自動検針装置TOSCAM-B13用

遠隔操作アプリケーションソフトウェア

取扱説明書

２０２３年１０月

東光東芝メータシステムズ株式会社

はじめに

「自動検針装置TOSCAM-B13用遠隔操作アプリケーションソフトウェア」を正しくお使いいただくために、ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みください。

お願い

本製品のお問合せについては、弊社までご連絡ください。

商標について

※Windows、Windows10、Windows11 は米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における商標または登録商標、および製品です。

※Ethernet およびイーサネットは、富士フイルムビジネスイノベーション株式会社の登録商標です。

※その他、記載されている会社名、製品名は各社の商標、登録商標です。

※本書に記載されている会社名、システム名、製品名等には必ずしも商標表示（TM. R）を付記しておりません。

安全上のご注意

本取扱説明書には、お使いになる方や他の人への危害と財産の損害を未然に防ぎ、安全に正しくお使いいただくために重要な内容を記載しています。
次の内容（表示・図記号）をよく理解してから本文をお読みになり、記載事項をお守りください。

表示の説明

表　示	表　示　の　意　味
⚠危険	“誤った取り扱いをすると人が死亡する、または重傷を負う危険が差し迫って発生する可能性のあること”を示します。
⚠警告	“誤った取り扱いをすると人が死亡する、または重傷を負う可能性のあること”を示します。
⚠注意	“誤った取り扱いをすると人が傷害[＊1]を負う可能性、または物的[＊2]損害のみが発生する可能性のあること”を示します。

＊1：傷害とは、治療に入院や長期の通院を要さない、けが・やけど・感電などをさします。
＊2：物的損害とは、財産・資材の破損にかかわる拡大損害をさします。

図記号の説明

図記号	図　記　号　の　意　味
	禁止（してはいけないこと）を示します。 具体的な禁止内容は、図記号の中や近くに絵や文章で指示します。
	強制（必ずすること）を示します。 具体的な強制内容は、図記号の近くに絵や文章で指示します。

安全上のご注意（つづき）

免責事項について

- 地震などの自然災害および当社の責任以外の火災、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意または過失、誤用、その他異常な条件下での使用により生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。
- 本製品の使用または使用不能あるいは設定の誤りから生ずる付随的な損害（事業利益の損失、事業の中断など）に関して、当社は一切責任を負いません。
- 取扱説明書で説明された以外の使い方によって生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。
- 当社が関与しない接続機器、ソフトウェアとの組み合わせによる誤動作などから生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。

取扱上のお願い

製品の故障や性能低下などを防ぐために、以下の事項をお守りください。

■テナント等にご請求される場合には事前に算出した料金を確認してください。
■操作中にネットワーク障害や本ソフトウェアの動作異常が発生した場合は、 ネットワーク障害を復旧するか20分程度待ってから、再度操作してください。
■本ソフトウェアを動作するには、パソコンに MicrosoftExcel および.Netframework4.5 がインストールされている必要があります。なお、MicrosoftExcel は 2019 以上がインストールされている必要があります。 これらがインストールされていない場合は、正常に動作しません。
■本ソフトウェアをインストールするには、パソコンのハードディスクの空き容量が 3 MB 以上でディスプレイの解像度が 1280×768 以上であることを確認してください。
■本ソフトウェアをインストールしたフォルダで、「Excel」以外のフォルダに格納されているファイルの変更や削除は絶対に行わないでください。万が一、変更や削除を行った場合は、正常に動作しません。
■本ソフトウェアを操作する場合、自動検針装置の時計とパソコンの時計を確認してください。自動検針装置とパソコンの時計が大きく異なる場合は、データや日付が正しく表示されない場合があります。自動検針装置の時計を修正する場合は、管理者でログインして行ってください。
■本ソフトウェアを操作する場合、ショートカットキーを使った操作はしないでください。操作によっては、予想しない動作となり、正常に動作しない場合があります。
■本ソフトウェアを操作する場合は、問合せや確認のダイアログ画面を表示した状態で、15 分以上放置しないでください。15 分以上放置すると、それまでに操作した内容が無効になり、ダイアログ画面での操作に時間がかかる場合があり、本書に記載されていないエラーメッセージを表示します。その際は、再度ログインから操作して、検針結果や登録内容を確認してください。
■本ソフトウェアをインストールしたパソコンによっては、画面の色合いが取扱説明書と異なる場合がありますが、操作には影響はありませんので、そのままお使いください。
■本ソフトウェアは、オペレーティングシステム(Windows10 または Windows11)での動作を保証しております。それ以外での動作は保証しておりませんのでご了承ください。

目　次

はじめに ---------- 1
安全上のご注意 ---------- 2
取扱上のお願い ---------- 4
目次---------- 5

1.　本ソフトウェアについて 8
1.1.　目的 8
1.2.　機器構成 8
1.3.　機能仕様 10
2.　一般事項 11
2.1.　検針と読取について 11
2.2.　検針値と指針値について 11
2.3.　増減率 12
2.4.　料金計算 13
2.5.　データについて 14
2.6.　Excel ファイル出力について 15
3.　インストールとアンインストール 17
3.1.　ソフトウェアのインストール 17
3.2.　ソフトウェアのアンインストール 17
3.3.　ソフトウェアの更新 17
4.　画面操作について 18
5.　起動と終了 19
5.1.　起動 19
5.1.1.　LAN コネクタの接続 19
5.1.2.　ソフトウェアの起動 20
5.2.　終了 20
6.　起動メニュー 21
7.　オフライン起動メニュー 22
8.　オンライン起動メニュー 23
9.　オンラインメニュー 24
10.　検針 26
10.1.　全メータ検針 27
10.2.　入居者別検針 31

10.3. メータ種別検針 33
10.4. 個別メータ検針 35
10.5. 検針中 38
10.6. 検針結果 39
11. 読取 41
11.1. 全メータ読取 42
11.2. 入居者別読取 45
11.3. メータ種別読取 47
11.4. 個別メータ読取 49
11.5. 読取中 52
11.6. 読取結果 53
12. メータ交換検針 55
13. ログ表示 61
14. TTE 保守 62
14.1. 収集 64
14.2. パラメータ設定 66
14.3. カウンタ設定 69
14.4. 結果表示 70
15. 検針値設定・確認 71
16. バージョン情報 77
17. 時刻設定 78
18. パラメータ設定（オンライン） 81
18.1. 読込みファイル選択 83
18.2. 書込みファイル選択 85
18.3. ダウンロード 87
18.4. アップロード 89
18.5. パラメータチェック 91
18.6. メータ種別設定 96
18.7. 入居者設定 98
18.8. メータ設定 100
18.9. システム設定 102
19. パラメータ設定（オフライン） 104
20. 検針帳票 105
21. 日報 108
22. 月報 111

23. 年報.....113
24. エラーメッセージ.....115
25. パラメータ設定の運用手順.....116
25.1. オンライン機能で設定する場合.....116
25.2. オフライン機能で設定する場合.....116
26. Excel ファイル出力例.....117
26.1. 検針結果.....117
26.2. 読取結果.....118
26.3. メータ交換検針結果.....119
26.4. ログ表示結果.....120
26.5. 検針値設定・確認結果.....121
26.6. 検針帳票.....122
26.7. 日報.....123
26.8. 月報.....124
26.9. 年報.....125
27. ファイルについて.....126
27.1. インストール用ファイル.....126
27.2. パラメータファイル.....127
27.2.1. メータ種別.....127
27.2.2. 入居者.....127
27.2.3. メータ.....128
27.2.4. システム.....129
27.2.5. 指針値ファイル.....130

1. 本ソフトウェアについて

1.1. 目的

本ソフトウェアは、自動検針装置（以下、TOSCAM-B13といいます）とLANで接続して、TOSCAM-B13に格納されているデータの収集やTOSCAM-B13を介した検針／読取を行います。

1.2. 機器構成

本ソフトウェアを使用する場合は、次の機器から構成されます。

(1)管理者用PCおよび閲覧者用PC　…　本ソフトウェアをインストールします。
（以下、パソコンといいます）

(2)LANケーブル（必要に応じてHUB）

(3)自動検針装置　…　TOSCAM-B13

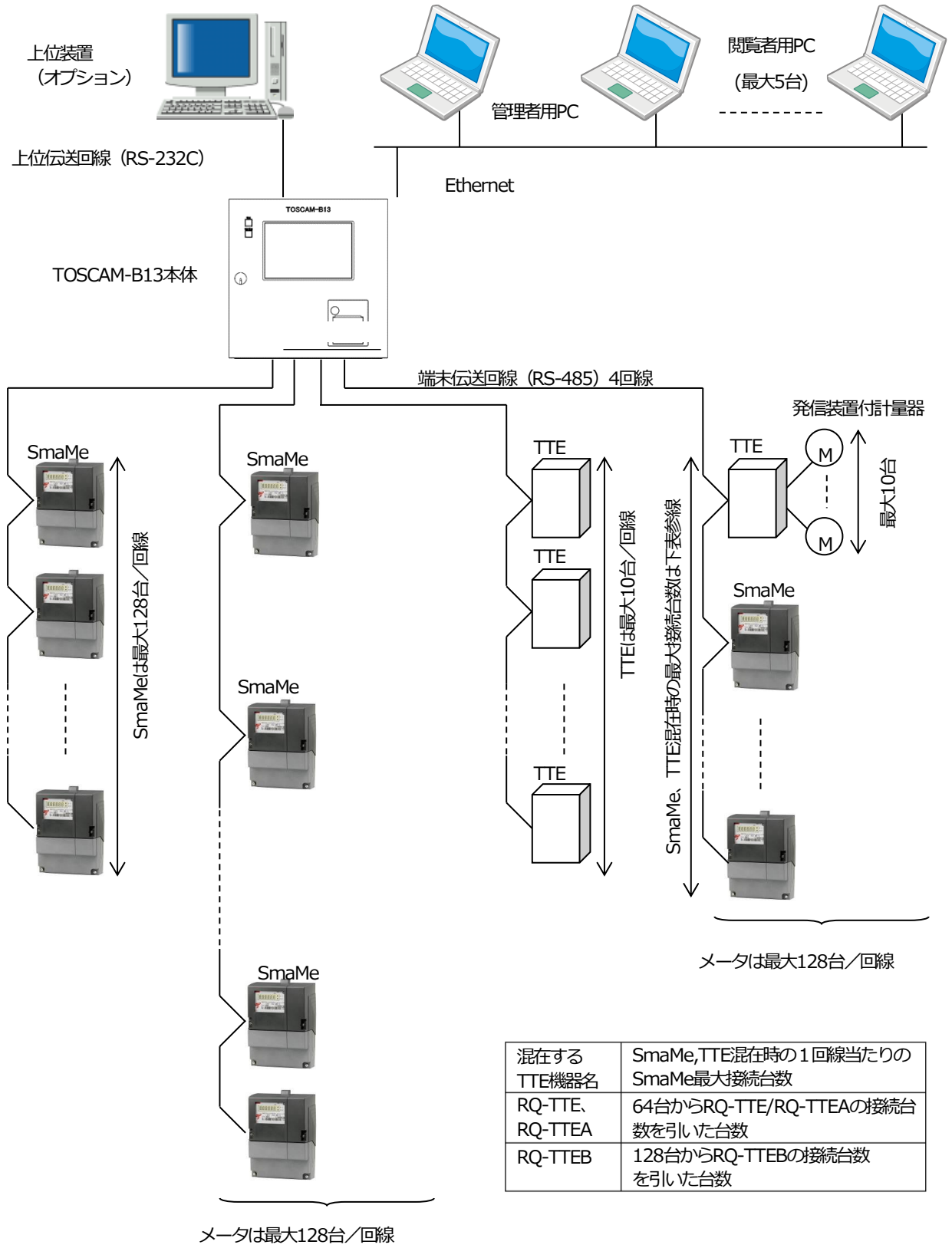
(4)端末装置　…　端末伝送器(TTE)＋端末メータ(発信装置付)
スマートメータ(SmaMeⅡ-TypeH、SmaMe―TypeM、S、V)
※スマートメータには、表示桁数が4桁のものと5桁のものがあります。

伝送制御装置の主な仕様は以下のとおりです。

装置名	端末装置	1台あたりの最大接続数	備考
TOSCAM-B13	TTE	400メータ	最大４回線、100 台/回線
	SmaMe	512メータ	最大４回線、128 台/回線

システムおよび機器構成図を次頁に記します。

■システム構成



混在する TTE機器名	SmaMe,TTE混在時の１回線当たりの SmaMe最大接続台数
RQ-TTE、RQ-TTEA	64台からRQ-TTE/RQ-TTEAの接続台数を引いた台数
RQ-TTEB	128台からRQ-TTEBの接続台数を引いた台数

1.3. 機能仕様

以下に、本ソフトウェアの機能仕様を説明します。

起動メニュー	機能		機　能　仕　様
オフライン機能	パラメータ設定		TOSCAM-13 に登録するパラメータの設定を行います。 パラメータの設定は USB メモリを介して行います。
オンライン機能	ログイン		TOSCAM-B13 に対して LAN 接続を行います。
	オンラインメニュー		TOSCAM-B13 に対して行う機能のメニュー画面を表示します。
	検針･読取※	検針	TOSCAM-B13 に対して検針操作を行います。
		読取	TOSCAM-B13 に対して読取操作を行います。
		メータ交換検針	TOSCAM-B13 に対してメータ交換検針を行います。
	保守※	ログ表示	TOSCAM-13 のログを表示します。
		TTE 保守	TOSCAM-13 を介して端末伝送器(TTE)との通信を行います。
		検針値設定･確認	TOSCAM-13 に検針値設定または確認を行います。
		バージョン情報	本ソフトウェアおよびTOSCAM-13のバージョンを表示します。
	設定※	時刻設定	TOSCAM-B13 に対して時刻の設定または確認を行います。
		パラメータ設定	TOSCAM-13 のパラメータのダウンロードやアップロードを行います。 また、そのパラメータの設定を行います。
	帳票	検針帳票※	TOSCAM-13 の検針データを表示します。
		日報	TOSCAM-13 の日報データを表示します。
		月報	TOSCAM-13 の月報データを表示します。
		年報	TOSCAM-13 の年報データを表示します。

※この機能(画面)は、管理者でログインした場合にのみ操作ができます。（閲覧者でログインした場合は操作できません。）

⚠ **注意**　管理者でログインしている場合は、閲覧者でのログインはできません。

2. 一般事項

2.1. 検針と読取について

検針とは、端末伝送器(TTE)、スマートメータ(SmaMe)で計数しているメータ値(計数値)を、TOSCAM-B13で収集して検針結果を検針データとしてTOSCAM-B13に格納する機能です。

読取とは、検針と同じように端末伝送器(TTE)、スマートメータ(SmaMe)で計数しているメータ値(計数値)をTOSCAM-B13で収集しますが、その検針結果は検針データとしてTOSCAM-B13には格納されません。

2.2. 検針値と指針値について

(1)検針値

端末伝送器(TTE)、スマートメータ(SmaMe)で計数しているメータ値(計数値)を検針値と呼びます。
TTE は 10 進 6 桁です。
SmaMe は 10 進 5 桁のものと 10 進 4 桁のものがあります。

(2)指針値

指針値は、検針値×乗率となります。(10進8桁で、小数点以下は切捨てです。)

(3)使用量

今回使用量は、今回指針値－前回指針値となります。(10進6桁)
合計使用量は、10進10桁です。

2.3. 増減率

計算した使用量をもとに増減率を計算します。増減率は、画面及びPDFに表示します。増減率は次の計算式で算出されます。

増減率（%）＝｛（今回使用量－前回使用量）／前回使用量｝　×　１００

増減率は整数のみを表示します。エラーなどがあった場合は、以下のように表示します。

条件	表示内容
増減率が１００００%以上	「＊＊＊＊」
今回使用量または前回使用量が検針エラーの場合	（空白）
今回使用量および前回使用量がともに０	０
前回使用量が０で今回使用量が０以外	「＊＊＊＊」

2.4. 料金計算

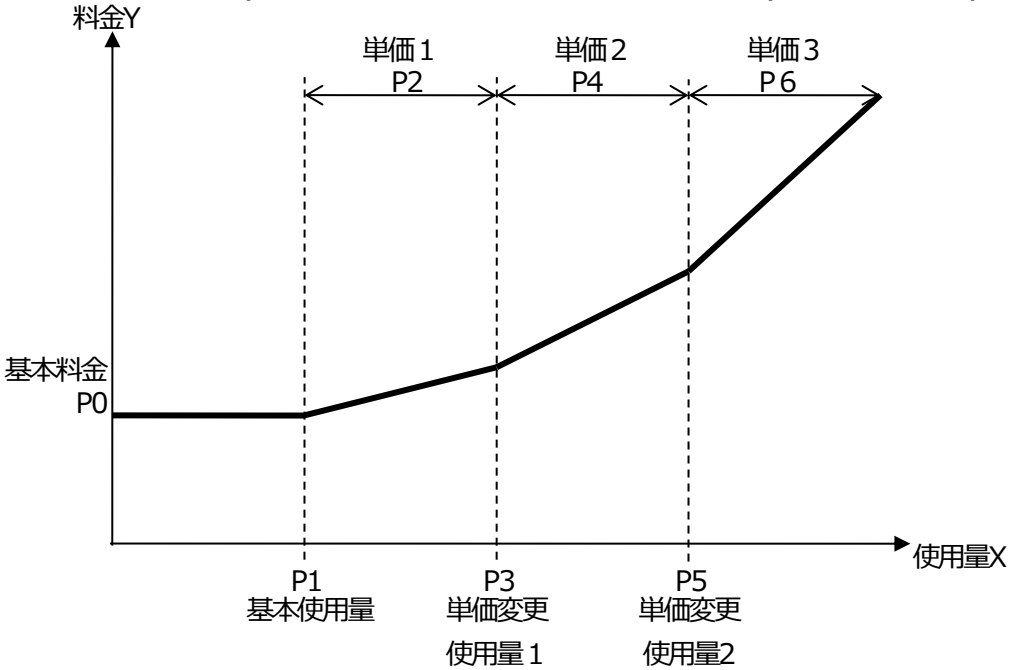
料金は次の式で計算されます。

1）今回使用量(X)が基本使用量(P1)以下の場合(X≦P1)
料金　＝　基本料金

2）今回使用量(X)が基本使用量(P1)を超え、単価変更使用量１(P3)以下の場合(P1＜X≦P3)
料金　＝　基本料金　+(　(　今回使用量　－　基本使用量　)×　単価1　)

3）今回使用量(X)が単価変更使用量１(P3)を超え、単価変更使用量２(P5)以下の場合(P3＜X≦P5)
料金　＝　基本料金　+(　(単価変更使用量１　－　基本使用量　)　×　単価1　)
＋(　今回使用量　－　単価変更使用量１　)　×　単価2　)

4）今回使用量(X)が単価変更使用量2(P5)を超えている場合(P5＜X)
料金　＝　基本料金　+(　(単価変更使用量１　－　基本使用量　)　×　単価1　)
＋(　単価変更使用量2　－　単価変更使用量１　)　×　単価2　)
＋(　今回使用量　－　単価変更使用量2　)　×　単価3　)



※１　料金は、計算結果の小数点以下は切り捨てます。
※２　料金は、１０進９桁で９桁を超えた場合にオーバーフローとなります。また、メータおよび入居者の合計料金も９桁を超えた場合にオーバーフローとなります。

⚠ 注意　テナント等にご請求される場合には事前に算出した料金を確認してください。

2.5. データについて

本ソフトウェアで扱うデータを以下に説明します。

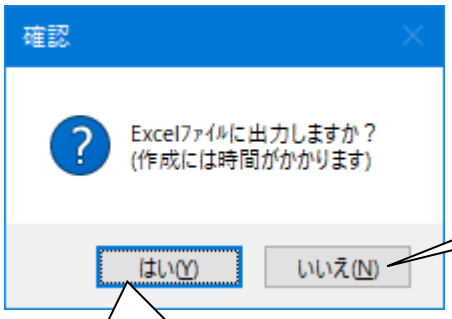
データ	画面	説明
検針値	メータ交換検針	交換前検針値および交換後検針値は入力です。
	検針値設定・確認	変更前の検針値はTOSCAM-13の指針値÷乗率の結果を表示します。(小数点以下は切上げ)
指針値	検針･読取 検針帳票	TOSCAM-B13の指針値を表示します。
	メータ交換検針	交換前指針値および交換後指針値は検針値×乗率の結果を表示します。
	検針値設定・確認	変更前の指針値はTOSCAM-13のデータをそのまま使用します。 変更後の指針値は、検針値×乗率の結果を表示します。
使用量	検針･読取 検針帳票	TOSCAM-B13の使用量を表示します。
	メータ交換検針	交換前使用量は、交換前指針値-今回指針値の結果を表示します。
料金	検針 検針帳票	TOSCAM-B13の料金を表示します。
使用量合計	検針･読取 検針帳票	入居者またはメータ種別毎の使用量を合計します。
料金合計	検針 検針帳票	入居者またはメータ種別毎の料金を合計します。
増減率	検針･読取 検針帳票	TOSCAM-B13の増減率を表示します。

2.6. Excel ファイル出力について

各機能で表示しているデータをExcelファイルに出力することができます。

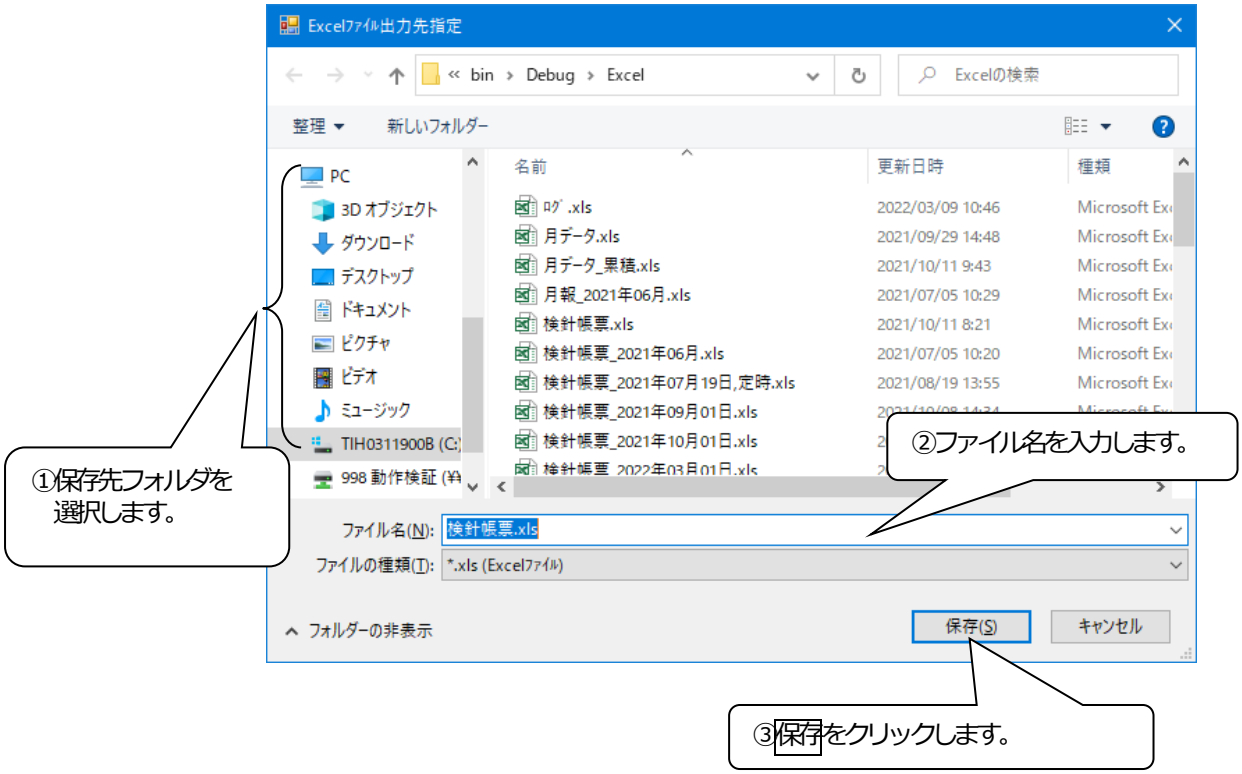
・以下は検針結果のExcelファイルを出力する例です。

ファイル出力をクリックすると、
以下のメッセージを表示します。

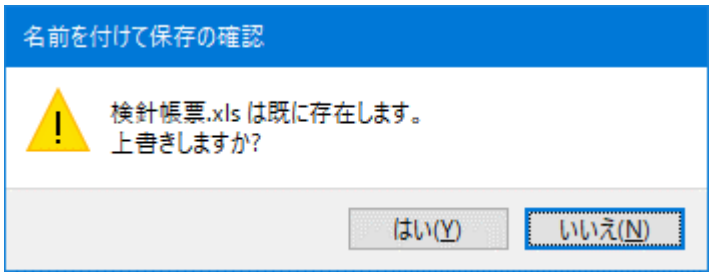


いいえをクリックすると、
メッセージが消えます。

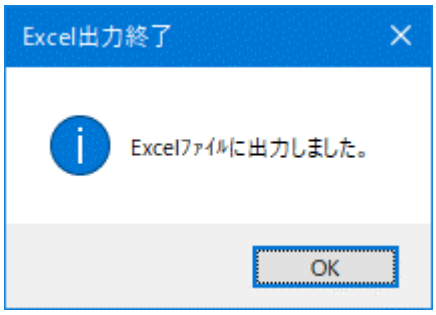
はいをクリックすると、次頁の
画面を表示します。



既に同じファイル名が存在する場合は、以下のメッセージを表示します。
はいをクリックすると、Excelファイル出力を開始します。
いいえをクリックするとメッセージが消えます。



Excelファイル出力が終了すると、以下のメッセージを表示します。



⚠ **注意**　上記メッセージで「OK」ボタンをクリックするまでは、出力したExcelファイルは編集できません。必ず、「OK」ボタンをクリックしてメッセージが消えてから操作してください。

3. インストールとアンインストール

3.1. ソフトウェアのインストール

本ソフトウェアをインストールする場合は、以下の操作を行ってください。

(1)パソコンに本ソフトウェアをインストールするためのフォルダ（例. C:¥B13_App）を作成してください。

(2)作成したフォルダに、弊社からメール送信したインストール用ファイルを解凍してからコピーしてください。インストール用ファイルについては、「27.1.インストール用ファイル」を参照してください。

(3)ソフトウェアをインストールしたパソコンのネットワーク設定はIPv4で設定し、IPアドレスはTOSCAM-B13の管理者設定のIPアドレスと同じネットワークで設定してください。例えば、TOSCAM-B13のIPアドレスが192.168.1.1の場合は、最後の数字を1以外で他のパソコンと重複しない数字（例. 192.168.1.2）にしてください。

インストールした「B13_App.exe」のショートカットを作成して、ディスクトップに貼り付けると便利です。

3.2. ソフトウェアのアンインストール

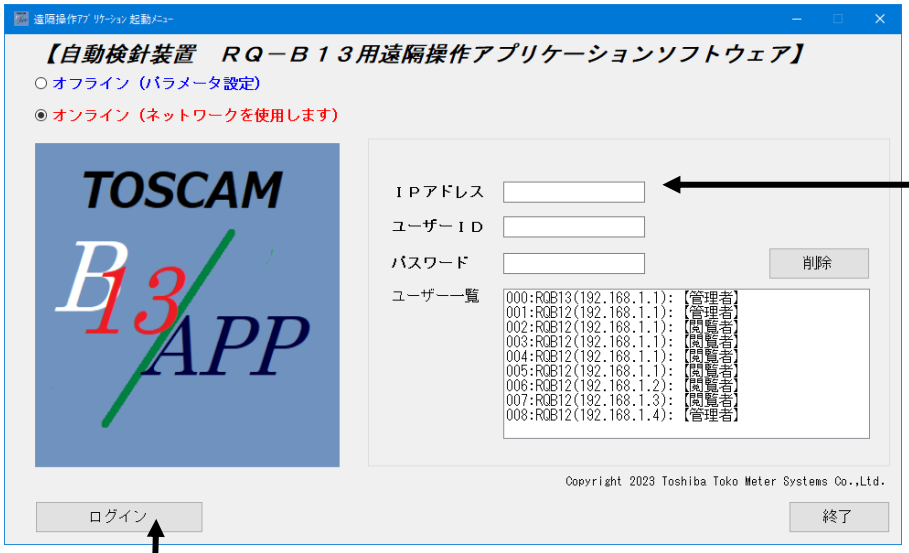
本ソフトウェアをアンインストールする場合は、インストール用に作成したフォルダを削除してください。お客様で作成したフォルダやファイルが必要な場合は、アンインストールする前にバックアップしてください。

