DK レコード数:3 NG レコード数:0 フ	ィルタ初期化					
番号 彩	採~ メッセージ	機器コード	製品名	名称	シリアル番号	備考	
> 1	ĸ	nxr01	nxr530	NXR530	11111111	MEMO1	
> 2	ĸ	nxr02	nxrg110	NXRG110	22222222	MEMO2	
> 3 (0	ĸ	nxr03	nxrg100	NXRG100	3333333	MEMO3	
結果が「 <b>OK</b> 「インポー	【」であることを確認しま ト」をクリックすると、	ます。 機器リス丨	トのインス	ポートを実	行します。	キャンセル インボート	

3.2.3.1. 機器リストファイル

機能リストインポートでは、以下の操作に対応しています。また、インポートする機器リ ストファイルは、CSV フォーマットで作成します。

• 機器の追加 (Ver.2.0.0~)

CSVフォーマット				
add_node, node_code, product_	_name, name, serial_number, memo			
add_node	機器を追加するコマンド(固定文字列)			
node_code	機器コード			
product_name	製品名			
name	名称			
serial_number	シリアル番号			
memo	備考			
以下に、nodelist.csv の例を示します。				
add_node, nxr01, nxr530, NXR530, 11111111, MEMO1				
add_node, nxr02, nxrg110, NXRG110, 22222222, MEMO2				
add_node, nxr03. nxrg100, NXRG100, 333333333, MEMO3				
※ 一つの CSV ファイルに 異なる場佐を指定することけ出来ません				

一つの CSV ファイルに、異なる操作を指定することは出来ません。
 例えば、同一ファイル内に、add_node と set_node を指定することは出来ません。

※ 行末にカンマ(,)は使用しないでください。

機器の変更(Ver.2.0.0~)

CSVフォーマット	
<pre>set_node, node_code, product_</pre>	name, name, serial_number, memo
set_node	機器を変更するコマンド(固定文字列)

• 機器の削除(Ver.2.0.0~)

CSVフォーマット	
del_node, node_code	
del_node	機器を削除するコマンド(固定文字列)

• コンフィグの追加 (Ver.2.0	).0~)		
CSV フォーマット (Ver.2.1.0~)			
add_config, node_code, config_label, filename, config_format, version, memo			
CSV フォーマット (Ver.2.0.0)			
add_config, node_code, config_label, memo, filename			
add_config	コンフィグを追加するコマンド(固定文字列)		
config_label	コンフィグのラベル		
filename	zip内のファイル名		
config_format	コンフィグのフォーマット (xml, tgz, show-config)		
version	バージョン情報		
nodelist.csv (Ver.2.1.0 $\sim$ ) $O$	引です。		
add_config, nxr01, testconfig	g, nxr01.config, show-config, ver00, MEMO		
nodelist.zip の例です。			
nodelist.csv			
nxr01.config			
インポートするには、機器リストインポートの画面で、zip ファイルを指定します。			
機器リストインポート ×			
CMSヘインホートする機器リストファイルを指定してトさい。			
* ファイル: ファイルを選択 nodelist.zip			
キャンヤルの登録			

• コンフィグの削除 (Ver.2.0.0~)

CSVフォーマット			
del_config, node_code, config_label			
del_config	コンフィグを削除するコマンド(固定文字列)		

#### • デフォルトコンフィグの設定(Ver.2.0.0~)

set_default_config, node_code, config_label		
set_default_config	デフォルトコンフィグの設定をするコマンド (固定文字列)	

## • デフォルトコンフィグの解除(Ver.2.0.0~)

del_default_config, node_code		
del_default_config	デフォルトコンフィグの設定を解除するコマンド (固定文字列)	

• デフォルトファームウェアの設定 (Ver.2.0.0~)

CSVフォーマット		
set_default_firmware, node_code, firmware_label		
set_default_firmware	デフォルトファームウェアを設定するコマンド (固定文字列)	
firmware_label	ファームウェアインポート時に指定したラベル	

## • デフォルトファームウェアの解除 (Ver.2.0.0~)

CSVフォーマット		
del_default_firmware, node_code		
del_default	デフォルトファームウェアの設定を解除するコマンド (固定文字列)	

データファイルの追加(Ver.2.1.0~)

USVノオーマット			
add_datafile, node_code, datafiletype_name, label, filename, version, memo			
add_datafile	データファイルを追加するコマンド(固定文字列)		
datafiletype_name	「3.1.4.1 データファイルタイプ(追加)」で設定した「データ		
	ファイルタイプ名」を指定します。		
label	ラベル		
version	バージョン		
₩ 期間 カレートレー	3. キート		

※ 機器データに対応しています。

#### • データファイルの削除 (Ver.2.1.0~)

CSVフォーマット		
del_datafile, node_code, datafile_type_name, datafile_label		
del_datafile	データファイルを削除するコマンド(固定文字列)	
※ 機器データに対応して	います。	

# デフォルトデータファイルの設定(Ver.2.1.0~) CSV フォーマット

CSV $7 $ $7 $ $7 $ $7$			
set_default_datafile, node_cod	_code, datafiletype_name, label		
set_default_datafile	デフォルトデータファイルの設定をするコマンド		
	(固定文字列)		
※ 機関データ 制日データに対応しています			

※ 機器データ、製品データに対応しています。

# • デフォルトデータファイルの解除 (Ver.2.1.0~)

CSVフォーマット		
del_default_datafile, node_code, datafile_type_name		
del_default_datafile	デフォルトデータファイルの設定を解除するコマンド (固定文字列)	

