MOS-B ユーザーズマニュアル

2021年11月19日 Rev. 1.10

株式会社ハネロン

目 次

1	適用範	囲1
2	はじ	めに1
3	新規	ログイン2
	3.1	サーバのURL、ログインメールアドレス、仮パスワードの確認2
	3.2	サーバ(MOS-B)へのアクセス3
	3.3	新規パスワードの登録3
	3.4	プロフィールの登録5
4	新規	端末登録
	4.1	ログインした時の画面
	4.2	新規端末登録
5	端末	三一覧画面の操作
•	- 1	
	5.1 5.2	「「「木衣示致の変更」 「「一下」 「コフェー」の本正
	5.Z	回山衣示の変更
	5.5 E /	业へ皆え
	5.4 5.7.1	快来
	542	(株式) 21 2011 2011 2011 2011 2011 2011 2011
	543	(大宗))と 夜山口
	5.4.4	検索例4 設置場所の一部
6	DMA	-ESL 端末情報、パラメータの編集27
-	61	端末情報の編集 27
	6.2	パラメータの編集
	6.2.1	概要
	6.2.2	送信先メールアドレス35
	6.2.3	外部機器
	6.2.4	送信完了通知・起動の待ち受け開始通知38
	6.2.5	外部機器の使用選択(シリアル)39
	6.2.6	外部機器の使用選択(イーサネット)41
	6.2.7	ヘルスチェック
7	DMA	-T2X 端末情報、パラメータの編集47
	7.1	端末情報の編集

7	.2 パラ	ラメータの編集	
	7.2.1	概要	
	7.2.2	送信先メールアドレス	55
	7.2.3	本体設定	
	7.2.4	接点設定	
	7.2.5	リピート送信設定	61
	7.2.6	アナログ入力設定のための補足説明	62
	7.2.7	アナログ入力設定	64
	7.2.8	通知過多ロック設定	72
	7.2.9	停電通報設定	73
	7.2.10	定期通報設定	75
	7.2.11	テスト送信設定	78
8	T-Scope	4D 端末情報 パラメータの編集	79
0			
8	.1 端利	F情報の編集	
8	.2 N=	5メータの編集	
	8.2.1	概要	83
	8.2.2	送信先メールアドレス	
	8.2.3	本体設定	89
	8.2.4	漏電設定	90
	8.2.5	接点設定	93
	8.2.6	停電通報設定	96
	8.2.7	定期通報設定	
	8.2.8	ヘルスチェック	
	8.2.9	通知過多ロック設定	
	8.2.10	テスト送信設定	
9	プロフィ	ールの編集	104
	- ** -		
10	ログアウ	۱۲	106
11	パスワー	-ドの再発行	

1 適用範囲

MOS-B (サーバ) のユーザーズマニュアルに適用します。

2 はじめに

MOS-B にログインする時に、初回の端末購入時に株式会社ハネロンに登録(連絡)して いただいたメールアドレスを使用します。また、ご登録いただきましたメールアドレスに MOS-B からメールアドレスと仮パスワードが記載された電子メールが届きますのでご確認 をお願いします。もし、MOS-B からの電子メールが届いていない場合は、株式会社ハネロ ン 営業窓口(electric_sales@haneron.co.jp)にお問い合わせください。

端末を MOS-B に登録するにあたっては、「端末情報」が必要になります。端末情報は、 お買い求めになられました端末に同梱されている紙に記載されています。紙には、端末情報 として、"製品番号"(「シリアル番号」と「端末の電話番号」)が記載されており、端末登録 時に必要になりますのでご用意ください。

なお、2020 年 10 月 1 日時点での Safari の最新バージョン、Chrome の最新バージョン、 Microsoft Edge の最新バージョン、Firefox の最新バージョンのブラウザに対応しています。

3 新規ログイン

3.1 サーバの URL、ログインメールアドレス、仮パスワードの確認

登録したメールアドレスに、「MOS-B アカウント発行のお知らせ」という件名の電子メー ルで、MOS-B にログインするためのメールアドレス、仮パスワード、接続するサーバの URL が記載されている電子メールが送付されます。

送付された電子メールを例を示しながら説明します。この電子メールには、MOS-B にログ インするためのメールアドレスと仮パスワードとサーバの URL が記載されています。

ログインのメールアドレス: *******@haneron.co.jp、仮パスワード:u*****6x、サーバの URL: https://itg.mos-b.net/login と記載されています。

差出人 no-reply@itg.mos-b.net ☆	5 返信	券 全員に返信・	 → 転送 	🖻 アーカイブ	∂ 迷惑マークを付ける	前前除	その他 🗸		
件名 MOS-B アカウント発行のお知らせ 10:44									
宛先 @haneron.co.jp 🚖									
MOS-Bのアカウント発行が完了しました	•								
ログイン用メールアドレスは @ @	haneron.co.	jp、仮パスワードに	්u .6x ි	す。					
<u>以下のURLからMOS-Bにロ</u> グインして仮	ペスワードを	を変更後、プロフィ	ールを入力し	てください。					
https://itg.mos-b.net/login	https://itg.mos-b.net/login								
本メールアドレスは配信専用です。この	シメッセージ	に返信しないようる	う願いいたし	ます。					
このメールの内容についてのお問い合わ	けは、下記	の連絡先までお願い	いたします。						
*****	****								
MOS-B(モスビー)									
サービス運営 株式会社八ネロン									
電話番号:072-948-1155									
メールアトレス:werservice@haneron.co	.jp *******								

登録したメールアドレスに送信されたメールの文面

3.2 サーバ(MOS-B)へのアクセス

メールに記載されている URLhttps://itg.mos-b.net/users にアクセスすると次の画面が表示 されます。ここで電子メールで確認したメールアドレスと仮のパスワードを入力します。「ペー スト」が使用できない場合があるので注意して下さい。

入力し終わったら、「ログイン」をクリックします。



サーバへのアクセス ログイン

3.3 新規パスワードの登録

新規にログインすると新しいパスワードの入力を求める画面が表示されます。ここで、 表示にしたがいパスワードを入力し、「送信」ボタンをクリックします。

なお、パスワードには、8文字以上、英数字大文字、英数字小文字、数字が含まれるこ とが必要になります。



パスワードが、8文字以上、英大文字、英小文字、数字、特殊文字が含まれるという条件を満たしていないとき次のような画面が表示されます。3文字のパスワードを入力したためパスワードの文字数の要件を満たしていない例を示しています。なお、複数の要件を満たしていない時でも1項目の要件を満たしていない表示しかされません。そのため、表示された満たしてない要件を満たしたパスワードを入力しても、別の要件が満たされていない場合は、再度表示されますのでそのコメントを満たすパスワードを入力してください。2つ目の例では、8文字以上、数字、英数大文字を含んでいるのですが英数小文字を含んでいない例を示しています。このように要件を満たしていない時コメントが表示されます。

ログインに失敗した場合は、「ログインに戻る」をクリックしてログイン画面に戻るこ とが推奨されます。



	ログインに戻る	送信
	パスワードは半角英小文字を含	む必要があります
	スワードは以下の条件を満たす必要があ!	೦ます
入力したパスワードが要件 を満たしていない時の表示	 8文字以上 英大文字を含む 英小文字を含む 数字を含む 	

パスワードが条件を満たしていない場合の画面表示2

3.4 プロフィールの登録

パスワードが要件を満たしたときには、次のプロフィール入力画面が表示されます。 ここで会社名、部署名、ご担当者名、ご住所、電話番号を入力していただきます。なお、 担当者名、ご住所、電話番号を入力していただかないと保存できず、次に進むことができ ませんので注意してください。

MOS-B			9 ユーザメニュー
	MOS-Bの利用を開始する前にプロフィールを	入力してください	
	ユーザル(メールアドレス) うhaneron.co.jp		
	会社名	部署名	
	0 / 128	0/128	
	ご担当者名 *		
	0 / 128		
	ご住所 *	電話番号 *	
	0 / 128		
		保存	

プロフィール入力画面

プロフィールがフォーマットを満たしてない時は、次のような画面が表示されます。 ここでは電話番号のフォーマットが間違っている場合を示しています。電話番号は、 0729480707 のような数字の羅列での入力をお願いします。072-948-0707 のようなハイ フォン"-"が含まれる形ではフォーマットが不正ということで入力できないので注意して ください。

MOS-B				e
	MOS-Bの利用を開始する前にプロ]フィールをノ	力してください	
	ユーザロ(メールアドレス) ②haneron.co.jp			
	会社名		部署名	
		0 / 128		0 / 128
	ご担当者名 * hanegoro	×		
		8 / 128		
	- ご住所*	×	■話番号* 072-948-7416	×
a		12/129	* 電話番号のフォーマットが不正です	
Ē	話番号かりオーマット			保存
15	こ合致していない時の表示			

プロフィールの入力が条件を満たしていない場合の画面表示

プロフィールがフォーマットを満たした場合には、次の画面のような「保存」ボタン がグレーから青色になり保存可能な状態になります。ここで、「保存」をクリックします。

MOS-B				θ	ユーザメニュー
	MOS-B の利用を開始する前に	プロフィールを入	力してください		
	ユーザID(メールアドレス) @haneron.co.jp				
	会社名	0 / 129	部署名	0 / 129	
	ご担当著名 * hanegoro	×		0/120	
		8/128	■話番号 * 0729487416	×	
		12 / 128			
				保存	「なちざん」
					「木1子小タン

プロフィールの入力が条件を満たしている場合の画面表示

青色の「保存」ボタンをクリックした時に次の画面が表示されプロフィールが保存さ れたことが示されます。

	── ~ 電話番号 * ────	
保存完了		
保存しました		
		ок

プロフィールが保存された時の表示

ここで「OK」をクリックすると端末一覧の画面が表示されます。

次に、「OK」をクリックした後に表示される端末一覧画面を示します。現段階では、ま だ端末が登録されていないので、データがない状態の表示になります。 これでログインのための登録は終了です。

MOS-B							0
	新規端末を登録	k					
	Q 検索ワート	ドを入力			検索		
	端末情報を編集	端末パラメータを	編集				
	製品番号	製品名	電話番号	ステータス	設置場所	備考	
				データはありません	0		
					1ページあたりの行数:	5 💌 - <	>
			端	沫一覧画面	Ō		

4 新規端末登録

はじめてサーバにログインした状態では、端末は登録されていない状態になります。 ここでは新規端末を登録するための手順を示します。今回使用してるメールアドレスは、 hanegoro@haneron.co.jp です。

4.1 ログインした時の画面

ユーザがシステムにログインした時に、端末一覧の画面が表示されます。はじめてロ グインした時は、次図に示すように端末が1台も登録されていない状態になります。

MOS-B							0 ユーザメニ	- -
	新規端末を登録							
	Q 検索ワードを	2入力			検索			
	端末情報を編集	端末パラメータを	編集					
	製品番号	製品名	電話番号	ステータス	設置場所	備考		
				データはありません	2			
				1	ページあたりの行数:	5 👻 - <	>	

ログインした時の画面

4.2 新規端末登録

端末一覧画面で「新規端末を登録」のボタンをクリックした時に、新規に端末を登録 するための画面が表示されます。

ここでは、製品番号として、シリアル番号と電話番号を入力することが必要になりま す。このシリアル番号と電話番号が書かれた紙は、製品に同梱されていますのでその紙に 記載されたシリアル番号と電話番号を入力してください。

Μ	0	S-	В

← 端末一覧に戻る	
製品番号(シリアル番号と電話番号)を入力し	て確認ボタンを押してください
シリアル番号*	표号 *
	キャンセル 確認

シリアル番号と電話番号の入力1

シリアル番号の入力始めるとシリアル番号の枠は赤色になり書式が満足された時に、 シリアル番号の枠が青色になります。電話番号も同様に入力を始めると電話番号の枠が赤 色になり書式が満足された時に青色の枠になります。

MOS-B	
-------	--

♥ 师不一見に戻る	←	端末一	覧に戻る
-----------	---	-----	------

製品番号(シリアル番号と電話番号)を入力して確認ボタンを押してください

- シリアル番号*	X	電話番号*		
シリアル番号のフォーマットが不正です				
			キャンセル	確認

シリアル番号と電話番号の入力2

ここにシリアル番号に正し書式で入力された状態を示しています。このようにシリア ル番号の枠が青色になっています。ここでは、先にシリアル番号を入力していますが電話 番号から先に入力しても構いません。

MOS-B ← 端末一覧に戻る 製品番号(シリアル番号と電話番号)を入力して確認ボタンを押してください ・シリアル番号*・ 20H00527 電話番号* × キャンセル 確認 シリアル番号と電話番号の入力3

次に電話番号の入力が書式に合致していない場合の例を示しています。電話番号は、 08079213015のような数字の羅列での入力をお願いします。080-7921-3015のようなハイ フォン"-"が含まれる形では書式が不正ということで、以下のような"電話番号のフォー マットが不正です"というコメントが表示されます。

MOS-B

← 端末一覧に戻る

製品番号(シリアル番号と電話番号)を入力して確認ボタンを押してください

ーシリアル番号 * 20H00527	×	■話番号 * 080-7921-3015		×
		電話番号のフォ	ーマットが不正です	
			キャンセル	確認

シリアル番号と電話番号の入力4

また、電話番号では、電話番号の桁数が合わないと、次図のような"電話番号のフォーマットが不正です"というコメントが表示されます。

MOS-B ← 端末一覧に戻る 製品番号(シリアル番号と電話番号)を入力して確認ボタンを押してください シリアル番号*・ 電話番号*-20H00527 \times 0807921301 × 電話番号のフォーマットが不正です 確認 キャンセル

シリアル番号と電話番号の入力5

シリアル番号と電話番号が書式に合致した場合は、つぎの図のように電話番号の枠の 赤色が青色になり、「確認」ボタンがグレーから青色になり、「確認」ボタンを押すことが できる状態になります。「確認」ボタンを押すことで、サーバ(MOS-B)に保存されている 端末情報とここに入力したシリアル番号と電話番号と照合します。

MOS-B				
	← 端末一覧に戻る			
	製品番号(シリアル番号と電話	番号)を入力して確?	認ボタンを押してく	ださい
	- シリアル番号 * 20H00527	× 080792130)15	×
			キャンセル	確認

シリアル番号と電話番号の入力6

MOS-Bに保存されている端末情報の入力したシリアル番号と電話番号情報が合致した 場合は次のような画面が表示されます。この段階で登録可能になります。ここで登録を終 了する場合は、「登録」ボタンをクリックします。続けて登録をおこなう場合は、「登録し て別の端末を入力」ボタンをクリックします。ここでは、「登録して別の端末を入力」ボタ ンをクリックします。

MOS-B

製品名 DMA-ESL	電話番号 08079213015	メールアドし 20H0052	ス 708079213015@itg.mos-b.net
一設置場所一	順市志紀町、ら歩い	て50分	× 21/64
備考			
	キャンセル	登録	0/128 登録して別の端末を入力
	端末情報の確認]	

なお、MOS-B に保存されている端末情報のシリアル番号と電話番号がすでに登録され ていたり、登録されていないシリアル番号や電話番号のような場合は次のようなエラー画 面が表示されます。

エラー	
該当の端末は既に登録されています	
	ок

シリアル番号や電話番号が既に登録されている場合の表示

端末情報確認の画面で「登録して別の端末を入力」ボタンをクリックすると次に示す 画面が表示されます。この画面ははじめに新規端末登録のボタンをクリックした時に表示 される画面と同じものです。繰り返し端末を登録する時に表示されます。

MOS-B

製品番号(シリアル番号と電話番号)を入力して確認ボタンを押してください

シリ	アル番号*	

電話番号*

キャンセル 確認

シリアル番号と電話番号の入力7

続けて、別の端末情報のシリアル番号と電話番号を入力して、「確認」ボタンをクリックします。

MOS-B

← 端末一覧に戻る

製品番号(シリアル番号と電話番号)を入力して確認ボタンを押してください

ーシリアル番号 *	×	■話番号* 08079213014	×
		' · · · ·	

キャンセル	確認
-------	----

シリアル番号と電話番号の入力8

前回と同様に MOS-B に保存されている端末情報と入力したシリアル番号と電話番号 が合致した場合は次のような画面が表示されます。ここでは、「登録」ボタンをクリックし ます。

MOS-B

20H0053708079213014

電話番号 08079213014	メールアドレス 20H0053708079213014@itg.r	nos-b.net
から大和	1848 70 3 0 <u>()</u> 6	×
IJR天王寺駅から大和	路線で30分ぐらい行った志紀駅	×
	66	/ 128
キャンセル	登録 登録して別の端末を入	እታ
	 ■話番号 08079213014 ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	■話番号 メールアドレス 08079213014 20H0053708079213014@itg.r 6 CR天王寺駅から大和警察で30分くらい行った表記状 66 キャンセル 登録 登録して別の端末をよう 67

「登録」ボタンをクリックすることで登録完了の画面が表示されます。この画面で「**OK**」 をクリックすると、初期画面である端末一覧が表示されます。



新規端末登録の完了画面

「OK」をクリックした時に、ログインした時の初期画面の端末一覧が表示されます。 はじめは端末が1台も登録されていませんでしたが、この画面では、新規端末として登録 した2つの端末が表示されていることを確認できます。

MOS-B								Ө ユーザメニュー
	新規	端末を登録						
	٩ [1	検索ワードを入力			検索			
	端末情	「報を編集 端末パラメータを	編集					
		製品番号	製品名	電話番号	ステータス	設置場所	備考	
Γ		20H0052708079213015	DMA-ESL	08079213015		日 原市志紀駅から歩 いて50分		
		20H0053708079213014	DMA-ESL	08079213014	*		Bruerse à	
	4					E1602 #		- 登録した端
				1ページあ	たりの行数:	10 🔻 1-2 件目 / 24	ŧ < >	未の情報
		峁	端末一覧i	画面での韓	端末情報の	の表示		