3.3. ソフトウェアの更新

本ソフトウェアは予告なしに更新される場合があります。
ソフトウェアが最新版に更新された場合は、弊社より最新版のインストール用ファイルをメールで送信します。その際は、インストール用ファイルを解凍し、設定ファイル(IP.ini)以外のファイルをインストール用フォルダに上書きしてください。
ログイン情報が記録されている設定ファイル(IP.ini)は、ソフトウェアを更新する前にバックアップして、ソフトウェア更新後にバックアップした設定ファイルを上書きしてください。

4. 画面操作について

本ソフトウェアはパソコン上で動作するため、各種ボタンのクリックとキーボードからの入力で操作します。以下に、オンライン起動画面で説明します。



入力エリアにはキーボードからの入力が可能です。

画面操作は表示している各種ボタンを押すことで行います。ただし、操作できないボタンは色が薄くなっています。

・入力エリアには、半角「¥」「\」「'」「"」「?」は設定することができません。
・入力エリアには、ローマ数字（「Ⅰ」や「ⅱ」など）、丸囲み数字（「③」など）、カタカナ表記の記号（「㌔」など）、単位記号（「㎡」など）、括弧囲み文字（「㈱」など）等の機種依存文字は設定できません。
・入力エリアには、入力規定文字数を超える入力ができますが、エラー判定により登録はできません。

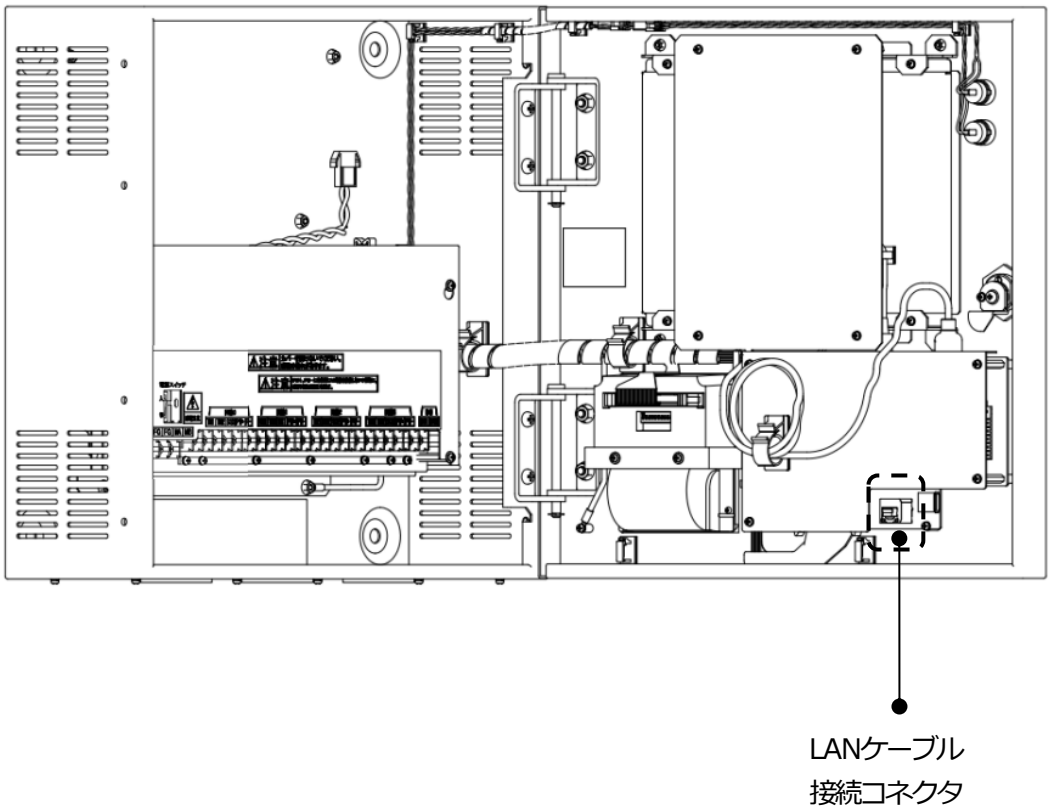
5. 起動と終了

5.1. 起動

5.1.1. LANコネクタの接続

本ソフトウェアを使用するには、TOSCAM-B13本体と本ソフトウェアをインストールしたパソコンをLANケーブル（UTP）で接続してください。

TOSCAM-B13本体（扉を開けた状態）



5.1.2.　ソフトウェアの起動

インストールしたフォルダの「B13_App.exe」をダブルクリックします。
(ショートカットを作成している場合は、ショートカットをダブルクリックします。)

起動すると、以下の起動メニュー画面を表示します。

5.2.　終了

終了をクリックすると、本ソフトウェアが終了します。

6. 起動メニュー

本ソフトウェアを起動すると、以下の起動メニュー画面を表示します。

操作説明

○オフラインをクリック	・・・・・・・・・	オフライン起動画面を表示します。
○オンラインをクリック	・・・・・・・・・	オンライン起動画面を表示します。
終了をクリック	・・・・・・・・・	ソフトウェアを終了します。

7. オフライン起動メニュー

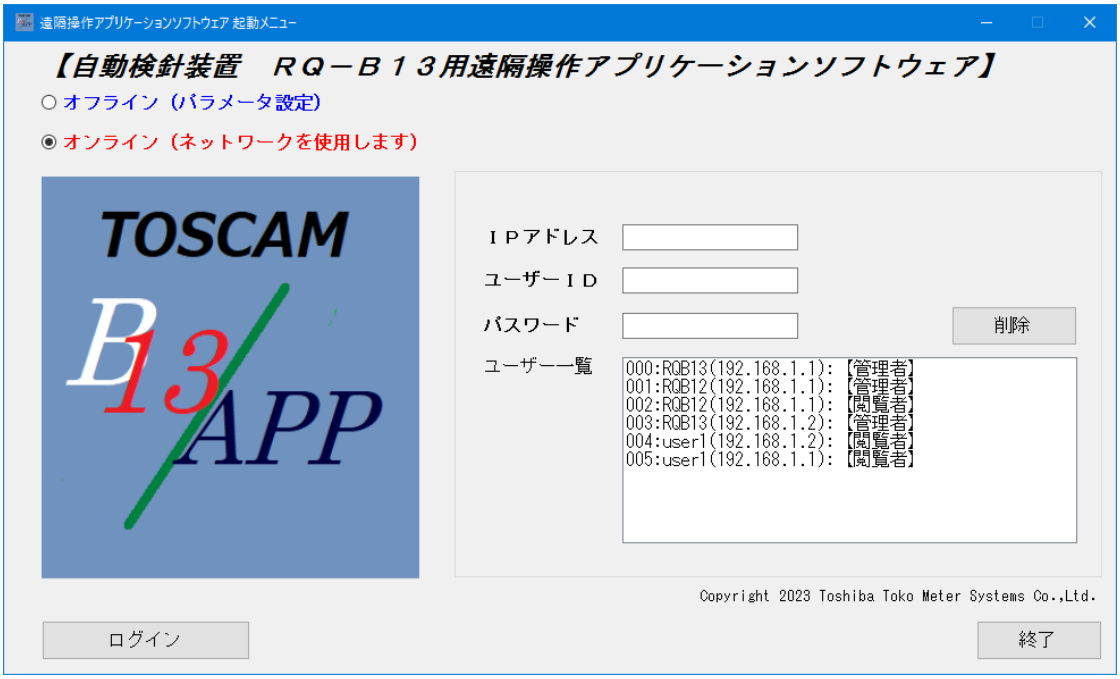
起動メニューでオフラインを選択すると、以下の画面を表示します。

操作説明

実行をクリック	・・・・・・・・・	パラメータ設定(オフライン)画面を表示します。 「19.パラメータ設定（オフライン）」参照
終了をクリック	・・・・・・・・・	ソフトウェアを終了します。

8. オンライン起動メニュー

起動メニューでオンラインを選択すると、以下の画面を表示します。



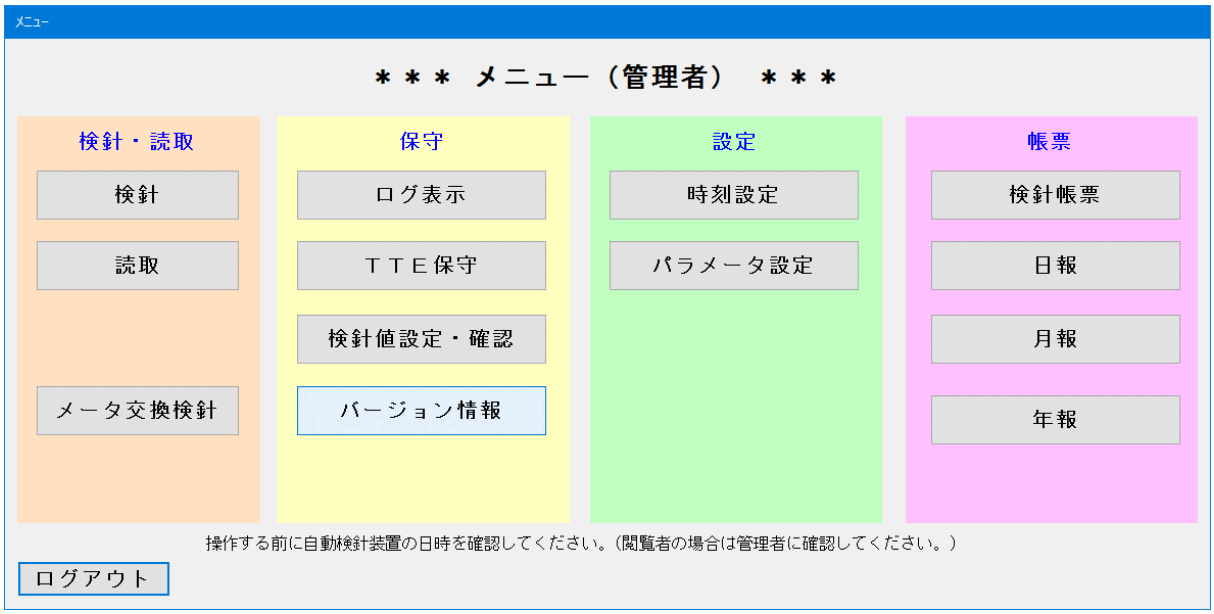
操作説明

IPアドレスに入力	・・・・・・・・・	TOSCAM-B13の本体IPアドレスをXXX.XXX.XXX. XXXで入力してください。(XXXは0～255)
ユーザーIDに入力	・・・・・・・・・	TOSCAM-B13のユーザーIDを半角英数字16文字以下で入力してください。
パスワードに入力	・・・・・・・・・	TOSCAM-B13のパスワードを半角英数字16文字以下で入力してください。
ユーザー一覧をクリック	・・・・・・・・・	選択したユーザー情報のIPアドレス、ユーザーID、パスワードを表示します。
ログインをクリック	・・・・・・・・・	ログインに成功するとオンラインメニュー画面を表示します。
削除をクリック	・・・・・・・・・	選択したユーザーをユーザー一覧から削除します。
終了をクリック	・・・・・・・・・	ソフトウェアを終了します。

※ユーザー一覧にないユーザーでログインしてログインに成功すると、ユーザー一覧にログインしたユーザーが追加されます。追加できるユーザーは、10ユーザーまでです。10ユーザーになると、IPアドレス／ユーザーID／パスワードの入力ができなくなります。その場合は、使用しないユーザーを削除してください。

9. オンラインメニュー

TOSCAM-B13へのログインに成功し、ログインのユーザーIDとパスワードで管理者と認識された場合は、以下の管理者用のオンラインメニュー画面を表示します。

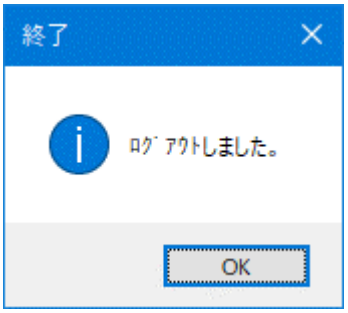


閲覧者と認識された場合は、以下の画面を表示します。

操作説明

検針をクリック	・・・・・・・・・	検針画面を表示します。
読取をクリック	・・・・・・・・・	読取画面を表示します。
メータ交換検針をクリック	・・・・・・・・・	メータ交換検針画面を表示します。
ログ表示をクリック	・・・・・・・・・	ログ表示画面を表示します。
TTE保守をクリック	・・・・・・・・・	TTE保守画面を表示します。
検針値設定・確認をクリック	・・・・・・・・・	検針値設定・確認画面を表示します。
バージョン情報をクリック	・・・・・・・・・	バージョン情報画面を表示します。
時刻設定をクリック	・・・・・・・・・	時刻設定画面を表示します。
パラメータ設定をクリック	・・・・・・・・・	パラメータ設定（オンライン）画面を表示します。
検針帳票をクリック	・・・・・・・・・	検針帳票画面を表示します。
日報をクリック	・・・・・・・・・	日報画面を表示します。
月報をクリック	・・・・・・・・・	月報画面を表示します。
年報をクリック	・・・・・・・・・	年報画面を表示します。
ログアウトをクリック	・・・・・・・・・	ログアウトしてオンライン起動メニュー画面に戻ります。※

※ログアウトをクリックすると、以下のメッセージを表示します。
OKをクリックすると、オンライン起動メニュー画面に戻ります。
以降の各画面で表示しているログアウトも同様の動作になります。



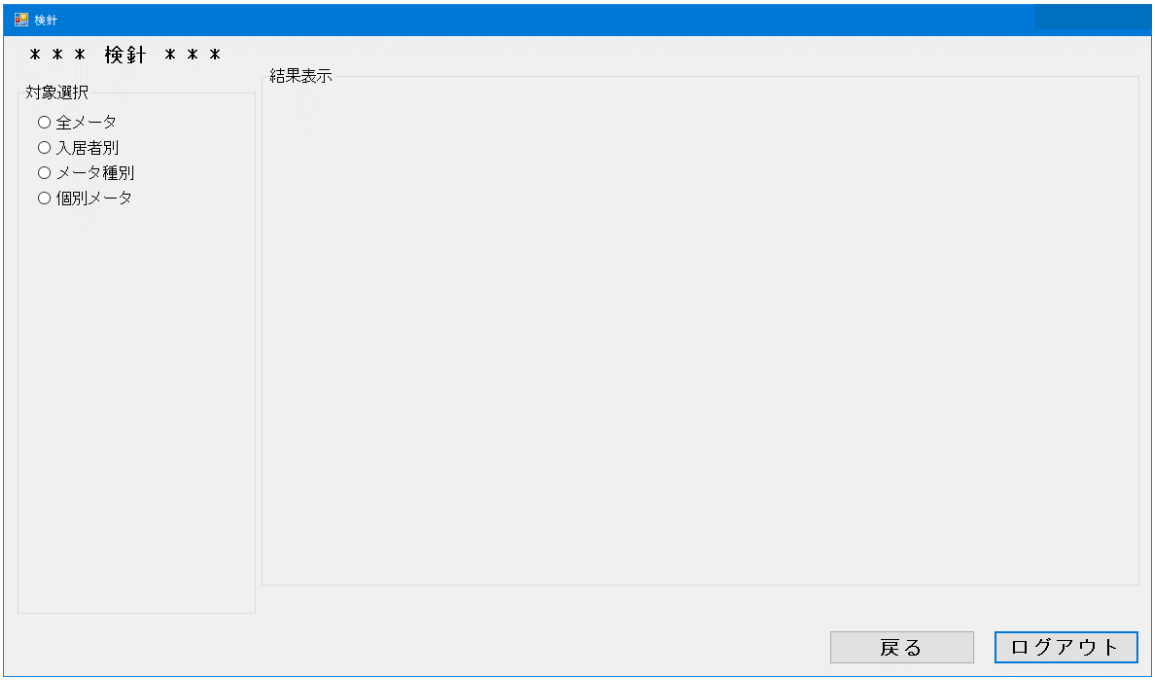
※オンライン機能の画面では、20分以上操作をしないと、自動でログアウトします。
※ログインした状態で、15分以上操作しないと、自動検針装置が自動でログアウトします。

⚠ **注意**

日報・月報・年報は、TOSCAM-B13で「ロードサーベイ収集」がチェックされていない場合は操作できません。日報・月報・年報でデータを表示したい場合は、TOSCAM-B13で「ロードサーベイ収集」をチェックしてください。
自動検針装置(RQ-B13)の時計が異常な場合は、時刻設定と日報／月報／年報の機能しか使えません。RQ-B13の時刻を現在の日時で設定してください。

10. 検針

オンラインメニュー画面で検針をクリックすると以下の画面を表示します。



操作説明

○全メータをクリック	・・・・・・・・・	全メータ検針画面を表示します。
○入居者別をクリック	・・・・・・・・・	入居者別検針画面を表示します。
○メータ種別をクリック	・・・・・・・・・	メータ種別検針画面を表示します。
○個別メータをクリック	・・・・・・・・・	個別メータ検針画面を表示します。
戻るをクリック	・・・・・・・・・	オンラインメニュー画面に戻ります。
ログアウトをクリック	・・・・・・・・・	ログアウトしてオンライン起動メニュー画面に戻ります。

・TOSCAM-B13にメータが1つも登録していない場合や、登録区分が登録で且つ検針許可になっているメータが1つも登録されていない場合は、「ﾒｰﾀ種別/入居者/ﾒｰﾀのいずれかが登録されていません。」というメッセージを表示します。（検針操作はできません）

10.1.全メータ検針

検針画面で全メータをクリックすると以下の画面を表示します。
結果表示には、TOSCAM-B13に登録されている最新の検針結果を表示します。
TOSCAM-B13で1度も検針を行っていない場合は、検針結果には何も表示しません。

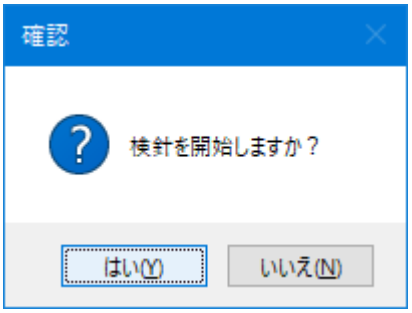
操作説明

検針開始をクリック	・・・・・・・・・	TOSCAM-B13に対して検針を実行します。（次頁で説明）
戻るをクリック	・・・・・・・・・	オンラインメニュー画面に戻ります。
ログアウトをクリック	・・・・・・・・・	ログアウトしてオンライン起動メニュー画面に戻ります。

■検針実行について

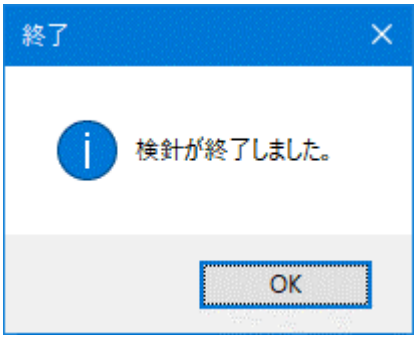
検針実行における操作およびメッセージは、全メータ/入居者別/メータ種別/個別メータ検針のすべてについて共通です。以下は、全メータ検針の例です。文中の全メータは、入居者別検針の場合は入居者別、メータ種別検針の場合はメータ種別、個別メータ検針の場合は個別メータに読替えてください。

検針開始をクリックすると、以下のメッセージを表示します。



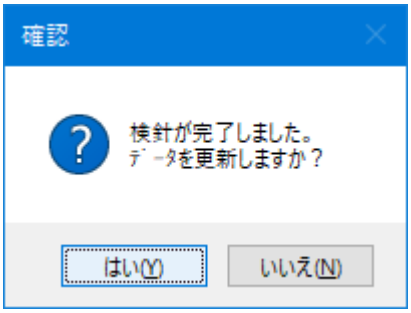
はいをクリックすると、TOSCAM-B13に対して検針を実行します。検針中の画面については、「10.5.検針中」で説明します。
いいえをクリックすると、メッセージが消えます。

システム設定における全メータ自動更新が許可で設定されている場合で、検針が正常に終了したら、以下のメッセージを表示します。

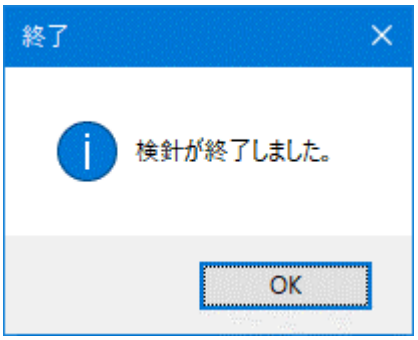


検針結果の表示については、「10.6.検針結果」で説明します。

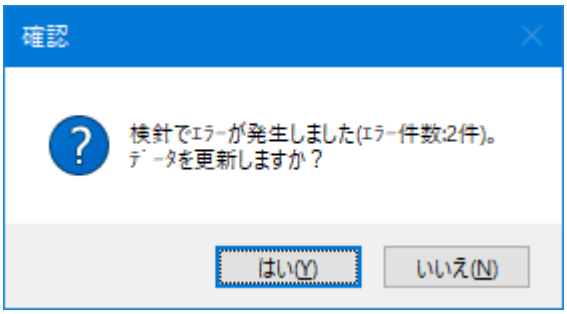
システム設定における全メータ自動更新が許可で設定されていない場合で、検針が正常に終了したら、以下のメッセージを表示します。



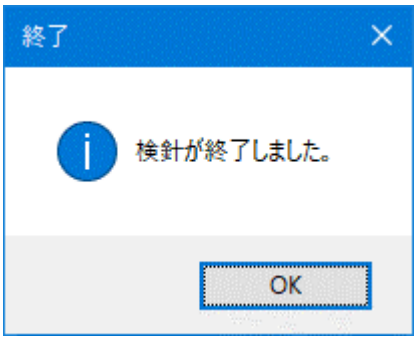
はいをクリックすると、TOSCAM-B13に対して検針結果の更新を行い、以下のメッセージを表示します。
いいえをクリックすると、メッセージが消えます。この場合は、TOSCAM-B13に対して検針結果の更新は行いません。



検針でエラーが発生した場合は、以下のメッセージを表示します。

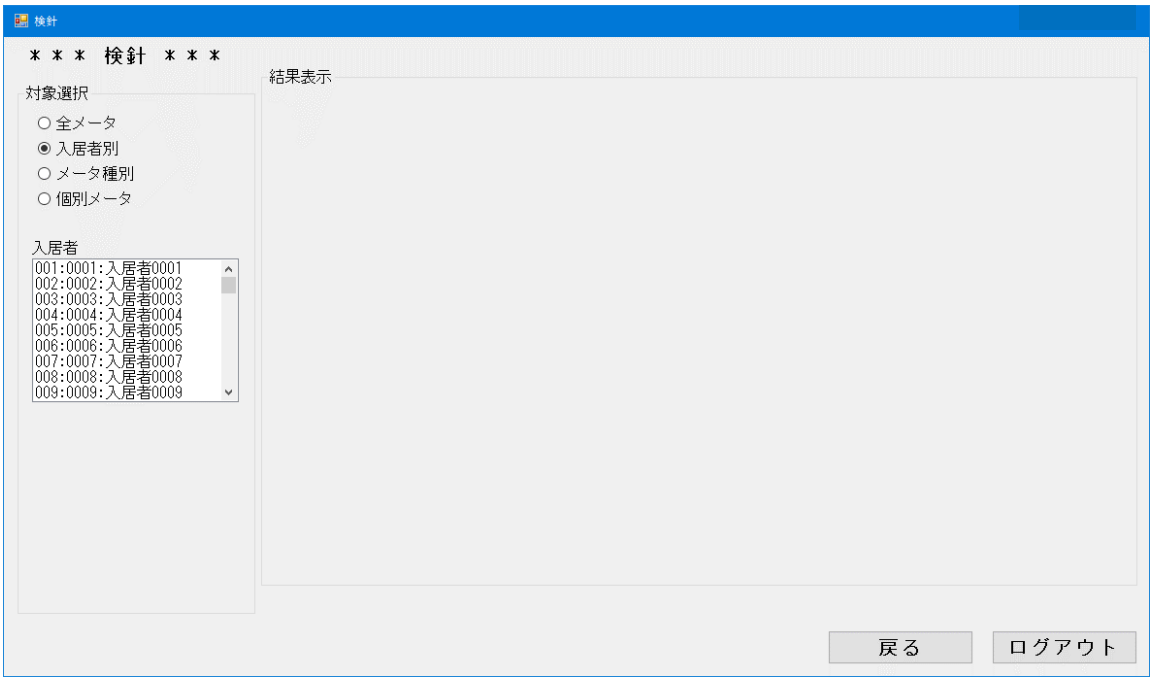


はいをクリックすると、TOSCAM-B13に対して検針結果の更新を行い、以下のメッセージを表示します。
いいえをクリックすると、メッセージが消えます。この場合は、TOSCAM-B13に対して検針結果の更新は行いません。



10.2.入居者別検針

検針画面で入居者別をクリックすると以下の画面を表示します。
入居者には、TOSCAM-B13に登録されている入居者のリストを表示します。



操作説明

入居者を選択	・・・・・・・・・	選択した入居者の最新の検針結果を表示します。（次頁参照）
戻るをクリック	・・・・・・・・・	オンラインメニュー画面に戻ります。
ログアウトをクリック	・・・・・・・・・	ログアウトしてオンライン起動メニュー画面に戻ります。

※入居者のリストは、入居者番号(3桁)：記号(最大4文字)：入居者名で表示します。

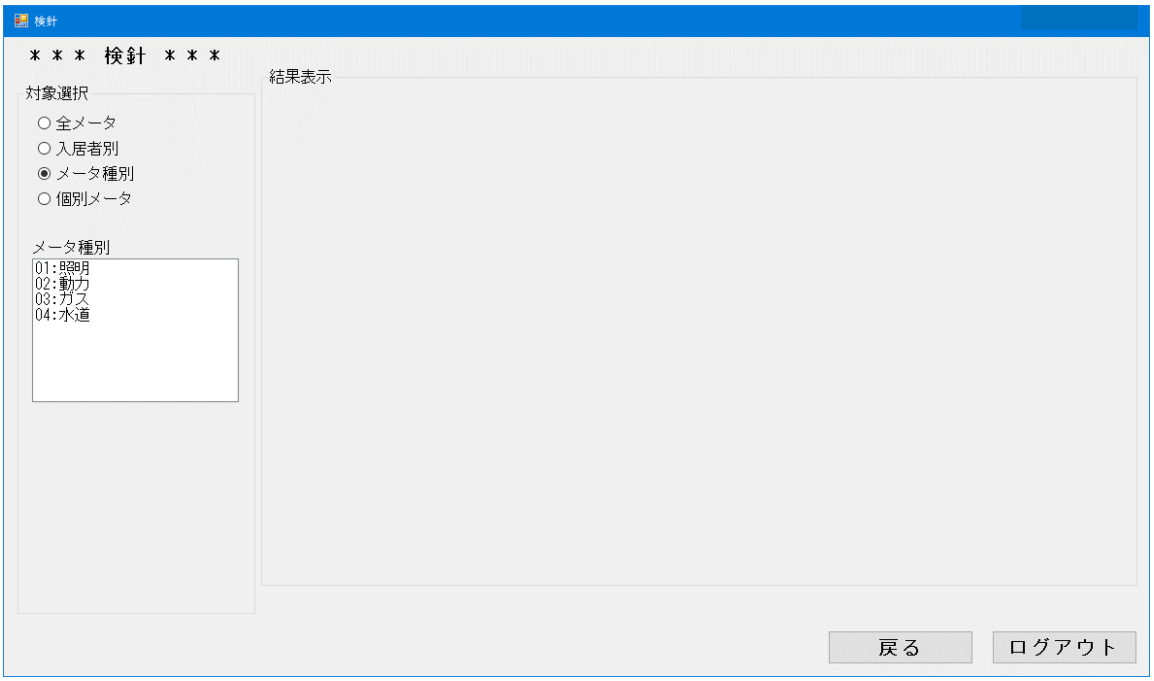
■入居者を選択した場合

操作説明

検針開始をクリック　　・・・・・・・・・　TOSCAM-B13に対して検針を実行します。
（操作および動作は全メータ検針と同じです。）

10.3.メータ種別検針

検針画面でメータ種別をクリックすると以下の画面を表示します。
メータ種別には、TOSCAM-B13に登録されているメータ種別のリストを表示します。



操作説明

メータ種別を選択	・・・・・・・・・	選択したメータ種別の最新の検針結果を表示します。（次頁参照）
戻るをクリック	・・・・・・・・・	オンラインメニュー画面に戻ります。
ログアウトをクリック	・・・・・・・・・	ログアウトしてオンライン起動メニュー画面に戻ります。

