



環境設定シート

本書の構成

A モニタリングシステム設定シート

RackCDUにおけるモニタリングシステムの設定値を記録しておきます。

B 障害連絡シート

障害が発生した場合にサーバの状態を記入しておくシートです。

■製品の呼び方

本文中の製品名称を、次のように略して表記します。

製品名称	本文中の表記
水冷RackCDU	RackCDU

■商標

記載されている会社名、製品名は各社の登録商標または商標です。

その他の各製品は、各社の著作物です。

Copyright 2016 FUJITSU LIMITED

A モニタリングシステム設定シート

RackCDUのモニタリングシステムにおけるWebインターフェイスの設定値を記録しておきます。

ご購入時の設定値から設定を変更していない場合は、「 () ご購入時設定を変更していない」にレ を付けてください
「ご購入時設定」欄の線で囲まれている項目については、設定値の変更が可能です。

メインメニューの表示・設定項目

設定項目	ご購入時設定	設定値
> SENSORS		A.1 SENSORSメニューへ
> SETTINGS		A.2 SETTINGSメニューへ
> ABOUT		A.3 ABOUTメニューへ

A.1 SENSORSメニューの表示・設定項目

各項目の値の右に表示される□は、正常時は「緑色」、異常値および異常時は「赤色」に変化します。

設定項目	ご購入時設定	設定値
Facility liquid temperature supply	状態を表示	
Facility liquid temperature return	状態を表示	
Server liquid temperature supply	状態を表示	
Server liquid temperature return	状態を表示	
RackCDU liquid level	状態を表示	
RackCDU liquid leak indicator	状態を表示	
RackCDU pressure	状態を表示	
Facility pressure	状態を表示	
Facility liquid flow	状態を表示	
Heat Load	状態を表示	

A.2 SETTINGSメニューの表示・設定項目

設定項目	ご購入時設定	設定値
> NETWORK		■NETWORKサブメニューへ
> SMTP		■SMTPサブメニューへ
> SNMP		■SNMPサブメニューへ
> UNITS		■UNITSサブメニューへ
> ALARMS		■ALARMSサブメニューへ
> CONTROL		■CONTROLサブメニューへ

■NETWORKサブメニュー

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値	
Mode of Operation	Agent ●	()Agent ●	()Agent ○
Use Local Settings	<input type="checkbox"/>	() <input type="checkbox"/>	() <input checked="" type="checkbox"/>
	Manager ○	()Manager ●	()Manager ○
Broadcast Settings	<input checked="" type="checkbox"/>	() <input type="checkbox"/>	() <input checked="" type="checkbox"/>
Force as Master	Clickボタン表示		
Rack Number	[SNMPAGENT]	() [SNMPAGENT]	() [*]
Description	[DEMO]	() [DEMO]	() [*]
DHCP	<input checked="" type="checkbox"/>	() <input checked="" type="checkbox"/>	() <input type="checkbox"/>
Rack IP	[192.168.0.199]	() [192.168.0.199]	() [*]
Gateway	[192.168.0.252]	() [192.168.0.252]	() [*]
Subnet Mask	[255.255.255.0]	() [255.255.255.0]	() [*]
Primary DNS	[10.0.0.140]	() [10.0.0.140]	() [*]
Secondary DNS	[8.8.8.8]	() [8.8.8.8]	() [*]
Username(website)	[admin]	() [admin]	() [*]
Password(website)	[admin]	() [admin]	() [*]
SAVE	SAVEボタン表示		
CANCEL	CANCELボタン表示		

*: お客様設定値を記入してください。

■SMTPサブメニュー

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値	
SMTP Server	[smtp-relay.ip.nianet.dk]	() [smtp-relay.ip.nianet.dk]	() [*]
SMTP Port	[25]	() [25]	() [*]
E-mail	[noreply@asetek.com]	() [noreply@asetek.com]	() [*]
Username(e-mail)	[]	() []	() [*]
Password(e-mail)	[]	() []	() [*]
SAVE	SAVEボタン表示		
CANCEL	CANCELボタン表示		

*: お客様設定値を記入してください。

■SNMPサブメニュー

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値	
SNMP Manager Address - index 0	[192.168.10.0]	() [192.168.10.0]	() [*]
SNMP Manager Address - index 1	[192.168.10.0]	() [192.168.10.0]	() [*]
SAVE	SAVEボタン表示		
CANCEL	CANCELボタン表示		

*: お客様設定値を記入してください。

■UNITSサブメニュー

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値		
Flow compensation	[1.000000]	() [1.000000]	() [*]	
Facility Fluid Heat Capacity (J/Kg*K)	[4180]	() [4180]	() [*]	
Heat average Factor (sec)	[60]	() [60]	() [*]	
Harness Version	[2]	() [2]	() [*]	
Temperature Unit	Celcius	()Celcius	()Fahrenheit	
Flow Unit	l/h	() l/h	()m ³ /h	()gpm
Pressure Unit	bar	()bar	()psi	
SAVE	SAVEボタン表示			
CANCEL	CANCELボタン表示			
FACTORY DEFAULT	FACTORY DEFAULTボタン表示			