5 端末一覧画面の操作

MOS

ここでは端末一覧画面の操作方法について説明します。 次図に MOS-B にログインして 端末一覧画面が表示されている状態を示しています。

							0
新規端末を	登録						
Q. 検索ワ·	- ドを入力			検索			
端末情報を編創	端末パラメータを編	供					
	野日	製品名	電話番号	ステータス	設置場所	備考	
20H	0090208011110090	DMA-T2X	08011110090				
20H	0090308011120090	T-Scope4D	08011120090				
20H	0090408011130090	DMA-ESL	08011130090				
20H	0091208011110091	DMA-T2X	08011110091				
20H	0091308011120091	T-Scope4D	08011120091				
							b

端末一覧画面

5.1 端末表示数の変更

ここでは端末の表示台数の変更方法を説明します。画面の下側に「1 ページあたりの行数」と書かれてその右側に「5」と書かれています。これが端末の 1 ページに表示する台数になります。「5」の右側に「▼」があります。この▼をクリックすることで表示する端末の台数が表示されるのでこの中から選択します。また、▼の右側に「1-5 件目/33 件」と書かれているように 33 台が登録されています。

MOS-B							Ө ユーザメ
新規	見端末を登録						
٩ [検索ワードを入力			検索			
端末世		編集					
	製品質与	製品名	電話番号	ステータス	設置場所	備考	
	20H0090208011110090	DMA-T2X	08011110090				
	20H0090308011120090	T-Scope4D	08011120090				
	20H0090408011130090	DMA-ESL	08011130090				
	20H0091208011110091	DMA-T2X	08011110091				
	20H0091308011120091	T-Scope4D	08011120091				
4							•
)表示台数に関係す	する表示部分		18-91	ぁたりの行数:	5 ▼ 1-5件目,	/ 33件 〈 〉	
		端末	の表示台	数の変更	1		

ユーザーズマニュアル 22006Z001

ここで画面の下側に「1 ページあたりの行数」、「5」の右側の「▼」をクリックした状態を示しています。端末の表示台数の選択肢として、"5"、"10"、"15"、"すべて"の4つがある ことがわかります。

MOS-B	新規	福末を登録						
	Q 杠 端末情	検索ワードを入力 戦を編集 端末バラメータを	渠集		検索			
		製品番号	製品名	而託番号	ステータス	設置場所	備考	
		20H0090208011110090	DMA-T2X	08011110090				
		20H0090308011120090	T-Scope4D	08011120090				
		20H0090408011130090	DMA-ESL	08011130090				
		20H0091208011110091	DMA-T2X	08011110091				
		20H0091308011120091	T-Scope4D	08011120091				
	4			1ページオ	あたりの行数:	5	(件目 / 33件 <	>
					~	10		
	端末	表示台数の译	寝択肢 ┥		-	15		
l	- 114* 1					すべて		
		端末	の表示台	る数の変	■ 更2			

つぎに、表示台数を 10 台した状態を示します。表示台数の選択により表示数が変わっていることを確認することができます。

MOS-B								1
	制力起源	画木で登録						
	Q Ø	検索ワードを入力			検索			
	端末情:	報を編集 端末パラメータを	堪集					
		製品番号	製品名	電話番号	ステータス	設置場所	備考	
		20H0090208011110090	DMA-T2X	08011110090				
		20H0090308011120090	T-Scope4D	08011120090				
		20H0090408011130090	DMA-ESL	08011130090				
		20H0091208011110091	DMA-T2X	08011110091				
		20H0091308011120091	T-Scope4D	08011120091				
		20H0091408011130091	DMA-ESL	08011130091				
		20H0092208011110092	DMA-T2X	08011110092				
		20H0092308011120092	T-Scope4D	08011120092				
		20H0092408011130092	DMA-ESL	08011130092			端末表	示台数 10
		20H0093208011110093	DMA-T2X	08011110093			L	
	•			1ページあた	りの行数: 10	1-10 件目 / 33件	· · · ·	
		端末	の表示	台数の変	更3			

5.2 画面表示の変更

ご使用になるパソコンやスマートフォンなどでは画面内に表示させる範囲を変更する ことができます。ここでは、パソコンで画面の表示サイズを変更した時の画面の表示状態を示 します。使いやすい表示状態にしてご使用ください。

WINDOWS10 で Google Crome を使用している環境での説明をさせていただきます。 まず、画面右上にある Google Crome の設定ボタンの縦に点が3つ並んでいるとことをクリッ クします。これによりメニューが表示されます。

このメニューの中の中央ぐらいに「ズーム」という表示があり、このズームの右側に 「-」、「100%」、「+」と書かれています。(この「100%」は現時点での状態を示しており、 拡大や縮小した時に「100%」はその倍率に変わります。

G Google x Yr Yahool JAPAN x G Google x G Google x G Max=-B + MOS-B x + +					Goog	le Crome	設定ボタン		
 ◆ 今 C ① ▲ ingunos-b.net/devices ▲ (1) ぜ ブ ブ ブ МOS-B 新加磁車を登録 新加磁車を登録 新加磁車を登録 からし、 (1) 新加磁車を登録 からし、 (1) からし、 (1) がの がの での	G Google	X Yahoo! JAPAN X	G Google	× G	Google	× 🛆 端末一覧	- MOS-в × +	- 🗆 ×	L
#11 77/J MOS-B 新以協力(1) (2014) CH+1 新以協力(2) (2014) 新以協力(2) (2014) CH+1 新以協力(2) (2014) 第以協力(2) (2014) CH+1 新以協力(2) (2014) 第 CH+1 新設定のメニュー 100% + 100 100% + 100 「「「「」」」」 100% + 100 100% + 100 「「「」」」 100% + 100 100% + 100 「「」」 「「」」」 100% + 100 「「」」 「「」」」 100% + 100 「「」」 「」」」 100% + 100 「「」」 「」」」 100% + 100 「「」」 「」」」 100% + 100 「「」」 「」」 100% + 100 「「」」 「」」 100% + 100 「「」」 「」」 100% + 100 「「」」 「」」」 100% + 100 「」」 「」」」 100% + 100 「」」 「」」」 100% + 100 「」」」	< → C ☆ ●	itg.mos-b.net/devices					\$	· · · · ·	1
MOS-B 新規職業を登録							新しいタブ(T)	Ctrl+T	
Midol D 展歴(h) 展歴(h) 第 新規端末を登録 設定のメニュー パーム 100% + に Q 検索ワードを入力 検索 歴末開墾を編集 理末/15メータを編集 製品毎号 製品名 電話番号 ステータス 設置場所 1 20H0090208011110090 DMA-T2X 08011110090 第3倉庫2階3号室 どつ 2 20H0090408011130090 DMA-ESL 08011130090 デムーム ズーム 1 20H0090408011130090 DMA-ESL 08011130090 ズーム ズーム	MOS-B						新しいウィンドウ(N) シークレット ウィンドウを開く	(I) Ctrl+N	
新規端末を登録 設定のメニュー ダウンロード(0) Ctrl+J Q 検索ワードを入力 検索 運業情報を編集 運来パラメータを編集 レーレーレーレーレーレーレーレーレーレーレーレーレーレーレーレーレーレーレー							履歴(H)	Þ	
新規端末を登録 設定のメニュー ズーム - 100% + [:] Q 検索ワードを入力 検索 W末間器を掲載 W末パラメータを掲載 様式パラメータを掲載 製品購号 製品名 電話購号 ステータス 設置場所 Q 20H0090208011110090 DMA-T2X 08011110090 第3倉庫2階3号室 終ア(x) Q 20H0090408011130090 T-Scope4D 08011120090 第3倉庫2階3号室 終ア(x) Q 20H0090408011130090 DMA-ESL 08011130090 ズーム Q 20H0091208011110091 DMA-T2X 08011110091 ズーム						/	ダウンロード(D) ブックマーク(B)	Ctrl+J	
Q 検索ワードを入力 検索 端末債器を編集 端末パラメータを編集 ボボパラメータを編集 端末債器を編集 端末パラメータを編集 ボボパラメータを編集 20H0090208011110090 DMA-T2X 08011110090 20H0090308011120090 T-Scope4D 08011120090 20H0090408011130090 DMA-ESL 08011110091 20H0091208011110091 DMA-T2X 08011110091		新規端末を登録		討	没定のメニ	— /	Х-Ц	- 100% + []	
検索ワートを入力 検索 端末債器を編集 端末パラメータを編集 「「「」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」							印刷(P) キャスト(C)	Ctrl+P	
地末情報を編集 地末パラメータを編集 地末パラメータを編集 福集 切り取り フピー(C) 靴は付け(P) 製品番号 製品名 電話番号 ステータス 設置場所 がパパ/(H) ・ □ 20H0090208011110090 DMA-T2X 08011110090 第3倉庫2階3号室 総7(X) □ 20H0090308011120090 T-Scope4D 08011120090 ・ ・ □ 20H0090408011130090 DMA-ESL 08011110091 ・ ・ □ 20H0091208011110091 DMA-T2X 08011110091 ・ ・		Q 検索ワードを人力			使架		検索(F)	Ctrl+F	
製品番号 製品名 電話番号 ステータス 設置場所 設定(S) ハルブ(H) ・ 20H0090208011110090 DMA-T2X 08011110090 第3倉庫2階3号室 総7(X) 20H0090308011120090 T-Scope4D 08011120090 ・ ・ 20H0090408011130090 DMA-ESL 08011130090 ・ ・ 20H0091208011110091 DMA-T2X 08011110091 ・ ・		端末情報を編集 端末パラメータる	と編集			-	その他のツール(L) 編集 切り取りT)	▶ □ピー(C) 貼り付け(P)	
副田田町 副田町ち N/ - ダ/X 副田田ち ハ/ - ダ/X 20H0090208011110090 DMA-T2X 08011110090 第3倉庫2階3号室 終了(X) 20H0090308011120090 T-Scope4D 08011120090 第3倉庫2階3号室 ※ 20H0090408011130090 DMA-ESL 08011130090 工 工 20H0091208011110091 DMA-T2X 08011110091 URA-T2X URA-T2X		헤므퓼ᄆ	刺口之	西洋来口	7= 67	ショック	設定(S)		
20H0090208011110090 DMA-T2X 08011110090 第3倉庫2階3号室 ※1 (ハ) 20H0090308011120090 T-Scope4D 08011120090 ズーム 20H0090408011130090 DMA-ESL 08011130090 ズーム 20H0091208011110091 DMA-T2X 08011110091		影吅面与	我 即有	电前面方	×)-9×	a又迫物加	ヘルプ(H)	•	
□ 20H0090308011120090 T-Scope4D 08011120090 □ 20H0090408011130090 DMA-ESL 08011130090 □ 20H0091208011110091 DMA-T2X 08011110091		20H0090208011110090	DMA-T2X	08011110090		第3倉庫2階3号室	終」(X) 正		┝
□ 20H0090408011130090 DMA-ESL 08011130090 □ 20H0091208011110091 DMA-T2X 08011110091		20H0090308011120090	T-Scope4D	08011120090					
20H0091208011110091 DMA-T2X 08011110091		20H0090408011130090	DMA-ESL	08011130090					
		20H0091208011110091	DMA-T2X	08011110091					
20H0091308011120091 T-Scope4D 08011120091		20H0091308011120091	T-Scope4D	08011120091					
20H0091408011130091 DMA-ESL 08011130091		20H0091408011130091	DMA-ESL	08011130091					
20H0092208011110092 DMA-T2X 08011110092		20H0092208011110092	DMA-T2X	08011110092					
20H0092308011120092 T-Scope4D 08011120092		20H0092308011120092	T-Scope4D	08011120092					
20H0092408011130092 DMA-ESL 08011130092		20H0092408011130092	DMA-ESL	08011130092					
20H0093208011110093 DMA-T2X 08011110093		20H0093208011110093	DMA-T2X	08011110093					
1ページあたりの行数: 10 ▼ 1-10 件目 / 33件 〈 > © 2020 HANERON CORPORATION	© 2020 HANERON CO	PRPORATION		1ページあた	りの行数: 10	▼ 1-10 件目 / 33	3件 < >		

画面表示の変更1

ここでズーム倍率を 80%にしたものと 125%にした画面を次に示します。この画面を 見比べることで、文字サイズ、ボタンサイズが異なることや表示される範囲が異なることがわ かります。

۵۲ م (۱۹۳	現職来を登録 検索ワードを入力						
Q. [検索ワードを入力						
	検索リートを入力		10 ±				
25.3			快業				
	に情報を編集 端末パラメータを編集						
	製品番号	製品名	電話番号 ス	テータス 設置場	Pfi	備考	
	20H0090208011110090	DMA-T2X	08011110090	第3章;	車 2階3号室	2020年8月24日設置	
	20H0090308011120090	T-Scope4D	08011120090				
	20H0090408011130090	DMA-ESL	08011130090				
	20H0091208011110091	DMA-12X	08011110091				
	20H0091408011130091	DMA-ESI	08011130091				
	20H0092208011110092	DMA-T2X	08011110092				
	20H0092308011120092	T-Scope4D	08011120092				
	20H0092408011130092	DMA-ESL	08011130092				
	20H0093208011110093	DMA-T2X	08011110093				
				1ページあたりの行参	¢; 10 - − 1-	10 件目 / 33件 〈 〉	
新規端末	を登録						
新規端末 Q、 検索 1	を登録 フードを入力			検索			
新規端未 Q 検索 端末情報を約	を登録 フードを入力 端末パラメータを編	<u>ب</u>		検索			
新規端未 Q、 検索: 端末情報を 数	を登録 フードを入力 編集 端末パラメータを編 品番号	集製品名	電話費号	検索 ステータス	設置場所	偏考	
新規端未 Q、 検索: 端末債報を	を登録 フードを入力 編集 端末パラメータを編 品番号 0H0090208011110090	集 製品名 DMA-T2X	電話番号 08011110090	検索 ステータス	設置場所 第3倉庫2階	 備考 3号室 2020年8 置 	月24日設
新規端未 Q 検索: 端末債報を計 20 □ 20	を登録 フードを入力 編集 端末パラメータを編 編番号 0H0090208011110090 0H0090308011120090	集 製品名 DMA-T2X T-Scope4D	電話番号 08011110090 08011120090	検索 ステータス	設置場所 第3倉庫2階	^{備考} 3号室 2020年8 置	月24日設
新規編集 Q、 検索 「 端末債報を計 副 二 20 二 20	を登録 フードを入力 編集 端末バラメータを編 編費号 0H0090208011110090 0H0090308011120090 0H0090408011130090	集 製品名 DMA-T2X T-Scope4D DMA-ESL	電話番号 08011110090 08011120090 08011130090	検索 ステータス	設置場所 第3倉庫2階	^{備考} 3号室 2020年8 置	月24日設
新規編集 Q、 検索 「 「 「 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	を登録 フードを入力 編集 端末バラメータを編 編番号 0H0090208011110090 0H0090308011120090 0H0090408011130090 0H0091208011110091	集 製品名 DMA-T2X T-Scope4D DMA-ESL DMA-T2X	電話番号 08011110090 08011120090 08011130090 08011110091	検索 ステータス	段置場所 第3倉庫2階	^{備考} 3号室 2020年8 置	月24日設
新規編集 Q、 検索 「 「 「 「 」 20 「 」 20 「 」 20 「 こ こ 20 「 こ こ こ こ こ こ こ こ こ こ こ こ こ	を登録 フードを入力 編集 端末バラメータを編 編費号 0H0090208011110090 0H0090308011120090 0H0091208011110091 0H0091308011120091	集 製最各 DMA-T2X T-Scope4D DMA-ESL DMA-T2X T-Scope4D	 電話番号 08011110090 08011120090 08011130090 08011110091 08011110091 	検索 ステータス	設置場所 第3倉庫2階	^{備考} 3号室 2020年8 置	月24日設
新規編集 Q、 検索 「 「 「 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	を登録 フードを入力 編集 端末バラメータを編 編番号 0H0090208011110090 0H0090308011120090 0H0091208011130090 0H0091308011120091 0H0091408011130091	集 製品名 DMA-T2X T-Scope4D DMA-ESL DMA-T2X T-Scope4D DMA-ESL	 電話番号 08011110090 08011120090 08011130090 08011110091 08011120091 08011120091 08011130091 	検索	設置場所 第3倉庫2階	3号室 置	月24日設

画面表示 ズーム倍率 125%

5.3 並べ替え

ここでは端末データの並べ替えの方法について説明します。並べ替えができるのは、 端末リストの項目名で昇順、降順の並べ替えができます。有効に使用できると思われる、"製 品番号"、"製品名"の2つについて例を示します。

MOS-B		0 ユーザメコ
	新規端末を登録	
	Q 検索ワードを入力 検索	
	端末消報を編集 端末パラメータを編集	
	製品番号 製品名 電話番号 ステータス 設置場所 備考	
	20H0090208011110090 DMA-T2X 08011110090	
頁目名	20H0090308011120090 T-Scope4D 08011120090	
	20H0090408011130090 DMA-ESL 08011130090	
	20H0091208011110091 DMA-T2X 08011110091	
	20H0091308011120091 T-Scope4D 08011120091	
		•
	1//=>Ø/ビリUV/TØ/: ○ ▼ 1-5 件目 / 33件 〈 ♪	

並べ替え1

製品番号で並べ替えをします。製品番号の上にカーソルを持っていくと次図に示すよ うな、「↑」上向き矢印、もしくは、「↓」下向き矢印が表示されます。上向き矢印は昇順、下 向き矢印は降順を示しています。この矢印をクリックすることで、昇順と降順の並べ替えをす ることができます。

新規端末を登録	
Q 検索ワードを入力	
端末情報を編集 端末パラメータを編算	
製品番号へ	
20H0090208011110090	些"灯"以
並べ替え 2	

製品番号を昇順にした状態(製品番号右の矢印が上向き)を次に示します。製品番号 が昇順に並んでいることが確認できます。この並べ替えは現時点で表示されている 10 件の データだけではなく登録されているすべてデータを対象として並べ替えをしています。



並べ替え3

製品番号を降順にした状態を次に示します。製品番号横の矢印が下向きになっており、 製品番号が降順に並んでいることがわかります。



次に製品名を昇順にした状態を次に示します。数字でなくわかりにくいのですが昇順 に並んでいます。製品毎分けて表示をさせて製品を探す場合に使用できます。



並べ替え5

製品名を降順にした状態を次に示します。製品名で降順に並んでいます。昇順では、 DMA-ESL が、降順では T-Scope4D の製品のリストが表示されています。この例からも、この 並べ替えが表示されているデータだけではなく登録されているデータの並べ替えをしている ことを確認できます。



HANERON CO.,LTD.