※メータ種別のリストは、メータ種別番号(2桁)：種別名で表示します。

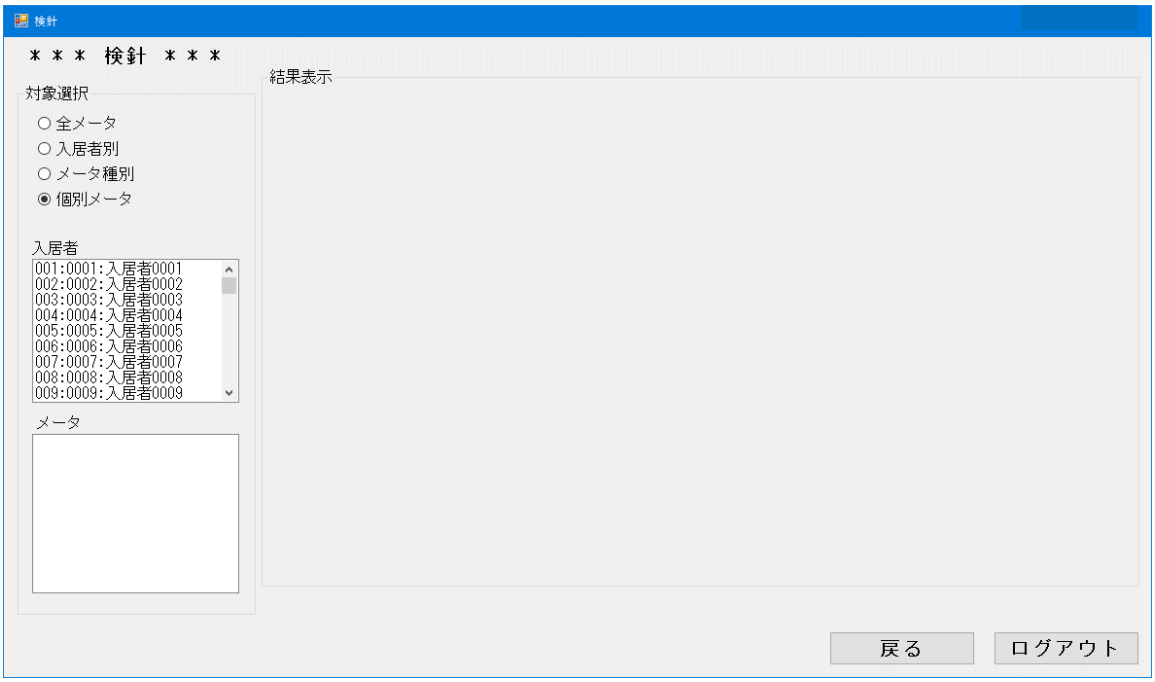
■メータ種別を選択した場合

操作説明

検針開始をクリック　　・・・・・・・・・　TOSCAM-B13に対して検針を実行します。
（操作および動作は全メータ検針と同じです。）

10.4.個別メータ検針

検針画面で個別メータ検針をクリックすると以下の画面を表示します。
入居者には、TOSCAM-B13に登録されている入居者のリストを表示します。

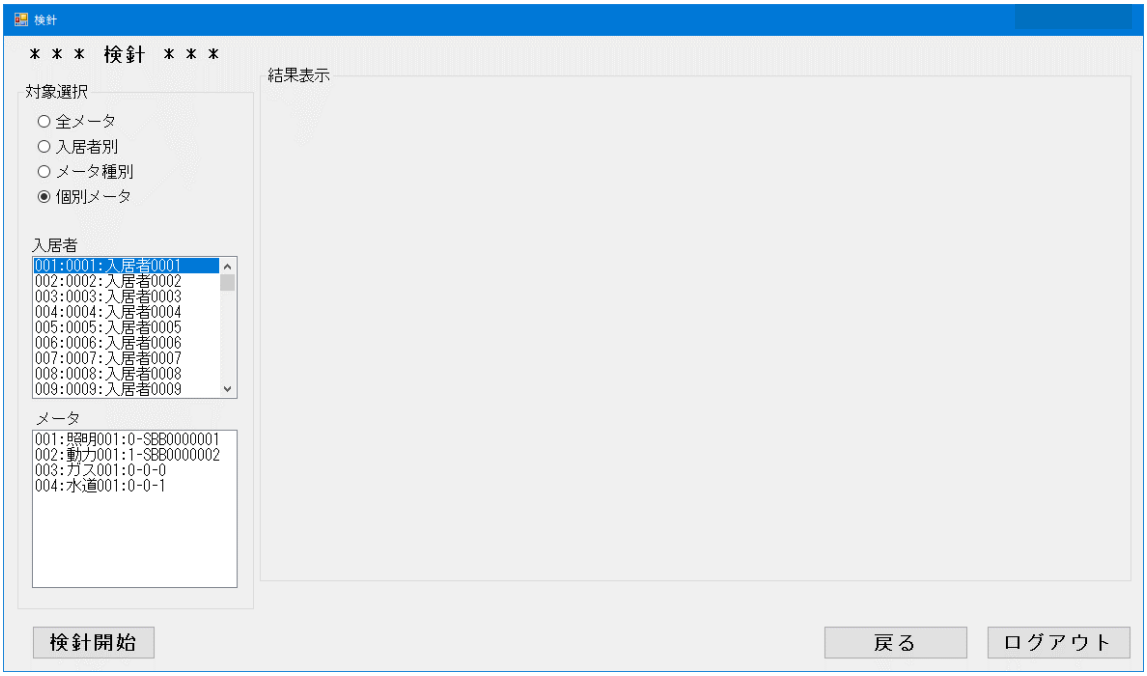


操作説明

入居者を選択	・・・・・・・・・	選択した入居者に該当するメータを表示します。（次頁参照）
戻るをクリック	・・・・・・・・・	オンラインメニュー画面に戻ります。
ログアウトをクリック	・・・・・・・・・	ログアウトしてオンライン起動メニュー画面に戻ります。

※入居者のリストは、入居者番号(3桁)：記号(最大4文字)：入居者名で表示します。

■入居者を選択した場合



操作説明

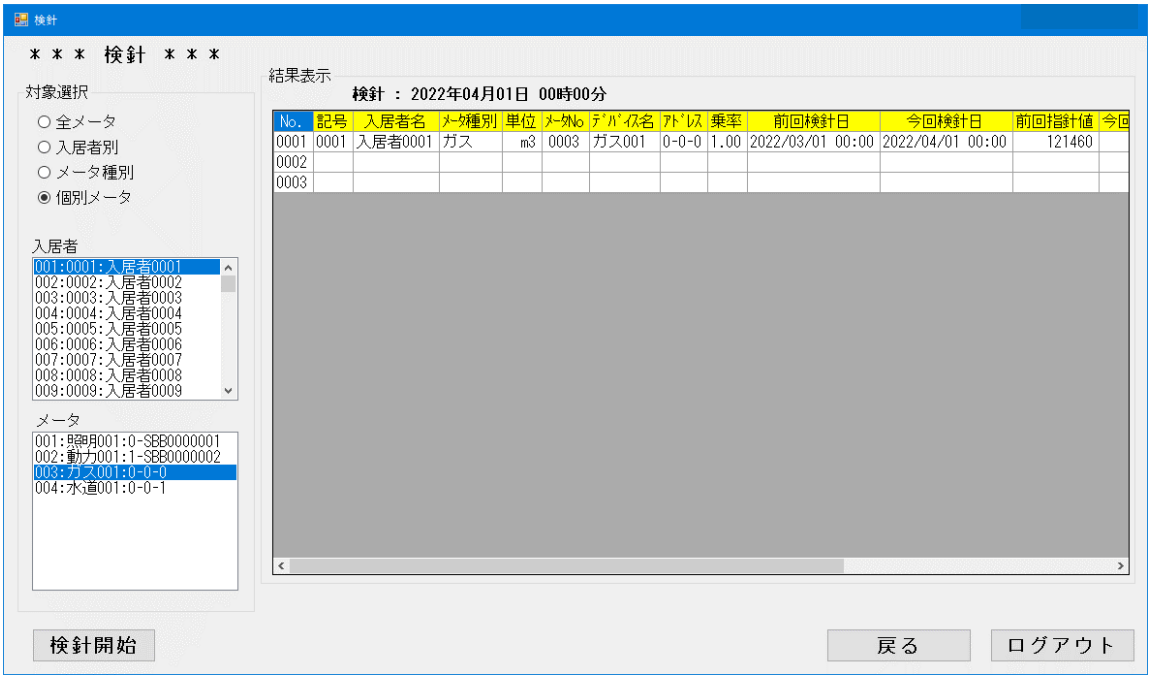
メータを選択　　・・・・・・・・・　選択したメータの最新の検針結果を表示します。（次頁参照）

※メータのリストは、メータ番号(3桁)：デバイス名(最大10文字)：アドレスで表示します。アドレスは、以下の様式で表示します。

アドレスの表示様式

メータの接続メータ	表示様式
SmaMe4桁	回線(1桁)－製造番号
SmaMe5桁	回線(1桁)－製造番号
TTE2400/9600	回線(1桁)－機器アドレス(1桁)－メータアドレス(1桁)

■メータを選択した場合



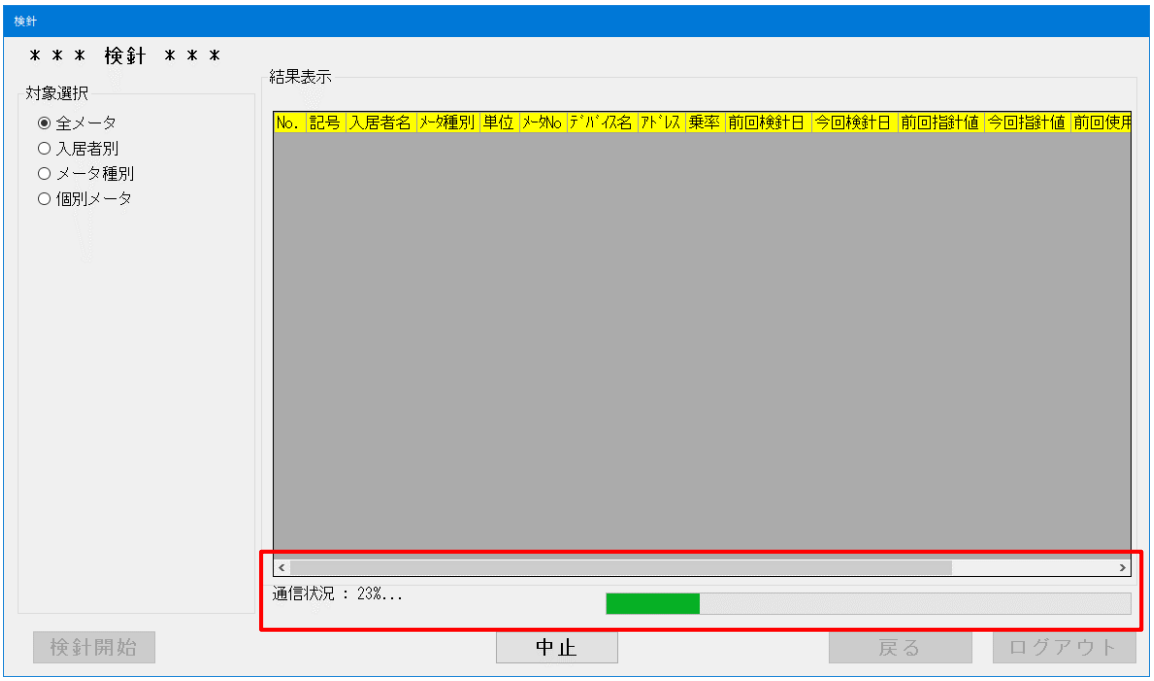
操作説明

検針開始をクリック　　・・・・・・・・・　TOSCAM-B13に対して検針を実行します。
（操作および動作は全メータ検針と同じです。）

※選択したメータの最新の検針結果を表示します。

10.5.検針中

検針中は、以下のような画面となります。



説明

進捗状況表示	・・・・・・・・・	進捗状況を0～100%で表示します。
進捗状況割合表示 （緑色のボックス）	・・・・・・・・・	進捗状況の割合を緑色で表示します。
中止をクリック	・・・・・・・・・	検針を中止します。 （検針結果は破棄されます。）

※中止以外は操作できません。

10.6.検針結果

検針が終了すると、検針結果を以下のように画面に表示します。
（全メータ検針の例）

操作説明

ファイル出力をクリック	・・・・・・・・・	検針結果をExcelファイルに出力します。 操作方法は、「2.4.Excelファイル出力について」をお読みください。

次頁に検針結果の表示内容について、説明します。

■検針結果の説明

検針結果は、メータ単位で表示され、表示順は入居者番号/メータ種別番号/メータ番号順になります。メータ種別が切替った場合はメータ種別の小計の行を表示します。入居者が切替った場合は、入居者の合計の行を表示します。

列名	表示内容の説明	
No.	行の連番	
記号	入居者の記号	TOSCAM-B13の登録内容
入居者名	入居者の名称	TOSCAM-B13の登録内容
メータ種別	メータ種別の名称	TOSCAM-B13の登録内容
単位	単位	TOSCAM-B13の登録内容
メータNo.	メータ番号	TOSCAM-B13の登録内容
デバイス名	メータのデバイス名	TOSCAM-B13の登録内容
アドレス	メータのアドレス	メータの接続メータがTTEの場合 回線－機器アドレス－メータアドレス メータの接続メータがSmaMeの場合 回線－製造番号
乗率	メータの乗率	TOSCAM-B13の登録内容
前回検針日	前回検針した日時	TOSCAM-B13に格納されている内容
今回検針日	今回検針した日時	TOSCAM-B13に格納されている内容
前回指針値	前回の指針値	TOSCAM-B13に格納されている内容
今回指針値	今回の指針値	TOSCAM-B13に格納されている内容
前回使用量	前回の使用量	TOSCAM-B13に格納されている内容
今回使用量	今回の使用量	TOSCAM-B13に格納されている内容
増減率	今回の増減率	TOSCAM-B13に格納されている内容
金額	今回の金額	TOSCAM-B13に格納されている内容

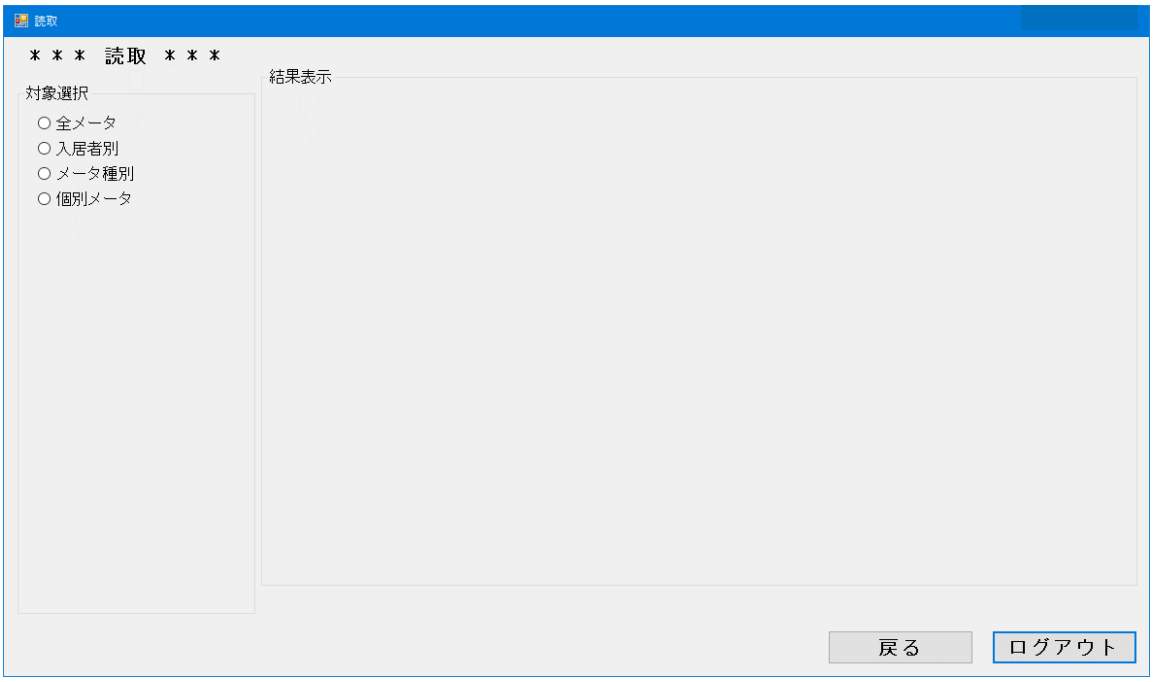
小計および合計は、以下となります。

列名	小計行	合計行
前回使用量	小計を表示	合計を表示
今回使用量	同一メータ種別のメータ使用量合計を表示※	―――を表示
増減率	―――を表示	―――を表示
金額	同一メータ種別のメータ金額合計を表示※	同一入居者のメータ金額合計を表示※

※1つでも検針できなかったメータがある場合は、()で囲まれた数値になります。

11. 読取

オンラインメニュー画面で読取をクリックすると以下の画面を表示します。



操作説明

○全メータをクリック	・・・・・・・・・	全メータ読取画面を表示します。
○入居者別をクリック	・・・・・・・・・	入居者別読取画面を表示します。
○メータ種別をクリック	・・・・・・・・・	メータ種別読取画面を表示します。
○個別メータをクリック	・・・・・・・・・	個別メータ読取画面を表示します。
戻るをクリック	・・・・・・・・・	オンラインメニュー画面に戻ります。
ログアウトをクリック	・・・・・・・・・	ログアウトしてオンライン起動メニュー画面に戻ります。

・TOSCAM-B13にメータが1つも登録していない場合や、登録区分が登録になっているメータが1つもない場合は、「ﾒｰﾀ種別/入居者/ﾒｰﾀのいずれかが登録されていません。」といメッセージを表示します。（読取操作はできません）

11.1.全メータ読取

読取画面で全メータをクリックすると以下の画面を表示します。
結果表示には、TOSCAM-B13に登録されている最新の検針結果を表示します。
TOSCAM-B13で1度も検針を行っていない場合は、検針結果には何も表示しません。

No.	記号	入居者名	ﾒｰﾀ種別	単位	ﾒｰﾀNo	ﾃﾞﾊﾞｲｽ名	ｱﾄﾞﾚｽ	乗率	前回検針日	読取日	前回指針値	読取
0001	0001	入居者0001	照明	kWh	0001	照明001	0-SBB0000001	1.00	2022/04/01 00:00		122517	
0002												
0003					0002	動力001	1-SBB0000002	1.00	2022/04/01 00:00		122477	
0004												
0005					0003	ガス001	0-0-0	1.00	2022/04/01 00:00		122542	
0006												
0007					0004	水道001	0-0-1	1.00	2022/04/01 00:00		122471	
0008												
0009	0002	入居者0002	照明	kWh	0005	照明002	0-SBB0000005	1.00	2022/04/01 00:00		122465	
0010												
0011					0006	動力002	1-SBB0000006	1.00	2022/04/01 00:00		122554	
0012												
0013					0007	ガス002	0-0-2	1.00	2022/04/01 00:00		122497	
0014												
0015					0008	水道002	0-0-3	1.00	2022/04/01 00:00		122457	
0016												
0017	0003	入居者0003	照明	kWh	0009	照明003	0-SBB0000009	1.00	2022/04/01 00:00		122535	
0018												
0019					0010	動力003	1-SBB0000010	1.00	2022/04/01 00:00		122483	
0020												
0021					0011	ガス003	0-0-4	1.00	2022/04/01 00:00		122513	

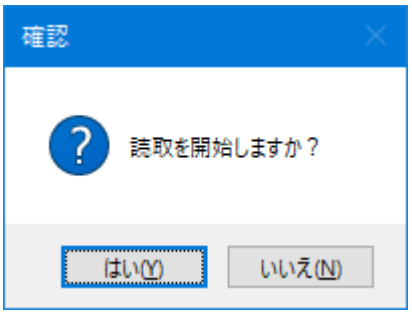
操作説明

読取開始をクリック	・・・・・・・・・	TOSCAM-B13に対して読取を実行します。（次頁で説明）
戻るをクリック	・・・・・・・・・	オンラインメニュー画面に戻ります。
ログアウトをクリック	・・・・・・・・・	ログアウトしてオンライン起動メニュー画面に戻ります。

■読取実行について

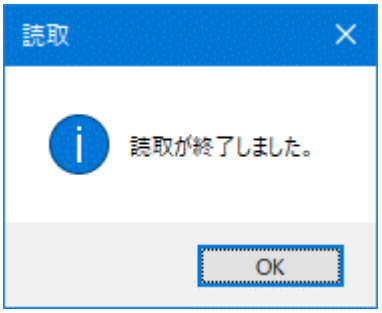
読取実行における操作およびメッセージは、全メータ/入居者別/メータ種別/個別メータ読取のすべてについて共通です。以下は、全メータ読取の例です。文中の全メータは、入居者別読取の場合は入居者別、メータ種別読取の場合はメータ種別、個別メータ読取の場合は個別メータに読替えてください。

読取開始をクリックすると、以下のメッセージを表示します。



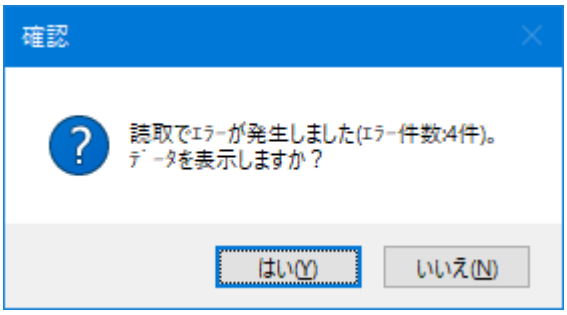
はいをクリックすると、TOSCAM-B13に対して読取を実行します。読取中の画面については、「11.5.読取中」で説明します。
いいえをクリックすると、メッセージが消えます。

読取が正常に終了したら、以下のメッセージを表示します。

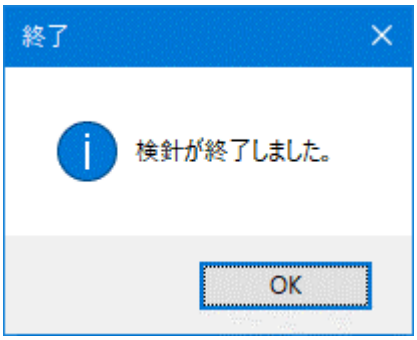


読取結果の表示については、「11.6.読取結果」で説明します。

読取でエラーが発生した場合は、以下のメッセージを表示します。

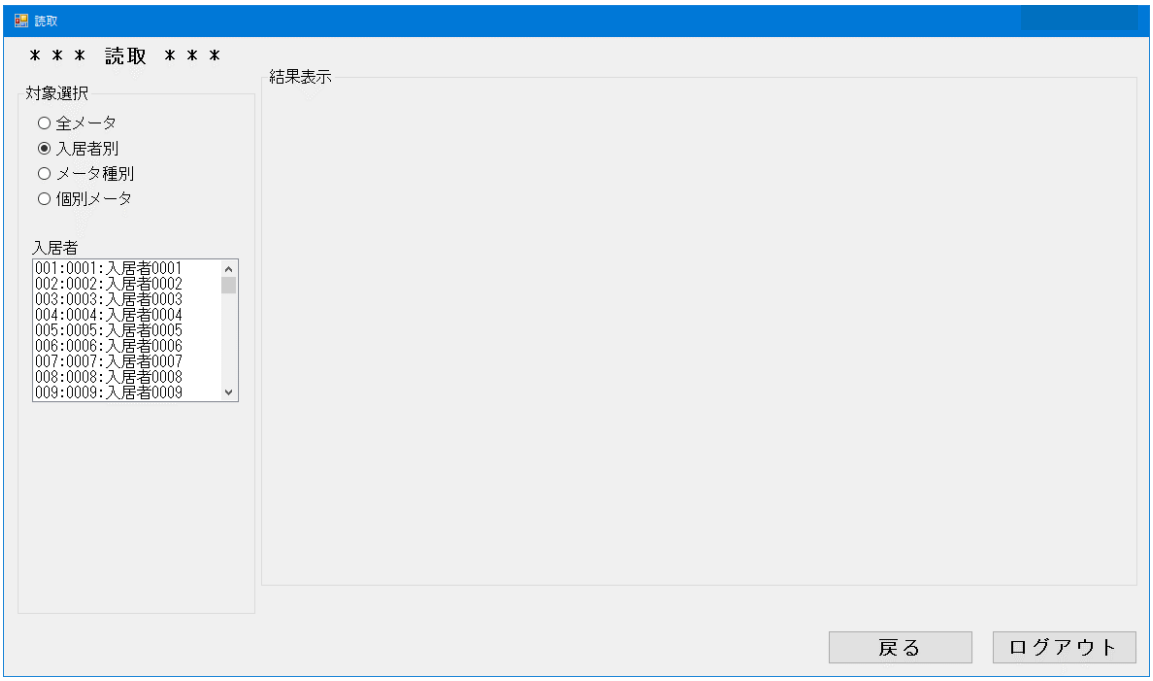


はいをクリックすると、以下のメッセージを表示し、読取結果を表示します。
いいえをクリックすると、メッセージが消えます。



11.2.入居者別読取

読取画面で入居者別をクリックすると以下の画面を表示します。
入居者には、TOSCAM-B13に登録されている入居者のリストを表示します。

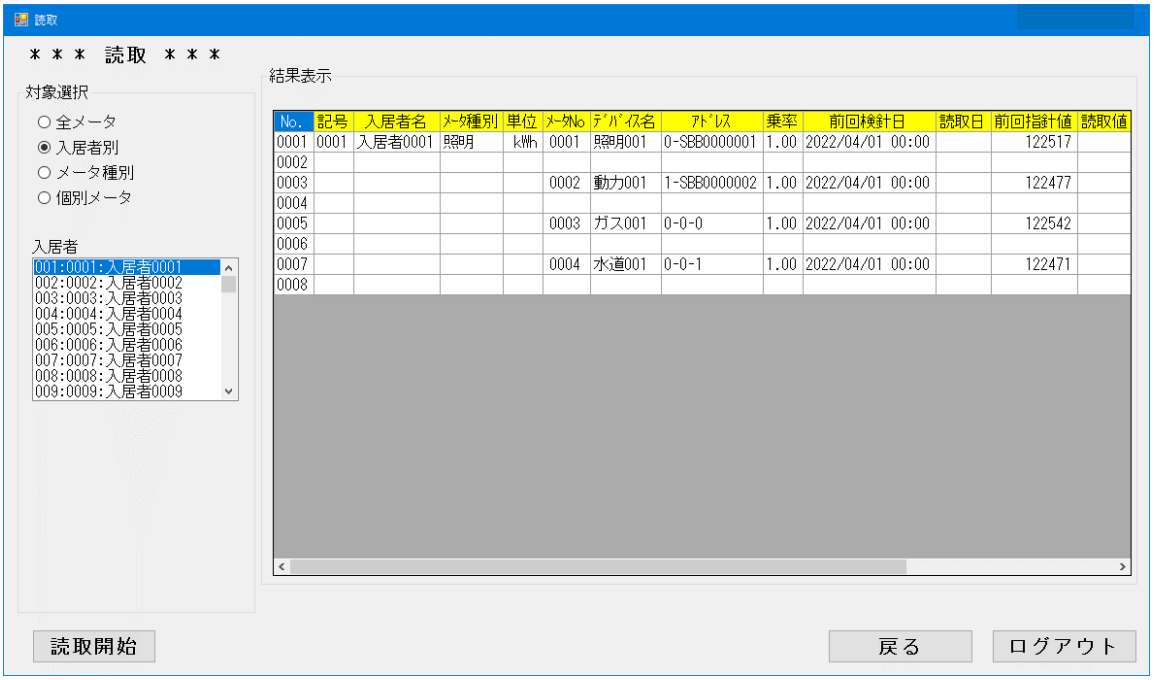


操作説明

入居者を選択	・・・・・・・・・	選択した入居者の最新の検針結果を表示します。（次頁参照）
戻るをクリック	・・・・・・・・・	オンラインメニュー画面に戻ります。
ログアウトをクリック	・・・・・・・・・	ログアウトしてオンライン起動メニュー画面に戻ります。