*: お客様設定値を記入してください。

■ALARMSサブメニュー

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値		
Send notifications:				
Enable SNMP notifications - index 0	<input type="checkbox"/>	() <input type="checkbox"/>	() <input checked="" type="checkbox"/>	
Enable SNMP notifications - index 1	<input type="checkbox"/>	() <input type="checkbox"/>	() <input checked="" type="checkbox"/>	
Send warning notifications (SNMP)	<input type="checkbox"/>	() <input type="checkbox"/>	() <input checked="" type="checkbox"/>	
Send alarm notifications (SNMP)	<input type="checkbox"/>	() <input type="checkbox"/>	() <input checked="" type="checkbox"/>	
Send warning notifications (E-mail)	<input type="checkbox"/>	() <input type="checkbox"/>	() <input checked="" type="checkbox"/>	
Send alarm notifications (E-mail)	<input type="checkbox"/>	() <input type="checkbox"/>	() <input checked="" type="checkbox"/>	
Thresholds:				
Facility Water SUPPLY (°C)				
Warning (min)	<input checked="" type="checkbox"/> [0]	() <input checked="" type="checkbox"/> [0]	() <input type="checkbox"/> [*]	() [<input type="checkbox"/>]
Warning (max)	<input checked="" type="checkbox"/> [50]	() <input checked="" type="checkbox"/> [50]	() <input type="checkbox"/> [*]	() [<input type="checkbox"/>]
Alarm (min)	<input checked="" type="checkbox"/> [0]	() <input checked="" type="checkbox"/> [0]	() <input type="checkbox"/> [*]	() [<input type="checkbox"/>]
Alarm (max)	<input checked="" type="checkbox"/> [55]	() <input checked="" type="checkbox"/> [55]	() <input type="checkbox"/> [*]	() [<input type="checkbox"/>]
Facility Water RETURN (°C)				
Warning (min)	<input checked="" type="checkbox"/> [0]	() <input checked="" type="checkbox"/> [0]	() <input type="checkbox"/> [*]	() [<input type="checkbox"/>]
Warning (max)	<input checked="" type="checkbox"/> [55]	() <input checked="" type="checkbox"/> [55]	() <input type="checkbox"/> [*]	() [<input type="checkbox"/>]
Alarm (min)	<input checked="" type="checkbox"/> [0]	() <input checked="" type="checkbox"/> [0]	() <input type="checkbox"/> [*]	() [<input type="checkbox"/>]
Alarm (max)	<input checked="" type="checkbox"/> [60]	() <input checked="" type="checkbox"/> [60]	() <input type="checkbox"/> [*]	() [<input type="checkbox"/>]
Server Liquid SUPPLY (°C)				
Warning (min)	<input checked="" type="checkbox"/> [0]	() <input checked="" type="checkbox"/> [0]	() <input type="checkbox"/> [*]	() [<input type="checkbox"/>]
Warning (max)	<input checked="" type="checkbox"/> [45]	() <input checked="" type="checkbox"/> [45]	() <input type="checkbox"/> [*]	() [<input type="checkbox"/>]
Alarm (min)	<input checked="" type="checkbox"/> [0]	() <input checked="" type="checkbox"/> [0]	() <input type="checkbox"/> [*]	() [<input type="checkbox"/>]
Alarm (max)	<input checked="" type="checkbox"/> [50]	() <input checked="" type="checkbox"/> [50]	() <input type="checkbox"/> [*]	() [<input type="checkbox"/>]
Server Liquid RETURN (°C)				
Warning (min)	<input checked="" type="checkbox"/> [0]	() <input checked="" type="checkbox"/> [0]	() <input type="checkbox"/> [*]	() [<input type="checkbox"/>]
Warning (max)	<input checked="" type="checkbox"/> [55]	() <input checked="" type="checkbox"/> [55]	() <input type="checkbox"/> [*]	() [<input type="checkbox"/>]
Alarm (min)	<input checked="" type="checkbox"/> [0]	() <input checked="" type="checkbox"/> [0]	() <input type="checkbox"/> [*]	() [<input type="checkbox"/>]
Alarm (max)	<input checked="" type="checkbox"/> [60]	() <input checked="" type="checkbox"/> [60]	() <input type="checkbox"/> [*]	() [<input type="checkbox"/>]
Low Liquid Level Alarm (min)	<input checked="" type="checkbox"/>	() <input checked="" type="checkbox"/>	() <input type="checkbox"/>	
Leak Detection Alarm (min)	<input checked="" type="checkbox"/>	() <input checked="" type="checkbox"/>	() <input type="checkbox"/>	
RackCDU Pressure (bar)				
Warning (min)	<input checked="" type="checkbox"/> [0.000]	() <input checked="" type="checkbox"/> [0.000]	() <input type="checkbox"/> [*]	() [<input type="checkbox"/>]
Warning (max)	<input checked="" type="checkbox"/> [0.100]	() <input checked="" type="checkbox"/> [0.100]	() <input type="checkbox"/> [*]	() [<input type="checkbox"/>]
Alarm (min)	<input checked="" type="checkbox"/> [0.000]	() <input checked="" type="checkbox"/> [0.000]	() <input type="checkbox"/> [*]	() [<input type="checkbox"/>]
Alarm (max)	<input checked="" type="checkbox"/> [0.300]	() <input checked="" type="checkbox"/> [0.300]	() <input type="checkbox"/> [*]	() [<input type="checkbox"/>]
Facility Pressure (bar)				
Warning (min)	<input checked="" type="checkbox"/> [0.000]	() <input checked="" type="checkbox"/> [0.000]	() <input type="checkbox"/> [*]	() [<input type="checkbox"/>]
Warning (max)	<input checked="" type="checkbox"/> [3.000]	() <input checked="" type="checkbox"/> [3.000]	() <input type="checkbox"/> [*]	() [<input type="checkbox"/>]
Alarm (min)	<input checked="" type="checkbox"/> [0.000]	() <input checked="" type="checkbox"/> [0.000]	() <input type="checkbox"/> [*]	() [<input type="checkbox"/>]
Alarm (max)	<input checked="" type="checkbox"/> [3.500]	() <input checked="" type="checkbox"/> [3.500]	() <input type="checkbox"/> [*]	() [<input type="checkbox"/>]
Facility Flow (l/h)				
Warning (min)	<input checked="" type="checkbox"/> [150.000000]	() <input checked="" type="checkbox"/> [150.000000]	() <input type="checkbox"/> [*]	() [<input type="checkbox"/>]
Warning (max)	<input checked="" type="checkbox"/> [34000.000000]	() <input checked="" type="checkbox"/> [34000.000000]	() <input type="checkbox"/> [*]	() [<input type="checkbox"/>]
Alarm (min)	<input checked="" type="checkbox"/> [75.000000]	() <input checked="" type="checkbox"/> [75.000000]	() <input type="checkbox"/> [*]	() [<input type="checkbox"/>]
Alarm (max)	<input checked="" type="checkbox"/> [35000.000000]	() <input checked="" type="checkbox"/> [35000.000000]	() <input type="checkbox"/> [*]	() [<input type="checkbox"/>]
SAVE	SAVEボタン表示			
CANCEL	CANCELボタン表示			