※ 機器データ、製品データに対応しています。

3.2.4. ダウンロード

機器リストインポート	8. VD-K	機器の追加	選択機器動作 〜
<b>「ダウンロード」</b> をクリッ	ヮクすると、以下の画面	面が表示されます。	
	ダウンロ-	- <del>K</del>	×
機器リストをダウンロードします。 * エンコーディング: <b>○</b> UTF-8	。 3 〇 UTF-8 (BOM 付き)		キャンセル 実行
エンコーディング	UTF-8 または UTF- ※ Microsoft Excel を選択します。	8 <b>(BOM 付き)</b> を選 等を使用する際は、	択します。 <b>UTF-8(BOM 付き)</b>
「実行」をクリックすると	、CSV 形式で、機器リ	リストをダウンロード	することが出来ます。
※ ダウンロードの対象と	なる機器は、一覧表示	、されている機器です	• •

※ 一覧表示の詳細については、「3.2.1 機器一覧表示設定」を参照してください。

3.2.5. 機器の追加

機器リストインポート	ダウンロード 機器の追加 選択機器動作 〜
「機器の追加」をク	リックすると、以下の画面が表示されます。
	機器の新規追加 ×
テナントコード: centu	iry
*機器コード:	
*製品名: nxr	530
名称:	
シリアル番号:	
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
備考:	
	キャンセル 登録
テナントコード	テナントコードが表示されます。
機器コード	機器コードを入力します。
	プルダウンから、製品名を選択します。
製品名	※ 製品名が未登録の場合は、「3.1.2.1 製品名追加」を参照してくだ
64 TL	
名称	名称を入力します。
ンリノル奋労	レンリノル宙方を入力しより。
加考	脯朽を八刀しより。   リックナスト 1 カ内穴な破棄しまナ
「 <b>ズ</b> 録」 たカリック	リツクリのと、ハルバ谷を収来しより。 オスレールカ内容を登録します
「 <b>登録」</b> をクリック	すると、人力内容を登録します。

## 3.2.6. 選択機器動作

3.2.6.1. グループ参加

				機器リストインポート	ダウンロード	検認の追加
状態 \$	機器コード 🜩	競品名 ≑	名称 💠	シリアル番号 ≑	備考 ⇔	<ul> <li>グループ参加</li> <li>40.002/050</li> </ul>
0	nxr01	nxr530				
0	nxr02	nxrg110				
0	nxr03	nxrg100				Ø.
	グループ参加さ	せたい機器	を選択します	F.		
2	「選択機器動作	ミ」から、「纟	グループ参加	」を選択します。		
以下(	の画面が表示さ	れます。				
			グルーフ	パへの参加		×
選択し	た機器数:2					
機器□	I−ド <b>‡</b>			名称 👙		
nxr01						
nxr02						
11						
* 参加1	オスガループ・ Cooler	aroun				
S NH	Sales	_group				
	DVC					参加
	TIAI					
	sal	es_group				
						++>++
		プルダー	ケンから、機	器を参加させる!	ブループを選却	兄します.
参加。	オスグループ	× F	レープが主义		161 ガルー・	、こ 5 7。 プの迫加」を参照
<i>‱\\</i> µ	9 37 10-1		レノル不宜	蚣♡勿口(よ、「∂.	1.0.1 270-2	/ い迫加」 と 参照
			くたさい。			
「参	<u>加」をクリック</u>	すると、当	該機器がグル	レープに参加しま	す。	
「キ・	ャンセル」をク	リックする	と、グルーフ	パへの参加をキャ	ンセルします	•

3.2.6.2. 機器削除

				機器リストインボート	ダウンロード	機器の追加	38F (2)
状態 ≑	機器コード ≑	<b>製品名</b> ≑	名称 💠	シリアル番号 φ	備考 💠		グループ参加 検認到除
0	nxr01	nxr530					R.
0	nxr02	nxrg110					e_
0	nxr03	nxrg100					2
(1)	削除したい機器	を選択します	- 0				
2	「選択機器動作」	」から、「機	<b>器削除」</b> を選	<b></b> 択します。			
以下	の画面が表示され	れます。					
					~		
	選択	した機器数:	2				
	松界	を削除  .≠す	1)2				
	172610		/J :				
				キャンセ	UL OK		
						4	
[OI	<b>マ</b> 」   を   カ   リ   ッ   カ   す	-スレ 当該	継哭を削除し	ます			
101	<b>. 」</b> こ /	ふこ、当阪	いえ有日で 日月のか し	イチッロ			

|--|

当該	機器の	「編集」	をクリッ	クします。								
2274	サー括登録					機器リストー	インボート	ダウンロー	-۴	機器の追加	選折	R機器動作 〜
<b>状</b> 愿 ≑	機器⊐−ド 🜲	製品名 ≑	名称 💠	備考 💠	シリアル番号 💠	バージョン 令	コンフィグ ≑	IMSI \$	リビジョン ≑	電波状態 ≑		
=	nxr01	nxrg100	NXR-G100									e.
0	nxr05	nxrg110	NXR-110	MEMO	10260003378	21.7.5	0	44010311232753 7	11-25			
以下	の画面な	ぶ表示さ	れます。									
211		2010	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		機器詳細	情報						×
基本情報	グループ	コンフィグ	ファームウェア 機	器データ 製品デー	ータ SYSLO	G 監視情報	拡張情報					
機器	コード: nxr05						製品名: NXR	G110/L				
	製品名: nxrg110					シリア	7ル番号: 1026	000337 <mark>8</mark>				
	名称: NXR-1	10				-71	ジョン: 21.7.	5				
シリア	7儿番号: 123456	67890				オ	スト名: nxr05	5				
						HTTPア	ックセス: online	e				
	備考: MEMO					アクセ	ス間隔: 600					
						更	新日時: 2020	-11-17T12:29:23Z				
					変更	startup	o-config: 0					
						running	g-config: 0					
							IMSI: 4401	03112327537				
							ICCID: 8981	1000423 <mark>1</mark> 7590028				
						リビ	ジョン: 11-25					
												キャンセル