※入居者のリストは、入居者番号(3桁)：記号(最大4文字)：入居者名で表示します。

■入居者を選択した場合

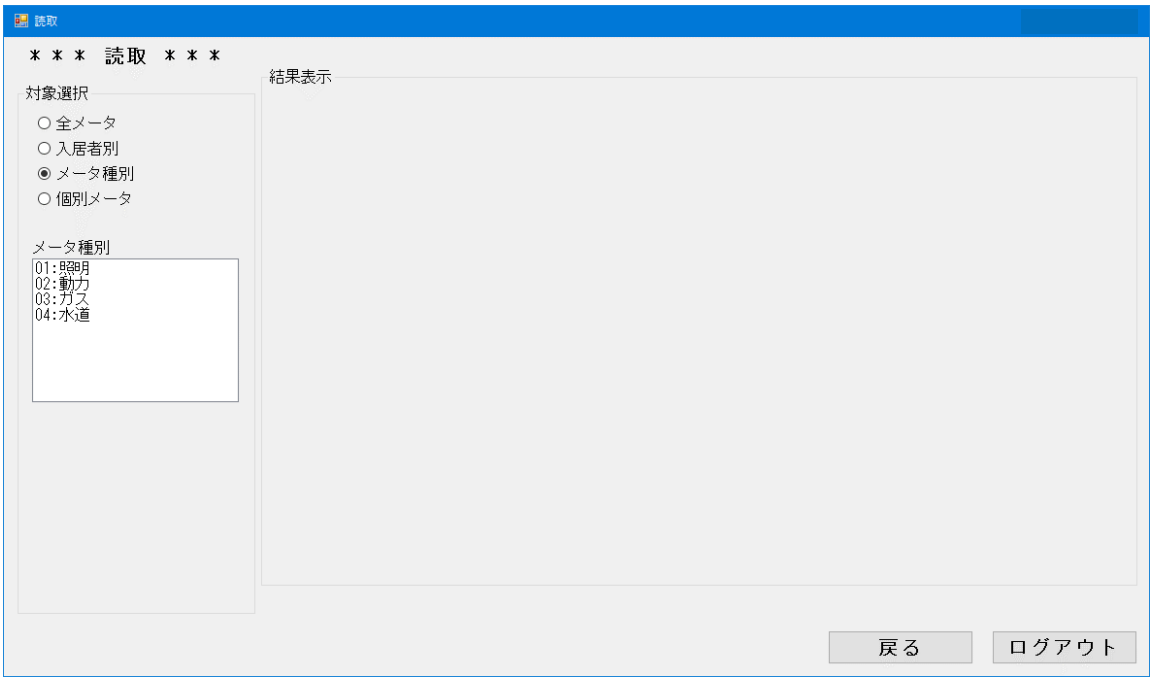


操作説明

読取開始をクリック　　・・・・・・・・・　TOSCAM-B13に対して読取を実行します。（操作および動作は全メータ読取と同じです。）

11.3.メータ種別読取

読取画面でメータ種別をクリックすると以下の画面を表示します。
メータ種別には、TOSCAM-B13に登録されているメータ種別のリストを表示します。

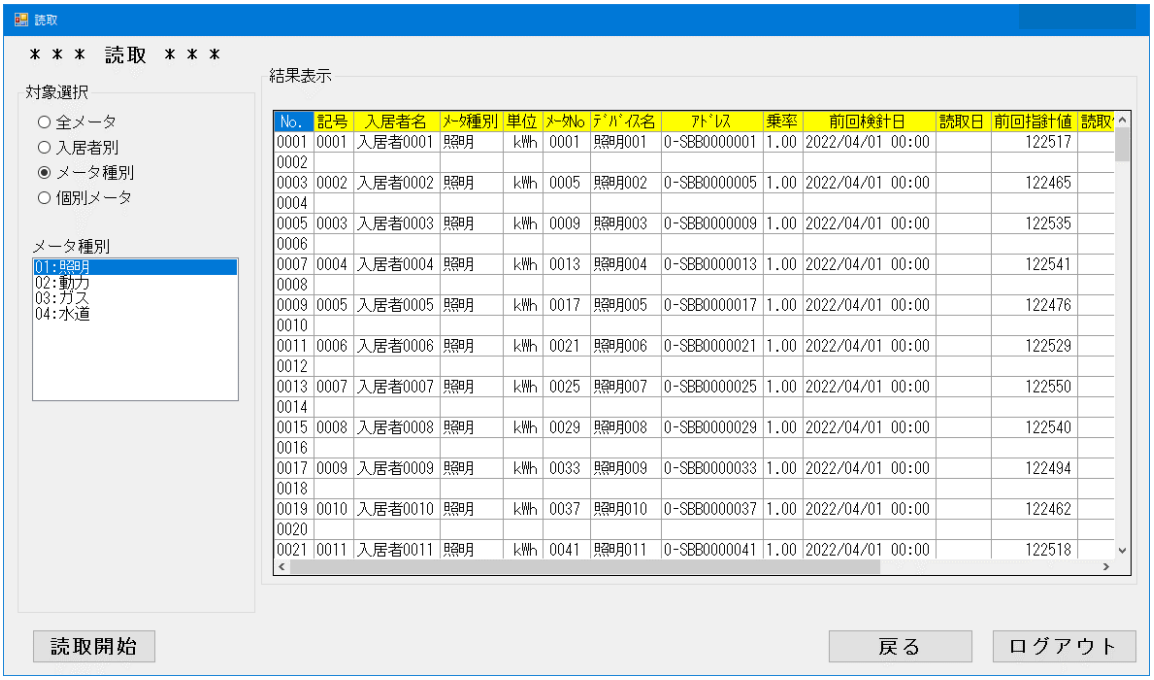


操作説明

メータ種別を選択	・・・・・・・・・	選択したメータ種別の最新の検針結果を表示します。（次頁参照）
戻るをクリック	・・・・・・・・・	オンラインメニュー画面に戻ります。
ログアウトをクリック	・・・・・・・・・	ログアウトしてオンライン起動メニュー画面に戻ります。

※メータ種別のリストは、メータ種別番号(2桁)：種別名で表示します。

■メータ種別を選択した場合

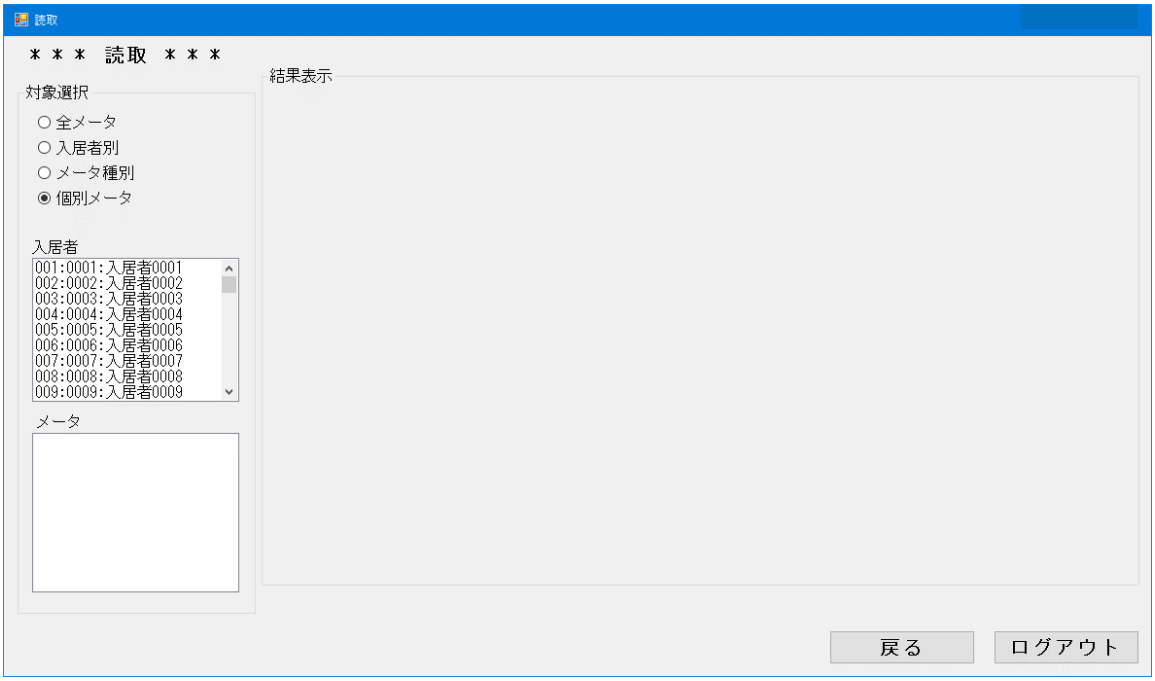


操作説明

検針開始をクリック　　・・・・・・・・・　TOSCAM-B13に対して読取を実行します。（操作および動作は全メータ読取と同じです。）

11.4.個別メータ読取

読取画面で個別メータ検針をクリックすると以下の画面を表示します。

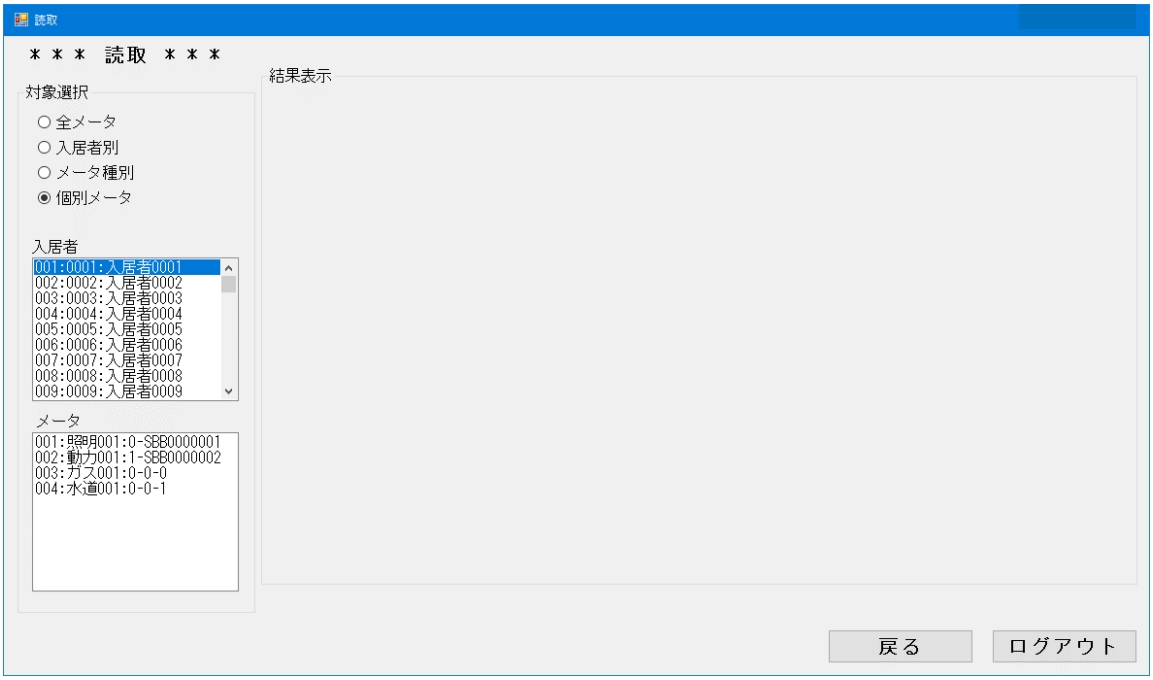


操作説明

入居者を選択	・・・・・・・・・	選択した入居者に該当するメータを表示します。（次頁参照）
戻るをクリック	・・・・・・・・・	オンラインメニュー画面に戻ります。
ログアウトをクリック	・・・・・・・・・	ログアウトしてオンライン起動メニュー画面に戻ります。

※入居者のリストは、入居者番号(3桁)：記号(最大4文字)：入居者名で表示します。

■入居者を選択した場合



操作説明

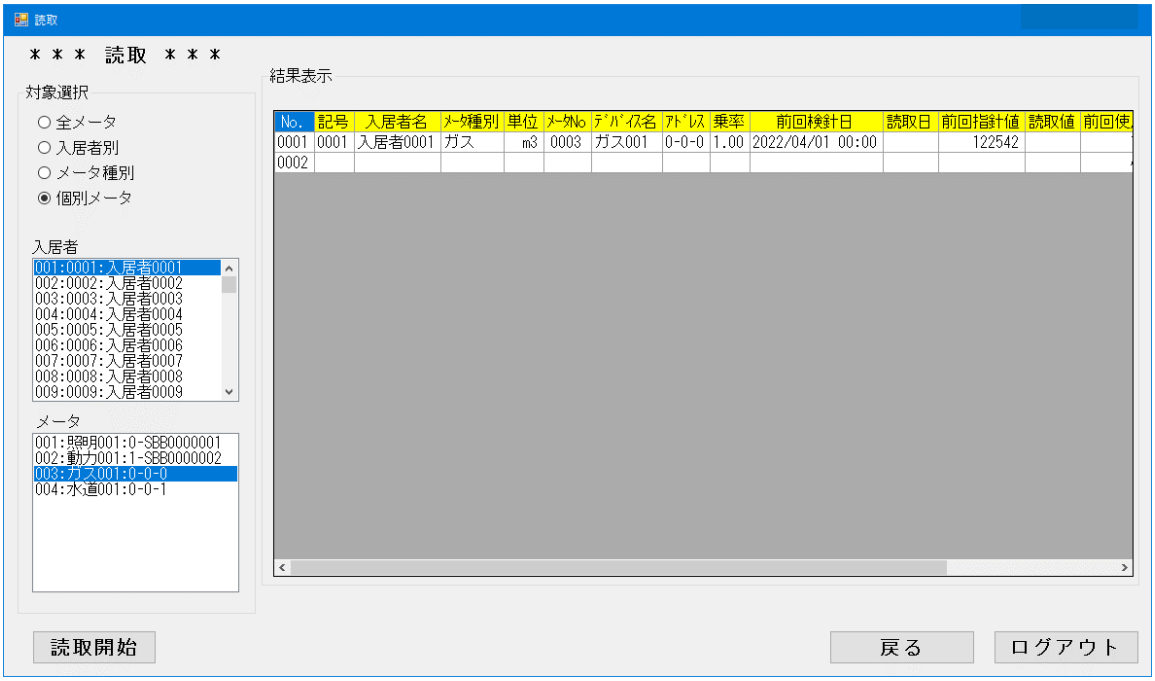
メータを選択　　・・・・・・・・・　選択したメータの最新の検針結果を表示します。（次頁参照）

※メータのリストは、メータ番号(3桁)：デバイス名(最大10文字)：アドレスで表示します。アドレスは、以下の様式で表示します。

アドレスの表示様式

メータの接続メータ	表示様式
SmaMe4桁	回線(1桁)－製造番号
SmaMe5桁	回線(1桁)－製造番号
TTE2400/9600	回線(1桁)－機器アドレス(1桁)－メータアドレス(1桁)

■メータを選択した場合



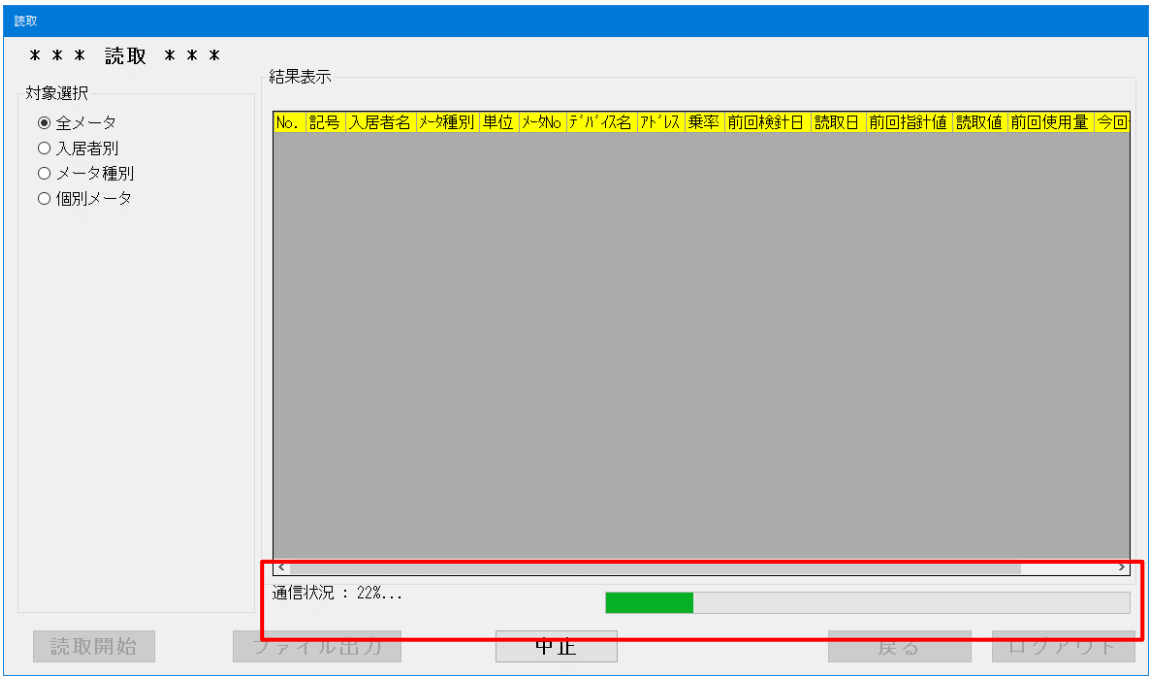
操作説明

読取開始をクリック　　・・・・・・・・・　TOSCAM-B13に対して読取を実行します。
（操作および動作は全メータ読取と同じです。）

※選択したメータの最新の検針結果を表示します。

11.5.読取中

読取中は、以下のような画面となります。



説明

進捗状況表示	・・・・・・・・・	進捗状況を0～100%で表示します。
進捗状況割合表示 （緑色のボックス）	・・・・・・・・・	進捗状況の割合を緑色で表示します。
中止をクリック	・・・・・・・・・	読取を中止します。 （読取結果は破棄されます。）

※中止以外は操作できません。

11.6.読取結果

読取が終了すると、検針結果を以下のように画面に表示します。
（全メータ読取の例）

No.	記号	入居者名	ﾒｰﾀ種別	単位	ﾒｰﾀNo	ﾃﾞﾊﾞｲｽ名	ｱﾄﾞﾚｽ	乗率	前回検針日	読取日	前回指
0001	0001	入居者0001	照明	kWh	0001	照明001	0-SBB0000001	1.00	2023/06/05 14:48	2023/06/05 14:48	12
0002											
0003			動力	kWh	0002	動力001	1-SBB0000002	1.00	2023/06/05 14:48	2023/06/05 14:48	12
0004											
0005			ガス	m3	0003	ガス001	0-0-0	1.00	2023/06/05 14:48	2023/06/05 14:48	12
0006											
0007			水道	m3	0004	水道001	0-0-1	1.00	2023/06/05 14:48	2023/06/05 14:48	12
0008											
0009	0002	入居者0002	照明	kWh	0005	照明002	0-SBB0000005	1.00	2023/06/05 14:48	2023/06/05 14:48	12
0010											
0011			動力	kWh	0006	動力002	1-SBB0000006	1.00	2023/06/05 14:48	2023/06/05 14:48	12
0012											
0013			ガス	m3	0007	ガス002	0-0-2	1.00	2023/06/05 14:48	2023/06/05 14:48	12
0014											
0015			水道	m3	0008	水道002	0-0-3	1.00	2023/06/05 14:48	2023/06/05 14:48	12
0016											
0017	0003	入居者0003	照明	kWh	0009	照明003	0-SBB0000009	1.00	2023/06/05 14:48	2023/06/05 14:48	12
0018											
0019			動力	kWh	0010	動力003	1-SBB0000010	1.00	2023/06/05 14:48	2023/06/05 14:48	12
0020											
0021			ガス	m3	0011	ガス003	0-0-4	1.00	2023/06/05 14:48	2023/06/05 14:48	12

操作説明

ファイル出力をクリック　・・・・・・・・・　読取結果をExcelファイルに出力します。
操作方法は、「2.4.Excelファイル出力について」をお読みください。

次頁に読取結果の表示内容について、説明します。

■読取結果の説明

読取結果は、メータ単位で表示され、表示順は入居者番号/メータ種別番号/メータ番号順になります。メータ種別が切替った場合はメータ種別の小計の行を表示します。

列名	表示内容の説明	
No.	行の連番	
記号	入居者の記号	TOSCAM-B13の登録内容
入居者名	入居者の名称	TOSCAM-B13の登録内容
メータ種別	メータ種別の名称	TOSCAM-B13の登録内容
単位	単位	TOSCAM-B13の登録内容
メータNo.	メータ番号	TOSCAM-B13の登録内容
デバイス名	メータのデバイス名	TOSCAM-B13の登録内容
アドレス	メータのアドレス	メータの接続メータがTTEの場合 回線－機器アドレス－メータドレス メータの接続メータがSmaMeの場合 回線－製造番号
乗率	メータの乗率	TOSCAM-B13の登録内容
前回検針日	前回検針した日時	TOSCAM-B13に格納されている内容
読取日	今回読取した日時	TOSCAM-B13に格納されている内容
前回指針値	前回の指針値	TOSCAM-B13に格納されている内容
読取値	今回読取した指針値	TOSCAM-B13に格納されている内容
前回使用量	前回の使用量	TOSCAM-B13に格納されている内容
今回使用量	今回の使用量	TOSCAM-B13に格納されている内容
増減率	今回の増減率	TOSCAM-B13に格納されている内容

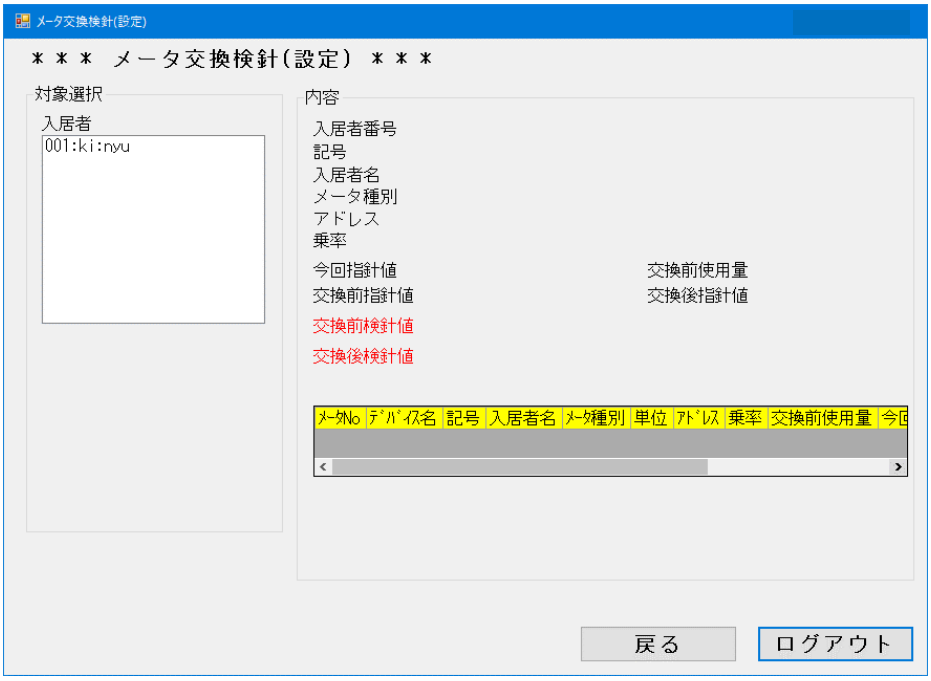
小計は、以下となります。

列名	小計行
前回使用量	小計を表示
今回使用量	同一メータ種別のメータ使用量合計を表示※
増減率	―――を表示

※1つでも読取できなかったメータがある場合は、()で囲まれた数値になります。

12. メータ交換検針

オンラインメニュー画面でメータ交換検針をクリックすると以下の画面を表示します。
入居者には、TOSCAM-B13に登録されている入居者のリストが表示されます。

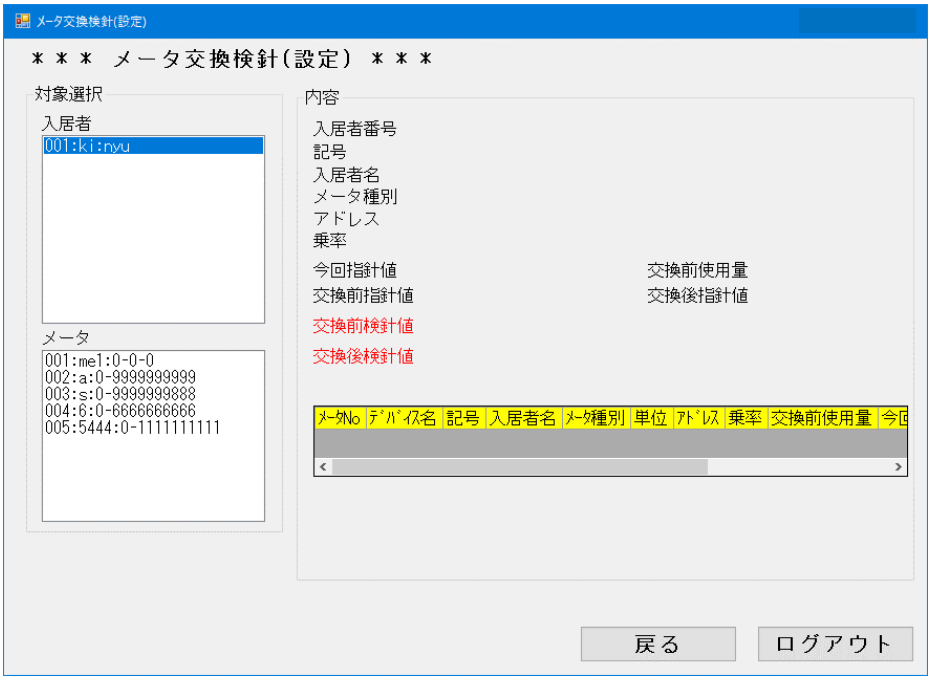


操作説明

入居者を選択	・・・・・・・・・	メータ交換検針を行うメータが登録されている入居者を選択すると、入居者に該当するメータを表示します。（次頁参照）
戻るをクリック	・・・・・・・・・	オンラインメニュー画面に戻ります。
ログアウトをクリック	・・・・・・・・・	ログアウトしてオンライン起動メニュー画面に戻ります。