5.4 検索

ここでは端末データの検索の方法について、検索例を示しながら説明します。検索を 行うためには、画面上中央部にある検索欄に検索ワードを入力して、検索欄の右側にある「検 索」ボタンをクリックする、もしくは、PC などの「enter」キーを入力することで検索をする ことができます。なお、複数の検索ワードでの検索はできませんので注意してください。



検索1

5.4.1 検索例1 製品番号

検索欄に「20H0092」と入力している状態を次に示しています。まだ、「検索」ボタン はクリックしていない状態です。ここに示しているように、検索ワードは、製品番号、製品名 や電話番号の全部ではなく一部でも検索することが可能です。

MOS-B							
	新規端	誌を登録					
	Q 20	0H0092			×	検索	
	端末情報	服を編集 端末パラメータを	編集				
検索欄に入力		製品番号个	製品名	電話番号	ステ	ータス	設置場際
		20H0090208011110090	DMA-T2X	08011110090			
		20H0090308011120090	T-Scope4D	08011120090			
		検索 2	2				

検索欄に「20H0092」と入力して、「検索」ボタンをクリックして検索を実行した状態 を次に示しています。検索ワードの「20H0092」は製品番号の一部に当たるので製品番号の一 部に「20H0092」が含まれる製品が検索結果として示されています。

MOS-B									
	新規端	龍末を登録							
	Q 2	0H0092			X 検索				
	端末情報	戦を編集 端末パラメータを	編集						
	۰.	製品番号 个	製品名	電話番号	ステータス	設置場所	備教	5	
		20H0092208011110092	DMA-T2X	08011110092					
	7	20H0092308011120092	T-Scope4D	08011120092					
「20H0092」か含 まれる検索結果		20H0092408011130092	DMA-ESL	08011130092					
	•			1ページ	あたりの行数 :	10 👻	1-3 件目 / 3件	<	• >

検索3

なお、検索結果を解除して検索していない状態に戻すには、検索欄の右にある「X」を クリックすることで検索前の状態に戻ります。なお、複数の検索ワードによる検索はできませ んので注意してください。

MOS-B						
	新規端	「末を登録」				
	Q 2	0H0092		×	検索	
	端末情報	暇を編集 端末パラメータを	編集			
		製品番号个	製品名	電話番号 ステーク	タス 設置場所	検索解除時に
		20H0092208011110092	DMA-T2X	08011110092		役来解除時に
		20H0092308011120092	T-Scope4D	08011120092		
		20H0092408011130092	DMA-ESL	08011130092		
	4					•
				1ページあたりの行数	by: 10 v 1. 	3件目/3件 < >

検索 4

5.4.2 検索例2 製品名

検索欄に「DMA-T」と入力して、「検索」ボタンをクリックして検索を実行した状態を 次に示しています。検索ワードの「DMA-T」は製品名の一部に当たるので製品名が「DMA-T2X」 であるものが検索結果として示されています。なお、「DMA-T2X」として検索した結果の 11 件の内 10 件が表示されています。

MOS-B							
	新規端	誌を登録					
	Q D	MA-T			X 検索	Ŕ	
	端末情報	服を編集 端末パラメータを	編集				
		製品番号个	製品名	電話番号	ステータス	設置場所	備考
		20H0090208011110090	DMA-T2X	08011110090			
		20H0091208011110091	DMA-T2X	08011110091			
		20H0092208011110092	DMA-T2X	08011110092			
		20H0093208011110093	DMA-T2X	08011110093			」が含ま
		20H0094208011110094	DMA-T2X	08011110094		れる検索結	果
		20H0095208011110095	DMA-T2X	08011110095			
		20H0096208011110096	DMA-T2X	08011110096			
		20H0097208011110097	DMA-T2X	08011110097			
		20H0098208011110098	DMA-T2X	08011110098			検売は用の供料
		20H0099208011110099	DMA-T2X	08011110099			快楽結末の件数
	4			1ページあた	こりの行数:	10 - 1-10 件	■/11件 〈 〉
			検索	5			

5.4.3 検索例3 電話番号の一部

検索欄に「1009」と入力して、「検索」ボタンはまだクリックしていない状態を次に示 しています。検索ワードの「1009」は製品番号と電話番号の一部に当たります。検索ワードの 「1009」は、電話番号の中間の一部でも構いません。ただし、検索ワードが短すぎると検索結 果も多くなりどこに含まれているかを確認することが容易でなくなることがあるので注意し てください。

Q [1	009			X検索	
端末情報	- 報を編集 - 端末パラメータを	福集			
	製品番号个	製品名	電話番号	ステータス	設置場所
	20H0090208011110090	DMA-T2X	08011110090		
	20H0090308011120090	T-Scope4D	08011120090	\	
	20H0090408011130090	DMA-ESL	08011130090		ードの
	20H0091208011110091	DMA-T2X 検索(08011110091 5	100	

次に、検索ワードを「1009」として検索した結果を示しています。検索結果に「1009」 が含まれていることを確認できます。このように、検索ワードは検索対象の一部分であっても 検索可能なことを示しています。





5.4.4 検索例 4 設置場所の一部

検索欄に「第3倉庫」と入力して、「検索」ボタンはまだクリックしていない状態を次 に示しています。検索ワードの「第3倉庫」は設置場所に記載した一部分に当たります。



検索8

次に、検索ワードを「第3倉庫」として検索した結果を示しています。検索結果の設 置場所に「第3倉庫」が含まれていることを確認できます。このように、検索ワードは検索対 象の一部分であっても検索可能なことを示しています。

新規	規端末を登録									
۹ [第3倉庫				×	検索				
端末	:情報を編集	「未パラメータを	編集 製品名	電話番号	ステーク	タス	設置場所		備考	
	20H009020	8011110090	DMA-T2X	08011110090			第3倉庫2	階3号室	2020年8月2 置	24日設
				1ページ	あたりの行	数: 1	• •	1-1 件目 / 1件	ŧ <	>
				検索の)					
									検索ワー 「第 3 倉庫	ドの 囙

6 DMA-ESL 端末情報、パラメータの編集

6.1 端末情報の編集

端末情報の編集方法について説明します。初期状態では、「端末情報を編集」ボタンは グレー表示されており、クリックできない状態になっています。

端末情報を編集するためには、端末情報を編集する端末を 1 台選ぶことが必要になり ます。端末を選択した状態は次ページに示します。

なお、端末情報には、「製品番号」、「製品名」、「電話番号」、「端末のメールアドレス」、 「設置場所」、「備考」の 6 項目が含まれます。編集可能な情報は、「設置場所」、「備考」の 2 つであり、残りの 4 項目は変更できません。



ここでは、端末一覧の1行目の製品番号「20H0090208011110090」を選択するために、 製品番号左のチェックボックスにチェックを入れた状態を次に示します。チェックを入れるこ とにより、「端末情報を編集」がグレーから青色に変わったことを確認することができます。



次に「端末情報を編集」ボタンをクリックして表示される画面を示します。次に示し ているように「製品番号」、「製品名」、「電話番号」、「端末のメールアドレス」、「設置場所」、「備 考」の6項目と右下に「キャンセル」と「保存」の2つのボタンがあります。ここで編集可能 なのは、「設置場所」と「備考」の2項目です。



ここでは、「設置場所」に"第3倉庫2階3号室"、「備考」に"2020年8月24日設置" と入力しています。ここで右下にある「保存」をクリックします。



端末情報の編集4

次に「保存」ボタンをクリックして保存完了の画面が表示されます。この画面で「**OK**」 をクリックすることで端末一覧画面に移動します。

保存完了	
保存しました。端末一覧に戻ります	
	ок

端末情報の編集5

次に保存完了画面で「OK」をクリックして表示される端末一覧画面を示します。編集 した製品一覧の1行目の製品に入力した「設置場所」と「備考」が保存されていることを確認 できます。



なお、端末一覧の中の「ステータス」は端末が再起動中に「再起動中」が表示されま す。画面の再読み込みで更新することができます。

6.2 パラメータの編集

6.2.1 概要

端末パラメータの編集方法について説明します。初期状態では、「端末パラメータを編 集」ボタンはグレー表示されており、クリックできない状態になっています。

端末パラメータを編集するためには、端末パラメータを編集する端末を 1 台選ぶこと が必要で選択することにより端末パラメータの編集が可能になります。端末パラメータを編集 する端末を選択した状態を次のページに示します。

なお、端末パラメータは、DMA-ESL、DMA-T2X、T-Scope4D などの製品によって異なります。



ここでは、端末一覧の1行目の製品番号「21H0112X09121476999」を選択するために、 製品番号左のチェックボックスにチェックを入れた状態を次に示します。チェックを入れるこ とにより、「端末パラメータを編集」がグレーから青色に変わったことを確認することができ ます。



DMA-ESL の端末パラメータの編集 2

次に「端末パラメータを編集」ボタンをクリックして表示される画面を示しています。 次図は、製品番号「21H0112X09121476999」の DMA-ESL からパラメータを読込んでいる時 の画面を示しています。

≡	MOS-B		0 ユーザメニュー
		← 端末一覧に戻る	
		DMA-ESL 21H0112X09121476999	
		● 監視端末からバラメーターを読込中]
		キャンセル 保存	

DMA-ESLの端末パラメータの編集3

次にパラメータを読込が完了した画面を示します。DMA-ESLのパラメータ編集画面の 1部分が表示されています。画面をスクロールすることですべてのパラメータを確認すること ができます。また、画面上部にある「端末一覧に戻る」をクリックすることで「端末一覧」に 戻ることができます。

≡	MOS-B		0 ユーザメニュー
		← 端末一覧に戻る DMA-ESL	
		21H0112X09121476999 端末一覧に戻る	
		送信先設定	
		送信先メールアドレス	
		SMS受信	
		受信先	

DMA-ESL の端末パラメータの編集 4

次に画面をスクロールしてページの一番下の部分を示します。ここで右下に「キャン セル」と「保存」ボタンがあることがわかります。パラメータを保存しないでこの画面を離れ る場合は、「キャンセル」をクリックし、パラメータを保存する場合には「保存」をクリック します。これにより、編集したパラメータを保存することができます。

ただし、入力した値がフォーマットに合致していない場合は、「保存」ボタンがグレー で保存ができない状態なので正しいフォーマットの値を入力してください。

送信完了通知	
○ 通知する ● 通知しない	
起動の待受開始通知	
○ 通知する (● 通知しない	
ヘルスチェック	
送信間隔	
送信部院一送信しない	-
送信件名	
送信先アドレス	
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	
	キャンセル保存

DMA-ESLの端末パラメータの編集5

「保存」をクリックすることで、保存完了の画面が表示されます。この画面で「OK」 をクリックすることで、画面が端末一覧の初期状態に戻り、パラメータ変更をおこなった該当 端末がパラメータの書き込みとともに新しいパラメータを有効化するための「端末の再起動」 をおこなっています。

「OK」をクリックすることで、端末一覧の初期状態に戻ります。

保存完了		
保存しました		
	ОК	

DMA-ESL の端末パラメータの編集 6
Q 検索ワードを入力 検索							
端末信報を編集 端末パラメータを編集 最終取得日時: 2020/08/26 15				最終取得日時: 2020/08/26 13:25:01			
	対ロ番号	製品名	電話番号	ステータス	設置場所	備考	登録日時
	20H0001108011111111	DMA-ESL	08011111111				2020/08/19 18:32:59
	20H0001208011110001	DMA-T2X	08011110001				2020/08/20 10:55:10
	20H0001308011120001	T-Scope4D	08011120001				2020/08/20 11:11:01
	20H0001408011130001	DMA-ESL	08011130001				2020/08/20 12:03:25
	20H0002108011111112	DMA-ESL	08011111112				2020/08/19 18:32:59
	20H0002108095222290	DMA-T2X	08095222290				2020/08/25 11:53:37
	20H0002208011110002	DMA-T2X	08011110002				2020/08/20 10:55:10
	20H0002308011120002	T-Scope4D	08011120002				2020/08/20 11:11:01
	20H0002408011130002	DMA-ESL	08011130002				2020/08/20 12:03:25
	20H0003108011111113	DMA-ESL	08011111113				2020/08/19 18:32:59
	20H0003108095333390	DMA-T2X	08095333390				2020/08/25 11:53:37
	20H0003208011110003	DMA-T2X	08011110003				2020/08/20 10:55:10
	20H0003308011120003	T-Scope4D	08011120003				2020/08/20 11:11:01

DMA-ESLの端末パラメータの編集7

このタイミングで、端末パラメータを編集した端末のパラメータ編集を実行すると次 の画面が表示されます。このように端末は再起動中になりますので、再度編集するときは、再 起動完了後にお願いします。いったん「キャンセル」をクリックして端末一覧に戻り再度お試 しください。

≡	MOS-B	0 ユーザメニュー
	21H0112X09121476999	
	! 監視端末が再起動中のためパラメーターが取得できません	
	キャンセル	レ保存

DMA-ESL の端末パラメータの編集8

6.2.2 送信先メールアドレス

ここでパラメータ編集画面の説明をします。次の図では、送信先メールアドレスが 1 件も登録されていない状態です。そのために送信先の下に 10 個のチェックボックスが並んで いるだけです。送信先を設定するには登録したい送信先番号のチェックボックスにチェックを 入れます。送信先1は"必修"になっていますので、ここでは、送信先1にメールアドレスを入 力する状態を示します。

送信先設定
送信先
□ 1 □ 2 □ 3 □ 4 □ 5 □ 6 □ 7 □ 8 □ 9 □ 10

DMA-ESLの端末パラメータの編集9

送信先1にメールアドレスを入力するために 1 番のチェックボックスにチェックを入 れた状態を次に示します。1 番目のチェックボックスにチェックを入れることにより、チェッ クボックスの下に、「送信先アドレス1」という入力欄に入力することが可能になります。

送信先設定	
送信先	
送信先アドレス1	
	0 / 54

DMA-ESL の端末パラメータの編集 10

次に「送信先アドレス1」の入力欄に入力している途中の状態を示します。入力した 値がフォーマットに合致しない場合は枠が赤色になります。

送信先設定	
送信先	
✓ 1 □ 2 □ 3 □ 4 □ 5 □ 6 □ 7 □ 8 □ 9 □ 10	
送信先アドレス1 est FEFTYFL/210フォーマットのALFです	4/54
	4/ 54

DMA-ESL の端末パラメータの編集 11

ユーザーズマニュアル 22006Z001

「送信先アドレス1」の入力欄への入力が完了した状態を示しています。枠が青色に なっています。ここでは、フォーマットの確認をしているだけで、正しくメールアドレスが入 力されていることを保証するものではありません。

送信先設定	
送信先	
✓ 1 □ 2 □ 3 □ 4 □ 5 □ 6 □ 7 □ 8 □ 9 □ 10	
送信先アドレス1 est@ <u>haneron.co.jp</u>	
	18 / 54

DMA-ESL の端末パラメータの編集 12

つづいて、「送信先アドレス8」のチェックボックスにチェックを入れた状態を示しま す。このように、連続した番号でなくても入力をすることは可能です。下に「送信先アドレス 8」の記入欄が設けられていることが確認できます。

送信先	
☑ 1 □ 2 □ 3 □ 4 □ 5 □ 6 □ 7 ☑ 8 □ 9 □ 10	
- 送信充アドレス1	
	18 / 54
送信先アドレス8	
	0 / 54

DMA-ESLの端末パラメータの編集13

SMS 受信は、送信先メールアドレスと同様に設定できます。入力部分が電話番号になります。(電話番号のフォーマット X:072-948-0514 ○:0729480514 ハイフォンは含みません)

6.2.3 外部機器

ここで外部機器のパラメータ編集について説明をします。外部機器は、データ終端判 定の設定をします。データ終端判定の方法として、「終端判定時間経過」を用いるか、「終端判 定時間経過、または終端コード受信」を選択します。次の図では、終端判定時間経過を選択し た状態を示しています。ここでは、データ終端判定時間を入力します。

外部機器
データ終端判定
◉ 終端判定時間経過 ○ 終端判定時間経過、または終端コード受信
- データ終端判定時間(単位10分の1秒) 30

DMA-ESL の端末パラメータの編集 14

次の図は、データ終端判定の方法として、「終端判定時間経過、または終端コード受信」 を選択した状態を示しています。ここでは、データ終端判定時間とデータ終端コードを入力し ます。