3.2.7.1. 基本情報

重本情報 グループ コンフィク	ブ ファームウェア	機器データ	製品データ	SYSLOG	監視情報	拡張情報
「 <b>基本情報」</b> を選択すると	、以下の画面か	「表示されま	ミす。			
極際コード: nxr05 製品名: nxrg110 名称: NXR-110 シリアル番号: 1234567890 備考: MEMO	tž	SUJ J(- T HTTPJ Z Startu runnin	製品名: NXR-G110L PU番号: 10260003378 ージョン: 21.7.5 たスト名: nxr05 P7クセス: online 2ス3開稿: 600 更新日時: 2020-11-1711; p-config: 0 g-config: 0 IMSI: 440103112327 ICCID: 898110004231	2:29:23Z 7537 17590028		
	山を中広がまる	チャナナ	_/3/. 11-20			キャンセル
<ul> <li></li></ul>	<ul> <li>k した内容が表示</li> <li>な変更すること</li> <li>備考は、変更す</li> <li>ると、設定を変</li> <li>には、「キャンセ</li> </ul>	、これます。 : が出来ませ -ることが出 E更すること ル」をクリ	せん。 出来ます。 : が出来ます ックします	-		
② 機器から通知された情	青報を表示します	0				

3.2.7.2.	グループ

基本情報		コンフィグ	ファームウェア	機器データ	製品データ	SYSLOG	監視情報	拡張情報
「グルー	<b>-プ」</b> を	選択すると、	以下の画面な	が表示される	ます。			
^{グループ参加} * グループ名:	nxr	at#						
参加グループ一覧								
グループ名								
sales_group								Ē
								キャンセル

3.2.7.2.1. グループ参加

	グループ参加
	* グループ名: nxr > 参加
グループ名	プルダウンから、グループ名を選択します。
<b>「参加」</b> をクリック	すると、以下の画面が表示されます。
グル	レープ [ nxr ] へ参加しますか ?
	キャンセル OK
「 <b>OK」</b> をクリック ⁻	すると、当該機器がグループに参加します。

3.2.7.2.2. 参加グループ一覧

当該機器が参加しているグループの一覧が表示されます。	
参加グループー第	
グループ名	
nxr	
sales_group	
「削除」をクリックすると、以下の画面が表示されます。	
×	
グループ [nxr]から離脱しますか?	
±+23-4711, OK	
「OK」をクリックすると、当該機器がグループから離脱します。	

|--|

コンフィグ」を選択すると、以下の画面が表示されます。         パーン・シーン・シーン・シーン・シーン・シーン・シーン・シーン・シーン・シーン・シ	本情報	グループ	<u>-0</u>	ファームウェア	機器データ	製品データ	SYSLOG	監視情報	拡張情報
オルト館を 館存目時 金 多べル ゆ この パージョン ゆ パージョン つ フォーマット ゆ 信号 ゆ この い い い い い い い い い い い い い い い い い い	「コンス	フィグ」	を選択すると	こ、以下の画面	前が表示され	<b></b> します。			
オルト版を 存在時 キ         ラベル キ         バージョン キ         クオーマット キ         信表 キ         インボー           1         2020-11-18 17:00-40         testconfig02         1         5         1         2         1	フィヴ								
パルト協定     GR H時 キ     ラベル キ     パージョン キ     フォーマット キ     価等 キ       2020-11-18 17:10.46     testconfig02     testconfig02     testconfig     生									インボート
	フォルト指定	保存日時 \$	ラベル キ	パージョン 🌩		フォーマット ≑	備考≑	1	
			1011.71						
									<b></b>

3.2.7.3.1. コンフィグのインポート

「インポート」を	クリックすると、	PC から CMS に、	コンフィ	ィグをインポートす	「ることが
出来ます。					
コンフィグ					
					1011-1
デフォルト指定 保存日時 ⇔	ラベル 🗢	バージョン 🌣	フォーマット 💲	備考 ≑	
2020-11-18 17:10:46	testconfig02		show-config		¥ 🗎
以下の画面が表示	きれます。				
		ンフィグインポート	_		×
	_				
* ノアイル:	ノアイルを選択 test.xml				
* ラベル:	nxrconfig				
2.00.	in comy				
*フォーマット: 🧿	xml 🔿 tgz	show-config			
バージョン:	1.0.0				
備考:	startup-config				
				キャンセル	登録
	「ファイルを選携	<b>マ</b> 」をクリックして	、インプ	ポートするコンフィ	・グを指定
ファイル	します。				
ラベル	ラベルを入力しま	ミす。			
フォーマット	フォーマットを選	<b>選択します。</b>			
バージョン	バージョンを入力	」します。			
備考	備考を入力します	0			
「キャンセル」を	- クリックすると、	コンフィグのインフ	ポートを	キャンセルします。	2
「登録」をクリッ	ックすると、当該コ	ンフィグを CMS に	こ登録し	ます。	

3.2.7.3.2. コンフィグのダウンロード

「ダウン	ンロード」	をクリックすると	、CMSからPCに	、コン	フィグをダウンロ	コードするこ	
とが出来	来ます。						
コンフィグ						インボート	
デフォルト指定	保存日時 💠	ラベル キ	バージョン 🌩	フォーマット 🗢	備考 ⇔		
	2020-11-18 17:10:46	testconfig02		show-config			
以下の	画面が表え	示されます。					
					×		
		選択したファイルを	ダウンロードします	ליל ?			
				キャンセル	> OK		
「OK」	「OK」をクリックすると、当該コンフィグを PC にダウンロードします。						

3.2.7.3.3. コンフィグの削除

「削除」をクリックすると、CMS からコンフィグを削除します。							
コンフィグ						インボート	
デフォルト指定	保存日時 💠	ラベル 令	バージョン 🌩	フォーマット 💠	備考 ⇔		
	2020-11-18 17:10:46	testconfig02		show-config		*	
以下の	町田か衣7	示されよす。 選択したコンフィク	ブをCMSから削除しま	すか?			
				キャンセル	ок		
「 <b>OK</b> 」をクリックすると、当該コンフィグを CMS から削除します。							