*: お客様設定値を記入してください。

■CONTROLサブメニュー

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Control Parameters:		
Proportional Gain	[0.128000]	() [0.128000] () [*]
Integral Gain	[0.051000]	() [0.051000] () [*]
Derivative Gain	[2.000000]	() [2.000000] () [*]
Proportional Alpha	[1.000]	() [1.000] () [*]
Integral Alpha	[1.000]	() [1.000] () [*]
Differential Alpha	[1.000]	() [1.000] () [*]
Controller Out Alpha	[0.250]	() [0.250] () [*]
Maximum Out Delta	[1.000]	() [1.000] () [*]
Maximum PWM Limit	[100.00]	() [100.00] () [*]
Minimum PWM Limit	[35.00]	() [35.00] () [*]
Facilities Temperature RETURN(setpoint)	[25.0]	() [25.0] () [*]
Maximum Server Temperature Return	[55.0]	() [55.0] () [*]
Minimum Allowed Facility Flow	[150.0]	() [150.0] () [*]
SAVE	SAVEボタン表示	
CANCEL	CANCELボタン表示	
Control Output:		
Facility Flow	状態を表示	
Server Temperature RETURN	状態を表示	
Facility Temperature RETURN	状態を表示	
Current Temperature Error	状態を表示	
Controller Output	状態を表示	
Controller Delta	状態を表示	
Proportional Delta	状態を表示	
Integral Delta	状態を表示	
Differential Delta	状態を表示	

*: お客様設定値を記入してください。

A. 3 ABOUTメニューの表示・設定項目

設定項目	ご購入時設定	設定値
Build Information	状態を表示	
Network Settings	状態を表示	
Notification Settings	状態を表示	
Comments	[Please enter your comments here!]	
SAVE	SAVEボタン表示	
CANCEL	CANCELボタン表示	

PRIMERGY RackCDU

環境設定シート
CA92344-0956-01

発行日 2016年 1月
発行責任 富士通株式会社

- 本書の内容は、改善のため事前連絡なしに変更することがあります。
- 本書に記載されたデータの使用に起因する、第三者の特許権およびその他の権利の侵害については、当社はその責を負いません。
- 無断転載を禁じます。