外部機器
データ終端判定
○ 終端判定時間経過
データ終端判定時間(単位10分の1秒) 30 データ終端コード(16進) 01 ▼

DMA-ESL の端末パラメータの編集 15

6.2.4 送信完了通知・起動の待ち受け開始通知

「送信完了通知」と「起動の待ち受け開始通知」について説明します。次図には、送 信完了通知と起動の待ち受け開始通知が両方とも「通知しない」になっています。これらの2 つの項目は、「通知する」か「通知しない」の2択になります。

送信完了通知
🔘 通知する 💿 通知しない
起動の待受開始通知
🔘 通知する 🤘 通知しない

DMA-ESLの端末パラメータの編集16

「送信完了通知」と「起動の待ち受け開始通知」が両方とも「通知する」になってい る例を示しています。

「送信完了通知」は、通信完了通知コードの成功時と失敗時を、「起動の待ち受け開始 通知」は、待受開始通知コードを入力、もしくは選択します。

送信完了通知	
◉ 通知する ○ 通知しない	
□ 通信完了通知コード(成功時) −−−−− ド(成功時) −−−−− − − − − − − − − − − − − − − − −	 ▼
起動の待受開始通知	
● 通知する ○ 通知しない	
← 待受開始通知コード	•

DMA-ESL の端末パラメータの編集 17

6.2.5 外部機器の使用選択(シリアル)

外部機器の使用選択について説明します。外部機器の使用選択は、大きく分けて「シ リアル」と「イーサネット」の2つがあります。まず、「シリアル」の外部機器の使用選択に ついて説明します。次図には、シリアルの設定項目が示されています。順次説明します。

外部機器使用選択
シリアル
定期コマンド 毎月
01 × 日 13 × 時 59 × 分に送信する
^{支刺コマンド-} 定期コマンドシリアル
シリアル通信
フロー制助方式. なし マ
シリア ルメール送信 ^{送信作名} - シリアルのメール
送信先アドレス
✓ 1 □ 2 □ 3 ✓ 4 □ 5 □ 6 □ 7 ✓ 8 □ 9 ✓ 10

DMA-ESLの端末パラメータの編集18

定期コマンドの設定項目では、「送信間隔」と「時刻」を設定することができます。「送 信間隔」は選択式になっており、「送信しない」「毎時」「毎日」「毎月」「毎年」「一定時間ごと」 から選択することができます。この「送信間隔」を設定することで、選択した送信間隔に合わ せた「時刻設定」が表示されるので、送信したい時刻を設定してください。

定期コマンド			
送信しない			
毎時			
毎日			
毎月			
毎年			
一定時間ごと			

DMA-ESLの端末パラメータの編集19

時刻設定の下にある「定期コマンド」の入力欄には、外部機器にコマンドとして出力 したい内容を設定します。これにより、設定した「送信間隔」の設定した時刻に、入力欄に入 力した「定期コマンド」が外部機器に出力されます。

「シリアル通信」の項目には、外部機器と DMA-ESL とシリアル通信をするために「通 信速度」「文字長」「パリティビット」「ストップビット」「フロー制御方式」の通信条件を選択 してください。

^{定期コマンド} 定期コマンドシリアル]
シリアル通信 通信速度(ボーレート) 9600	▼ マジャ長 8ビット	 ✓ パリティビット なし 	 ストップビット 1ビット ・]
フロー制御方式	•			

DMA-ESLの端末パラメータの編集 20

シリアルメール送信では、端末からメールとして送信する際のメールの「件名」と「送 信先メールアドレス」を設定することができます。「送信件名」はメールの件名に入力されま す。また、「送信先アドレス」ではメールを送信したい宛先を設定します。送信先アドレスは、 すでに設定している「送信先設定」のメールアドレス(1から10)に対応しています。「送信 先アドレス」の番号横にチェックを入れることで設定した送信先メールアドレスにメールを送 信することができます。ここでは、1番、4番、8番、10番に設定したメールアドレスにメー ルを送信することができます。

シリアルメール送信 ^{送信件名}
送信先アドレス
✓ 1 □ 2 □ 3 ✓ 4 □ 5 □ 6 □ 7 ✓ 8 □ 9 ✓ 10

DMA-ESL の端末パラメータの編集 21

6.2.6 外部機器の使用選択(イーサネット)

外部機器の使用選択の「イーサネット」について説明します。次図からイーサネット の設定項目を示し説明します。

イーサネット			
イーザネット設定			
- 通信プロトコル TCP/IP(サーバー)			*
TCPクライアント出力			
○使用する(UDP/IP源祝時は無効) ◎ 使用しない			
- 送回1008 毎月			*
11 × 日 13 × 時 14 × 分に送信する			
「京都コマンド へ00285ADへ003~~			
通信设定			
192169.10.10	55 255 255 0	- - - - - - - - - -	5000
外部帰釋設定			
IP7FL2	「ボート書弓]	
192.109.10.100]	
イーサネットイール洋信			
6-2209			
送信先アドレス			
] 8 🔲 9 🗹 10		
着信データ出力機器			
- 福信データ出力機器 シリアル。			
			÷

DMA-ESLの端末パラメータの編集 22

「インターネット設定」の「通信プロトコル」では、通信プロトコルの「TCP/IP(サー バ)」と「UDP/IP」から選択することができます。ご使用になる通信プロトコルを選択してく ださい。「TCP クライアント出力」には、使用する場合は、「使用する」を使用しない場合は、 「使用しない」を選択してください。

「送信間隔」については、「シリアル」と同様に「送信間隔」で「送信しない」「毎時」 「毎日」「毎月」「毎年」「一定時間ごと」から選択してください。この「送信間隔」を設定す ることで、選択した送信間隔に合わせた「時刻設定」が表示されるので、設定したい時刻を設 定してください。

イーサネット	
イーサネット設定 「通信プロトコルー TCP/IP(サーバー)	•
TCPクライアント出力 ⑦ 使用する(UDP/IP選択時は無効) () 使用しない	
送原問題 毎月	Ţ
11 ▼ 日 13 ▼ 時 14 ▼ 分に送信する	

DMA-ESLの端末パラメータの編集23

「定期コマンド」の入力欄には、外部機器にコマンドとして出力したい内容を入力し ます。これにより、上で設定した「送信間隔」の設定した時刻に、入力欄に入力した「定期コ マンド」の内容が外部機器に出力されます。

「通信設定」の項目には、DMA-ESL の通信条件を設定してください。また、次の「外 部機器設定」には、外部機器の通信条件を設定してください。

」 定期コマンド				
通信設定 「Pアドレス― 192.169.10.10	サブネットマスク 255.255.255.0	グートウェイ 192.169.10.1	- パート商号 50000	
外部機器設定 「Pアドレス 192.169.10.100	ポート巻号 50000			

DMA-ESLの端末パラメータの編集 24

「イーサネットメール送信」では、メール送信する際の「件名」と「送信先メールア ドレス」を設定することができます。「送信件名」はメールの件名として入力されます。また、 「送信先アドレス」にはメールを送信したい宛先を設定します。送信先アドレスは、すでに設 定している「送信先設定」のメールアドレス(1 から 10)に対応しています。「送信先アドレス」 の番号横にチェックを入れることで設定した送信先メールアドレスにメールを送信すること ができます。ここでは、10番に設定したメールアドレスにメールを送信することができます。

イーサネットメール送信 ^{送信件名} いーさです	
送信先アドレス	
□ 1 □ 2 □ 3 □ 4 □ 5 □ 6 □ 7 □ 8 □ 9 🗹 10	

DMA-ESL の端末パラメータの編集 25

「着信データ出力機器」では、DMA-ESL がメール受信した内容を外部機器に出力する際に、「シリアル」に接続された外部機器か、「イーサネット」に接続された機器がを選択します。ここでは、「シリアル」か「イーサネット」のどちらかを選択をします。

・着信データ出力機器 シリアル

DMA-ESLの端末パラメータの編集 26

*

6.2.7 ヘルスチェック

ヘルスチェックのパラメータ編集について説明します。次の図に、ヘルスチェックを 送信しない状態を示しています。ヘルスチェックを送信しない場合は、送信間隔の下の「送信 間隔」の選択欄を「送信しない」を選択することで送信をしない設定にすることができます。

ヘルスチェック	
送信間隔 - 送信閣隔	
送信しない	
送信件名	
送信先アドレス	

DMA-ESL の端末パラメータの編集 27

送信間隔の下の「送信間隔」の選択欄をクリックして、選択肢を表示した状態を次に 示します。「送信しない」を選択することで送信をしない設定にすることができます。

選択肢には、「送信しない」、「毎時」、「毎日」、「毎月」、「毎年」、「一定時間ごと」の 6 種類があります。



次に「送信間隔」の選択欄を「毎時」を選択した時の状態を示しています。「毎時」に 設定したことで、1時間に1回 何分にヘルスチェックを送信できるようになります。ここで は、毎時「33」分に送信先メールアドレス1と2に電子メールの送信件名を「DMAESL ヘル スチェック」でヘルスチェックメールを送信する設定になっています。なお、送信件名は半角 20文字分、全角10文字までに制限されています。

ヘルスチェック	
送信間隔	
C送信閣隔 每時]
33 ▼ 分毎に送信する	~
送還件名 DMAESLヘルスチェック]
送信先アドレス	
✓ 1 ✓ 2 □ 3 □ 4 □ 5 □ 6 □ 7 □ 8 □ 9 □ 10	

DMA-ESLの端末パラメータの編集 29

次に「送信間隔」の選択欄を「毎年」を選択した時の状態を示しています。「毎年」に 設定したことで、1年間に1回、何月、何日、何時、何分にヘルスチェックを送信できるよう になります。ここでは、毎年、「2月3日9時33分」に送信先メールアドレス1、4、5、6に 電子メールの送信件名を「DMA-ESL HC」でヘルスチェックメールを送信する設定になってい ます。

ヘルスチェック	
送信間隔	
→ 送信閣隔 毎年	•
02 ▼ 月 03 ▼ 日 09 ▼ 時 33 ▼ 分	
「送信作名」 DMA-ESL HC	
送信先アドレス	
✓ 1 □ 2 □ 3 ✓ 4 ✓ 5 ✓ 6 □ 7 □ 8 □ 9 □ 10	

DMA-ESLの端末パラメータの編集 30

次に「送信間隔」の選択欄を「一定時間ごと」を選択した時の状態を示しています。「一 定時間ごと」に設定したことで、何時間何分間隔にヘルスチェックを送信できるようになりま す。ここでは、「9時間 33 分毎」に送信先メールアドレス 1、2、10 に送信件名を「ヘルスチェッ ク送信」でヘルスチェックメールを送信する設定になっています。

ヘルスチェック
送信間隔
び送信閣場 一定時間ごと
09 ▼ 時間 33 ▼ 分ごとに送信
び 送信件名 ヘルスチェック送信
送信先アドレス
☑ 1 ☑ 2 🗌 3 🗌 4 🔲 5 🗌 6 🔲 7 🔲 8 🗌 9 🗹 10
DMA-ESL の端末パラメータの編集 31

7 DMA-T2X 端末情報、パラメータの編集

7.1 端末情報の編集

端末情報の編集方法について説明します。初期状態では、「端末情報を編集」ボタンは グレー表示されており、クリックできない状態になっています。

端末情報を編集するためには、端末情報を編集する端末を 1 台選ぶことが必要になり ます。端末を選択した状態は次ページに示します。

なお、端末情報には、「製品番号」、「製品名」、「電話番号」、「端末のメールアドレス」、 「設置場所」、「備考」の 6 項目が含まれます。編集可能な情報は、「設置場所」、「備考」の 2 つであり、残りの 4 項目は変更できません。



ここでは、端末一覧の1行目の製品番号「20H0090208011110090」を選択するために、 製品番号左のチェックボックスにチェックを入れた状態を次に示します。チェックを入れるこ とにより、「端末情報を編集」がグレーから青色に変わったことを確認することができます。



次に「端末情報を編集」ボタンをクリックして表示される画面を示します。次に示し ているように「製品番号」、「製品名」、「電話番号」、「端末のメールアドレス」、「設置場所」、「備 考」の6項目と右下に「キャンセル」と「保存」の2つのボタンがあります。ここで編集可能 なのは、「設置場所」と「備考」の2項目です。



ここでは、「設置場所」に"第3倉庫2階3号室"、「備考」に"2020年8月24日設置" と入力しています。ここで右下にある「保存」をクリックします。



端末情報の編集4

次に「保存」ボタンをクリックして保存完了の画面が表示されます。この画面で「**OK**」 をクリックすることで端末一覧画面に移動します。

保存った了 保存しました。端末一覧に戻ります	
	ОК

端末情報の編集5

次に保存完了画面で「OK」をクリックして表示される端末一覧画面を示します。編集 した製品一覧の1行目の製品に入力した「設置場所」と「備考」が保存されていることを確認 できます。



なお、端末一覧の中の「ステータス」は端末が再起動中に「再起動中」が表示されま す。画面の再読み込みで更新することができます。

7.2 パラメータの編集

7.2.1 概要

端末パラメータの編集方法について説明します。初期状態では、「端末パラメータを編 集」ボタンはグレー表示されており、クリックできない状態になっています。

端末パラメータを編集するためには、端末パラメータを編集する端末を 1 台選ぶこと が必要で選択することにより端末パラメータの編集が可能になります。端末パラメータを編集 する端末を選択した状態を次のページに示します。

なお、端末パラメータは、DMA-ESL、DMA-T2X、T-Scope4D などの製品によって異なります。

	新規端末を登録 Q、 検索ワードを入力		検索				
	 通末情報を編集 第未パラメータを編集 製品番号 	製品名	電話番号	ステータス	設置場所	備考	
	22H0099X02017573070	DMA-T2X	02017573070		八尾南	小阪本郷3丁目	
					1ページあたりの行数: 5 ▼ 	1-1 件目 / 1件 く	>
パラメ- 集する	ータを編 端末	DMA	-T2X の端末	パラメータ	7の編集1		

ここでは、端末一覧の1行目の製品番号「22H0099X02017573070」を選択するために、 製品番号左のチェックボックスにチェックを入れた状態を次に示します。チェックを入れるこ とにより、「端末パラメータを編集」がグレーから青色に変わったことを確認することができ ます。

	新規端	末を登録								
Q	λ (þ	索ワードを入力		検索		端末パ	ラメータ			
	端末情報	後を編集 端末パラメータを編集				を編集オ	、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、、、、、、、			
		製品番号	製品名	電話番号	ステ・	ータス	設置場所		備考	
		22H0099X02017573070	DMA-T2X	02017573070			八尾南		小阪本郷3丁目	∃
1	1					1ぺ-3	ジあたりの行数 :	5 🔻	1-1 件目 / 1件	< >
			DMA-T	2X の端末パラ	۲	ータの編	集2			
チェックボック	ス									

ユーザーズマニュアル 22006Z001

次に「端末パラメータを編集」ボタンをクリックして表示される画面を示しています。 次図は、製品番号「22H0099X02017573070」の DMA-T2X からパラメータを読込んでいる時 の画面を示しています。

← 端末一覧に戻る

DMA-T2X 22H0099X02017573070

監視端末からパラメーターを読込中…	
	キャンセル保存

DMA-T2X の端末パラメータの編集3

次にパラメータを読込が完了した画面を示します。DMA-T2X のパラメータ編集画面の 1部分が表示されています。画面をスクロールすることですべてのパラメータを確認すること ができます。また、画面上部にある「端末一覧に戻る」をクリックすることで「端末一覧」に 戻ることができます。

← 端末一覧に戻る		
DMA-T2X		
22H0099X02017573070	端末一覧に戻る	
送信先設定		
送信先メールアドレス(2つ以上のメールアドレス	スを使用する場合は各番号にチェックを入れてください)	
✓ 1 □ 2 □ 3 □ 4 □ 5 ✓ 6 [7 🗌 8 🗹 9 🔲 10	
送信光アドレス1* ha n@yahoo.co.jp		
 送信先アドレス6*		26 / 54
		24 / 54
su@haneron.co.jp		23 / 54
本体設定		
· 装图直報		

次に画面をスクロールしてページの一番下を示しています。ここで右下に「キャンセ ル」と「保存」ボタンがあることがわかります。パラメータを保存しないでこの画面を離れる 場合は、「キャンセル」をクリックし、パラメータを保存する場合には「保存」をクリックし ます。これにより、編集したパラメータを保存することができます。

ただし、入力した値がフォーマットに合致していない場合は、「保存」ボタンがグレー で保存ができない状態なので正しい値を入力してください。

通知過多ロック設定	
通知過多ロック	
	2 🗌 AI3 🗌 AI4
通知過多ロック解除	
 解除する 	
自動的に解除を行う経過時間	
← 経過時間(単位1時間) 24	
- 経過時間(単位1分) 00	
	キャンセル保存

DMA-T2X の端末パラメータの編集5

「保存」をクリックすることで、保存完了の画面が表示されます。この画面で「**OK**」 をクリックすることで、画面が端末一覧の初期状態に戻り、パラメータ変更をおこなった該当 端末がパラメータの書き込みとともに新しいパラメータを有効化するための「端末の再起動」 をおこなっています。

「OK」をクリックすることで、端末一覧の初期状態に戻ります。

保存完了		
WITO & U/C		
	ок	
		-

DMA-T2X の端末パラメータの編集 6

新規導	業末を登録						
Q M	検索ワードを入力		検索				
端末情	報を編集 端末パラメータを編集						
	製品舞号	製品名	電話番号	ステータス	設置場所	備考	
	22H0099X02017573070	DMA-T2X	02017573070		八尾南	小阪本郷3丁目	
					1ページあたりの行数:	5 ▼ 1-1 件目 / 1件 〈 	>