3.2.7.3.4. コンフィグのデフォルト指定

「デフォルト指定」をチェックすると、当該コンフィグをデフォルトコンフィグとして設								
定しま	定します。							
デフォルト指定	保存日時 💲	ラベル 令	バージョン 🌲	フォーマット \$	備考 🗇			
	2020-11-18 17:10:46	testconfig02		show-config		*		
	2020-11-26 15:14:33	nxrconfig	1.0.0	xml		* 0		
以下の画面が表示されます。 コンフィグのデフォルト指定を選択しました。 OK								
「デフ	オルト指:	定」のチェックをタ	トすと、デフォルト	指定を解	除します。			
0	2020-11-18 17:10:46	testconfig02		show-config		* 🗊		
	2020-11-26 15:14:33	nxrconfig	1.0.0	xml		* 🗈		
していていていていていていていていていていていていていていていていていていてい								

3.2.7.4. ファームウェア

基本情報	グループ	コンフィグ		機器データ	製品データ	SYSLOG	監視情報	拡張情報
「ファ・ ※ フ	<b>ームウェア</b> ァームウェ	」を選択す アが未登録	「ると、以下の たの場合は、「	D画面が表示 3.1.3 ファー	されます。 ・ムウェア登	『録』を参	≩照してく	ださい。
ファームウェア								
デフォルト指定	∋~n ≑		パージョン ≑			備考 ≑		
	v210705		21.7.5					
								キャンセル

3.2.7.4.1. ファームウェアのデフォルト指定

「デフォル	<b>レト指定」</b> をチェック [、]	すると、当該ファームウェアをデ	ジフォルトファームウェア					
として設定	宦します。							
デフォルト指定 ラベル	\$	バージョン ≑	備考 💠					
v21070	05	21.7.5						
以下の画面	面が表示されます。							
	ファームウェアのデフォルト指定を選択しました。							
			ок					
「デフォル	レト指定」のチェック	を外すと、デフォルト指定を解除	します。					
デフォルト指定 ラベル	÷	バージョン ≑	備考 ⇔					
V21070	05	21.7.5						
以下の画面	面が表示されます。							
	ファームウェアの	Dデフォルト指定を解除しました。						
			ок					

3.2.7.5.	機器データ					
基本情報	グループ コン	フィグ ファー	ムウェア 機長デ	タ 製品データ	SYSLOG 監視情報	拡張情報
「機器法	データ」を選択	すると、以	下の画面が表示	されます。		
機器データ						インポート
デフォルト指定	保存日時 💠	データファイルタイプ名 ≑	ラベル ≑	バージョン ≑	備考 💠	_
	2020-11-17 15:46:18	device1	nxr05-data	v999	latest	ē
						キャンセル

## 3.2.7.5.1. 機器データのインポート

<b>「インポート」</b> をクリ	ックする	と、PCからC	MS に、機器ラ	データをインボ	ートすることが	
出来ます。						
機器データ						
デフォルト指定 保存日時 🗢	データファイルタイプ	き ラベル 令	キ くEペール	備考 ≑		
以下の画面が表示され	ます。					
			/\. <del></del>		×	
		「成品」「シー				
* 77.44	フラノリを避け	B pwr05 data bip				
JF1/6.	ファイルで連	TIXTUS-GALA.DIT				
* データファイルタイプ名:	device1 $\lor$					
* ラベル:	nxr05-data					
5 46.	Thirty-Yuota					
バージョン:	v999					
備考:	latest					
					キャンセル 登録	
				8		
ファイル		ファイルを	選択」をクリン	ックして、イン	「ポートする機器	
		データを指定	します。			
データファイルタイ	プ名	プルダウンか	ら、データファ	ァイルタイプ名	を選択します。	
バージョン		バージョンを	入力します。			
備考		備考を入力し	ます。			
「キャンセル」をクリ	ックする	と、機器データ	タのインポート	をキャンセル	します。	
「 <b>登録」</b> をクリックす	ると、当調	该機器データを	と CMS に登録	します。		

3.2.7.5.2. 機器データの削除

「削除」をクリックすると、CMS から機器データを削除します。								
デフォルト指定	保存日時 💠	データファイルタイプ名 💠	ラベル ≑	バージョン 令	備考 崇			
	2020-11-17 15:46:18	device1	nxr05-data	v999	latest			
以下の	以下の画面が表示されます。							
選択した機器データを削除しますか?								
				キャンセル	ок			
「OK」	をクリックす	「ると、当該機	器データを CM	S から削除しま	す。			

3.2.7.5.3. 機器データのデフォルト指定

「デフ	「デフォルト指定」をチェックすると、当該機器データをデフォルト機器データとして設								
定します。									
デフォルト指定	保存日時 💠	データファイルタイプ名 💠	ラベル 令	パージョン 令	備考 💠				
	2020-11-17 15:46:18	device1	nxr05-data	v999	latest	ß			
以下の	以下の画面が表示されます。								
「デフ	オルト指定」の	チェックを外	・すと、デフォル	ト指定を解除し	ます。				
デフォルト指定	保存日時 🗢	データファイルタイプ名 💠	ラベル キ	バージョン キ	備考 💠				
0	2020-11-17 15:46:18	device1	nxr05-data	v999	latest	1			
以下の	以下の画面が表示されます。 機器データのデフォルト指定を解除しました。 OK								

3.2.7.6. 製品データ

基本情報	グループ	コンフィグ	ファームウェア	機器データ	製品データ	SYSLOG	監視情報	拡張情報
「 <b>製</b> 品) ※ 製品	<b>データ」</b> を 品データが	選択すると 未登録の場	、以下の画面 合は、「3.1.5	面が表示され う製品データ	ます。 登録」を	参照してく	、ださい。	
製品データ								
デフォルト指定	データファイルタイプ名	¢0	ラベル キ		バージョン 令		備考 💠	
	product1		nxrg110-data		v999		latest	
								キャンセル