・TOSCAM-B13にメータ種別や入居者が1つも登録していない場合は、「ﾒｰﾀ種別/入居者のいずれかが登録されていません。」とメッセージを表示します。

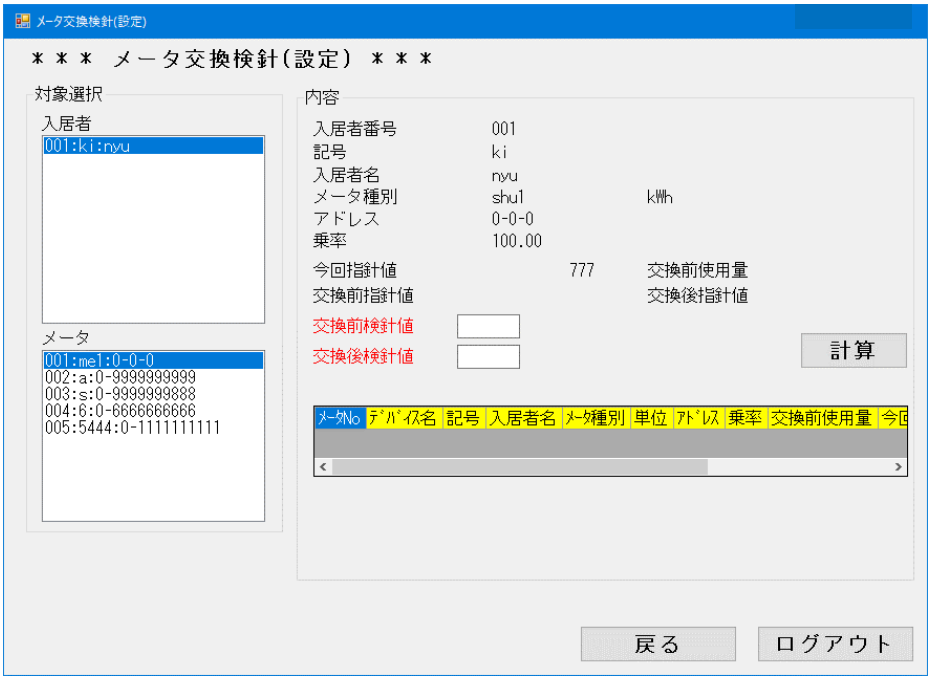
■入居者を選択した場合



操作説明

メータを選択　　・・・・・・・・・　選択したメータの情報を内容欄に表示します。
入居者に紐づくメータが登録されていない場合は、何も表示しません。
（次頁参照）

■メータを選択した場合



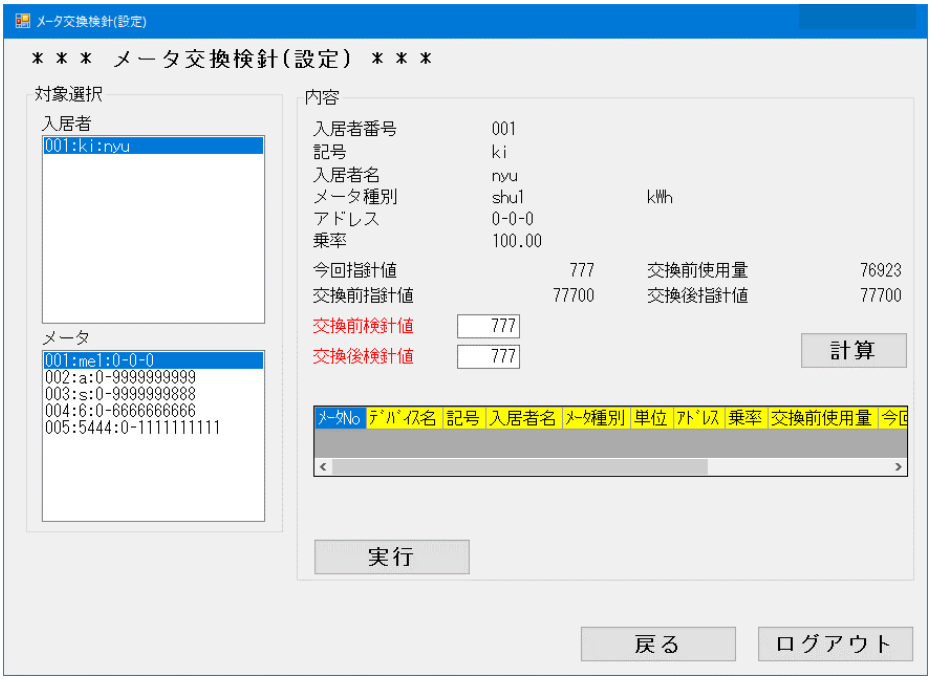
操作説明

交換前検針値を入力	・・・・・・・・・	交換する前メータの検針値を下記の範囲で入力してください。
交換後検針値を入力	・・・・・・・・・	交換するメータの検針値を下記の範囲で入力してください。
計算をクリック	・・・・・・・・・	入力した交換前検針値および交換後検針値から交換前指針値、交換後指針値および交換前使用量を計算します。（交換前使用量が正しいことを確認してください。） 計算が終了すると次頁の画面を表示します。

検針値の入力範囲

メータの接続メータ	入力範囲
SmaMe4桁	0～9999
SmaMe5桁	0～99999
TTE2400/9600	0～999999

■計算後

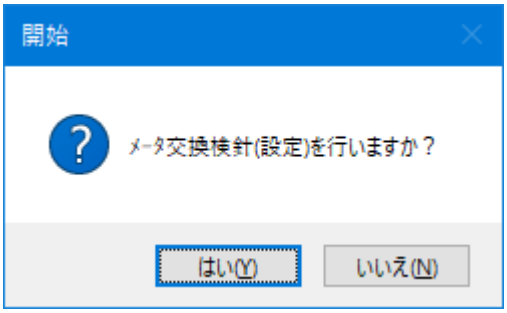


操作説明

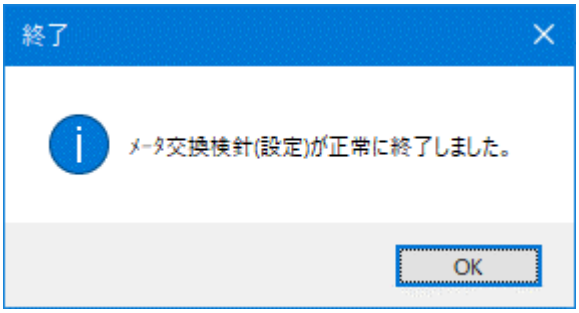
実行をクリック	・・・・・・・・・	計算した交換前指針値、交換後指針値および交換前使用量をTOSCAM-B13に登録します。 （次頁で説明）

■実行について

実行をクリックすると、以下のメッセージを表示します。

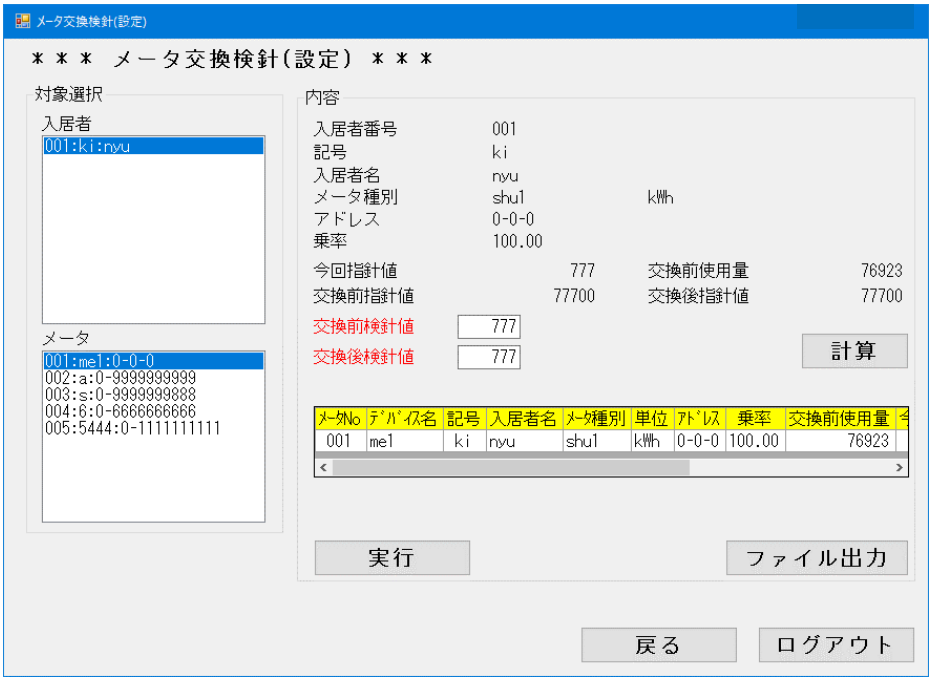


はいをクリックすると、TOSCAM-B13に対して登録を実行し、以下のメッセージを表示します。
いいえをクリックすると、メッセージが消えます。



実行が終了すると、次頁の画面を表示します。

■実行後の表示



操作説明

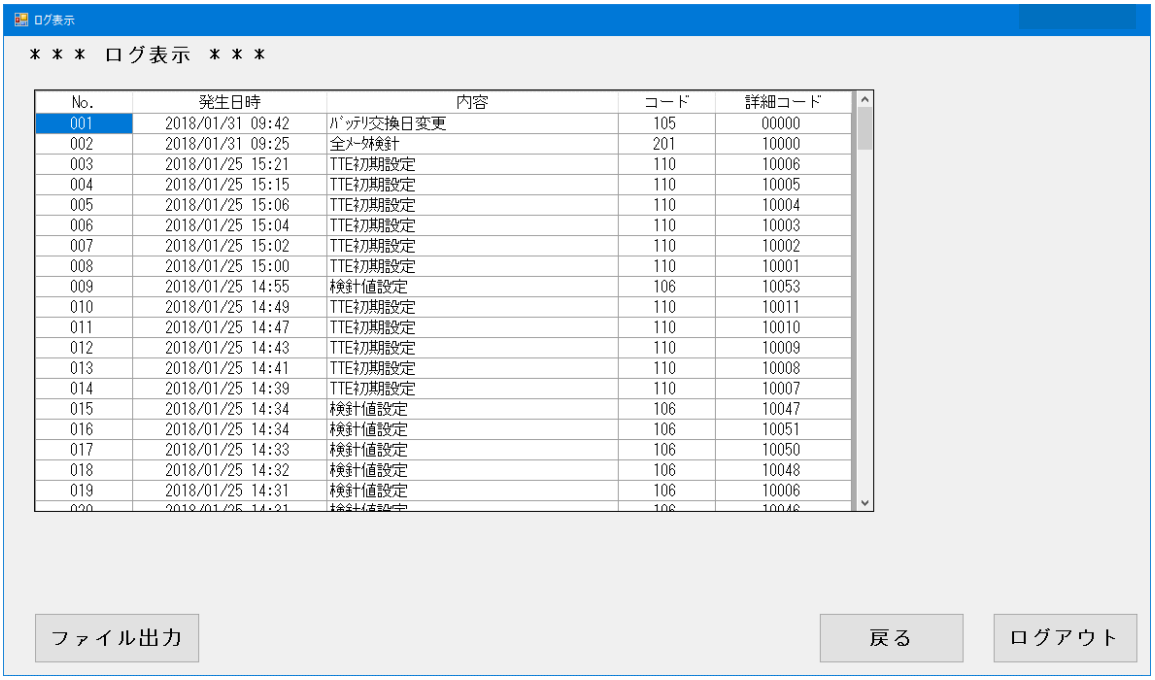
ファイル出力をクリック ・・・・・・・・・ 実行結果をExcelファイルに出力します。
操作方法は、「2.4.Excelファイル出力について」をお読みください。

表の説明

列名	表示内容の説明
メータNo.	メータ番号
デバイス名	メータのデバイス名
記号	入居者の記号
入居者名	入居者の入居者名
メータ種別	メータ種別の種別名
単位	メータ種別の単位
アドレス	アドレス（メータのリストのアドレスと同じです。）
乗率	メータの乗率
交換前使用量	計算した交換前使用量(交換前指針値－今回指針値)
今回指針値	今回指針値
交換前指針値	計算した交換前指針値(交換前検針値×乗率)
交換後指針値	計算した交換後指針値(交換後検針値×乗率)

13. ログ表示

オンラインメニュー画面でログ表示をクリックすると以下の画面を表示します。
TOSCAM-B13に登録されているログが表示されます。



No.	発生日時	内容	コード	詳細コード
001	2018/01/31 09:42	ﾊﾞｯﾃﾘ交換日変更	105	00000
002	2018/01/31 09:25	全ﾒｰﾀ検針	201	10000
003	2018/01/25 15:21	TTE初期設定	110	10006
004	2018/01/25 15:15	TTE初期設定	110	10005
005	2018/01/25 15:06	TTE初期設定	110	10004
006	2018/01/25 15:04	TTE初期設定	110	10003
007	2018/01/25 15:02	TTE初期設定	110	10002
008	2018/01/25 15:00	TTE初期設定	110	10001
009	2018/01/25 14:55	検針値設定	106	10053
010	2018/01/25 14:49	TTE初期設定	110	10011
011	2018/01/25 14:47	TTE初期設定	110	10010
012	2018/01/25 14:43	TTE初期設定	110	10009
013	2018/01/25 14:41	TTE初期設定	110	10008
014	2018/01/25 14:39	TTE初期設定	110	10007
015	2018/01/25 14:34	検針値設定	106	10047
016	2018/01/25 14:34	検針値設定	106	10051
017	2018/01/25 14:33	検針値設定	106	10050
018	2018/01/25 14:32	検針値設定	106	10048
019	2018/01/25 14:31	検針値設定	106	10006

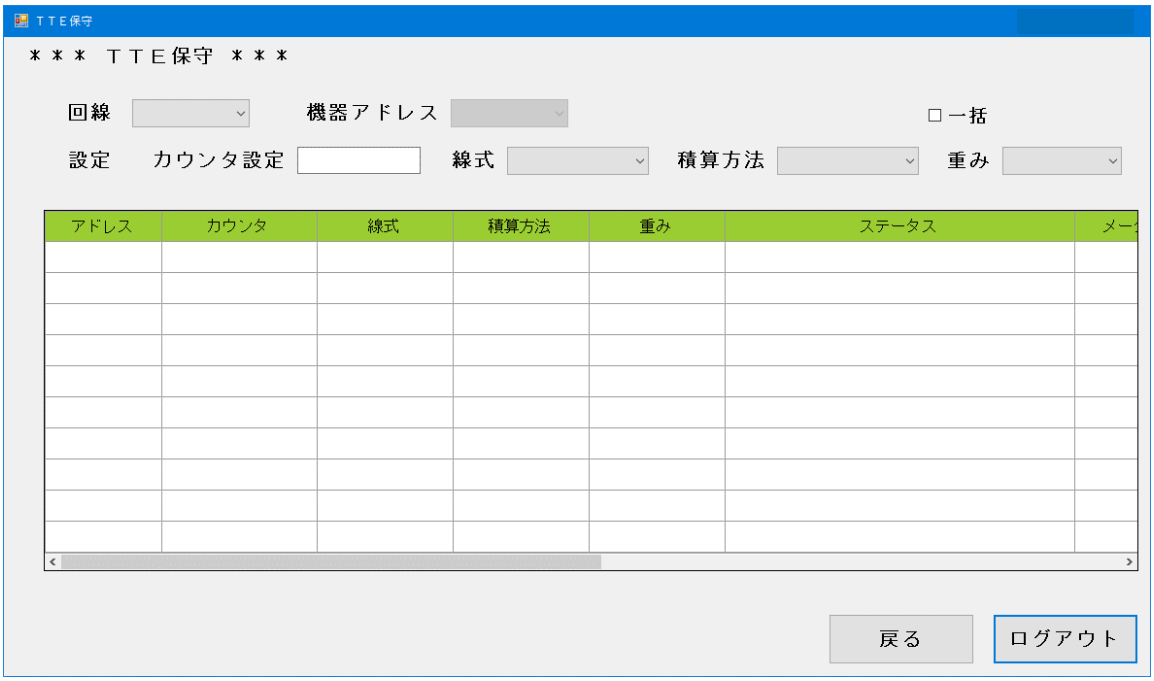
操作説明

ファイル出力をクリック	・・・・・・・・・	表示結果をExcelファイルに出力します。 操作方法は、「2.4.Excelファイル出力について」をお読みください。
戻るをクリック	・・・・・・・・・	オンラインメニュー画面に戻ります。
ログアウトをクリック	・・・・・・・・・	ログアウトしてオンライン起動メニュー画面に戻ります。

※ログの詳細については、TOSCAM-B13の取扱説明書をお読みください。

14. TTE 保守

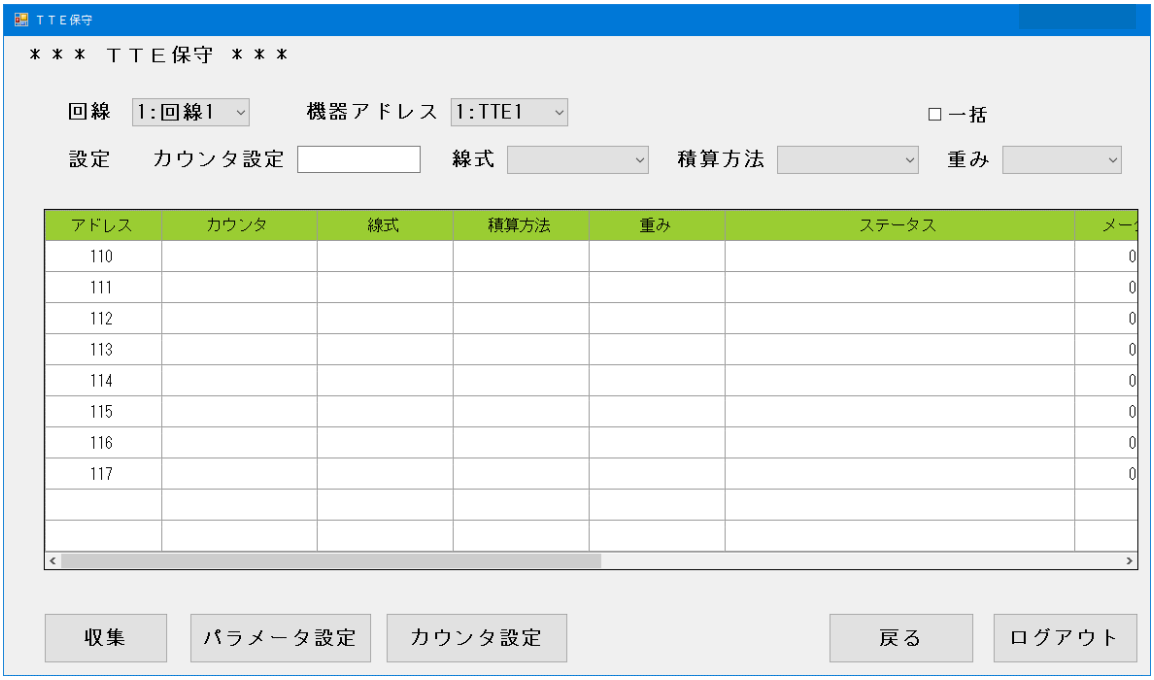
オンラインメニュー画面でTTE保守をクリックすると以下の画面を表示します。
本操作は、TOSCAM-B13に登録されているメータで、接続メータがTTE（端末伝送器）のメータに対してのみ行えます。



操作説明

回線を選択	・・・・・・・・・	回線を0～3から選択してください。 回線を選択すると、機器アドレスが選択できます。
機器アドレスを選択	・・・・・・・・・	機器アドレスを0～9から選択してください。選択すると、登録されているメータを表示します。次頁参照
カウンタ設定に数値を入力	・・・・・・・・・	カウンタ設定で設定するカウンタを0～999999で入力してください。
線式を選択	・・・・・・・・・	パラメータ設定で設定する線式を選択してください。 (線式は、1:2線低速、2:3線、3:2線高速)
積算方法を選択	・・・・・・・・・	パラメータ設定で設定する積算方法を選択してください。(積算方法は、1:パルス積算、2:ON時間積算)
重みを選択	・・・・・・・・・	パラメータ設定で設定する重みを選択してください。 (積算方法がパルス積算の場合、1:1Pulse、2:0.5Pulse、 積算方法がON時間積算の場合、1:6分、2:1分)
□一括をクリック	・・・・・・・・・	レ点を表示すると、すべてのメータが対象となります。 レ点が表示されていないと、１つのメータが対象となります。
戻るをクリック	・・・・・・・・・	オンラインメニュー画面に戻ります。
ログアウトをクリック	・・・・・・・・・	ログアウトしてオンライン起動メニュー画面に戻ります。

■機器アドレス選択後の画面



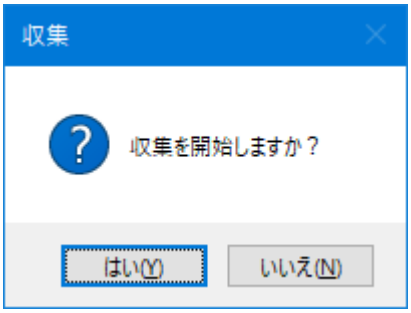
操作説明

一括をクリック	・・・・・・・・・	□一括をクリックしてレ点表示した場合は、表示しているすべてのメータが対象となります。□一括がレ点表示していない場合は、選択（フォーカス）したメータのみ対象となります。
収集をクリック	・・・・・・・・・	対象となるメータのカウンタとパラメータを収集し、結果を表示します。（収集はTOSCAM-B13を介して行います。）
パラメータ設定をクリック	・・・・・・・・・	対象となるメータにパラメータを設定し、結果を表示します。（設定はTOSCAM-B13を介して行います。）
カウンタ設定をクリック	・・・・・・・・・	対象となるメータにカウンタを設定し、結果を表示します。（設定はTOSCAM-B13を介して行います。）

・□一括がレ点表示している場合は、カウンタ設定はできません。

14.1.収集

収集をクリックすると、以下のメッセージを表示します。

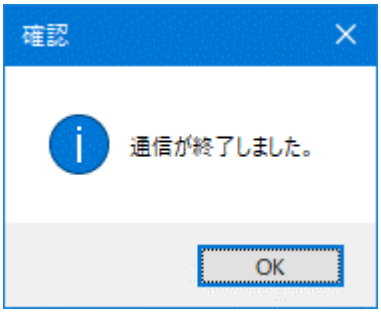


はいをクリックすると、TOSCAM-B13を介してカウンタおよびパラメータを収集し、以下の収集中の画面を表示します。
いいえをクリックすると、メッセージが消えます。