DMA-T2X の端末パラメータの編集7

このタイミングで、端末パラメータを編集した端末のパラメータ編集を実行すると次 の画面が表示されます。このように端末は再起動中になりますので、再度編集するときは、再 起動完了後にお願いします。いったん「キャンセル」をクリックして端末一覧に戻り再度お試 しください。

≡	MOS-B	0 ユーザメニュー
	22H0099X02017573070	
	! 監視端末が再起動中のためパラメーターが取得できません	
	キャンセル	保存

DMA-T2X の端末パラメータの編集8

以下でパラメータ編集画面についての説明をします。

7.2.2 送信先メールアドレス

「送信先メールアドレス」の設定について説明します。次図は、送信先メールアドレ スが1件も登録されていない状態です。そのために送信先の下に10個のチェックボックスが 並んでいるだけです。送信先を設定するには登録したい送信先番号のチェックボックスに チェックを入れます。なお、送信先メールアドレス1は必修になっていますので、ここでは、 送信先1にメールアドレスを入力しながら説明します。

送信先設定
送信先
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

DMA-T2X の端末パラメータの編集9

送信先1にメールアドレスを入力するために 1 番のチェックボックスにチェックを入 れた状態を次に示します。1 番目のチェックボックスにチェックを入れることにより、チェッ クボックスの下に、「送信先アドレス1」という入力欄が表示され「送信先アドレス1」が入力 可能な状態になります。

送信先設定	
送信先	
送信先アドレス1	
	0 / 54

DMA-T2X の端末パラメータの編集 10

次に「送信先アドレス1」の入力欄に入力している途中の状態を示します。入力した 値がフォーマットに合致しない場合は枠が赤色になります。なお、入力中は「フォーマットが 不正」という表示が出ますが、最後まで入力してください。

送信先設定	
送信先	
✓ 1 □ 2 □ 3 □ 4 □ 5 □ 6 □ 7 □ 8 □ 9 □ 10	
送信先アドレス1 est 送信先アドレス1のフォーマットが小止です	4 / 54

「送信先アドレス1」の入力欄への入力が完了した状態を示しています。枠が青色に なっています。ここでは、フォーマットの確認をしているだけで、正しいメールアドレスが入 力されていることを保証するものではありません。

送信先設定	
送信先	
☑ 1 □ 2 □ 3 □ 4 □ 5 □ 6 □ 7 □ 8 □ 9 □ 10	
送気先アドレス1 est@ <u>haneron.co.jp</u>	
	18 / 54

DMA-T2X の端末パラメータの編集 12

つづいて、「送信先アドレス8」のチェックボックスにチェックを入れた状態を示しま す。このように、連続した番号でなくても入力をすることは可能です。下に「送信先アドレス 8」の記入欄が設けられていることが確認できます。

送信先	
☑ 1 🗌 2 🔲 3 🗌 4 💭 5 💭 6 💭 7 🗹 8 💭 9 💭 10	
~送信先アドレス1~ est@haneron.co.jp	
	18 / 54
送信先アドレス8	
	0 / 54

7.2.3 本体設定

「本体設定」のパラメータ設定について説明をします。本体設定では、装置番号の入 力と時刻補正をするか否かを設定をします。装置番号として、装置を識別するための番号とし て半角6文字まで入力できます。なお、装置番号は、メール本文に記載されます。

時刻設定では、時刻補正を「実施する」「実施しない」を選択することができます。「実施する」場合は、時刻補正をおこなう間隔を1日から30日(半角数字)で設定することができます。

本体設定
- 装置情報(半角6文字で装置番号をつけることができます。この番号はメール本文に記載されます) 000000
時刻設定
● 実施する ○ 実施しない
一 補正実施間隔時間 (1~30日)

DMA-T2X の端末パラメータの編集 14

7.2.4 接点設定

「接点設定」のパラメータ編集について説明をします。接点設定では、DI1 から DI10 の 10 つのポート番号から選択して設定をすることができます。次図はポート番号が選択され ていない状態を示しています。

1.44	- H-	= =	
-3₩	÷	1244	CITE!
1.36			

接点入力

DI1 DI2 DI3 DI4 DI5 DI6 DI7 DI8 DI9 DI10

DMA-T2X の端末パラメータの編集 15

接点設定で、DI1 のポート番号を選択した場合を例にパラメータ編集の説明をします。 DI1 のポート番号を選択したことで接点 1 の設定項目が表示されます。

接点通報のメールの本文、「計測項目情報」を入力することができます。計測項目情報 は、全角8文字(半角16文字)まで入力できます。また、「他入力情報通信」という項目でメー ル送信時に他の情報を追加するかどうかを選択することができます。このあとの図で選択につ いて説明します。

接点と判定するための判定時間を「ON 時」「OFF 時」について設定することができま す。「判定時間」については、「ON 時」「OFF 時」共に 0.5 秒から 3600.0 秒(半角数字)まで で設定することができます。

設定	
入力	
DI1 🗌 DI2	DI3 DI4 DI5 DI6 DI7 DI8 DI9 DI10
接点1	
計測項目情報(接点1の名称を全角8文字でメール本文に記載します)
2 階応接室照	明
2 階応接室照 他入力情報通信	明 (接点1の送信時に他の入力ポートの情報を0もしくは1で本文に付加します)
 2 階応接塞照 他入力情報通信 他のDI情報・ 	明 (接点1の送信時に他の入力ボートの情報を0もしくは1で本文に付加します) アナログ入力情報も送信
 2 階応接室照 他入力情報通信 他のDI情報・ 削定時間 - 00時(用の=約) 	明 (接点1の送信時に他の入力ポートの情報を0ちしくは1で本文に付加します) アナログ入力情報も送信 ・
2 階応接室照 他入力情報通信 他のDI情報・ 判定時間 - ON時(単位=秒、 10	明 (接点1の送信時に他の入力ボートの情報を0もしくは1で本文に付加します) アナログ入力情報も送信 ・ 小数点第一位まで)
2 階応接室照 他入力情報通信 他のDI情報・ 判定時間 - ON時(単位=秒、 10 - OFF時(単位=秒、 10	明 : (接点1の送信時に他の入力ボートの情報を0もしくは1で本文に付加します) アナログ入力情報も送信 ・ 小敬点第一位まで) 小敬点第一位まで)

「他入力情報通信」という項目でメール送信時に他の情報を追加するかどうかを選択 することができます。このあとの図で選択について説明します。

この接点情報だけを送信する場合は「該当入力のみ送信」を選択し、他の接点情報の 送信する場合は「他の DI 情報も送信」を選択し、他のアナログ情報も送信する場合は、「他の アナログ入力情報も送信」を選択し、他の接点、アナログの入力情報も送信する場合は、「他 の DI 情報・アナログ入力情報も送信」を選択することで送信の情報を選択することができま す。

他入力情報通信(接点1の送信時に他の入力ポートの情報を0もしくは1で本文に付加します)

該当入力のみ送信

他のDI情報も送信

他のアナログ入力情報も送信

他のDI情報・アナログ入力情報も送信

DMA-T2X の端末パラメータの編集 17

「入力タイプ」で接点入力ポートを「接点入力」「パルスカウント入力」で選択して使 用することができます。また、「入力タイプ」が「接点入力」の場合は、入力論理を「正論理」 「負論理」を選択して使用することができます。

通報する条件として、「イベントの検出をしない」「ON 時に検出」「ON OFF 時両方 に検出」の3つから選択することができます。

接点入力の通報の送信先メールアドレスとして、「送信先設定」で登録したメールアドレスを選択することができます。接点通報を送信する番号にチェックを入れてください。

入力タイプ
● 接点入力 ○ パルスカウント入力
入力論理選択
● 正論理(a接) ○ 負論理(b接)
条件
^{山田明美叶} ON OFF時両方に検出
接点1の送信先アドレス(送信するアドレス番号をチェックしてください)

通報する条件部分をクリックすることで選択肢がすべて表示される次図の状態になり、 「イベントの検出をしない」「ON 時に検出」「ON OFF 時両方に検出」の3つから通報する 条件を選択することができます。

条件		
イベントの検出しない		
ON時に検出		
ON OFF時両方に検出		

DMA-T2X の端末パラメータの編集 19

接点通報のメールの内容として、「ON 時」と「OFF 時」に送信するメールに件名と本 文を入力することができます。「件名」は、全角 10 文字(半角 20 文字)まで入力でき、「本文」 は、全角 32 文字、半角 64 文字まで入力することができます。

接点1通報メール内容	
ON時件名 [211]SUBON1	
UN时本义	
OFF時件名- [210]SUBOFF1	
UFF時本又	
OFF時件名	

7.2.5 リピート送信設定

「リピート送信設定」のパラメータ編集について説明をします。リピート送信は、同 じメールを繰り返し送る機能です。リピート送信設定は、接点 Dl1 から Dl10 の 10 つのポート 番号から選択してリピート送信を設定をすることができます。次図はどのポート番号も選択さ れていない状態を示しています。

11ピー	ト送信設定	
9E-	`还信政ル	

リピート	送信(同)	じメールを	繰り返し	送る機能)						
🗌 DI1	D12	DI3	D14	🗌 DI5	🗌 D16	🗌 DI7	D18	🗌 D19	DI10	

DMA-T2X の端末パラメータの編集 21

リピート送信設定で、DI1のポート番号を選択した状態を例にパラメータ編集の説明を します。DI1のポート番号を選択したことで接点1の設定項目が表示されます。

リピート送信設定として、「リピート送信時間」「リピート送信回数」を設定することができます。

「リピート送信時間」は、3から99(分:半角数字)で設定、「リピート送信回数」は、 1から20(回数:半角数字)で入力してください。

リピート送信設定
リビート送信(同じメールを繰り返し送る機能)
🗹 DI1 🗌 DI2 🗌 DI3 🗌 DI4 🗌 DI5 🗌 DI6 🗌 DI7 🗌 DI8 🗌 DI9 🗌 DI10
接点入力1
 リピート送信時間(単位1分) 0
Uビート送信回数

7.2.6 アナログ入力設定のための補足説明

7.2.6.1 アナログ入力設定の設定値の関係

アナログ入力で通報を送信するための閾値、および、復帰値を設定するために必要な 値の関係を示します。閾値の設定として、上限を2つまで、下限を2つまで設定することがで きます。ここで使用する用語について説明します。

アナログ値の閾値関係の概念図を次図に示します。データの範囲の最小値を「オフセッ ト」、最大値を「フルスケール」と呼びます。この「オフセット」と「フルスケール」の間に 閾値を設定することになります。閾値には、正常値より上側の閾値として上上限と上限の2つ があり、上上限は上限より大きい値の閾値になります。また、正常値より下側の閾値として下 限と下下限の2つがあり、下下限は下限より小さい値の閾値になります。復帰値は、入力デー タが正常値から閾値を超えた後正常値戻ったと判断する値になります。

図の左側に正常値より下側の閾値の関係、右側に正常値より上側の閾値の関係を示し ています。まず、下側の閾値について説明します。正常値から値が小さく変化して、下限になっ た○が下限閾値を示しています。また下限より小さい値から正常値に戻った●が下限復帰値を 示しています。下限からさらに小さい値になり下下限になった△が下下限の閾値を示していま す。下下限より小さくなった値が大きくなり下下限より大きくなった▲が下下限復帰値を示し ています。

次に、画面右側の上側の閾値について説明します。正常値から値が大きく変化して、 上限になった□が上限閾値を示しています。また上限より大きい値から正常値に戻った■が上 限復帰値を示しています。上限からさらに値が大きくなり上上限になった◇が上上限の閾値を 示しています。上上限より大きくなった値が小さくなり上上限より小さくなった◆が上上限復 帰値になります。



上上限、上限の復帰値は、閾値と同じか小さくなり、下限、下下限の復帰値は、閾値 と同じか大きくなります。

HANERON CO.,LTD.

ここまでに説明したアナログ入力の閾値の関係が次の3つの関係式になります。

① 閾値間の関係

オフセット≦下下限閾値(LL)≦下限閾値(L)≦上限閾値(H)≦上上限閾値(HH)≦フルスケール

2 復帰値間の関係

オフセット≦下下限復帰値(LL)≦下限復帰値(L)≦上限復帰値(H)≦上上限復帰値(HH)≦フルスケール

③「上上限」「上限」「下限」「下下限」の閾値と復帰値の関係

上上限 閾値 HH	\geq	復帰值 HH
上限 閾値 H	\geq	復帰值 H
下限 閾値 L	\leq	復帰值L
下下限 閾值 LL	≦	復帰值 LL

入力した値が関係式に合わない場合は、入力欄の枠が赤色になります。ただし、上上 限から入力を始めた場合、下下限を入力した段階で関係性の不整合が解消され赤色の枠が青色 に変わることがあります。

7.2.6.2 上限、上上限、下限、下下限を設定する場合

7.2.7項「アナログ入力設定」で、正常値より上側に、上上限、上限の2つの閾値を、正 常値より下側に下限、下下限の2つの閾値、合計で4つの閾値を設定する方法を説明します。

7.2.6.3 上限、下限だけを設定する場合

7.2.7 項「アナログ入力設定」での説明がベースになりますが、正常値より上側に「上限」、正常値より下側に「下限」の2つの閾値を設定する方法について説明します。

「アナログ入力設定」の「オフセット」「フルスケール」「上上限」「上限」「下限」「下限」の"閾値"と"復帰値"のすべての入力欄が上の項目で示した正しい関係にならないと設定値が 保存できません。そのため「上限」「下限」だけを使用する場合でも「上上限」「下下限」の入力欄 にも入力する必要があります。

以下に設定の方法を示します。

「上限」の閾値、復帰値として設定したい同じ値をそれぞれの「上上限」「上限」(上 上限値=上限値)に入力します。また、「下限」と「下下限」についても同じく「下限」に閾 値、復帰値として設定したい同じ値をそれぞれの「下限」「下下限」(下限値=下下限値)に入 力します。加えて、「上上限」「下下限」の通報条件で「通報しない」を選択します。

この設定で、「上上限」「下下限」の通報は送信されず、「上限」「下限」の通報が送付 されます。

7.2.7 アナログ入力設定

「アナログ入力設定」のパラメータ編集について説明をします。アナログ入力設定では、Al1 から Al4 の 4 つのポート番号から選択して設定をすることができます。次図はポート番号が選択されていない状態を示しています。

っぎに、ご注意という項目で前節「7.2.6.1 アナログ入力設定の設定値の関係」で説明 した設定値の関係を示しています。

アナログ入力設定

アナログ入力(使用するポート番号をチェックしてください)

□ AI1 □ AI2 □ AI3 □ AI4

ご注意

アナログ入力通報における設定値の関係(以下の関係を満たす設定値を入力してください)

閾値

オフセット≦下下限閾値≦下限閾値≦上限閾値≦上上限閾値≦フルスケール

復帰値

オフセット≦下下限復帰値≦下限復帰値≦上限復帰値≦上上限復帰値≦フルスケール

閾値と復帰値 上上限 閾値 ≥ 復帰値 上限 閾値 ≥ 復帰値 下限 閾値 ≤ 復帰値 下下限 閾値 ≤ 復帰値

ここでは、アナログ入力設定の例として CH1 のポート番号を選択した場合を例にパラ メータ設定の説明をします。

アナログ入力のレンジを「0-20mA, 0-5V」「4-20mA, 1-5V」の2つから選択することが できます。また、アナログ入力通報のメールの本文に、「計測項目情報」と「計測単位」を記 載することができます。計測項目情報は、全角8文字(半角16文字)まで、計測単位は全角 3文字(半角6文字)以内まで入力できます。

```
アナログ入力設定
アナログ入力(使用するポート番号をチェックしてください)
AI1 🗌 AI2 🗌 AI3 🗌 AI4
 ご注意
 アナログ入力通報における設定値の関係(以下の関係を満たす設定値を入力してください)
   閾値
     オフセット≤下下限閾値≤下限閾値≤上限閾値≤上上限閾値≤フルスケール
   復帰値
     オフセット≤下下限復帰値≤下限復帰値≤上限復帰値≤上上限復帰値≤フルスケール
   閾値と復帰値
     上上限 閾値 ≧ 復帰値
     上限 閾値 ≧ 復帰値
      下限 閾値 ≦ 復帰値
     下下限 閾値 ≦ 復帰値
  アナログ1
  入力レンジ(電流と電圧の切り替えは端末のスイッチでおこなってください)
  0-20mA,0-5V
                                                                            Ŧ
  計測項目情報(アナログ1の項目名を全角8文字以内でメール本文に記載します)
  温度
  計測単位(アナログ1の単位名を全角3文字以内でメール本文に記載します)
  度
```

「他入力情報」は、アナログ入力のメール送信時に他の入力ポートの情報を 0 もしく は 1 でメール本文に付加をする機能で、このアナログ入力値を送信する際同時に送信する情報 を選択することができます。

該当の接点情報だけを送信する場合は、「該当入力のみ送信」を選択し、他の接点情報 を同時に送信する場合は「他の接点入力情報も送信」を選択し、他のアナログ入力情報も同時 に送信する場合は「他のアナログ入力情報も送信」を選択し、他の接点情報、アナログ入力情 報も同時に送信する場合は「他の接点入力情報・アナログ入力情報も送信」を選択してくださ い。

他入力情報

該当入力のみ送信

他の接点入力情報も送信

他のアナログ入力情報も送信

他の接点入力情報・アナログ入力情報も送信

DMA-T2X の端末パラメータの編集 26

「判定時間」については、「異常検出」「異常復帰」について判定時間を設定すること ができます。判定時間は、0.0 秒から 3600.0 秒までで設定することができます。