3.2.7.6.1. 製品データのデフォルト指定

「デフォルト指定」をチェックすると、当該製品データをデフォルト製品データとして設							
定します。							
デフォルト指定 データ	タファイルタイプ名 ≑	ラベル ≑	バージョン キ	備考 ≑			
produ	ict1	nxrg110-data	v999	latest			
以下の画面が表示されます。							
	製品データのデフ	ォルト指定を選択しました。					
ок							
「デフォル	<b>ィト指定」</b> のチェックを	外すと、デフォルト指定	を解除します。				
デフォルト指定 データ	ラファイルタイプ名 ≑	ラベル ⇔	バージョン ≑	備考 💠			
produ	ct1	nxrg110-data	v999	latest			
以下の画面	īが表示されます。						
製品データのデフォルト指定を解除しました。							
			ОК				

## 3.2.7.7. SYSLOG

「SYSLOG」を	選択します。						
基本情報 グループ	コンフィグ	ファームウェア	機器データ	製品データ	s	監視情報	拡張情報
以下の画面が表示	示されます。						
※ 表示される	SYSLOG は	、管理対象機	と器の設定に	ニ準じます。			
SYSLOGファイル一覧 ファイル ≜	म	新日時 二				(1	$\mathbf{\hat{\mathbf{D}}}$
最新	20	20-11-25 18:18:48					
アーカイブ1	20	20-11-18 18:32:53					> *
							\$7 ⁵ /711.
① 「表示」を	クリックする	」 と、当該 SY	ZSLOG が表	示されます	F		41500
	////0	SYSLOGファ	イル表示(アーカー	(ブ1)	0		×
Jul 30 13:50:01 nxr530 syslog-ro Jul 30 13:50:01 nxr530 csv6duler Jul 30 13:50:01 nxr530 csv6duler Jul 30 13:50:01 nxr530 csv6duler Jul 30 13:55:01 nxr530 scheduler Jul 30 13:55:01 nxr530 scheduler Jul 30 13:55:01 nxr530 csv6duler Jul 30 13:55:01 nxr530 csv6duler Jul 30 13:55:01 nxr530 csv6duler Jul 30 14:55:01 nxr530 csv6duler Jul 30 14:25:01 nxr530 csv20 li Jul 30 14:25:01 nxr530 csv6duler Jul 30 14:45:01 nxr530 csv20 li	tate: Log cleanup compl t: schedule 3 config com- schedule 3 config com- schedule 3 config com- tate: Log backup to CMS i schedule 4 executes or nt: put information-bas i schedule 4 config com- nt: put information-bas i schedule 1 executes s; nt: put information-bas i schedule 5 executes or nt: put information-bas i schedule 5 config com- nt: put information-bas i schedule 10 executes or nt: put syslog latest si i schedule 2 config com- nt: get import config f; i schedule 2 config com- nt: put information-bas	<pre>ted. iled. iled. failed : Cant import coni successful. success iled. failed : Cant import coni c successful. c successful. c successful. c successful. c successful. failed : Cant import coni c successful. failed : Cant import coni c successful. fig.copy iled. failed : Cant import coni c successful.</pre>	fig fig fig				
						=	アンセル
② 「ダウンロー	<b>-ド」</b> をクリ	ックすると、	当該 SYS	LOG を PC	にダウン	ロードす	ることが
出来ます。							

#### 3.2.7.8. 監視情報

「監視	<b>青報」</b> を選	選択します。						
基本情報	グループ	コンフィグ	ファームウェア	機器データ	製品データ	SYSLOG	監視情報	拡張情報
1 []	監視情報」	を選択する	ると、以下の画	画面が表示	されます。			
集視青朝	監視データ							
インデック	z			伯				
system_sta	tus			normal				
updated_at				2020-07-30T15	18:04+09:00			
								キャンセル
2 FI	監視データ	タ」を選択す	すると、以下の	の画面が表示	示されます	0		
医产品的发展								
監倪悄報								
{ ″syster	n_status": "normal"	, , T1E.10.04.00.00″						
"list"	ad_at : 2020-07-50 : []	115.10.04709.00 ,						
								1
								キャンセル