操作説明

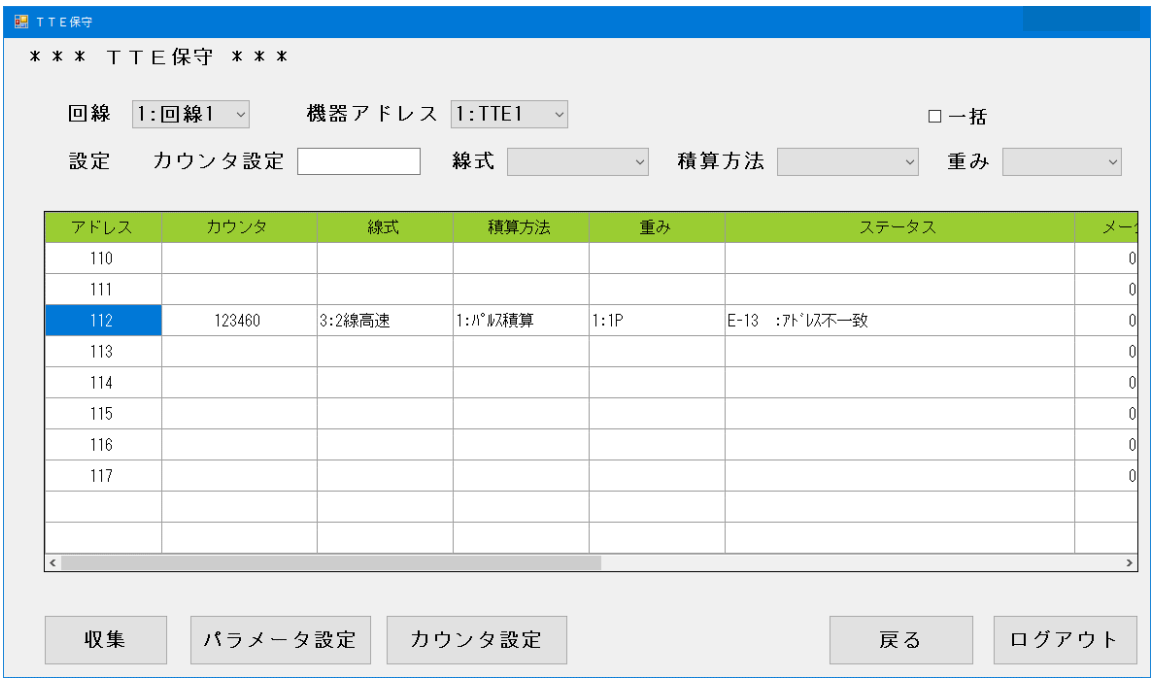
中止をクリック　　・・・・・・・・・　収集を中止します。

収集が正常に終了すると、以下のメッセージを表示します。

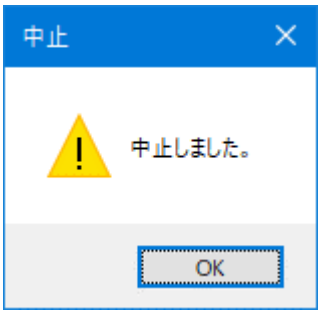


OKをクリックすると、結果を表示します。

（１つのメータを指定した場合）



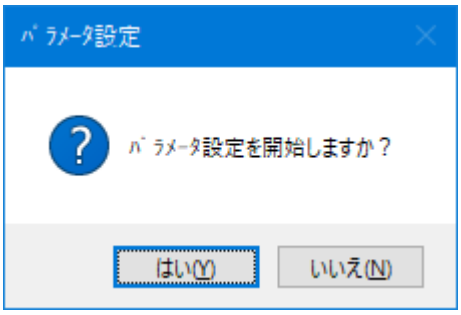
中止をクリックすると、以下のメッセージを表示します。



OKをクリックすると、収集を中止します。（結果には何も表示しません。）

14.2.パラメータ設定

パラメータ設定をクリックすると、以下のメッセージを表示します。

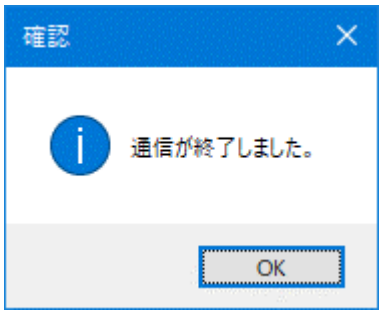


はいをクリックすると、TOSCAM-B13を介してパラメータを設定し、以下の設定中の画面を表示します。
いいえをクリックすると、メッセージが消えます。

操作説明

中止をクリック　　・・・・・・・・・　パラメータ設定を中止します。

パラメータ設定が正常に終了すると、以下のメッセージを表示します。

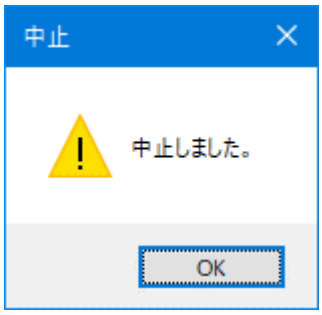


OKをクリックすると、結果を表示します。

（１つのメータを指定した場合）

（一括を指定した場合）

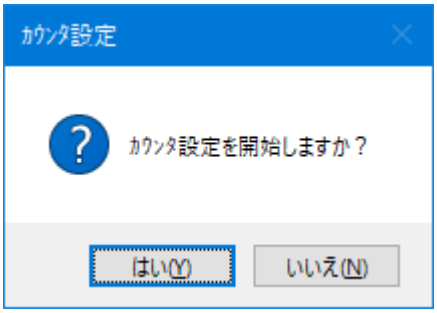
中止をクリックすると、以下のメッセージを表示します。



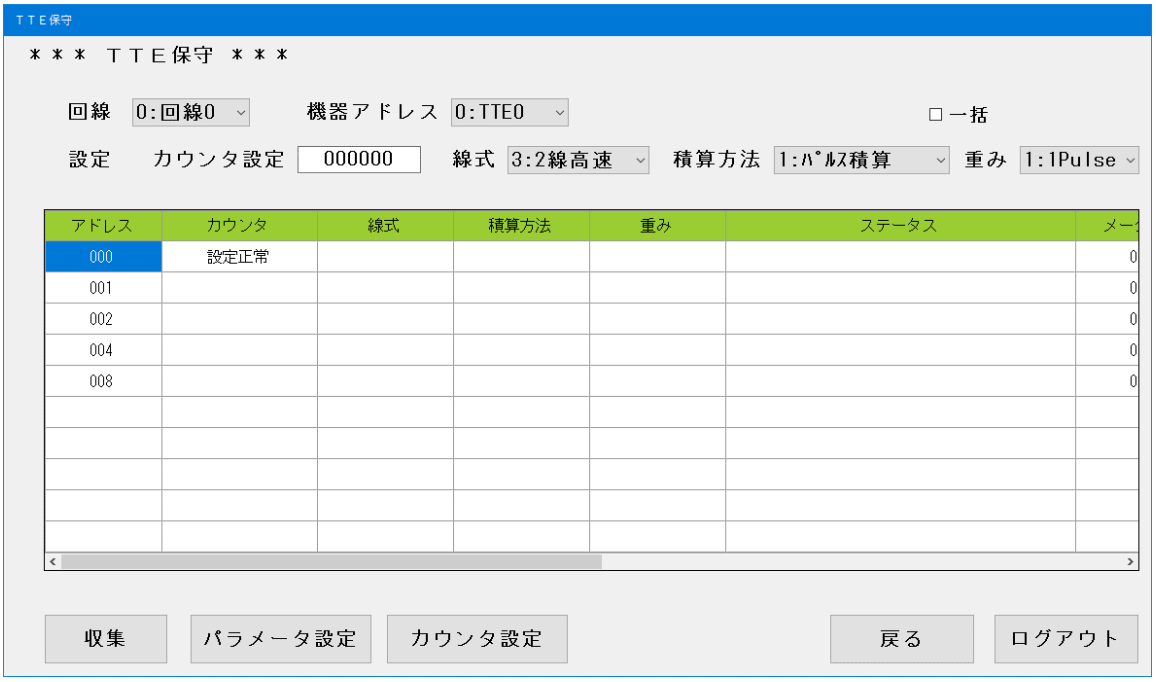
OKをクリックすると、収集を中止します。（結果には何も表示しません。）

14.3.カウンタ設定

カウンタ設定をクリックすると、以下のメッセージを表示します。



はいをクリックすると、TOSCAM-B13を介してカウンタを設定し、設定結果の画面を表示します。
いいえをクリックすると、メッセージが消えます。



14.4.結果表示

TTE保守における結果表示について、以下に説明します。

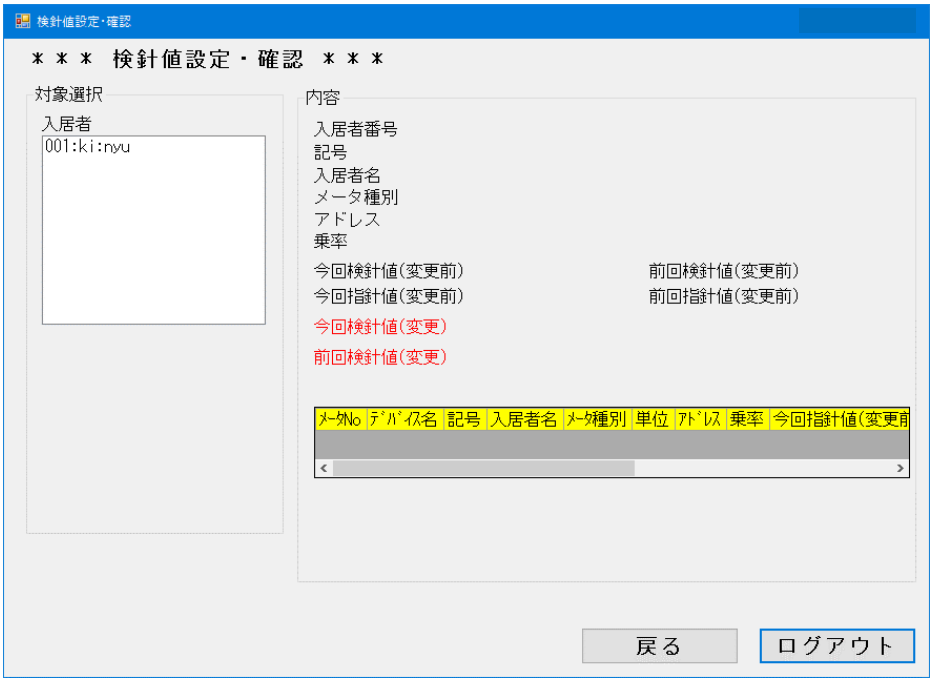
列名	収集	パラメータ設定	カウンタ設定
アドレス	アドレスを表示(回線/機器アドレス/メータ)		
カウンタ	カウンタを表示	空白	設定正常/異常を表示
線式	線式を表示	設定正常/異常を表示	空白
積算方法	積算方法を表示	設定正常/異常を表示	空白
重み	重みを表示	設定正常/異常を表示	空白
ステータス	ステータスを表示(下表のステータス表を参照) ステータスの表示はエラーコードが優先されます。		
メータNo	TOSCAM-B13に登録されているメータのメータNoを表示		
デバイス名	TOSCAM-B13に登録されているメータのデバイス名を表示		
入居者番号	TOSCAM-B13に登録されている入居者の入居者番号を表示		
入居者名	TOSCAM-B13に登録されている入居者の入居者名を表示		
メータ種別	TOSCAM-B13に登録されているメータ種別の種別名を表示		
単位	TOSCAM-B13に登録されているメータ種別の単位を表示		

■ステータス表

エラーコード	INF	説明	
		表示	内容
E-01		E-01　:通信エラー	TTEとの通信エラー
E-04		E-04　:無応答	TTEが無応答
E-05		E-05　:フレーミングエラー	TTEとの通信でフレーミングエラーが発生
E-07		E-07　:パリティエラー	TTEとの通信でパリティエラーが発生
E-11		E-11　:BCC不一致	TTEとの通信でBCCが不一致
E-12		E-12　:データエラー	TTEとの通信でﾌｫｰﾏｯﾄが異常
E-13		E-13　:アドレス不一致	TTEとの通信でアドレスが不一致
	-	-:端末伝送エラー	TTEとの通信エラー
	P	A:ROMチェックサムエラー	TTEのROMでチェックサムエラーが発生
	Q	B:RAM R/Wエラー	TTEのRAMでR/Wエラーが発生
	R	C:EEPROMデータエラー	TTEのEEROMでデータエラーが発生
	S	D:計量値異常	TTEの計量値が異常
	T	E:パラメータ異常	TTEのパラメータが異常
	U	F:パルス入力異常	TTEで3線式のパルス入力異常が発生
	V	G:受信タイムオーバー発生	TTEで過去に受信タイムオーバーが発生
	W	H:フレーミングエラー発生	TTEで過去にフレーミングエラーが発生
	X	I:オーバーランエラー発生	TTEで過去にオーバーランエラーが発生
	Y	J:テキストエラー発生	TTEで過去にテキストエラーが発生
	Z	K:12V電圧異常	TTEで12V電圧が異常
	_	L:メータ初期値未設定	TTEで計量値が初期化された

15. 検針値設定・確認

オンラインメニュー画面で検針値設定・確認をクリックすると以下の画面を表示します。
入居者には、TOSCAM-B13に登録されている入居者のリストが表示されます。



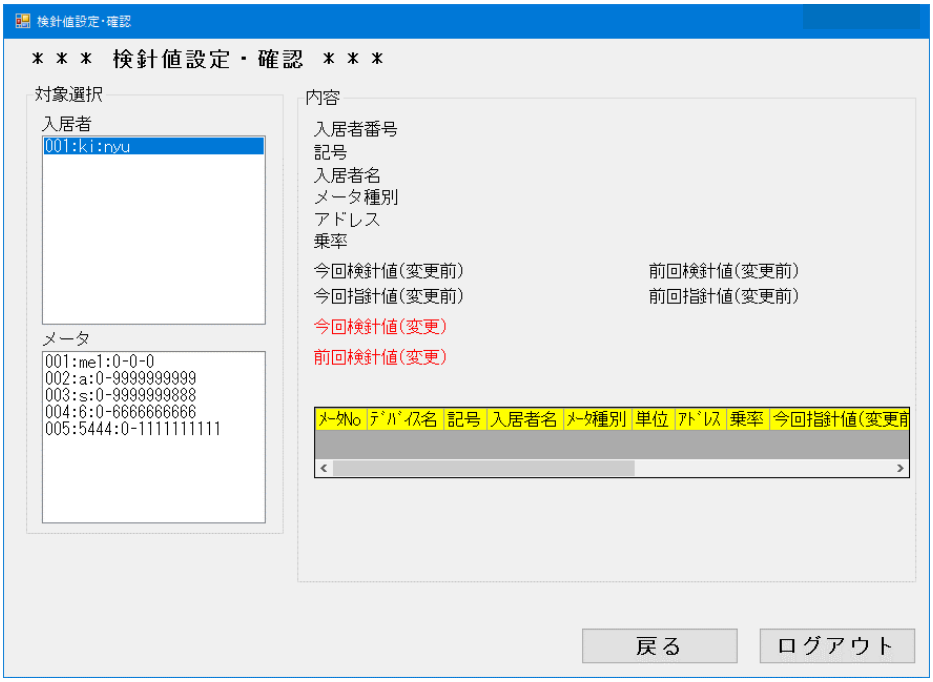
操作説明

入居者を選択	・・・・・・・・・	検針値の設定を行うメータが登録されている入居者を選択すると、入居者に該当するメータを表示します。（次頁参照）
戻るをクリック	・・・・・・・・・	オンラインメニュー画面に戻ります。
ログアウトをクリック	・・・・・・・・・	ログアウトしてオンライン起動メニュー画面に戻ります。

※入居者のリストは、入居者番号(3桁)：記号(最大4文字)：入居者名で表示します。

・TOSCAM-B13にメータ種別や入居者が1つも登録していない場合は、「ﾒｰﾀ種別/入居者のいずれかが登録されていません。」とメッセージを表示します。

■入居者を選択した場合



操作説明

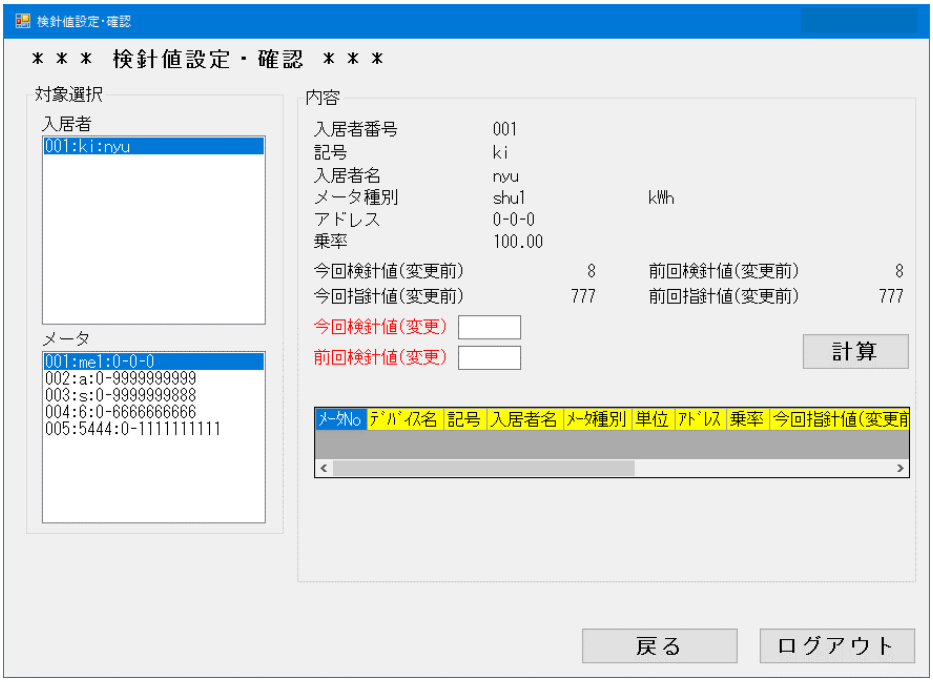
メータを選択　　・・・・・・・・・　選択したメータの情報を内容欄に表示します。
入居者に紐づくメータが登録されていない場合は、何も表示しません。
（次頁参照）

※メータのリストは、メータ番号(3桁)：デバイス名(最大10文字)：アドレスで表示します。アドレスは、以下の様式で表示します。

アドレスの表示様式

メータの接続メータ	表示様式
SmaMe4桁	回線(1桁)－製造番号
SmaMe5桁	回線(1桁)－製造番号
TTE2400/9600	回線(1桁)－機器アドレス(1桁)－メータアドレス(1桁)

■メータを選択した場合



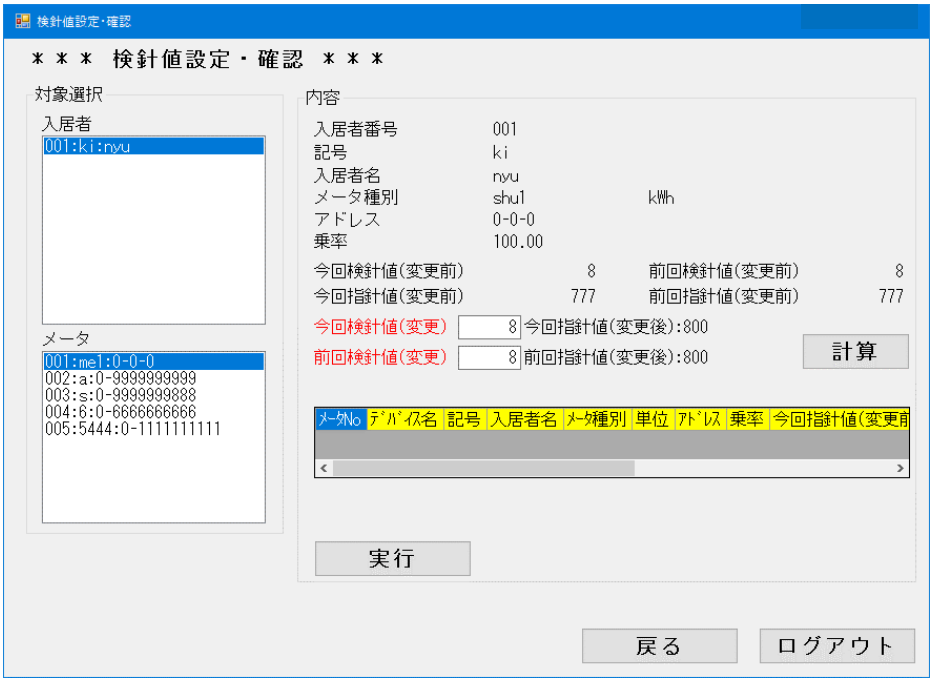
操作説明

今回検針値(変更)を入力	・・・・・・・・・	変更するメータの今回検針値を下記の範囲で入力してください。
前回検針値(変更)を入力	・・・・・・・・・	変更するメータの前回検針値を下記の範囲で入力してください。
計算をクリック	・・・・・・・・・	入力した今回検針値および前回検針値から交換後の今回指針値および前回指針値を計算します。（変更後の指針値が正しいことを確認してください。） 計算が終了すると次頁の画面を表示します。

検針値の入力範囲

メータの接続メータ	入力範囲
SmaMe4桁	0～9999
SmaMe5桁	0～99999
TTE2400/9600	0～999999

■計算後

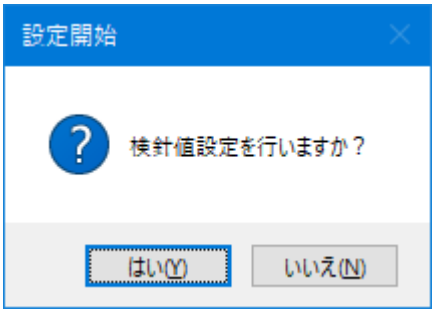


操作説明

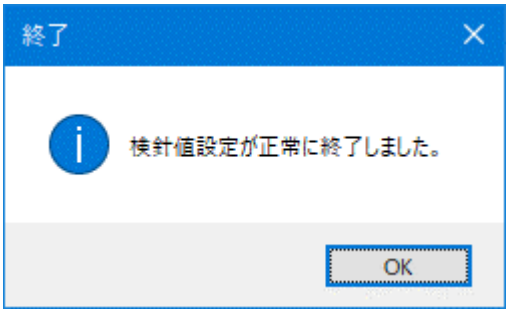
実行をクリック　　・・・・・・・・・　計算した変更後の今回指針値および前回指針値をTOSCAM-B13に登録します。（次頁で説明）

■実行について

実行をクリックすると、以下のメッセージを表示します。

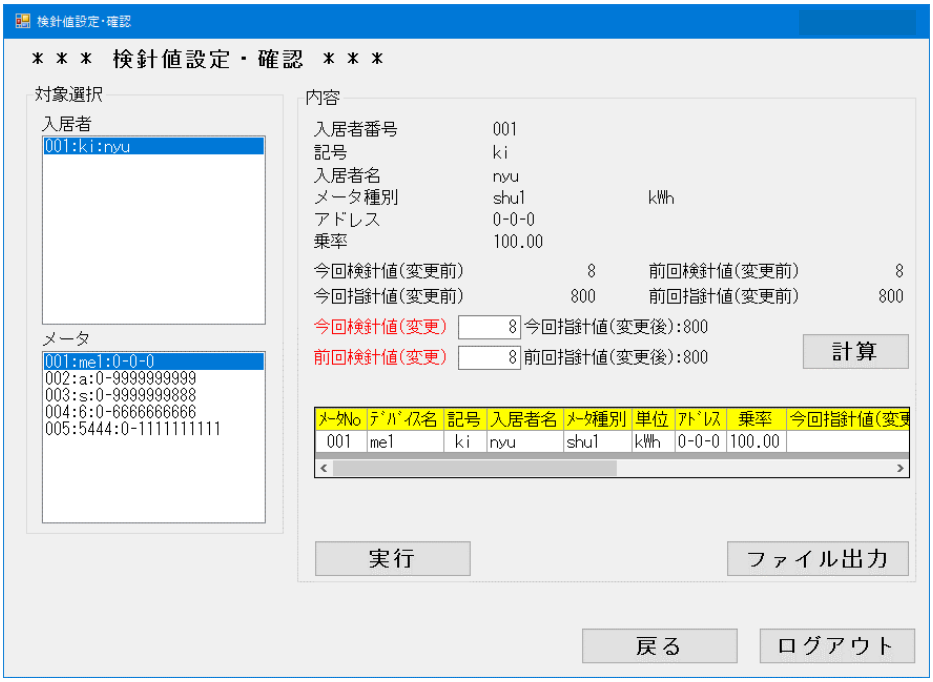


はいをクリックすると、TOSCAM-B13に対して登録を実行し、以下のメッセージを表示します。
いいえをクリックすると、メッセージが消えます。



実行が終了すると、次頁の画面を表示します。

■実行後の表示



操作説明

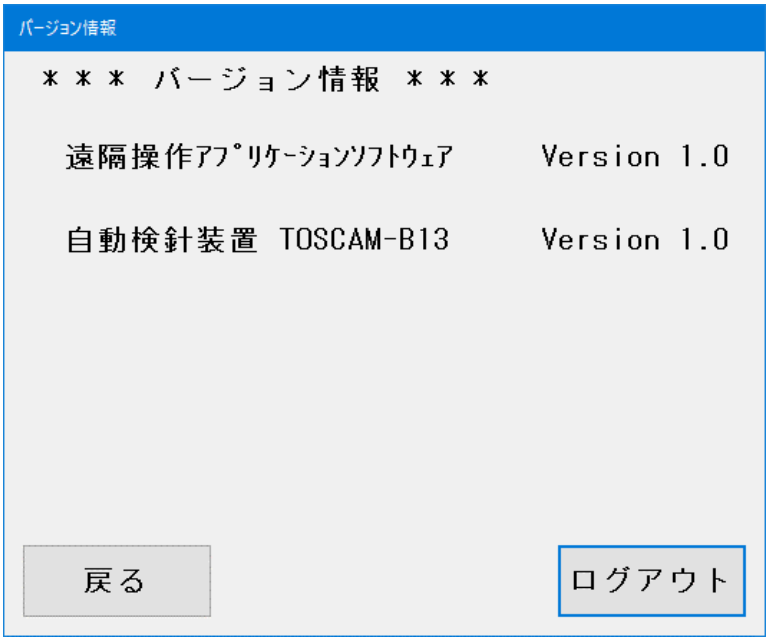
ファイル出力をクリック　・・・・・・・・・　実行結果をExcelファイルに出力します。
操作方法は、「2.4.Excelファイル出力について」をお読みください。

表の説明

列名	表示内容の説明
メータNo.	メータ番号
デバイス名	メータのデバイス名
記号	入居者の記号
入居者名	入居者の入居者名
メータ種別	メータ種別の種別名
単位	メータ種別の単位
アドレス	アドレス（メータのリストのアドレスと同じです。）
乗率	メータの乗率
今回指針値(変更前)	変更前の今回指針値
今回指針値(変更後)	変更後の今回指針値
前回指針値(変更前)	変更前の前回指針値
前回指針値(変更後)	変更後の前回指針値

16. バージョン情報

オンラインメニュー画面でバージョン情報をクリックすると以下の画面を表示します。



操作説明

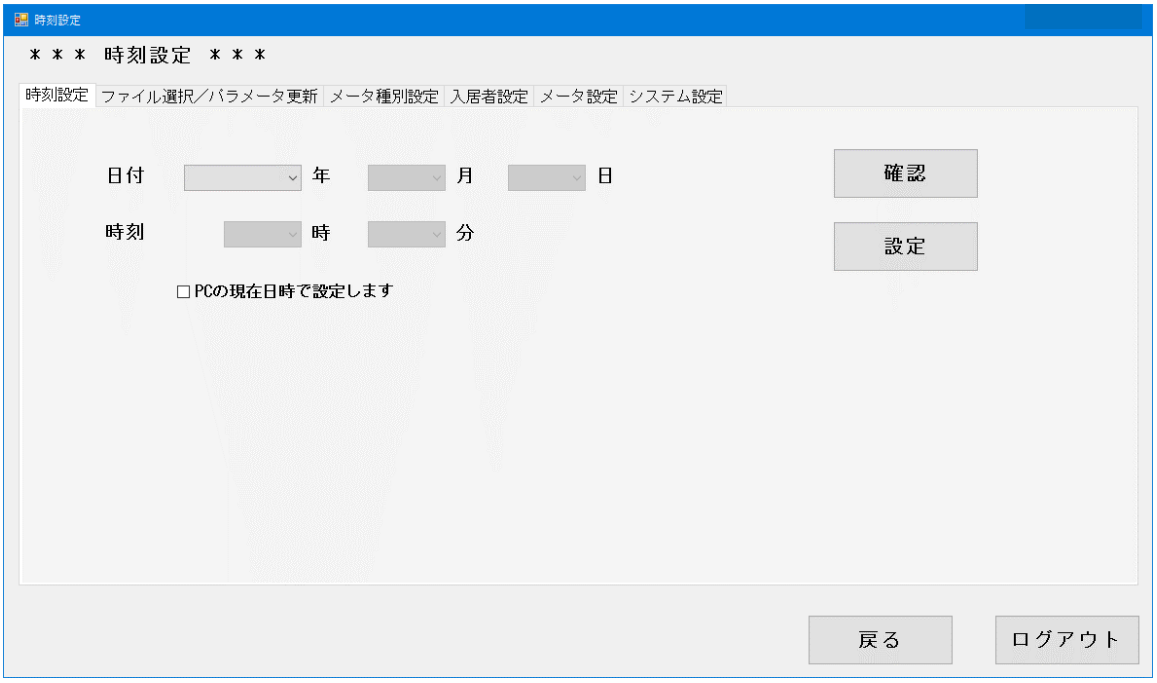
戻るをクリック	・・・・・・・・・	オンラインメニュー画面に戻ります。
ログアウトをクリック	・・・・・・・・・	ログアウトしてオンライン起動メニュー画面に戻ります。

バージョン情報

対象	表示内容
遠隔操作アプリケーションソフトウェア	本ソフトウェアのバージョンを表示します。
自動検針装置　TOSCAM-B13	TOSCAM-B13のバージョンを表示します。

17. 時刻設定

オンラインメニュー画面で時刻設定をクリックすると以下の画面を表示します。

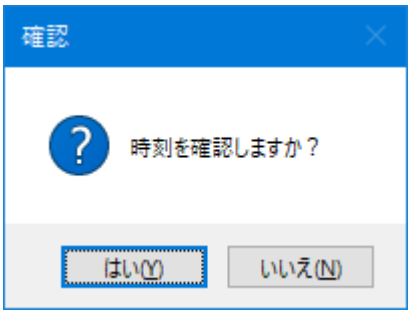


操作説明

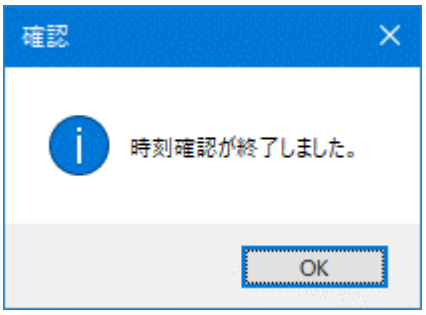
年を選択	・・・・・・・・・	設定する日時の年を選択します。年を選択すると、月の選択ができます。
月を選択	・・・・・・・・・	設定する日時の月を選択します。月を選択すると、日の選択ができます。
日を選択	・・・・・・・・・	設定する日時の日を選択します。日を選択すると、時の選択ができます。
時を選択	・・・・・・・・・	設定する日時の字を選択します。時を選択すると、分の選択ができます。
分を選択	・・・・・・・・・	設定する日時の分を選択します。
□PCの現在日時で設定しますをクリック	・・・・・・・・・	パソコンの現在日時をTOSCAM-B13に設定します。
確認をクリック	・・・・・・・・・	TOSCAM-B13の現在日時を取得します。
設定をクリック	・・・・・・・・・	TOSCAM-B13に日時を設定します。
戻るをクリック	・・・・・・・・・	オンラインメニュー画面に戻ります。
ログアウトをクリック	・・・・・・・・・	ログアウトしてオンライン起動メニュー画面に戻ります。

■確認

確認をクリックすると、以下のメッセージを表示します。

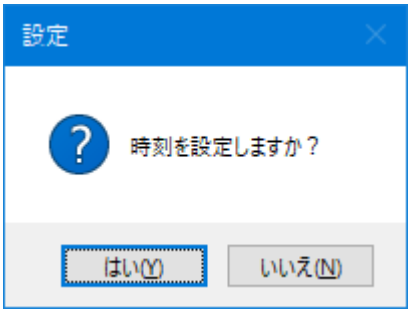


はいをクリックすると、TOSCAM-B13の現在日時を取得して、以下のメッセージを表示し、取得した日時を表示します。
いいえをクリックすると、メッセージが消えます。