判定時間	
□ 異常検出(単位1秒)	ון
- 異常復帰(単位1秒)	

アナログ入力の最小値と最大値を設定します。アナログ入力の最小値は、「オフセット」 で設定し、最大値は「フルスケール」に入力します。

アナログ入力の通報の送信先メールアドレスとして、「送信先設定」で登録したメール アドレスを選択することができます。アナログ入力通報を送信する番号にチェックを入れてく ださい。

オフセット(入力の最小値)

0
フルスケール(入力の最大値)
1023
送信先アドレス

上上限の項目として、上上限の「閾値」と「復帰値」を設定します。次に、通報条件 を、「通報しない」「閾値を上回った時に通報」「復帰値を下回った時に通報」「閾値を上回った 時、および、復帰値を下回った時に通報」の4つから選択してください。

上上限通報のメールの内容として、「閾値超え」と「復帰時」のそれぞれに送信するメー ルに「件名」と「本文」を入力することができます。「件名」は、全角 10 文字(半角 20 文字) まで入力でき、「本文」は、全角 32 文字、半角 64 文字まで入力することができます。

上上限	
	1
700	
	r
(復帰位)	1
700	J
「週週第17 間値を上回った時、および、 須帰時を下回った時に通館	
	J
/> 留仰起天件名。	
[117]SUBADHHON1	
)
	1
間値超え通報本文メッセージ	
(復帰時作名) [11]10[10]	1
[higgsballion]	J
復帰時通報本文メッセージ	
	J

DMA-T2X の端末パラメータの編集 29

「通報条件」をクリックしたときに表示される選択肢を次に示します。通報したくな い場合は「通報しない」を選択し、このアナログ入力値が閾値を超えた時だけ通報する場合は 「閾値を上回った時に通報」を選択し、このアナログ入力値が復帰値を下回った時だけ通報す る場合は「復帰値を下回った時に通報」を選択し、このアナログ入力値が閾値を超えた時と復 帰値を下回った時の両方で通報する場合は「閾値を上回った時、および、復帰値を下回った時 に通報」を選択してください。

深絶友肝
通報しない
閾値を上回った時に通報
復帰時を下回った時に通報
閾値を上回った時、および、復帰時を下回った時に通報

上限の項目として、上限の「閾値」と「復帰値」を設定します。次に、通報条件を、「該 当入力のみ通報」「閾値を上回った時に通報」「復帰値を下回った時に通報」「閾値を上回った 時、および、復帰値を下回った時に通報」の4つから選択してください。

上限通報のメールの内容として、「閾値超え」と「復帰時」のそれぞれに送信するメー ルに「件名」と「本文」を入力することができます。「件名」は、全角 10 文字(半角 20 文字) まで入力でき、「本文」は、全角 32 文字、半角 64 文字まで入力することができます。

上限
600
~ 復帰値
600
閾値を上回った時、および、復帰時を下回った時に通報
- 闘値超え件名
閾値超え通報本文メッセージ
~復帰時件名
[116]SUBADHOFF1
復帰時通報本文メッセージ
下限の項目として、下限の「閾値」と「復帰値」を設定します。次に、通報条件を、「該 当入力のみ通報」「閾値を下回った時に通報」「復帰値を上回った時に通報」「閾値を下回った 時、および、復帰値を上回った時に通報」の4つから選択してください。

下限通報のメールの内容として、「閾値割り」と「復帰時」のそれぞれに送信するメー ルに「件名」と「本文」を入力することができます。「件名」は、全角 10 文字(半角 20 文字) まで入力でき、「本文」は、全角 32 文字、半角 64 文字まで入力することができます。

下限
一間値
400
~ 復帰値 400
400
「通報発行」
- 閉値割り件名
[113]SUBADLON1
閾値割り通報本文メッセージ
[114]SUBADLOFF1
復帰時通報本文メッヤージ
DMA-T2X の端末パラメータの編集 32

下下限の項目として、下下限の「閾値」と「復帰値」を設定します。次に、通報条件 を、「該当入力のみ通報」「閾値を下回った時に通報」「復帰値を上回った時に通報」「閾値を下 回った時、および、復帰値を上回った時に通報」の4つから選択してください。

下下限通報のメールの内容として、「閾値割り」と「復帰時」のそれぞれに送信するメー ルに「件名」と「本文」を入力することができます。「件名」は、全角 10 文字(半角 20 文字) まで入力でき、「本文」は、全角 32 文字、半角 64 文字まで入力することができます。

下下限
- 關値
~復帰値
300
 通報条件 閾値を下回った時、および、復帰時を上回った時に通報
┌ 閾値割り件名
[111]SUBADLLON1
閾値割り通報本文メッセージ
[TT2]SUBADLLOFFT
復帰時通報本文メッセージ

DMA-T2X の端末パラメータの編集 33

7.2.8 通知過多ロック設定

通知過多ロック設定のパラメータ設定について説明します。通知過多ロックとは、チャ タリング防止機能のことを示しており、指定した時間内に指定した入力回数を上回るとそれ以 上の入力があってもメールを送信させない機能になります。

DI1~DI10、AI1~AI4のそれぞれのポートに通知過多ロックを設定することができます。 ここに示しているポート番号にチェックをすることで設定ができます。次図では、DI1 に通知 過多ロックを設定するようにチェックマークが入っています

通知過多ロックの設定として、通知過多であると判断する「時間範囲」「入力回数」を 設定することができます。「時間範囲」と「入力回数」についてどちらも 1~9 までの半角数字 で入力してください。

通知過多ロック設定
通知過多ロック (チャタリング防止機能:検出範囲時間内に検出カウント回数を上回ると送信されなくなります)
☑ DI1 DI2 DI3 DI4 DI5 DI6 DI7 DI8 DI9 DI10 AI1
AI2 AI3 AI4
接点入力1
時間範囲(単位1時間) 1
- 入力回数(単位1回) 0

DMA-T2X の端末パラメータの編集 34

また、通知過多ロック状態になった状態から自動的に解除をする「通知過多ロック自動解除」という設定があります。この「通知過多ロック自動解除」について、「解除する」、「解除しない」の2つから選択することができます。「解除しない」を選択した場合は、手動で通知過多ロック状態を解除していただくことになります。

「解除する」を選択した場合は、ロック後に自動的に解除するまでの時間を、「時間」 と「分」の入力欄に解除までの時間を入力することで設定ができます。時間は、0 時間 10 分 から 48 時間 00 分まで設定できます。

通知過多ロック自動解除
● 解除する ○ 解除しない (手動で解除していただくことになります)
ロック後に自動的に解除するまでの時間 24 経過時間(単位1時間) 経過時間(単位1分) 00

DMA-T2X の端末パラメータの編集 35

7.2.9 停電通報設定

停電通報設定では、停電通報の設定と復電通報の設定をすることができます。ただし、 復電通報の設定は停電通報を「通報する」を選択した時だけ設定することができます。

停電通報の設定として、"停電である"と判定する"時間"の設定をします。「停電判定時間」は、1.0 秒から 1000.0 秒の間で設定することができます。

停電通報のメールの内容として、件名と本文の入力、および、送信先メールアドレスの選択をすることができます。「件名」は、全角 10 文字(半角 20 文字)まで入力でき、「本文」は、全角 32 文字、半角 64 文字まで入力することができます。

停電通報の送信先メールアドレスとして、「送信先設定」で登録したメールアドレスを 選択することができます。停電通報を送信する番号にチェックを入れてください。

停電通報設定
停電通報
● 通報する ○ 通報しない
停電判定時間
─ 停電判定時間(単位=秒、小数点第一位まで) 1.0
停電通報メール内容
作名 [001]SUBPDW
停電通報の送信先アドレス(送信するアドレス番号をチェックしてください)
✓ 1 □ 2 □ 3 □ 4 □ 5 □ 6 □ 7 □ 8 □ 9 □ 10
DMA-T2X の端末パラメータの編集 36

復電通報の設定として、「復電した」と判定する時間の設定をします。この「復電判定 時間」は、1.0 秒から 1000.0 秒の間で設定することができます。続いて、復電通報のメールの 内容として、件名と本文、および、送信先メールアドレスの選択をすることができます。「件 名」は、全角 10 文字(半角 20 文字)まで入力でき、「本文」は、全角 32 文字、半角 64 文字 まで入力することができます。復電通報の送信先メールアドレスとして、「送信先設定」で登 録したメールアドレスを選択することができます。復電通報を送信する番号にチェックを入れ てください。なお、停電通報で「通報する」を設定していないと復電通報は通報できませんの で注意してください。

復電通報

● 通報する ○ 通報しない

復電判定時間

- 復電判定時間(単位=秒、小数点第一位まで) -1.0

復電通報メール内容

· 件名------[002]SUBPUP

本文 -復電

復電通報の送信先アドレス(送信するアドレス番号をチェックしてください)

☑ 1 □ 2 □ 3 □ 4 □ 5 □ 6 □ 7 □ 8 □ 9 □ 10

DMA-T2X の端末パラメータの編集 37

7.2.10 定期通報設定

定期通報として、定期通報 A と定期通報 B の 2 種類を設定することができます。設定 項目は定期通報 A,B ともに共通部分が多いので定期通報 A で説明し、共通していない部分は定 期通報 A の後に説明します。なお、定期通報 A は、現在入力値(送信時の入力値)を定期的に 送信する機能で、定期通報 B は、入力値をログとして保存して保存したデータを定期的に送信 する機能です。

「通報」について、「通報する」「通報しない」を設定することができます。「送信間隔」 として「毎時」「毎日」「毎年」「一定時間ごと」を選択することができます。

通報メールの内容として、「件名」と「本文」を入力することができます。「件名」は、 全角 10 文字(半角 20 文字)まで入力でき、「本文」は、全角 32 文字、半角 64 文字まで入力 することができます。

定期通報の送信先メールアドレスとして、「送信先設定」で登録したメールアドレスを 選択することができます。定期通報を送信する番号にチェックを入れてください。

定期通報設定			
定期通報A			
● 通報する ● 通報しない			
定期通報A送信間隔			
送信間隔			
定期通報Aメール内容			
一件名 [003]SUBTMA			
本文			
定期通報Aの送信先アドレス(送信するアドレス番号をチェックしてください)			
☑ 1 □ 2 □ 3 □ 4 □ 5 □ 6 □ 7 □ 8 □ 9 □ 10			
DMA-T2X の端末パラメータの編集 38			

定期通報の「送信間隔」を次に示します。このように「毎時」「毎日」「毎月」「毎年」 「一定時間ごと」を選択することができます。

定期	期通報A送信問隔	
	送信報店	
	每時	
	毎日	
定	每月	
СÍ	每年	
Ľ	- 一定時間ごと	

DMA-T2X の端末パラメータの編集 39

次に「送信間隔」の選択欄を「毎年」を選択した時の状態を示しています。「毎年」に 設定したことで、1年間に1回、何月、何日、何時、何分に定期通報を送信するように設定す ることができます。また、「毎月」を選択した時には、"日"、"時"、"分"の入力欄が、「毎日」 を選択した時に、"時"、"分"の入力欄が、「毎時」を選択した時に"分"の入力欄が表示されます。 定期通報A送信間隔

- 送信間隔				•
	▼ 月	• E	▼ 時	
	▼ 分に送信する			

DMA-T2X の端末パラメータの編集 40

次に「送信間隔」の選択欄を「一定時間ごと」を選択した時の状態を示しています。「一 定時間ごと」に設定したことで、何時、何分毎にに定期通報を送信するように設定することが できます。

]
一定時間ごと			•
	▼ 時間	▼ 分ごとに送信する	

DMA-T2X の端末パラメータの編集 41

定期通報 B の設定項目を次に示します。定期通報 A と同じ項目で同じ内容を設定する ことになります。ただし、定期通報 B は、メール内容が「件名」だけになり「本文」はありま せん。

定期通報B
● 通報する ○ 通報しない
定期通報B送信間隔
送信間隔
定期通報Bメール内容
作名 [004]SUBTMB
定期通報Bの送信先アドレス(送信するアドレス番号をチェックしてください)
☑ 1 □ 2 □ 3 □ 4 □ 5 □ 6 □ 7 □ 8 □ 9 □ 10

DMA-T2X の端末パラメータの編集 42

定期通報 B は、入力値を保存したログを送信することができます。そのログを保存す る設定ができます。「アナログ入力値ログ保存期間」という項目で、アナログ入力値を保存す るか否かを「保存する」「保存しない」で設定することができます。

「保存する」を選択した場合は、保存する時間を1~3600秒で設定することができます。

アナログ入力値ログ保存間隔
● 保存する ● 保存しない
- アナログ値ロギング間隔時間(1~3600秒)

DMA-T2X の端末パラメータの編集 43

7.2.11 テスト送信設定

テスト送信は、DMA-T2X の「TEST」ボタンを押すことでテストメールを送信する機 能です。テスト送信の設定として、「設定する」「設定しない」を選択することができます。「設 定する」を選択した場合は、テストメールの内容として、「件名」「本文」を入力することがで きます。「件名」は、全角 10 文字(半角 20 文字)まで入力でき、「本文」は、全角 32 文字、 半角 64 文字まで入力することができます。

テストメールの送信先メールアドレスとして、「送信先設定」で登録したメールアドレ スを選択することができます。テストメールを送信する番号にチェックを入れてください。

テスト送信設定
テスト送信
● 設定する ○ 設定しない
テストメール内容
F 件名 SUBSW
「 ^{本文} テスト送信
テストメールの送信先アドレス(送信するアドレス番号をチェックしてください)
✓ 1 ✓ 2 ✓ 3 ✓ 4 ✓ 5 ✓ 6 ✓ 7 ✓ 8 ✓ 9 ✓ 10

DMA-T2X の端末パラメータの編集 44

8 T-Scope4D 端末情報、パラメータの編集

8.1 端末情報の編集

端末情報の編集方法について説明します。初期状態では、「端末情報を編集」ボタンは グレー表示されており、クリックできない状態になっています。

端末情報を編集するためには、端末情報を編集する端末を 1 台選ぶことが必要になり ます。端末を選択した状態は次ページに示します。

なお、端末情報には、「製品番号」、「製品名」、「電話番号」、「端末のメールアドレス」、 「設置場所」、「備考」の 6 項目が含まれます。編集可能な情報は、「設置場所」、「備考」の 2 つであり、残りの 4 項目は変更できません。



ここでは、端末一覧の1行目の製品番号「20H0090208011110090」を選択するために、 製品番号左のチェックボックスにチェックを入れた状態を次に示します。チェックを入れるこ とにより、「端末情報を編集」がグレーから青色に変わったことを確認することができます。



次に「端末情報を編集」ボタンをクリックして表示される画面を示します。次に示し ているように「製品番号」、「製品名」、「電話番号」、「端末のメールアドレス」、「設置場所」、「備 考」の6項目と右下に「キャンセル」と「保存」の2つのボタンがあります。ここで編集可能 なのは、「設置場所」と「備考」の2項目です。



ここでは、「設置場所」に"第3倉庫2階3号室"、「備考」に"2020年8月24日設置" と入力しています。ここで右下にある「保存」をクリックします。



端末情報の編集4

次に「保存」ボタンをクリックして保存完了の画面が表示されます。この画面で「**OK**」 をクリックすることで端末一覧画面に移動します。

保存完了	
保存しました。端末一覧に戻ります	
	ок

端末情報の編集5

次に保存完了画面で「OK」をクリックして表示される端末一覧画面を示します。編集 した製品一覧の1行目の製品に入力した「設置場所」と「備考」が保存されていることを確認 できます。



なお、端末一覧の中の「ステータス」は端末が再起動中に「再起動中」が表示されま す。画面の再読み込みで更新することができます。

8.2 パラメータの編集

8.2.1 概要

端末パラメータの編集方法について説明します。初期状態では、「端末パラメータを編 集」ボタンはグレー表示されており、クリックできない状態になっています。

端末パラメータを編集するためには、端末パラメータを編集する端末を 1 台選ぶこと が必要で選択することにより端末パラメータの編集が可能になります。端末パラメータを編集 する端末を選択した状態を次のページに示します。

なお、端末パラメータは、DMA-ESL、DMA-T2X、T-Scope4D などの製品によって異なります。

	新規	端末を登録					
	Q (1	検索ワードを入力			検索		
	端末情	「報を編集 端末パラメータを	編集				
		製品番号	製品名	電話番号	ステータス	設置場所	備考
		22H0099X02017573070	T-Scope4D	02017573070		八尾南	小阪本鄉3丁目
	•			1ページ	あたりの行数 :	5 👻	1-1 件目 / 1件 〈 〉
パラメータを	編						
集する端末		Т	-Scope4	D の端末パ	ラメータの約	扁集 1	

ここでは、端末一覧の1行目の製品番号「22H0099X02017573070」を選択するために、 製品番号左のチェックボックスにチェックを入れた状態を次に示します。チェックを入れるこ とにより、「端末パラメータを編集」がグレーから青色に変わったことを確認することができ ます。

	新規端	末を登録							
	Q 検	索ワードを入力			検索				
	端末情報	を編集 端末パラメータを	編集						
端末パラメータ		委 中 新 	製品名	電話番号	ステータス	設置場所		備考	
を編集ボタン		22H0099X02017573070	T-Scope4D	02017573070		八尾南		小阪本郷3丁	∃
				1ページ	あたりの行数:	5 👻	1-1 件目 / 1件	<	>
チェックボックス		T-	Scope4	Dの端末バ	ミラメータの	編集 2			