① 管理対象機器から取得した情報を、テキスト形式で表示します。

② 管理対象機器から取得した情報を、JSON 形式で表示します。

※ 取得可能な情報は、管理対象機器の設定に準じます。

#### 3.2.7.9. 拡張情報

「 <b>拡張情報」</b> を選択します。								
基本情報	グループ	コンフィグ	ファームウェア	機器データ	製品データ	SYSLOG	監視情報	拡張情報
① 「 <u>‡</u>	広張情報」	を選択する	ると、以下の国	画面が表示	されます。			
	拡張データ							
インデックス	z	値						
updated_at		2020-07-30T17:0	5:01Z					
		ethernet0 Link encap inet addr:1 UP BROAD RX packets Collisions:0 RX bytes:2	Elhernet HWaddr 00.80.6D A1:00 32.168.0.101 Bcast 192.168.0.255 fe80:280.6dff/sa1.49/64 Scope1. CAST RUNNIOM MULTICAST M .781 errors:0 dropped:0 overruns:1 523 errors:0 dropped:0 overruns:1 bcqueueler:1000 S2781 (256.6 Kb) TX bytes:99471	0.49 5 Masic:255.255.255.0 ink: 10 frame:0 0 carrier:0 (97.1 Kb)				*r>tu
2 「打	広張データ	「」を選択す	すると、以下の	の画面が表	示されます。	2		
[	ad_at": "2020-07-30T "#Interfaces#nethe ) inet0 add ed:0 overruns:0 fra .6 Kb) TX bytes:39 sto dropped:0 overr up:Ethernet HWaddr RX packets: YAn RX byt 33.12¥n#Wemory usage nSwapCached: 58008 kB¥nInact rty: 'nSRaclaimable:	117:05:012", irretO¥n Lind irr fe00:280:8dff:fec we:O¥n TX pa 1471 (97.1 Kb)¥¥¥meth MOCAST RUNNING MULTIG um:0 carrie:O¥n 00:80:6D:A1:00:48 ¥ i0 erros:0 drosped:0 es:(0.0.0 J Xb ytt ¥rMemTotal: 0 kB¥mActive: 9536 kB¥nSUnreclain	: encap:Ethernet HWaddr DU 1:149/64 Scope:Link'n uckets:823 errors:0 dropper rmetIYn Link enc: AST MTU:1500 Metric:IYn collisions:0 txaueu n inet addr:2.2.2 overruns:0 frame:0Yn s:0 (0.0 bYn Men H3792 kBYnNemFree: 88800 kBYnInacti GYnNunevictable: 0 kBYnAnonPages : 15400 kBYnKernel;	0:80:6D:A1:00:49 ¥n UP BROADCAST RUNN d:0 overruns:0 carrier ap:Ethernet. HMaddr OU RX packets:3 elen:1000 ¥n -2 Bcast:2.2.2.255 N Tory:4040000000-40400 244912 kB¥nMlenAvail ve: 344996 kB 0 kB¥nMlocked: : 30892 kB¥nMl Stack: 1872 kB¥	inet addr:192 ING WULTICAST WTU:15 :0¥n collisi :00:80:A1:00:44 ¥n 210 errors:00 dropped RX bytes:192600 (188. ask:255.255.255.0¥n rs:0 dropped:00 overru asle: 330512 kB¥n AActive(anon): 3 0 kB¥nSvaptot ped: 2623 nPageTables:	.168.0.101 Bcast:1 00 Metric:1¥n ons:0 txqueuelen:10 inet6 addr: 3210 overruns:0 fra 0 Kk) TX bytes:826 UP BRCADCAS ns:0 carrier:0¥n age×n0.00 0.00 0.00 Buffers: 1982 kB¥nInactive(a al: 2 kB¥nShmem: 1760 kB¥nNFS_Unstab	92.168.0.255 Mask: RX packets:781 00 ¥n RX k fe00::200:6dff;fe2 me:0¥n TX (026.0 b)¥n¥nether T MULTICAST MTU:1E collisions:0 1/114 45764*Mlptin 20480 kB¥nCached: non): 5696 kB¥n B¥nSwapFree: 6800 kB¥nSla le: 0 kB¥r	255.25 error hytes:28 11:4a/84 packet net2¥n n00 Met 1 txqueu h¥n1005 mActive ab: #Bounce:
								キャンセル
① 管理	里対象機器	よから取得し し	した情報を、う	テキスト形	式で表示し	ます。		

- ② 管理対象機器から取得した情報を、JSON 形式で表示します。
- ※ 取得可能な情報は、管理対象機器の設定に準じます。

3.3. ログ

メインタブー	で、 <b>「ログ」</b> を	選択します。			
システム	テナント	機器一覧	ログ	アカウント	

3.3.1. 検索

							検索 ダウンロード
日時 💠 分	類 \$	発行元種別 令	発行元コード 💲	対象種別 ⇔	対象コード ≑	イベント キ	オブション ≑
「検索」をクリ	ックする	と、以下の	画面が表示	示されます。	þ		
			ログ検索	条件			×
<b></b>	(m) (i	II 1644 -	救了				
. (BILD)		no Au					
アカウント名:							
テナントコード:	century						
機器コード:							
グループ名:							
順序:	昇順		~				
						キャン	7ル 検索
カレンダーボタ	ンを押し、	て 開始日	を指定し、	*+			
空欄の場合、開	ショルし 始は CMS	この加口	古いログで	* 9 。 ~十_			
「期間」:終了				. , 0			
カレンダーボタ	ンを押し ⁻	て、終了日	を指定しる	ます。			
空欄の場合、終	了はCMS	内の最新ロ	ュグです。				
「アカウント名」	]						
操作または対象	アカウン	ト名を指定	します。				
空欄の場合、ア	カウント	名による絃	、込みを行い	いません。			
入力できる文字	数は最大	16 文字で	す。				
「テナントコー	۲۱						
対象機器の機器	コードを打	指定します	- 0 //=	<b>→</b> , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			
空欄の場合、ア	ナントコー	ードによる	殺込みを行	丁いません。	þ		
	奴は東入	16 又子で	90				
「「「「「「「「「」」」」の「「」「「」」」の「「」「」」の「「」」の「「」	コードを	と かいしょう					
の場の場合 燃	ー 「で1 哭コード!	日圧しより ことろ絞び	。 みを行いる	キサム			
入力できる文字	数は最大	ーム 3 秋足 16 文字で					
「グループ名」	2010-101X		/ 0				
対象グループの	グループジ	名を指定し	ます。				
空欄の場合、グ	ループ名に	こよる絞び	みを行いる	ません。			
入力できる文字	数は最大	<u>32 文</u> 字で	す。				
「順序」							
--------------------------------	---						
検索結果の表示順序を選択します。							
「昇順」の場合、古いログから 5000 件を表示します。							
「降順」の場合、新しいログから 5000 件を表示します。							
「キャンセル」をクリックすると、入力内容を破棄します。							
「検索」をクリックすると、上記の指定条件で検索を実行します。							
	-						

※ 指定条件は、完全一致するように入力してください。

3.3.2. ダウンロード

							検索 タシロード
日時 令	分類 💠	発行元種別 ⇔	発行元コード 💲	対象種別 💠	対象コード ≑	イベント ≑	オプション ≑
「ダウンロー	ド」をクリ	ックすると	、表示結果を	と CSV 形式	こでダウンロ	コードする	ことが出来
ます。							