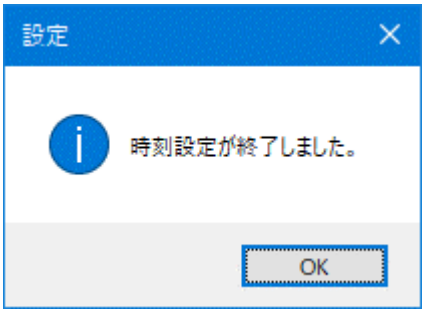


■設定

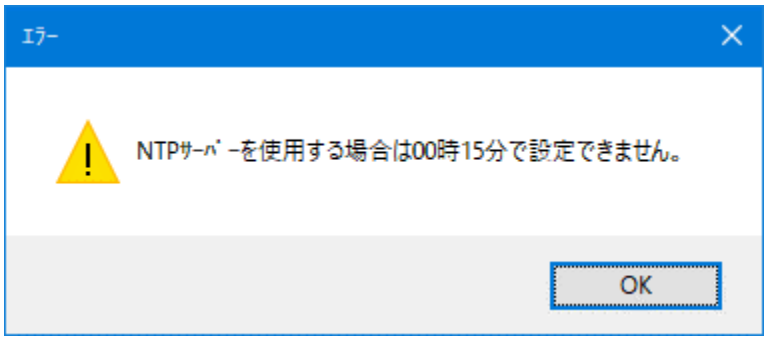
設定をクリックすると、以下のメッセージを表示します。



はいをクリックすると、TOSCAM-B13に日時を設定して、以下のメッセージを表示します。
いいえをクリックすると、メッセージが消えます。

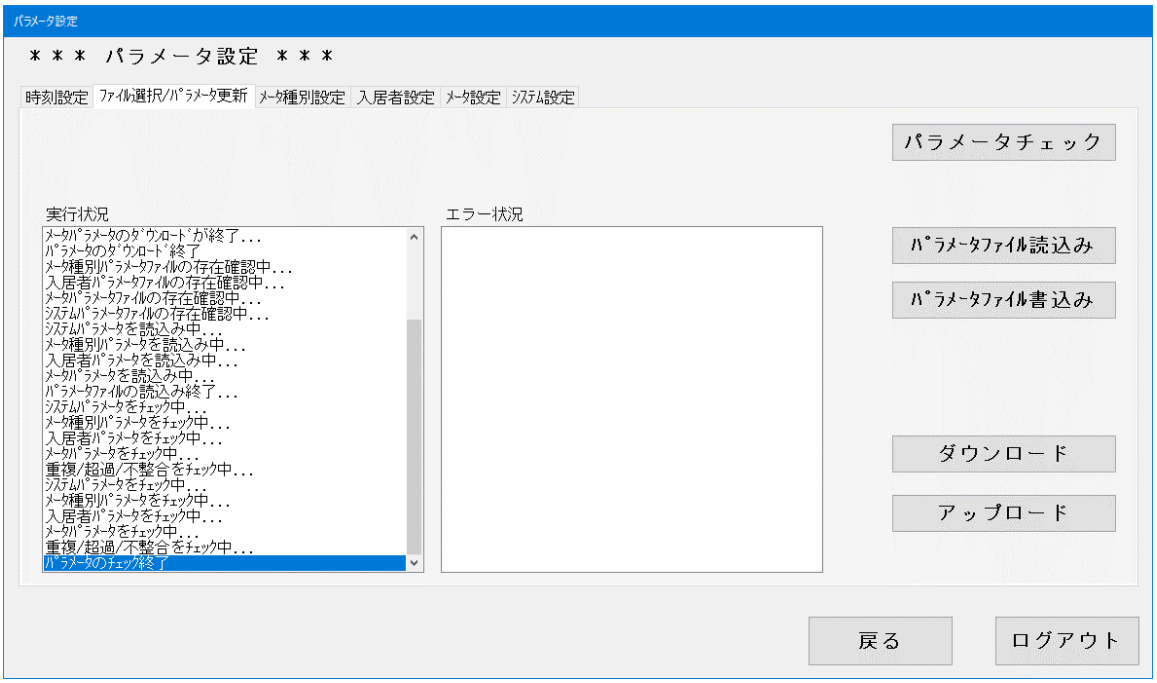


RQ-B13の設定で、「NTPサーバーを使用する」がチェックされている場合に、時分を00時15分に設定すると、以下のメッセージを表示します。（時分は、00時15分以外で設定してください。）



18. パラメータ設定（オンライン）

オンラインメニュー画面でパラメータ設定をクリックすると、自動検針装置(RQ-B13)から最新のパラメータをダウンロードして、以下の画面を表示します。



操作については、次頁で説明します。

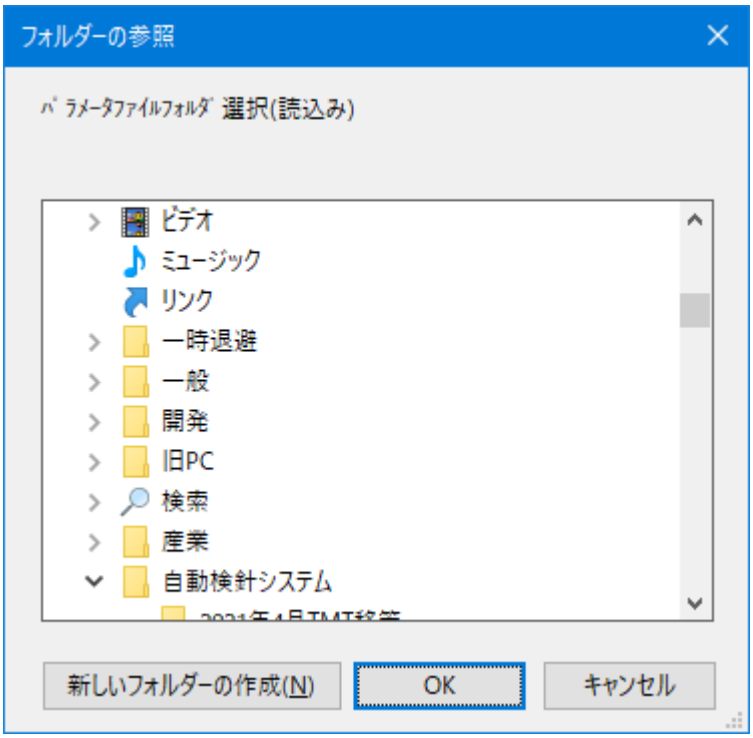
操作説明

パラメータファイル読込みをクリック	・・・・・・・・・	TOSCAM-B13のパラメータファイルが存在するフォルダを選択して読込みます。 (「18.1.読込みファイル選択」参照)
パラメータファイル書込みをクリック	・・・・・・・・・	パラメータファイルを書込むフォルダを選択して書込みます。 (「18.2.書込みファイル選択」参照)
ダウンロードをクリック	・・・・・・・・・	TOSCAM-B13からパラメータをダウンロード（読取）します。 (「18.3.ダウンロード」参照)
アップロードをクリック	・・・・・・・・・	TOSCAM-B13にパラメータをアップロード（設定）します。 (「18.4.アップロード」参照)
パラメータチェックをクリック	・・・・・・・・・	パラメータが正しいかどうかをチェックします。 (「18.5.パラメータチェック」参照)
メータ種別設定タブをクリック	・・・・・・・・・	メータ種別設定画面を表示します。 (「18.6.メータ種別設定」参照)
入居者設定タブをクリック	・・・・・・・・・	入居者設定画面を表示します。 (「18.7.入居者設定」参照)
メータ設定タブをクリック	・・・・・・・・・	メータ設定画面を表示します。 (「18.8.メータ設定」参照)
システム設定タブをクリック	・・・・・・・・・	システム設定画面を表示します。 (「18.9.システム設定」参照)
戻るをクリック	・・・・・・・・・	オンラインメニュー画面に戻ります。
ログアウトをクリック	・・・・・・・・・	ログアウトしてオンライン起動メニュー画面に戻ります。

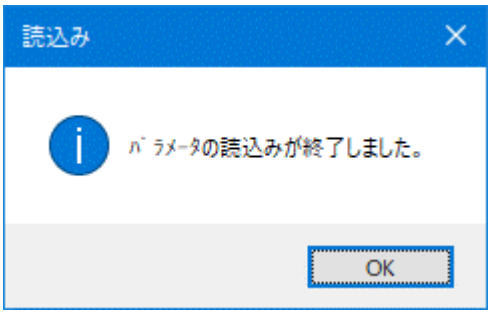
・パラメータファイル読込みとは、TOSCAM-B13で登録されているパラメータをUSBメモリに出力し、その出力したパラメータファイルまたは本ソフトウェアのパラメータファイル書込みで作成したパラメータファイルを読込む機能です。
・パラメータファイル書込みとは、USBメモリにTOSCAM-B13のパラメータを出力する機能です。出力したパラメータファイルをTOSCAM-B13で読込んでください。

18.1.読込みファイル選択

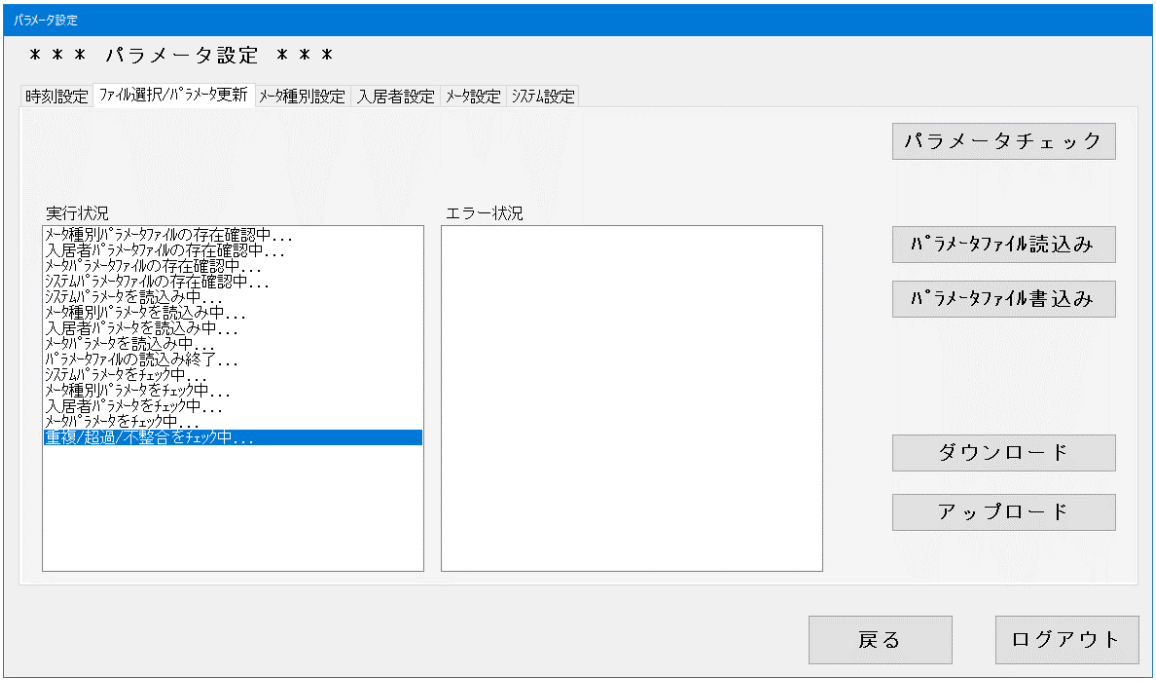
パラメータファイル読込みをクリックすると、以下の画面を表示します。



パラメータファイルが格納されているフォルダを選択し、OKをクリックすると、以下のメッセージを表示します。

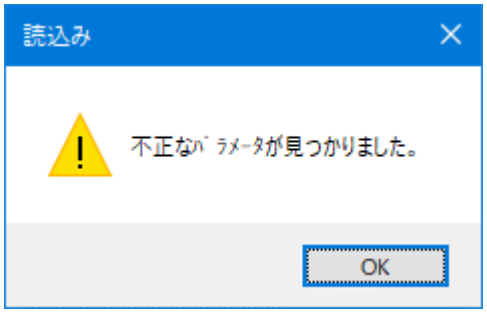


パラメータファイルの読込みが正常に終了すると、以下の画面を表示します。



・パラメータファイルの内容は、メータ種別設定画面、入居者設定画面、メータ設定画面、システム設定画面で確認することができます。

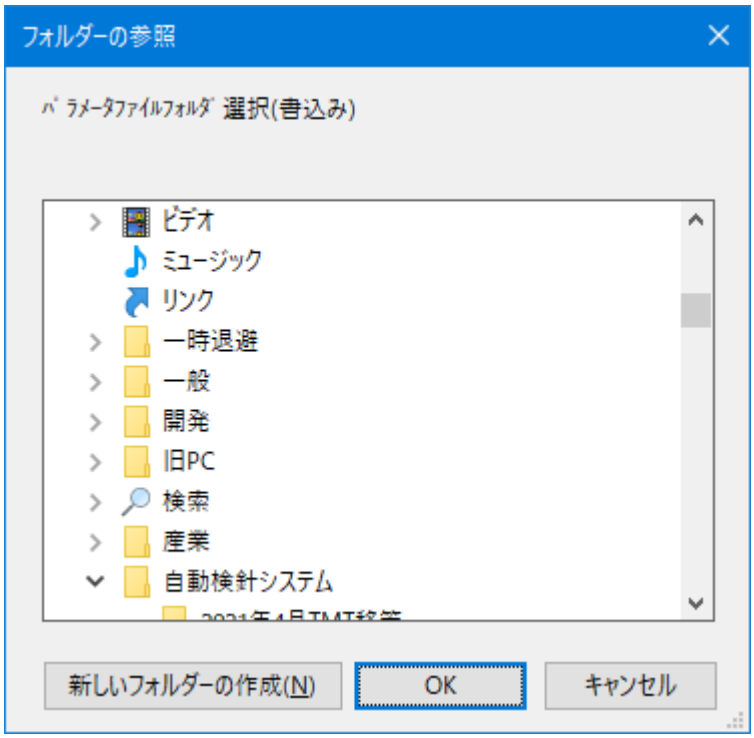
パラメータが不正な場合は、以下のメッセージを表示します。



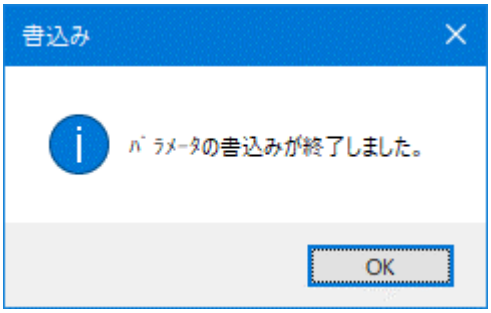
詳細は、「18.5.パラメータチェック」を参照してください。

18.2.書込みファイル選択

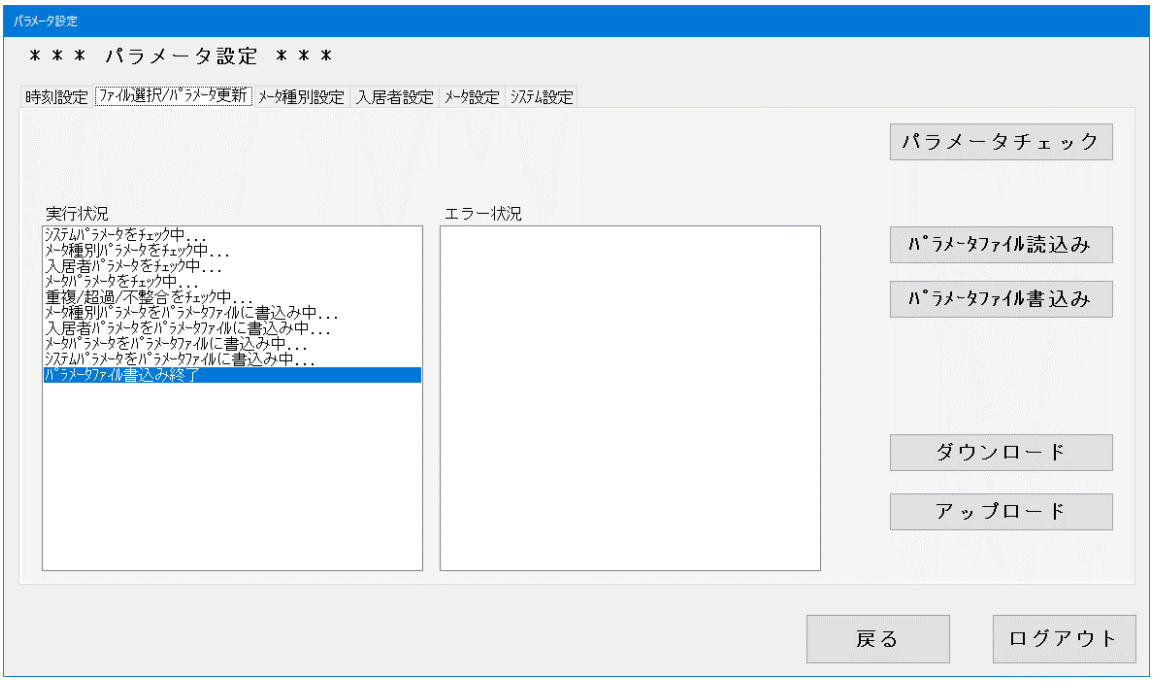
パラメータファイル書込みをクリックすると、以下の画面を表示します。



パラメータファイルを格納するフォルダを選択し、OKをクリックすると、以下のメッセージを表示します。

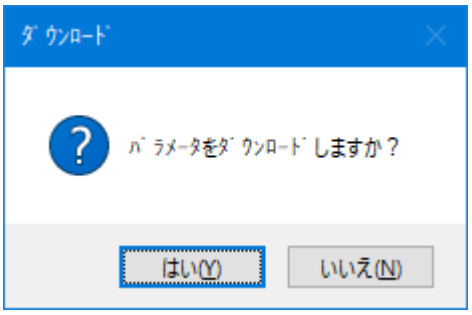


パラメータファイルの書込みが正常に終了すると、以下の画面を表示します。

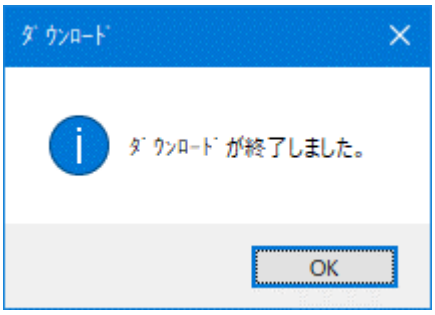


18.3.ダウンロード

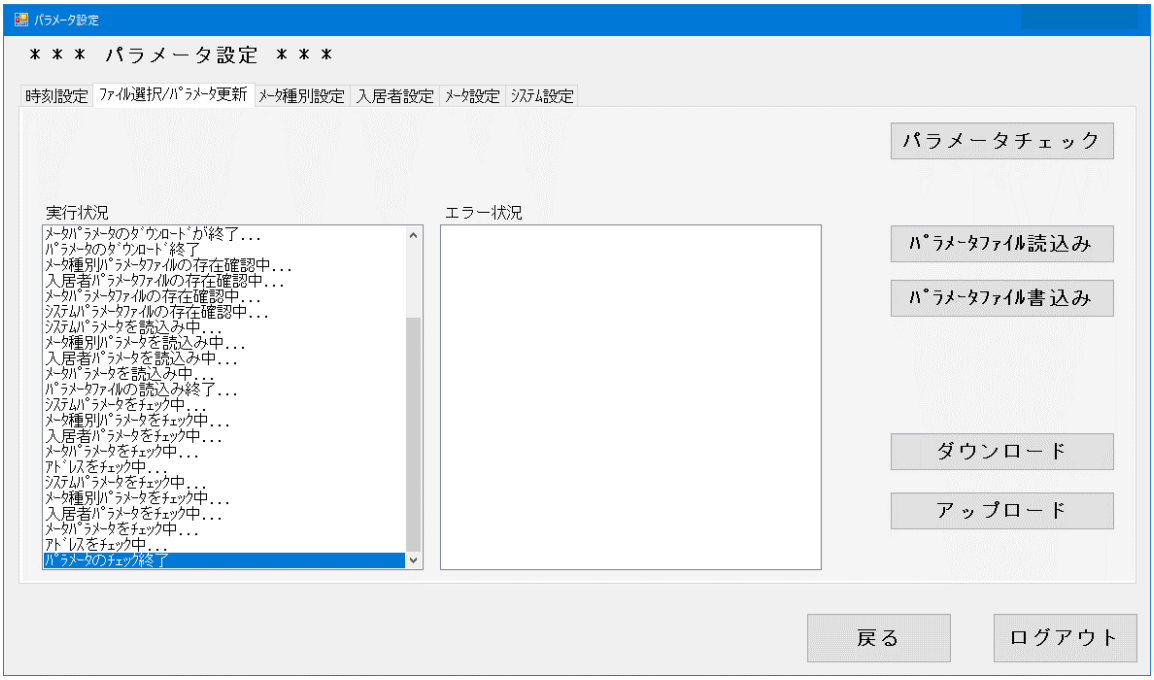
ダウンロードをクリックすると、以下のメッセージを表示します。



はいをクリックすると、TOSCAM-B13からパラメータをダウンロードし、以下のメッセージを表示します。
いいえをクリックすると、メッセージが消えます。



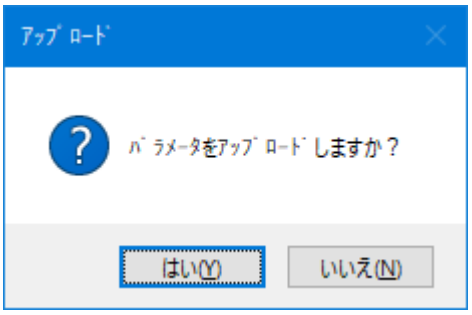
ダウンロードが正常に終了すると、以下の画面を表示します。



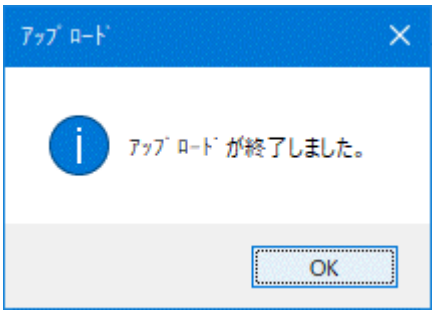
・ダウンロードしたパラメータの内容は、メータ種別設定画面、入居者設定画面、メータ設定画面、システム設定画面で確認することができます。

18.4.アップロード

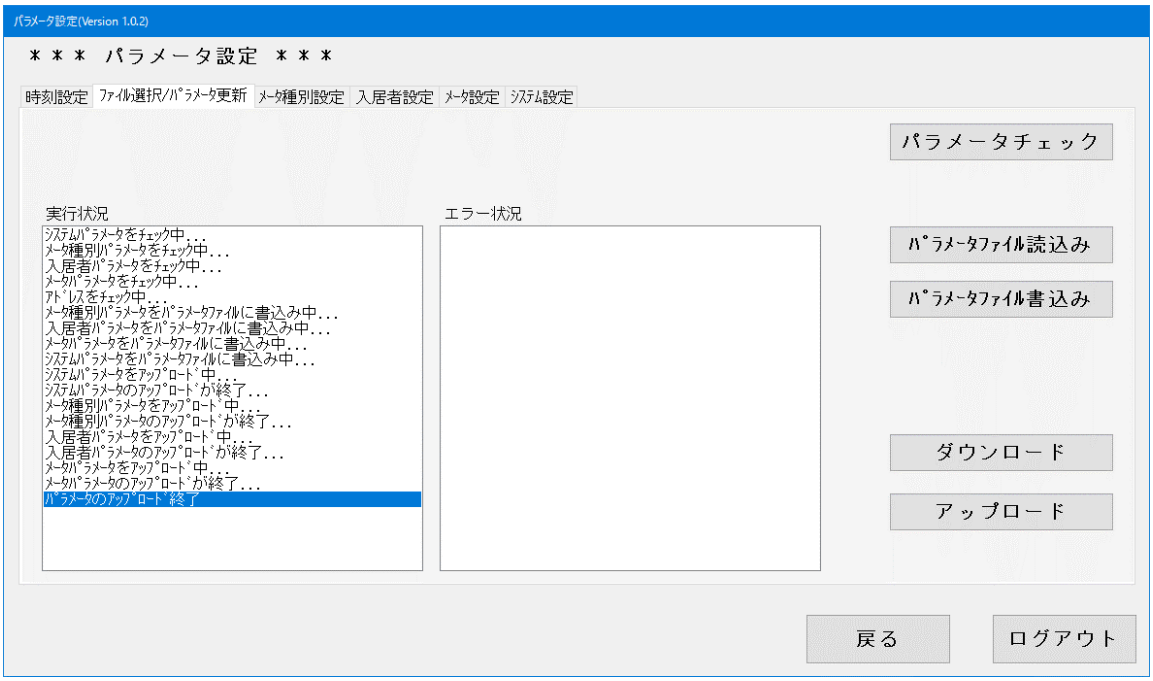
アップロードをクリックすると、以下のメッセージを表示します。



はいをクリックすると、TOSCAM-B13にパラメータをアップロードし、以下のメッセージを表示します。
いいえをクリックすると、メッセージが消えます。



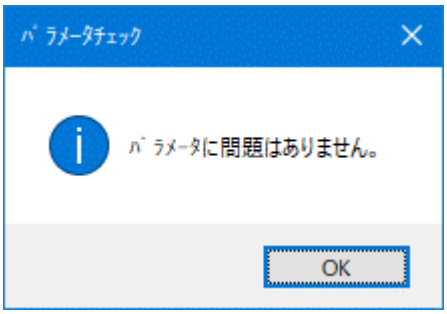
アップロードが正常に終了すると、以下の画面を表示します。



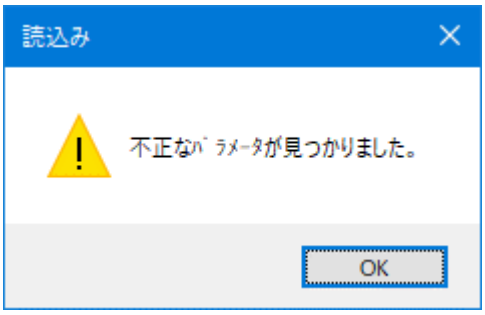
18.5.パラメータチェック

パラメータチェックをクリックすると、パラメータの内容をチェックします。

パラメータが正常な場合は以下のメッセージを表示します。



パラメータに問題がある場合は、以下のメッセージを表示します。



パラメータに問題がある場合は、エラーの内容を画面のエラー状況欄に表示します。詳細は、次頁以降を参照してください。

■メータ種別設定のエラー

メータ種別設定で、エラー状況に表示するメッセージを以下に説明します。
（XXはメータ種別番号です。）

エラーメッセージ	エラー内容の説明
ﾒｰﾀ種別名(No.XX)ｴﾗｰ	ﾒｰﾀ種別名が全角/半角文字数の既定値(全角5文字/半角10文字)を超えている
単位(No.XX)ｴﾗｰ	単位名が全角/半角文字数の既定値(全角5文字/半角10文字)を超えている
定時検針(月)(No.XX)ｴﾗｰ	定時検針(月)が既定値範囲を超えている
定時検針(日)(No.XX)ｴﾗｰ	定時検針(月)が「定時検針対象外」以外で、定時検針(日)で「定時検針対象外」を選択している
定時検針(時)(No.XX)ｴﾗｰ	定時検針(月)および定時検針(日)が「定時検針対象外」で、定時検針(時)で「0時」以外を選択している
基本料金(No.XX)ｴﾗｰ	基本料金が空白以外の数値でないか既定値範囲(0～99999.99)を超えている
基本使用量(No.XX)ｴﾗｰ	基本使用量が空白以外の数値でないか既定値範囲(0～99999)を超えている
単価1(No.XX)ｴﾗｰ	単価1が空白以外の数値でないか既定値範囲(0～99999.99)を超えている
単価変更使用量1(No.XX)ｴﾗｰ	単価変更使用量1が数値でないか既定値範囲(0～99999)を超えている 単価変更使用量1<基本使用量である (基本使用量および単価変更使用量1が0以外)
単価2(No.XX)ｴﾗｰ	単価2が空白以外の数値でないか既定値範囲(0～99999.99)を超えている
単価変更使用量2(No.XX)ｴﾗｰ	単価変更使用量2が空白以外の数値でないか既定値範囲(0～99999)を超えている 単価変更使用量2<基本使用量である 単価変更使用量2<単価変更使用量1である (基本使用量、単価変更使用量1および単価変更使用量2が0以外)
単価3(No.XX)ｴﾗｰ	単価3が空白以外の数値でないか既定値範囲(0～99999.99)を超えている

■入居者設定のエラー

入居者設定で、エラー状況に表示するメッセージを以下に説明します。
（XXXは入居者番号です。）

エラーメッセージ	エラー内容の説明
記号(No.XXX)ｴﾗｰ	記号が半角英数文字数の既定値(4文字)を超えているか、登録区分が登録の場合に空文字である
入居者名(No.XXX)ｴﾗｰ	入居者名が全角/半角文字数の既定値(全角10文字/半角20文字)を超えている