ユーザーズマニュアル 22006Z001

次に「端末パラメータを編集」ボタンをクリックして表示される画面を示しています。 次図は、製品番号「22H0099X02017573070」の T-Scope4D からパラメータを読込んでいる時 の画面を示しています。

← 端末一覧に戻る		
T-Scope4D 22H0099X02017573070		
・ 監視端末からパラメーターを読込中…		
	キャンセル	保存

T-Scope4Dの端末パラメータの編集3

次にパラメータを読込が完了した画面を示します。**T-Scope4D**のパラメータ編集画面の1部分が表示されています。画面をスクロールすることですべてのパラメータを確認することができます。また、画面上部にある「端末一覧に戻る」をクリックすることで「端末一覧」に戻ることができます。

2H0099X0	2017573070		端末一覧に戻る	
送信先設定				1
送信先メールア	ドレス(2つ以上のメ	メールアドレスを使用す	る場合は各番号にチェックを入れてく	ださい)
✓ 1 □ 2	3 4	5 6 7 0	8 🗍 9 🗍 10	
6. T N_UOI	ion@://oo.co.jp			26 / 54
本体設定				
- 装置情報(半角6文= 000000	で装置番号をつけること	ができます。この番号はメール	,本文に記載されます) ―	
時刻設定				

次に画面をスクロールしたページの一番下を示しています。ここで右下に「キャンセ ル」と「保存」ボタンがあることがわかります。パラメータを保存しないでこの画面を離れる 場合は、「キャンセル」をクリックし、パラメータを保存する場合には「保存」をクリックし ます。これにより、編集したパラメータを保存することができます。

ただし、入力した値がフォーマットに合致していない場合は、「保存」ボタンがグレー で保存ができない状態なので正しい値を入力してください。

CH4			 	
計測単位(全角3文字以内でメ	ール本文に記載し	します)		
mA				
他入力情報送信				
該当入力のみ送信				•

T-Scope4D の端末パラメータの編集5

「保存」をクリックすることで、保存完了の画面が表示されます。この画面で「**OK**」 をクリックすることで、画面が端末一覧の初期状態に戻り、パラメータ変更をおこなった該当 端末がパラメータの書き込みとともに新しいパラメータを有効化するための「端末の再起動」 をおこなっています。

「OK」をクリックすることで、端末一覧の初期状態に戻ります。

保存	完了			
保存し	ました			
			ок	

T-Scope4D の端末パラメータの編集 6

新	規端末を登録							
Q	検索ワードを入力			検索				
端才	に情報を編集 端末パラメータを	編集						
	製品番号	製品名	電話番号	ステータス	設置場所		備考	
	22H0099X02017573070	T-Scope4D	02017573070		八尾南		小阪本郷3丁	∃
•			1ページ	あたりの行数:	5 👻	1-1 件目 / 1件	<	>

T-Scope4D の端末パラメータの編集7

このタイミングで、端末パラメータを編集した端末のパラメータ編集を実行すると次 の画面が表示されます。このように端末は再起動中になりますので、再度編集するときは、再 起動完了後にお願いします。いったん「キャンセル」をクリックして端末一覧に戻り再度お試 しください。

=	MOS-B	Ө ユ−ザメニュー
	22H0099X02017573070	
	! 監視端末が再起動中のためパラメーターが取得できません	
		キャンセル保存
	T-Scope4D の端末パラメータの編集 8	
	以下でパラメータ編集画面についての説明をします。	

8.2.2 送信先メールアドレス

「送信先メールアドレス」の設定について説明します。次図は、送信先メールアドレ スが1件も登録されていない状態です。そのために送信先の下に10個のチェックボックスが 並んでいるだけです。送信先を設定するには登録したい送信先番号のチェックボックスに チェックを入れます。なお、送信先メールアドレス1は"必修"になっていますので、ここでは、 送信先1にメールアドレスを入力しながら説明します。

送信先設定
送信先
□ 1 □ 2 □ 3 □ 4 □ 5 □ 6 □ 7 □ 8 □ 9 □ 10

T-Scope4D の端末パラメータの編集9

送信先1にメールアドレスを入力するために 1 番のチェックボックスにチェックを入 れた状態を次に示します。1 番目のチェックボックスにチェックを入れることにより、チェッ クボックスの下に、「送信先アドレス1」という入力欄が表示され「送信先アドレス1」が入力 可能な状態になります。

送信先設定	
送信先	
送信先アドレス1	
	0 / 54

T-Scope4D の端末パラメータの編集10

次に「送信先アドレス1」の入力欄に入力している途中の状態を示します。入力した 値がフォーマットに合致しない場合は枠が赤色になります。なお、入力中は「フォーマットが 不正」という表示が出ますが、最後まで入力してください。

送信先設定	
送信先	
✓ 1 □ 2 □ 3 □ 4 □ 5 □ 6 □ 7 □ 8 □ 9 □ 10	
ど信先アドレス1 est 送信先アドレス1のフォーマットかい止です	4 / 54

「送信先アドレス1」の入力欄への入力が完了した状態を示しています。枠が青色に なっています。ここでは、フォーマットの確認をしているだけで、正しいメールアドレスが入 力されていることを保証するものではありません。

送信先設定	
送信先	
☑ 1 □ 2 □ 3 □ 4 □ 5 □ 6 □ 7 □ 8 □ 9 □ 10	
- 送信先アドレス1	
	18 / 54

T-Scope4D の端末パラメータの編集 12

っづいて、「送信先アドレス8」のチェックボックスにチェックを入れた状態を示しま す。このように、連続した番号でなくても入力をすることは可能です。下に「送信先アドレス 8」の記入欄が設けられていることが確認できます。

送信先	
☑ 1 🗌 2 🔲 3 🔲 4 💭 5 💭 6 💭 7 🗹 8 💭 9 💭 10	
_ 送信先アドレス1 est@haneron.co.jp	
	18 / 54
送信先アドレス8	
	0 / 54

8.2.3 本体設定

「本体設定」のパラメータ設定について説明をします。本体設定では、装置番号の入 力と時刻補正をするか否かを設定をします。装置番号として、装置を識別するための番号とし て半角 6 文字まで入力できます。なお、装置番号はメール本文に記載されます。

時刻設定では、時刻補正を「実施する」「実施しない」を選択することができます。「実施する」場合は、時刻補正をおこなう間隔を1日から30日(半角数字)で設定することができます。

本体設定
- 装置情報(半角6文字で装置番号をつけることができます。この番号はメール本文に記載されます) 000000
時刻設定
● 実施する ○ 実施しない
一 補正実施間隔時間 (1~30日)

8.2.4 漏電設定

「漏電設定」のパラメータ編集について説明をします。漏電設定では、CH1 から CH4 の4つのポート番号から選択して設定をすることができます。次図はポート番号が選択されていない状態を示しています。

漏電設定

```
漏電入力 (使用するボート番号をチェックしてください)
```

T-Scope4Dの端末パラメータの編集15

次に、漏電設定では、CH1 のポート番号を選択した場合を例にパラメータ編集の説明 をします。

漏電を判定するための「判定レベル」「判定時間」を設定することができます。判定レ ベルは、0 から 1023mA(半角数字)の間で設定することができます。「判定時間」について は、「ON 時」「OFF 時」の判定時間を設定することができます。判定時間は、0.5 秒から 3600.0 秒(半角数字)まで設定することができます。また、漏電を検出する「送信トリガー」を選択 することができます。

漏電入力1
判定レベル (単位=mA) 50
判定時間 ON時(単位=秒、小数点第一位まで) 20 OFF時(単位=秒、小数点第一位まで) 20
送信トリガー 検出時/復帰時 (ON/OFF時) ▼

漏電を検出する「送信トリガー」を「検出する」「検出時(ON)」「検出時/復帰時 (ON/OFF)」の**3**つから選択することができます。

送信トリガー	
検出しない	
検出時 (ON時)	
検出時/復帰時(ON/OFF時)	

T-Scope4D の端末パラメータの編集17

漏電通報のリピート送信について、「送信する」「送信しない」を設定することができ ます。「送信する」を選択した場合は、「リピート送信時間」を3から99(単位:分)で、「リ ピート送信回数」を1から20(単位:回)で入力して下さい。(両方とも半角数字)

リピート送信(同じメールを繰り返し送る機能)
● 送信する ○ 送信しない
- リピート送信時間(単位1分)
- リピート送信回数

T-Scope4D の端末パラメータの編集18

漏電入力の通報の送信先メールアドレスとして、「送信先設定」で登録したメールアド レスを選択することができます。漏電通報を送信する番号にチェックを入れてください。

漏電入力1の送信先アドレス(送信するアドレス番号をチェックしてください)
T-Scope4D の端末パラメータの編集 19

漏電通報のメールの内容として、「検出時」と「復帰時」に送信するメールに件名と本 文を入力することができます。「件名」は、全角 10 文字(半角 20 文字)まで入力でき、「本文」 は、全角 32 文字、半角 64 文字まで入力することができます。

漏電入力1通報メール内容 - 検出時件名	 	
CH1漏電		
- 検出時本文	 	
CH1漏電	 	
- 復帰時件名		
CH1 漏電復旧		
_ 復帰時本文		
CH1漏電復旧		

T-Scope4D の端末パラメータの編集 20

漏電通報のメールの本文、「計測項目情報」と「計測単位」を入力することができます。 計測項目情報は、全角8文字(半角16文字)まで、計測単位は全角3文字(半角6文字)以 内まで入力できます。

また、同時にメールで送信する情報の有無を選択することができます。該当の漏電情 報だけを送信する場合は、「該当入力のみ送信」を他の情報も同時に送信する場合は、「他の入 力場も送信」を選択してください。

計測項目情報 (漏電入力1の名称を全角8文字以内でメール本文に記載します)	
CH1	
計測単位(全角3文字以内でメール本文に記載します)	
mA	
他入力情報送信	
該当入力のみ送信	*

8.2.5 接点設定

「接点設定」のパラメータ編集について説明をします。接点設定では、DI1 から DI4 の 4 つのポート番号から選択して設定をすることができます。次図はポート番号が選択されてい ない状態を示しています。

接点設定

```
接点入力(使用するポート番号をチェックしてください)
```

DI1 DI2 DI3 DI4

T-Scope4D の端末パラメータの編集 22

ここでは、接点設定の例として CH1 のポート番号を選択した場合を例にパラメータ設 定の説明をします。

接点の入力の種類の"入力設定"の項目の「接点入力」「接点(高速)入力」「温度入力」 から選択することができます。また、「接点入力」「接点(高速)入力」を選択した場合は、入 力論理を「正論理」「負論理」で選択することができます。「判定時間」については、「ON 時」 「OFF 時」の判定時間を設定することができます。判定時間は、0.5 秒から 3600.0 秒まで設 定することができます。

接点設定
接点入力(使用するボート番号をチェックしてください)
✓ DI1 □ DI2 □ DI3 □ DI4
接点1
入力設定
● 接点入力 ○ 接点 (高速) 入力 ○ 温度入力
入力論理選択
● 正論理(a接) ○ 負論理(b接)
判定時間
ON時(単位=秒、小数点第一位まで) 20
OFF時(単位=秒、小数点第一位まで) 20

また、接点情報を送信するタイミングの「送信トリガー」を「検出する」「検出時 (ON)」 「検出時/復帰時 (ON/OFF)」の3つから選択することができます。

リピート送信機能について、「送信する」「送信しない」を設定することができます。「送 信する」を選択した場合は、「リピート送信時間」を 3 から 99(単位:分)で、「リピート送 信回数」を 1 から 20(単位:回)で入力して下さい。(両方とも半角数字)

接点入力の通報の送信先メールアドレスとして、「送信先設定」で登録したメールアド レスを選択することができます。接点通報を送信する番号にチェックを入れてください。

送信トリガー
検出時/復帰時 (ON/OFF時) ▼
リピート送信 (同じメールを繰り返し送る機能)
● 送信する ○ 送信しない
- リピート送信時間(単位1分)
- リピート送信回数
接点1の送信先アドレス(送信するアドレス番号をチェックしてください)
T-Scope4D の端末パラメータの編集 24

接点通報のメールの内容として、「ON 時」と「OFF 時」のそれぞれに送信するメール に「件名」と「本文」を入力することができます。「件名」は、全角 10 文字(半角 20 文字) まで入力でき、「本文」は、全角 32 文字、半角 64 文字まで入力することができます。

また、接点通報のメールの本文に、「計測項目情報」と「計測単位」を記載することが できます。計測項目情報は、全角8文字(半角16文字)まで、計測単位は全角3文字(半角 6文字)以内まで入力できます。

「他入力情報通信」は、接点のメール送信時に他の入力ポートの情報を 0 もしくは 1 でメール本文に付加をする機能です。該当の接点情報だけを送信する場合は、「該当入力のみ 送信」を他の情報も同時に送信する場合は、「他の入力情報も送信」を選択してください。

接点1通報メール内容	
ON時件名 DC/温度 1 ONです	
○ 0N時本文 ————————————————————————————————————	
DC/温度10Nです	
○FF時本文 DC/温度10FFです	
計測項目 (1報(後点10)名称を主角8文子でメール本文に記載しま9)	
DC1	
他入力情報通信(接点1の送信時に他の入力ポートの情報を0もしくは1で本文に付加します)	
該当入力のみ送信	•

8.2.6 停電通報設定

停電通報設定では、停電通報の設定と復電通報の設定をすることができます。ただし、 復電通報の設定は停電通報を「通報する」を選択した時だけ設定することができます。

停電通報の設定として、「停電である」と判定する時間の設定をします。「停電判定時間」は、0.5 秒から 100.0 秒の間で設定することができます。

停電通報のメールの内容として、「件名」と「本文」の入力、および、「送信先メール アドレス」の選択をすることができます。「件名」は、全角 10 文字(半角 20 文字)まで入力 でき、「本文」は、全角 32 文字、半角 64 文字まで入力することができます。

停電通報の送信先メールアドレスとして、「送信先設定」で登録したメールアドレスを 選択することができます。停電通報を送信する番号にチェックを入れてください。

停電通報設定
停電通報
● 通報する ○ 通報しない
停電判定時間
「停電判定時間(単位=秒、小数点第一位まで) 2
停電通報メール内容
- ^{本文} 停電しました
停電通報の送信先アドレス(送信するアドレス番号をチェックしてください)

復電通報の設定として、「復電した」と判定する時間の設定をします。この「復電判定時間」は、0.5 秒から 100.0 秒の間で設定することができます。続いて、復電通報のメールの 内容として、「件名」と「本文」、および、「送信先メールアドレス」の選択をすることができ ます。「件名」は、全角 10 文字(半角 20 文字)まで入力でき、「本文」は、全角 32 文字、半 角 64 文字まで入力することができます。

復電通報の送信先メールアドレスとして、「送信先設定」で登録したメールアドレスを 選択することができます。復電通報を送信する番号にチェックを入れてください。

復電通報

(● 通報する (○ 通報しない)

1==	stat	<u> </u>	-	
78 00		17 E I	H÷	121
12日	-	ᇨ	ਸਹ	

- 復電判定時間	(単位=秒、	小数点第一位まで)	
2			

復電通報メール内容

_{件名} 復電しました

復電通報の送信先アドレス (送信するアドレス番号をチェックしてください)

✓ 1 ✓ 2 ✓ 3 ✓ 4 ✓ 5 ✓ 6 ✓ 7 ✓ 8 ✓ 9 ✓ 10

8.2.7 定期通報設定

定期通報として、定期通報 A と定期通報 B の 2 種類を設定することができます。設定 項目は定期通報 A,B ともに共通している部分のパラメータは定期通報 A で、定期通報 B だけ の部分はその後に説明します。

「通報」について、「通報する」「通報しない」を設定することができます。「送信間隔」 として「毎時」「毎日」「毎月」「毎年」「一定時間ごと」を選択することができます。

通報メールの内容として、「件名」と「本文」を入力することができます。「件名」は、 全角 10 文字(半角 20 文字)まで入力でき、「本文」は、全角 32 文字、半角 64 文字まで入力 することができます。

定期通報の送信先メールアドレスとして、「送信先設定」で登録したメールアドレスを 選択することができます。定期通報を送信する番号にチェックを入れてください。

定期通報設定
定期通報A
● 通報する ○ 通報しない
定期通報A送信間隔
送信間隔
定期通報Aメール内容
C件名 SUBTMA
本文
定期通報Aの送信先アドレス(送信するアドレス番号をチェックしてください)
✓ 1 ✓ 2 ✓ 3 ✓ 4 ✓ 5 ✓ 6 ✓ 7 ✓ 8 ✓ 9 ✓ 10
T-Scope4D の端末パラメータの編集 28

定期通報の「送信間隔」を次に示します。このように「毎日」「毎月」「毎年」「毎週」 「一定時間ごと」を選択することができます。

E期通報A送信間隔	
学/=====	
毎日	
每月	
每年	
每週	
一定時間ごと	
₽期消薪Δメール内容	

T-Scope4D の端末パラメータの編集 29

次に「送信間隔」の選択欄を「毎年」を選択した時の状態を示しています。「毎年」に 設定したことで、1年間に1回、何月、何日、何時、何分に定期通報を送信するように設定す ることができます。また、「毎月」を選択した時には、"日"、"時"、"分"の入力欄が、「毎日」 を選択した時に、"時"、"分"の入力欄が、「毎週」を選択した時に"曜日"、"時"、"分"の入力欄 が表示されます。

定期通報A送信間隔			
- 送信間隔			•
	▼ 月	• 8	▼ 時
	▼ 分に送信する		

T-Scope4D の端末パラメータの編集 30

次に「送信間隔」の選択欄を「一定時間ごと」を選択した時の状態を示しています。「一 定時間ごと」に設定したことで、何時、何分毎にに定期通報を送信するように設定することが できます。