# 3.4. アカウント

メインタブで	ご、 <b>「アカウン</b>	ト」を選択し	ます。	
システム	テナント	機器一覧	ログ	アカウント

## 3.4.1. アカウント情報

ログイン中の	)アカウントのアカウント情報(アカウント名、テナント名、テナントコード)
が表示されま	す。
アカウント情報	
アカウント名:	centurysys
テナント名:	Century Systems Co., Ltd.
テナントコード:	century

3.4.2. ログインパスワード変更	
ログイン中のアカウントのログイ	ンパスワードを変更します。
ログインパスワード変更	
*現在のパスワード:	
*新しいパスワード:	
*新しいパスワード(確認):	
	変更
現在のパスワード	現在のパスワードを入力します。
新しいパスワード	新しいパスワードを入力します。
新しいパスワード(確認)	確認のために、新しいパスワードを再度入力します。
「変更」をクリックすると、ログ	インパスワードを変更します。

3.4.3. 多要素認証

### • TOTP

- ・ RFC 6238 に準拠した TOTP 認証アプリケーションを使用することができます。
- ・ Android や iOS で動作する以下のアプリケーションについては動作確認済です。
  - $\checkmark$  Microsoft Authenticator
  - ✓ Google Authenticator (Google 認証システム)
- バックアップコード
  - TOTP 認証アプリケーションが使用できない状況(スマートフォンの紛失など) に 備えて、事前に生成しておいたコードを、TOTP 認証アプリケーションの代わり に使用することができます。このコードをバックアップコードと呼びます。
  - 一度使用したバックアップコードを、再び使用することはできません。
  - バックアップコードは、データ退避・復帰の対象です。テナントデータ復帰で、
  - バックアップコードを復帰します。
- 注意点
  - 本機能は、時刻情報を元にして動作するため、CMS と TOTP 認証アプリケーションの時計が、どちらも正しい必要があります。
    ログインに失敗する場合は、TOTP 認証アプリケーションの時計が正しいことを確認してください。

多要素認証				
	TOTP 有効	TOTP 無効	バックアップコード作成	バックアップコード表示
「TOTP有効」				
TOTPを有効にします。				
「TOTP 無効」				
TOTP を無効にします。				
「バックアップコード作成」				
バックアップコードを作成します。				
「バックアップコード表示」				
バックアップコードを表示します。				

3.4.3.1. TOTP 有効

TOTP を有効にします。

TOTP 有効	TOTP 無効 バックアップコード作成 バックアップコード表示
「TOTP 有効」をクリックすると、以	<b>人下の画面が表示されます。</b>
パス	マード確認 ×
*現在のパスワード:	
	キャンセル OK
現在のパスワード(当該アカウントの 「 <b>OK」</b> をクリックすると、以下の画	Dログインパスワード)を入力します。 面が表示されます。
TOTP を有効にしますカ	ן י?
	キャンセル OK
「 <b>OK</b> 」をクリックすると、以下の画	面が表示されます。
• QR コード	
	TOTP 有効化 ×
OR ⊐−1 ⁵ SECRET	* TOTP コード (確認):
	キャンセル 設定
• SECRET	
	TOTP 有効化
	• TOTP コード (確認) :
THRUE YEAR EDIT WITT	キャンセル 超走

	TOTP 認証アプリケーションで QR コードをスキャンします。	
QR コード	6桁の数字が表示されます。	
	表示された数字は、一定時間が経過すると自動的に更新されます。	
	QR コードをスキャンできない場合は、SECRET を手動で入力する	
	ことも可能です。	
SECRET	TOTP 認証アプリケーションに SECRET を入力します。	
	6桁の数字が表示されます。	
	表示された数字は、一定時間が経過すると自動的に更新されます。	
	TOTP 認証アプリケーションに表示された 6 桁の数字を入力しま	
	す。	
「設定」をクリックすると、TOTPを有効にすることが出来ます。		
「キャンセル」をクリックすると、TOTP は無効のままです。		

3.4.3.2. TOTP 無効

TOTP を無効にします。

TOTP 有効 TOTP 無効 パックアップコード作成 パックアップコード	表示
「TOTP 無効」をクリックすると、以下の画面が表示されます。	
パスワード確認	×
*現在のハスリート:	ок
現在のパスワード(当該アカウントのログインパスワード)を入力します。 「OK」をクリックすると、以下の画面が表示されます。	
TOTP を無効にしますか?	
キャンセル OK	
「OK」をクリックすると、TOTP を無効にすることが出来ます。	

3.4.3.3. バックアップコード作成

バックアップコードを作成します。

TOTP 有効 TOTP 無効 パックアップコード作成 パックアップコード表示
「バックアップコード作成」をクリックすると、以下の画面が表示されます。
パスワード確認 ×
* 現在のパスワード:
キャンセル ОК
現在のパスワード(当該アカウントのログインパスワード)を入力します。 「 <b>OK」</b> をクリックすると、以下の画面が表示されます。
新しいバックアップコードを作成すると 古いバックアップコードは破棄されます。
バックアックコードを作成してもよろしいですか?
キャンセル OK
「OK」をクリックすると、バックアップコードを作成します。

※ 新しいバックアップコードを作成すると、古いバックアップコードは破棄されます。

※ バックアップコードは 10 個作成されます。

※ 一度使用したバックアップコードを、再び使用することはできません。

3.4.3.4. バックアップコード表示

バックアップコードを表示します。

TOTP 有効 TOTP 無効 バックアップコード作成 バックアップコード表	示
「バックアップコード表示」をクリックすると、以下の画面が表示されます。	
	×
ハスワート唯語	^
* 現在のパスワード:	
キャンセル 06	¢ ]
現在のパスワード(当該アカウントのログインパスワード)を入力します。 「OK」をクリックすると、以下の画面が表示されます。	
バックアップコード	×
作成日時 2021-03-09 14:30:22	
ド数 10 個	
一度使用したバックアップコードを再び使うことはできません。	
未使用バックアップコード	
バックアップコード 🗢	
09492209	
16989481	
19394824	
31881289	
使用消みハックアッフコート ≜ バックアップコード ≜	
データなし	

### 4. Appendix

4.1. サポートについて

- お客様サポート お客様サポートでは、弊社製品をご購入されたお客様をサポートいたします。 当製品の使用方法や、マニュアルの不明な点については、電話、電子メール、FAX に てお問い合わせください。詳しくは、下記 URL をご覧ください。 <u>https://www.centurysys.co.jp/support/</u>
- ダウンロード
  本装置の最新ファームウェアや「設定例」等のドキュメントは、下記 URL からダウンロードすることが出来ます。

https://www.centurysys.co.jp/downloads/

機能追加や修正に伴い、ファームウェアを随時更新しています。 できるだけ最新のファームウェアで、本装置を運用するようにしてください。 4.2. イベントログ一覧

本装置で定義されているイベントログの一覧です。

イベント	説明
機器追加	機器を CMS に登録した。
機器削除	機器登録を CMS から削除した。
HTTP アクセス正常	機器の HTTP アクセスが正しく行われている。
HTTP アクセス警告	機器のHTTP アクセスが正しく行われていない。
コンフィグ登録	機器のコンフィグを CMS に登録した。
コンフィグ削除	機器のコンフィグを CMS から削除した。
コンフィグ デフォルト指定選択	コンフィグのデフォルト指定を選択した。
コンフィグ デフォルト指定解除	コンフィグのデフォルト指定を解除した。
ファームウェアイメージ登録	機器ファームウェアイメージファイルを CMS に登録した。
ファームウェアイメージ削除	機器ファームウェアイメージファイルを CMS から削除した。
ファームウェア デフォルト指定選択	ファームウェアのデフォルト指定を選択した。
ファームウェア デフォルト指定解除	ファームウェアのデフォルト指定を解除した。
グループ追加	グループを追加した。
グループ削除	グループを削除した。
グループ参加	機器をグループに参加させた。
グループ離脱	機器をグループから離脱させた。
テナントデータ退避開始	テナントデータの退避を開始した。
テナントデータ退避完了	テナントデータの退避が完了した。
テナントデータ退避失敗	テナントデータの退避が失敗した。
テナントデータ復帰開始	テナントデータの復帰を開始した。
テナントデータ復帰完了	テナントデータの復帰が完了した。
テナントデータ復帰失敗	テナントデータの復帰が失敗した。
テナントデータインポート開始	テナントデータのインポートを開始した。
テナントデータインポート完了	テナントデータのインポートが完了した。
テナントデータインポート失敗	テナントデータのインポートが失敗した。
ログイン	アカウントが CMS にログインした。
ログアウト	アカウントが CMS からログアウトした。
ロガアウト亜北通知	CMS がアカウントに対して
	ログアウトを要求した。
無通信ログアウト	クライアント PC からの通信が一定時間途絶えた ため、対象ユーザをログアウトさせた。
スケジュール追加	スケジュールを追加した。
スケジュール削除	スケジュールを削除した。
スケジュール変更	スケジュールを変更した。
スケジュール動作起動	スケジュール動作を開始した。
スケジュール動作を中止	スケジュール動作を中止した。
スケジュールによる	スケジュールによる「ファームウェアデフォルト
デフォルトファームウェア更新開始	指定選択」動作命令を開始した。
スケジュールによる	スケジュールによる「ファームウェアデフォルト
デフォルトファームウェア更新完了	指定選択」動作命令をすべて起動した。

スケジュールによる	スケジュールによる「コンフィグデフォルト指定
デフォルトコンフィグ更新開始	選択」動作命令を開始した。
スケジュールによる	スケジュールによる「コンフィグデフォルト指定
デフォルトコンフィグ更新完了	選択」動作命令をすべて起動した。
スケジュールによる	スケジュールによる「データファイル デフォルト
デフォルトデータファイル更新開始	指定選択」動作命令を開始した。
スケジュールによる	スケジュールによる「データファイル デフォルト
デフォルトデータファイル更新完了	指定選択」動作命令をすべて起動した。
製品名追加	製品名を追加した。
製品名削除	製品名を削除した。
HTTP アクセス変更	HTTP アクセス設定を変更した。
HTTP 認証情報追加	HTTP 認証情報を追加した。
HTTP 認証情報削除	HTTP 認証情報を削除した。
メール送信失敗	メール送信が失敗した。
メール送信	メール送信が成功した。
データファイルタイプ追加	データファイルタイプを追加した。
データファイルタイプ削除	データファイルタイプを削除した。
データファイルタイプ変更	データファイルタイプを変更した。
製品データファイル登録	製品のデータファイルを CMS に登録した。
製品データファイル削除	製品のデータファイルを CMS から削除した。
機器データファイル登録	機器のデータファイルを CMS に登録した。
機器データファイル削除	機器のデータファイルを CMS から削除した。
データファイルデフォルト指定選択	データファイルのデフォルト指定を選択した。
データファイルデフォルト指定解除	データファイルのデフォルト指定を解除した。
イベントトリガー追加	イベントトリガーを追加した。
イベントトリガー削除	イベントトリガーを削除した。
イベントトリガー変更	イベントトリガーを変更した。
イベントアクション追加	イベントアクションを追加した。
イベントアクション削除	イベントアクションを削除した。
イベントアクション変更	イベントアクションを変更した。
イベント定義追加	イベント定義を追加した。
イベント定義削除	イベント定義を削除した。
イベント定義変更	イベント定義を変更した。

FutureNet CMS-1300 ユーザーズガイド(テナント編) Ver.2.4.0 対応版 2021年5月版 発行 センチュリー・システムズ株式会社 Copyright © 2021 Century Systems Co., Ltd. All rights reserved.