定期通報A送信間隔		
- 送信間隔 - 一定時間ごと		•
	▼ 時間 → 分ごとに送信する	
	T-Scope4D の端末パラメータの編集 31	

定期通報 B の設定項目を次に示します。定期通報 A と同じ項目で同じ内容を設定する ことになります。

定期通報B
● 通報する ○ 通報しない
定期通報B送信間隔
▼
定期通報Bメール内容
件名 SUBTMB
本文
定期通報Bの送信先アドレス(送信するアドレス番号をチェックしてください)
✓ 1 ✓ 2 ✓ 3 ✓ 4 ✓ 5 ✓ 6 ✓ 7 ✓ 8 ✓ 9 ✓ 10

T-Scope4D の端末パラメータの編集 32

8.2.8 ヘルスチェック

ヘルスチェックのパラメータ設定について説明します。ヘルスチェックは、「送信する」 「送信しない」から選択することができます。

ヘルスチェ	ック設定

ヘルスチェック(一定間隔でチェックメールを送信することにより端末の死活監視ができます)

○ 送信する ⊙ 送信しない

T-Scope4D の端末パラメータの編集 33

ヘルスチェックを「送信する」を選択した場合には、ヘルスチェックメールを送信す る「送信間隔」の設定とヘルスチェックメール内容として、「件名」を入力することができま す。

「送信間隔」は、「時」と「分」の欄で分けて入力し、0 時間 10 分から 48 時間 00 分 までの間で設定できます。

ヘルスチェックメールの内容として、「件名」を入力することができます。「件名」は、 全角 10 文字(半角 20 文字)まで入力することができます。

ヘルスチェックの送信先メールアドレスとして、「送信先設定」で登録したメールアド レスを選択することができます。ヘルスチェックメールを送信する番号にチェックを入れてく ださい。

ヘルスチェック設定
ヘルスチェック(一定間隔でチェックメールを送信することにより端末の死活監視ができます)
● 送信する ○ 送信しない
送信間隔
(時間(単位1時間) 00
分(単位1分) 00
ヘルスチェックメール内容(本文は空欄になります)
「#8- ヘルスチェック
ヘルスチェックの送信先アドレス(送信するアドレス番号をチェックしてください)
✓ 1 ✓ 2 ✓ 3 ✓ 4 ✓ 5 ✓ 6 ✓ 7 ✓ 8 ✓ 9 ✓ 10
T-Scope4D の端末パラメータの編集 34

8.2.9 通知過多ロック設定

通知過多ロック設定のパラメータ設定について説明します。通知過多ロックとは、チャ タリング防止機能のことを示しており、指定した時間内に指定した入力回数を上回るとそれ以 上の入力があってもメールを送信させない機能になります。

CH1~CH4、DI1~DI4のそれぞれのポートに通知過多ロックを設定することができます。 ここに示しているポート番号にチェックをすることで設定ができます。次図では、CH1 に通知 過多ロックを設定するようにチェックマークが入っています

通知過多ロックの設定として、通知過多であると判断する「時間範囲」「入力回数」を 設定することができます。「時間範囲」と「入力回数」についてどちらも 1~9 までの半角数字 で入力してください。

通知過多ロック(チャタリング防止機能:指定した時間内に指定した入力回数を上回るとそれ以上の入力があってもメールを送信させないことができま す)
✓ CH1 CH2 CH3 CH4 DI1 DI2 DI3 DI4
漏電入力1
- 時閣範囲(単位1時間) 1
- 入力回数 (単位1回) 0

T-Scope4D の端末パラメータの編集 35

また、通知過多ロック状態になった状態から自動的に解除をする「通知過多ロック自動解除」という設定があります。この「通知過多ロック自動解除」について、「解除する」、「解除しない」の2つから選択することができます。「解除しない」を選択した場合は、手動で通知過多ロック状態を解除していただくことになります。

「解除する」を選択した場合は、ロック後に自動的に解除するまでの時間を、「時間」 と「分」の入力欄に解除までの時間を入力することで設定ができます。時間は、0 時間 10 分 から 48 時間 00 分まで設定できます。

通知過多ロック自動解除
● 解除する ● 解除しない(手動で解除していただくことになります)
ロック後に自動的に解除するまでの時間
┌ 経過時間(単位)時間)
24
「経過時間(単位1分)」
00

8.2.10 テスト送信設定

テスト送信は、T-Scope4D の「テスト」ボタンを押すことでテストメールを送信する 機能です。テスト送信の設定として、「設定する」「設定しない」を選択することができます。 「設定する」を選択した場合は、テストメールの内容として、「件名」「本文」を入力すること ができます。「件名」は、全角 10 文字(半角 20 文字)まで入力でき、「本文」は、全角 32 文 字、半角 64 文字まで入力することができます。

テストメールの送信先メールアドレスとして、「送信先設定」で登録したメールアドレ スを選択することができます。テストメールを送信する番号にチェックを入れてください。

テスト送信設定
テスト送信
● 設定する ○ 設定しない
テストメール内容
「件名」 SUBSW
「ネマーテスト送信
テストメールの送信先アドレス(送信するアドレス番号をチェックしてください)
✓ 1 ✓ 2 ✓ 3 ✓ 4 ✓ 5 ✓ 6 ✓ 7 ✓ 8 ✓ 9 ✓ 10

T-Scope4D の端末パラメータの編集 37

9 プロフィールの編集

プロフィールの編集方法について説明します。プロフィールは、初回ログイン時に入力(3.4 項)していただきましたお客様の情報になります。

プロフィールには、「ユーザ ID (メールアドレス)」、「会社名」、「部署名」、「ご担当者 名」、「ご住所」、「電話番号」の6項目があります。

プロフィールを編集する画面に移動します。まず、画面右上の「ユーザメニュー」を クリックします。クリックによりメニューが表示されます。

MOS-B									
	新規端末を登録 Q、 検索ワードを入力 検索								
	- 端末情報を編集 タを編集								
		製品番号	製品名	電話番号	ステータス	設置場所	備考		
		20H0090208011110090	DMA-T2X	08011110090		第3倉庫2階3号室	2020年8月24日設 置		
		20H0090308011120090	T-Scope4D	08011120090					
		20H0090408011130090	DMA-ESL	08011130090					
		20H0091208011110091	DMA-T2X	08011110091					
		20H0091308011120091	T-Scope4D	08011120091					
		20H0091408011130091	DMA-ESL	08011130091					
		20H0092208011110092	DMA-T2X	08011110092					
		20H0092308011120092	T-Scope4D	08011120092					
		20H0092408011130092	DMA-ESL	08011130092					
		20H0093208011110093	DMA-T2X	08011110093					
	4			1ページあた	:りの行数: 1()	件 < >		
020 HANERON COR	PORATI	ON							

プロフィールの編集1

「ユーザメニュー」をクリックすることでメニューが表示されます。この中の「プロ フィール編集」をクリックします。

MOS-B							:st@haneron.co.jp		
	新規	端末を登録					プロフィール編集 ログアウト		
	Q [1	検索ワードを入力			検索				
	湖末信報を編集 湖末パラメータを編集					▶ 】プロフィール編			
		製品番号	製品名	电话番号	ステータス	設置場所	備考		
		20H0090208011110090	DMA-T2X	08011110090		第3倉庫2階3号	室 2020年8月24日設 置		
		20H0090308011120090	T-Scope4D	08011120090				ヽ ユーザメニューをク	
		20H0090408011130090	DMA-ESL	08011130090				リック時に表示	
		20H0091208011110091	DMA-T2X	08011110091					
		20H0091308011120091	T-Scope4D	08011120091					
		20H0091408011130091	DMA-ESL	08011130091					
		20H0092208011110092	DMA-T2X	08011110092					
		20H0092308011120092	T-Scope4D	08011120092					
		20H0092408011130092	DMA-ESL	08011130092					
		20H0093208011110093	DMA-T2X	08011110093					
				1ページあた	こりの行数:	10 - 1-10 伴	目/33件 < >		
© 2020 HANERON CO	ORPORATI	ON						-	

プロフィールの編集2

「プロフィール編集」をクリックすることでプロフィール画面が表示されます。この 中の「会社名」、「部署名」、「ご担当者名」、「ご住所」、「電話番号」を編集することができます。 編集終了後に「保存」をクリックすることで編集内容が保存されます。

MOS-B		0 ユーザメニュー
	ユーザID(メールアドレス) est@haneron.co.jp	
	会社名 haneron X 7/128 etc X 3/128	
	- ご担当書名*	
	ご住所* 電話番号* 2-22 ohta yao osaka japan X 25/128	
	キャンセル保存	

プロフィールの編集3
10 ログアウト

ログアウトの方法ついて説明します。ログアウトするためには、画面右上の「ユーザ メニュー」をクリックします。クリックによりメニューが表示されます。

MOS-B								0 ユーザメニュー
* م	f規端 検: 末情報	 末を登録 索ワードを入力 を編集 道末パラメータを 	海集		検索		ユーサ	 *×=ח
		製品番号	製品名	電話番号	ステータス	設置場所	備考	
C		20H0090208011110090	DMA-T2X	08011110090		第3倉庫2階3号室	2020年8月24日設 置	
		20H0090308011120090	T-Scope4D	08011120090				
		20H0090408011130090	DMA-ESL	08011130090				
		20H0091208011110091	DMA-T2X	08011110091				
		20H0091308011120091	T-Scope4D	08011120091				
		20H0091408011130091	DMA-ESL	08011130091				
		20H0092208011110092	DMA-T2X	08011110092				
		20H0092308011120092	T-Scope4D	08011120092				
		20H0092408011130092	DMA-ESL	08011130092				
		20H0093208011110093	DMA-T2X	08011110093				
© 2020 HANERON CORPOR/	ATIO	N		1ページあた	:りの行数: 1() 1-10 件目 / 33	件 < >	

ログアウト1

「ユーザメニュー」をクリックすることでメニューが表示されます。この中の「プロ フィール編集」をクリックします。

c	新規第 入 [桓	<mark>端末を登録</mark> 注索ワードを入力			検知	ŧ.	プロフィール編集 ログアウト		
	端末情報	服を編集 端末パラメータを	編集						
		製品香号	製品名	電話番号	ステータス	設置場所	備考	\backslash	
		20H0090208011110090	DMA-T2X	08011110090		第3倉庫2階3号室	2020年8月24日設 置	\mathbf{N}	
		20H0090308011120090	T-Scope4D	08011120090					
		20H0090408011130090	DMA-ESL	08011130090					
		20H0091208011110091	DMA-T2X	08011110091					 っ [_] った
		20H0091308011120091	T-Scope4D	08011120091					1-1/2-2-2
		20H0091408011130091	DMA-ESL	08011130091					リック時に表示
		20H0092208011110092	DMA-T2X	08011110092					
		20H0092308011120092	T-Scope4D	08011120092					
		20H0092408011130092	DMA-ESL	08011130092					
		20H0093208011110093	DMA-T2X	08011110093					

ログアウト 2

HANERON CO.,LTD.

「ログアウト」をクリックすることで画面がログイン画面に移動します。これでログ アウトは終了です。

なお、ログアウトをしない場合でも 7 日間すぎると次回読み込み時に自動的にログア ウトして、ログイン画面が表示されます。

MOS-B		
	ログイン	
	メールアドレス* メールアドレスを入力	
	* * - で よ) (
	パスワードを入力 パスワードをお忘れですか? 再発行はごちら	
	ログイン	
 ・ 英語のエラーメッセージガ ・ メールアドレスを入力して ではなく直接入力して再度 	'接示された場合は入力したメールアドレスにスペース(空白)が含まれていないか確認して再度お祝しください。 'いるにも願わらず「メールアドレスを入力してください」とエラーが表示される場合はメールアドレスをコピー&ペースト お試しください。	
2020 HANERON CORPORATION		

ログアウト 3

11 パスワードの再発行

MOS-B のログイン画面に移動し、ログイン画面のパスワードの下にある"パスワード をお忘れですか?"の右側にある「再発行はこちら」をクリックします。

	ログイン
	メールアドレス *
	メールアドレスを入力
	パスワード*
	パスワードを入力
	パスワードをお忘れですた? 再発行はごちら
	D94>
パスワードの再発行はこち	らをクリック
 次の内容を含むエ constraint Marrie 	- テーが表示される場合は入力したメールアドレスにスペース(空白)が含まれていないか確認してください。Failed to satisfy
 メールアドレスを 	ここれはそうないが、Peguai expression partent, ppe, pen, per

ではなく直接入力して再度お試しください。

ログイン画面

パスワードをリセットするため画面が表示される。メールアドレスの入力と「リセットコードを送信」をクリックします。



HANERON CO.,LTD.

次には、メールアドレス記入欄に登録しているメールアドレスを入力した状態を示し ています。この状態で、下にある「リセットコードを送信」ボタンをクリックします。な お、パスワードには、8文字以上で、英大文字、英小文字、数字が含まれることが必要にな ります。

MOS-B		
	パスワードをリセット メールアドレス* @haneron.co.jp ログインに戻る リセットコードを述	
	パスワードは以下の条件を満たす必要があります ・ 8文字以上 ・ 英大文字を含む ・ 英小文字を含む ・ 数字を含む	リセットコード送信ボタン
• リセットコードを送	言ボタンをクリックしてもメールが届かない場合はメールアドレスをコピー&ペー	ストではなく直接入力して再度お試しくださ

パスワードリセット2

リセットコードを送信すると次の画面に遷移します。この画面では、メールアドレス、 リセットコード、新しいパスワードを入力し、「送信」ボタンをクリックします。ここで、 リセットコードを入力する必要があります。リセットコードは、これは前項で「リセット コード送信ボタン」をクリックすることでメールアドレス宛にメールが送信されているの で、受信メールから該当のメールを探して、そのメールに記載されたリセットコードを入 力します。受信メールの例は、続いて示します。

MOS-B	
	パスワードをリセット メールアドレス* @haneron.co.jp リセットコード*
/	新しいパスワード* 新しいパスワード
リセットコード入力欄	リセットコードを再送信 送信 送信
	バスワードは以下の条件を満たす必要があります • 8文字以上 • 英大文字を含む • 英小文字を含む • 数字を含む

パスワードリセット3

次に、受信メールの例を示します。このメールにリセットコードが記載されています のでこのコードを前の画面にリセットコード入力欄に入力します。このメールでのリセッ トコードは、"296080"です。なお、パスワードリセットコードの 有効期限は1時間 です。 また コードが使用される か 新しいコードが発行 された場合も無効になります。

MOS-Bパスワードリセットコード発行のお知らせ 受信トレイ×

no-reply@itg.mos-b.net	17:24 (0 分前) 、
To リセットコードは 296080 です。 パスワートリゼットペーンにリゼットコードと新しいパスワードを入力してパスワードをリ	リセットしてください。
本メールアドレスは配信専用です。このメッセージに返信しないようお願いいたします。 このメールの内容についてのお問い合わせは、下記の連絡先までお願いいたします。	

MOS-B (モスビー) サービス運営株式会社ハネロン 電話番号:072-948-1155 メールアドレス:werservice@haneron.co.jp	
▲ 返信 ▲ 全員に返信 ■ 転送	
パスワードリセット 4	

ここで、メールアドレス、メールに記載されていた"リセットコード"の「296080」、新 しいパスワードを入力します。パスワードは、8文字以上で、英大文字、英小文字、数字が 含まれることが必要になります。この状態で送信ボタンをクリックします。

これで、パスワードの再設定は終了になります。再設定したパスワードでログインす ることになります。画面はログイン画面に遷移します。

MOS-B

パスワードをリセット メールアドレス* ®haneron.co.jp	
リセットコード * 296080 新しいバスワード *	
パスワードは以下の条件を満たす必要があります も次字以上 ・ 天大文学を含む ・ 数字を含む	送信ボタン

パスワードリセット5

ログイン画面に戻りますので、メールアドレスと再設定したパスワードを入力して、 「ログイン」ボタンをクリックすることでログインできます。

MOS-B	
	ロ グイン メールアドレス* メールアドレスを入力 ノスワード* ノスワードを入力 ノスワードをおおれてすか? 開発行はこちら
 次の内容を含むエラーが表示され constraint: Member must safisf メールアドレン案スカレている ではなく直接入力して再度お試() 	れる場合は入力したメールアドレスにスペース(空白)が含まれていないか確認してください。Failed to satisfy y regular expression pattern: [bp(L)Go(M)G(S)D(M)(b(P))+ にも思わらず「メールアドレスを入力してください」とエラーが表示される場合はメールアドレスをコピー&ペースト しください。
/	パスワードリセット 6

なお、リセットコードを間違えた場合には、次のような画面が表示されます。送信ボ タンの下に赤字でエラー表示がされますので、リセットコードを確認して再度入力してく ださい。なお、パスワードが条件を満たさない場合もここにエラー表示がされますのでそ の条件に対応したパスワードを入力してください。

MOS-B		
	パスワードをリセット メールアドレス*	
	@haneron.co.jp リセットコード* エラー表表	
	47038311	
	新しいパスワード*	
	リセットコードを再送信 送信 無効なリセットコードです リセットコードを確認して再度お試しください	
	バスワードは以下の条件を満たす必要があります ・ 8文字以上 ・ 英大文字を含む ・ 表小文字を含む ・ 数字を含む	
・ リセットコードる い。	送信ボタンをクリックしてもメールが届かない場合はメールアドレスをコピー&ペーストではなく直接入力して再度お試しくださ	
© 2020 HANERON CORPORATION		
	パスワードリセット 7	

以上でパスワードの再設定は完了です。ログインして MOS-B をご使用ください。