■メータ設定のエラー

メータ設定で、エラー状況に表示するメッセージを以下に説明します。
（XXXはメータNo.です。）

エラーメッセージ	エラー内容の説明
接続ﾒｰﾀ(No.XXX)ｴﾗｰ	登録の場合に、接続ﾒｰﾀが対象外になっている 接続ﾒｰﾀが既定値範囲以外になっている
ﾃﾞﾊﾞｲｽ名(No.XXX)ｴﾗｰ	ﾃﾞﾊﾞｲｽ名が全角/半角文字数の最大文字数(全角5文字/半角10文字)を超えている
種別番号(No.XXX)ｴﾗｰ	ﾒｰﾀ種別番号が既定値範囲(1～20)を超えているか、ﾒｰﾀ種別が未登録である
乗率(No.XXX)ｴﾗｰ	乗率が既定値(0.01～100)を超えている
製造番号/ID(No.XXX)ｴﾗｰ	製造番号が半角英数字最大文字数(10文字)を超えている (接続ﾒｰﾀがSmaMe4桁またはSmaMe5桁の場合は10文字固定)
機器/Sｱﾄﾞﾚｽ(No.XXX)ｴﾗｰ	接続ﾒｰﾀが3(TTE9600)または4(TTE2400)で、機器ｱﾄﾞﾚｽが0～9以外の場合 接続ﾒｰﾀが1(SmaMe4桁)または2(SmaMe5桁)で、機器ｱﾄﾞﾚｽが0～99以外の場合
ﾒｰﾀｱﾄﾞﾚｽ(No.XXX)ｴﾗｰ	接続ﾒｰﾀが3(TTE9600)または4(TTE2400)で、ﾒｰﾀｱﾄﾞﾚｽが0～9以外の場合 接続ﾒｰﾀが1(SmaMe4桁)または2(SmaMe5桁)の場合は、自動で0になります。
入居者番号(No.XXX)ｴﾗｰ	入居者番号が既定値範囲(1～512)を超えているか、入居者が未登録である
今回指針値(No.XXX)ｴﾗｰ (ｵﾌﾗｲﾝ機能のみ)	今回指針値が以下の範囲を超えている(空文字は有効) TTE:0～99999900、SmaMe4桁:0～999900、SmaMe5桁:0～9999900
前回指針値(No.XXX)ｴﾗｰ (ｵﾌﾗｲﾝ機能のみ)	前回指針値が以下の範囲を超えている(空文字は有効) TTE:0～99999900、SmaMe4桁:0～999900、SmaMe5桁:0～9999900

■システム設定のエラー

エラーメッセージ	エラー内容の説明
印字表題1ｴﾗｰ	印字表題1の文字数が全角/半角最大文字数を超えている (全角16文字/半角32文字)
印字表題2ｴﾗｰ	印字表題2の文字数が全角/半角最大文字数を超えている (全角16文字/半角32文字)
管理者IDｴﾗｰ	管理者のﾕｰｻﾞｰIDの文字数が半角英数字最大文字数(16文字)を超えている
	管理者のﾕｰｻﾞｰIDが空文字の場合
管理者ﾊﾟｽﾜｰﾄﾞｴﾗｰ	管理者のﾊﾟｽﾜｰﾄﾞの文字数が半角英数字最大文字数(16文字)を超えている
	管理者のﾊﾟｽﾜｰﾄﾞが空文字の場合
自動検針装置のIPｱﾄﾞﾚｽｴﾗｰ (ｵﾌﾗｲﾝ起動ﾒﾆｭｰの場合のみ)	自動検針装置のIPｱﾄﾞﾚｽがXXX.XXX.XXX.XXX形式でない または、XXXが０～255以外
自動検針装置のｻﾌﾞﾈｯﾄﾏｽｸｴﾗｰ (ｵﾌﾗｲﾝ起動ﾒﾆｭｰの場合のみ)	自動検針装置のｻﾌﾞﾈｯﾄﾏｽｸがXXX.XXX.XXX.XXX形式でない または、XXXが0～255以外
自動検針装置のﾃﾞﾌｫﾙﾄｹﾞｰﾄｳｪｲｴﾗｰ (ｵﾌﾗｲﾝ起動ﾒﾆｭｰの場合のみ)	自動検針装置のﾃﾞﾌｫﾙﾄｹﾞｰﾄｳｪｲがXXX.XXX.XXX.XXX形式でない または、XXXが0～255以外
NTPｻｰﾊﾞｰ1のIPｱﾄﾞﾚｽｴﾗｰ (NTPｻｰﾊﾞｰを使用する場合のみ)	NTPｻｰﾊﾞｰ1のIPｱﾄﾞﾚｽがXXX.XXX.XXX.XXX形式でない または、XXXが0～255以外 NTPｻｰﾊﾞｰを使用する場合にNTPｻｰﾊﾞｰ1および2のIPｱﾄﾞﾚｽは未入力
NTPｻｰﾊﾞｰ2のIPｱﾄﾞﾚｽｴﾗｰ (NTPｻｰﾊﾞｰを使用する場合のみ)	NTPｻｰﾊﾞｰ2のIPｱﾄﾞﾚｽがXXX.XXX.XXX.XXX形式でない または、XXXが0～255以外
閲覧者XのﾕｰｻﾞｰIDｴﾗｰ (Xは1～5)	閲覧者のﾕｰｻﾞｰIDの文字数が半角英数字最大文字数(16文字)を超えている
	閲覧者が許可の場合にﾕｰｻﾞｰIDが未登録の場合
	管理者のﾕｰｻﾞｰIDと一致した場合
閲覧者Xのﾊﾟｽﾜｰﾄﾞｴﾗｰ (Xは1～5)	閲覧者のﾊﾟｽﾜｰﾄﾞの文字数が半角英数字最大文字数(16文字)を超えている
	閲覧者が許可の場合にﾊﾟｽﾜｰﾄﾞが未登録の場合
	閲覧者のﾕｰｻﾞｰIDが登録されて、ﾊﾟｽﾜｰﾄﾞが未登録の場合
	閲覧者のﾕｰｻﾞｰIDが登録されていなくて、ﾊﾟｽﾜｰﾄﾞが登録されている場合
	管理者のﾊﾟｽﾜｰﾄﾞと一致した場合
上位通信用ID番号ｴﾗｰ	上位通信用ID番号が未入力または数値(0～999)ではない
上位通信速度ｴﾗｰ	上位通信速度が既定値範囲外になっている

■その他のエラー表示

エラー表示は、以下のようなエラーメッセージダイアログを表示する場合と、エラー状況に表示する場合の2種類があります。

(1)エラーメッセージダイアログ

エラーメッセージダイアログ	エラー内容の説明
ﾊﾟﾗﾒｰﾀﾌｧｲﾙが見つかりません	選択したﾌｫﾙﾀﾞ内にﾊﾟﾗﾒｰﾀﾌｧｲﾙがない
ﾊﾟﾗﾒｰﾀﾌｧｲﾙの書込みに失敗しました	選択したﾌｫﾙﾀﾞのﾊﾟﾗﾒｰﾀﾌｧｲﾙ書込みに失敗（書込み禁止や容量不足等)
ﾊﾟﾗﾒｰﾀﾌｧｲﾙ(ｼｽﾃﾑ)の読込みに失敗しました	ｼｽﾃﾑﾊﾟﾗﾒｰﾀﾌｧｲﾙの読込みに失敗
ﾊﾟﾗﾒｰﾀﾌｧｲﾙ(ﾒｰﾀ種別)の読込みに失敗しました	ﾒｰﾀ種別ﾊﾟﾗﾒｰﾀﾌｧｲﾙの読込みに失敗
ﾊﾟﾗﾒｰﾀﾌｧｲﾙ(入居者)の読込みに失敗しました	入居者ﾊﾟﾗﾒｰﾀﾌｧｲﾙの読込みに失敗
ﾊﾟﾗﾒｰﾀﾌｧｲﾙ(ﾒｰﾀ)の読込みに失敗しました	ﾒｰﾀﾊﾟﾗﾒｰﾀﾌｧｲﾙの読込みに失敗

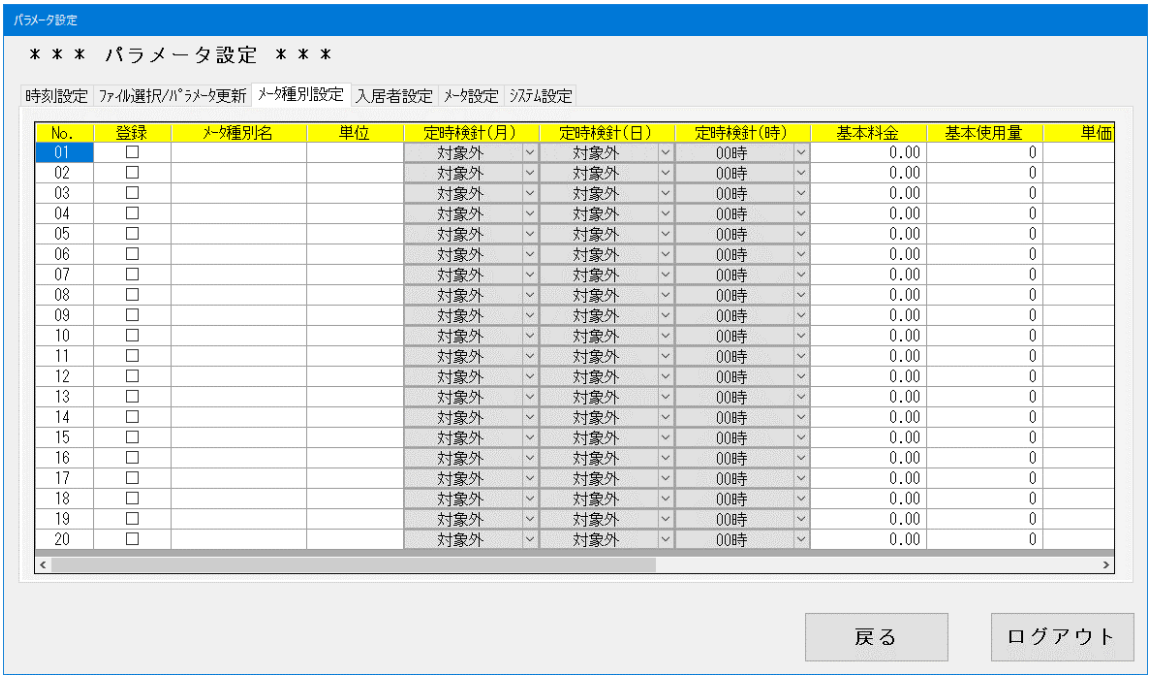
(2)エラー状況表示

エラー状況表示	エラー内容の説明
ﾒｰﾀ種別未登録ｴﾗｰ	ﾒｰﾀ種別が未登録
入居者未登録ｴﾗｰ	入居者が未登録
ﾒｰﾀ未登録ｴﾗｰ	ﾒｰﾀが未登録
TTEｱﾄﾞﾚｽ重複(No.X1,No.X2)ｴﾗｰ	ﾒｰﾀ設定でTTEｱﾄﾞﾚｽが重複
回線(L)ﾒｰﾀ台数超過(No.X)ｴﾗｰ	ﾒｰﾀ設定で回線のﾒｰﾀ台数が128台超過
ﾒｰﾀID番号重複(No.X1,No.X2)ｴﾗｰ	ﾒｰﾀ設定で製造番号/IDが重複(接続ﾒｰﾀがSmaMeの場合のみ)
Sｱﾄﾞﾚｽ重複(No.X1,No.X2)ｴﾗｰ	ﾒｰﾀ設定でSmaMeのSｱﾄﾞﾚｽが同一回線で重複 (接続ﾒｰﾀがSmaMeの場合のみで、Sｱﾄﾞﾚｽが0以外が対象)
入居者(No.Y)ﾒｰﾀ数超過(No.X)ｴﾗｰ	ﾒｰﾀ設定で同一入居者のﾒｰﾀ数が20ﾒｰﾀ超過
接続ﾒｰﾀ回線(L)登録ｴﾗｰ	同一回線に接続ﾒｰﾀ(3:TTE(9600))と(4:TTE(2400))のﾒｰﾀが混在(TTE(9600)とTTE(2400)は通信速度が異なるため、同一回線に登録することはできません。)
入居者記号重複(No.Y1,No.Y2)ｴﾗｰ	入居者の記号が重複

※X1およびX2は重複しているメータNo.です。
※Xは超過しているメータNo.です。
※Y1およびY2は重複している入居者番号です。
※Yは超過している入居者番号です。
※Lは回線番号です。

18.6.メータ種別設定

メータ種別設定のタブをクリックすると、以下の画面を表示します。
以下の画面は、自動検針装置RQ-B13が初期状態の場合の画面です。



No.	登録	メータ種別名	単位	定時検針(月)	定時検針(日)	定時検針(時)	基本料金	基本使用量	単価
01	☐			対象外	対象外	00時	0.00	0	
02	☐			対象外	対象外	00時	0.00	0	
03	☐			対象外	対象外	00時	0.00	0	
04	☐			対象外	対象外	00時	0.00	0	
05	☐			対象外	対象外	00時	0.00	0	
06	☐			対象外	対象外	00時	0.00	0	
07	☐			対象外	対象外	00時	0.00	0	
08	☐			対象外	対象外	00時	0.00	0	
09	☐			対象外	対象外	00時	0.00	0	
10	☐			対象外	対象外	00時	0.00	0	
11	☐			対象外	対象外	00時	0.00	0	
12	☐			対象外	対象外	00時	0.00	0	
13	☐			対象外	対象外	00時	0.00	0	
14	☐			対象外	対象外	00時	0.00	0	
15	☐			対象外	対象外	00時	0.00	0	
16	☐			対象外	対象外	00時	0.00	0	
17	☐			対象外	対象外	00時	0.00	0	
18	☐			対象外	対象外	00時	0.00	0	
19	☐			対象外	対象外	00時	0.00	0	
20	☐			対象外	対象外	00時	0.00	0	

パラメータファイル読込みやダウンロードを実行すると、以下のような画面を表示します。

No.	登録	メータ種別名	単位	定時検針(月)	定時検針(日)	定時検針(時)	基本料金	基本使用量	単価
01	☑	電灯	kWh	対象外	対象外	00時	0.00	0	
02	☑	動力	kWh	対象外	対象外	00時	0.00	0	
03	☐			対象外	対象外	00時	0.00	0	
04	☑	室外機	kWh	対象外	対象外	00時	0.00	0	
05	☑	共用電灯	kWh	対象外	対象外	00時	0.00	0	
06	☑	共用動力	kWh	対象外	対象外	00時	0.00	0	
07	☑	立駐動力	kWh	対象外	対象外	00時	0.00	0	
08	☑	立駐電灯	kWh	対象外	対象外	00時	0.00	0	
09	☐			対象外	対象外	00時	0.00	0	
10	☐			対象外	対象外	00時	0.00	0	
11	☐			対象外	対象外	00時	0.00	0	
12	☐			対象外	対象外	00時	0.00	0	
13	☐			対象外	対象外	00時	0.00	0	
14	☐			対象外	対象外	00時	0.00	0	
15	☐			対象外	対象外	00時	0.00	0	
16	☐			対象外	対象外	00時	0.00	0	
17	☐			対象外	対象外	00時	0.00	0	
18	☐			対象外	対象外	00時	0.00	0	
19	☐			対象外	対象外	00時	0.00	0	
20	☐			対象外	対象外	00時	0.00	0	

操作については、次頁で説明します。

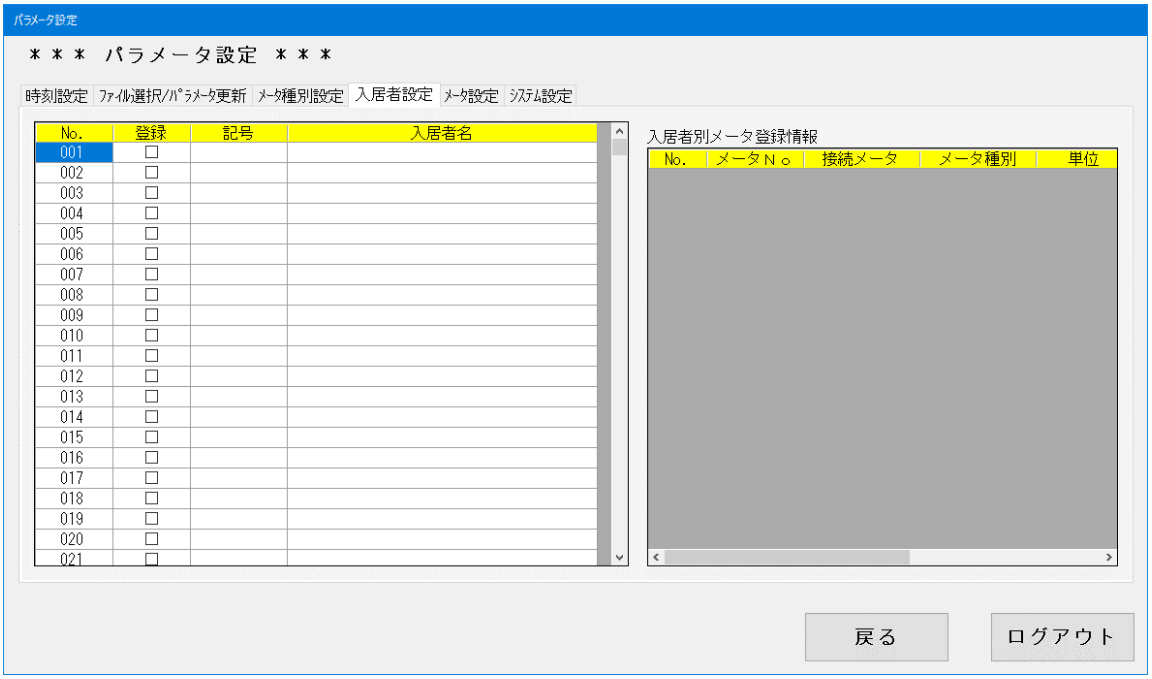
操作説明

□登録をクリック	・・・・・・・・・	登録する場合はクリックしてください。 （登録はレ点表示）
メータ種別名を入力	・・・・・・・・・	全角5文字または半角10文字以下で入力してください。
単位名を入力	・・・・・・・・・	全角5文字または半角10文字以下で入力してください。
定時検針(月)を選択	・・・・・・・・・	対象外/毎月/偶数月/奇数月から選択してください。
定時検針(日)を選択	・・・・・・・・・	対象外または01～31日から選択してください。
定時検針(時)を選択	・・・・・・・・・	00～23時から選択してください。
基本料金を入力	・・・・・・・・・	0.00～99999.99で入力してください。
基本使用量を入力	・・・・・・・・・	0～99999で入力してください。
単価1を入力	・・・・・・・・・	0.00～99999.99で入力してください。
単価変更使用量1を入力	・・・・・・・・・	0～99999で入力してください。
単価2を入力	・・・・・・・・・	0.00～99999.99で入力してください。
単価変更使用量2を入力	・・・・・・・・・	0～99999で入力してください。
単価3を入力	・・・・・・・・・	0.00～99999.99で入力してください。

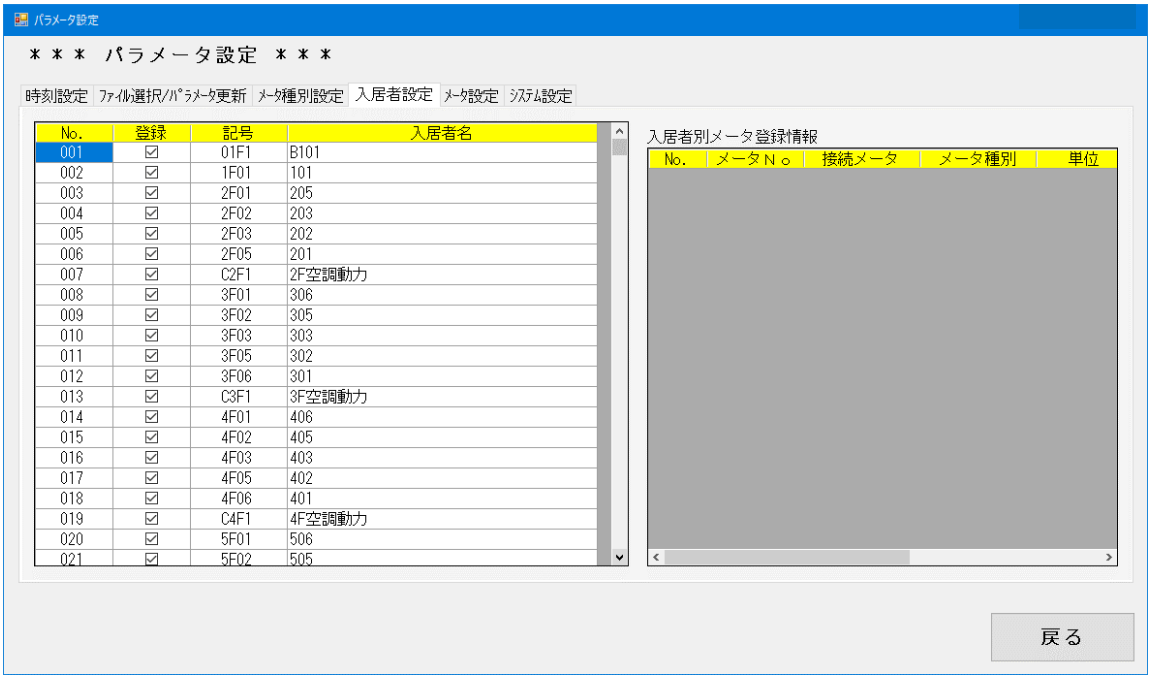
・定時検針(月)のような選択式の場合、リストの最後に「ｴﾗｰ」という項目がありますが、この項目は選択しないでください。選択すると、パラメータチェックでエラーになります。
・定時検針(月)を対象外にした場合は、定時検針(日)は対象外、定時検針(時)は00時になります。
・単価変更使用量1を0以外で登録した場合は、単価変更使用量1≧基本使用量にしてください。
・単価変更使用量2を0以外で登録した場合は、単価変更使用量2≧単価変更使用量1にしてください。

18.7.入居者設定

入居者設定のタブをクリックすると、以下の画面を表示します。
以下の画面は、自動検針装置RQ-B13が初期状態の場合の画面です。



パラメータファイル読込みやダウンロードを実行すると、以下のような画面を表示します。

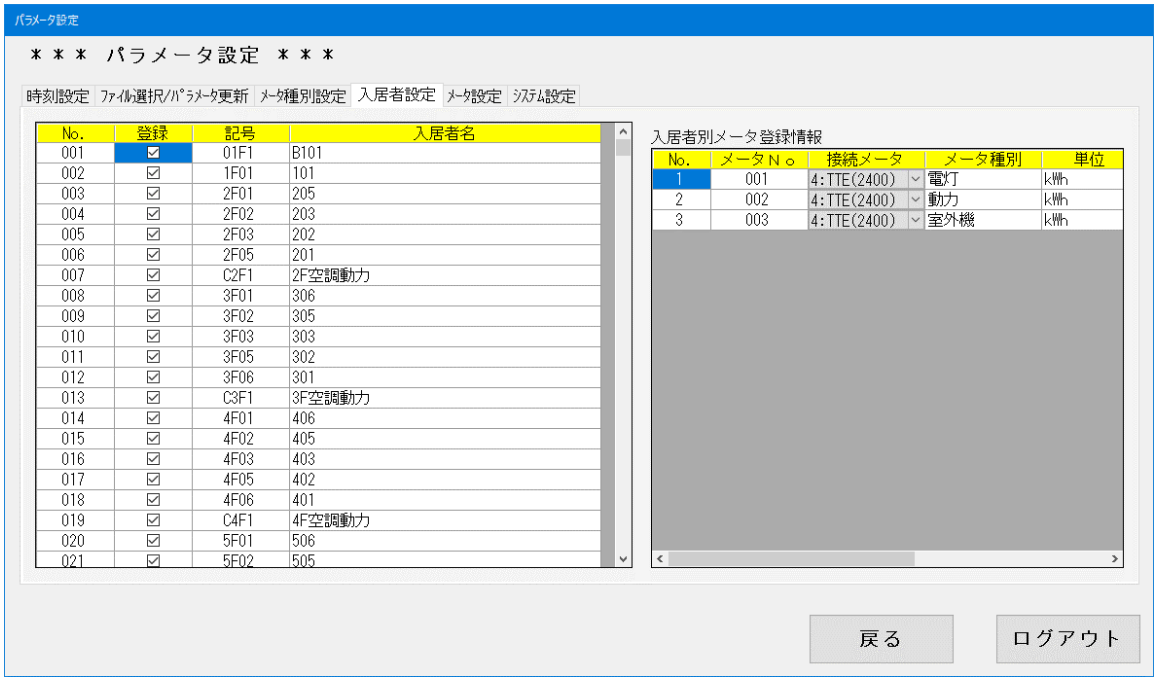


操作については、次頁で説明します。

操作説明

□登録をクリック	・・・・・・・・・	登録する場合はクリックしてください。 （登録はレ点表示）
記号を入力	・・・・・・・・・	半角英数字4文字で入力してください。 他の入居者と同じ記号は登録できません。
入居者名を入力	・・・・・・・・・	全角10文字または半角20文字以下で入力してください。
入居者の行を選択	・・・・・・・・・	入居者に紐づいているメータを表示します。

入居者の行を選択すると、以下のような画面を表示します。

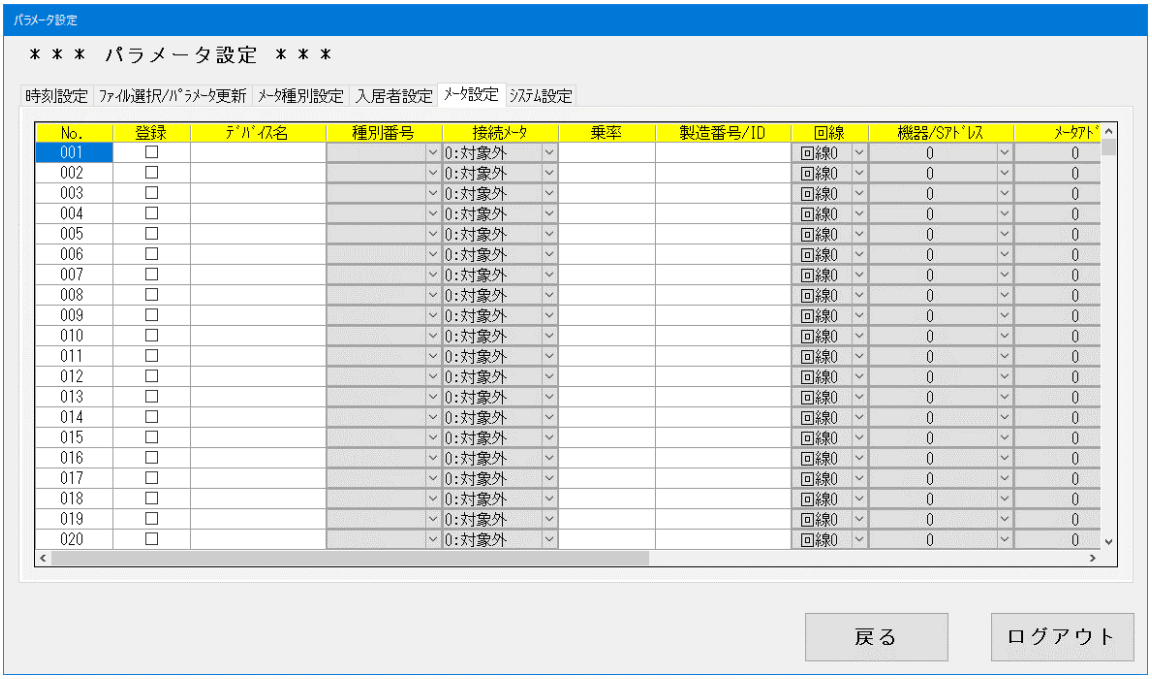


入居者別メータ登録情報（表示のみ）

No.	・・・・・・・・・	連番(1～20)を表示します。
メータNo	・・・・・・・・・	メータNoを001～512で表示します。
接続メータ	・・・・・・・・・	接続メータを以下のいずれかで表示します。 1:SmaMe4桁、2:SmaMe5桁 3:TTE(9600)、4:TTE(2400)
メータ種別	・・・・・・・・・	メータ種別名を表示します。
単位	・・・・・・・・・	単位を表示します。
アドレス	・・・・・・・・・	接続メータがTTEの場合 回線－機器アドレス－メータアドレス 接続メータがSmaMeの場合 回線－製造番号

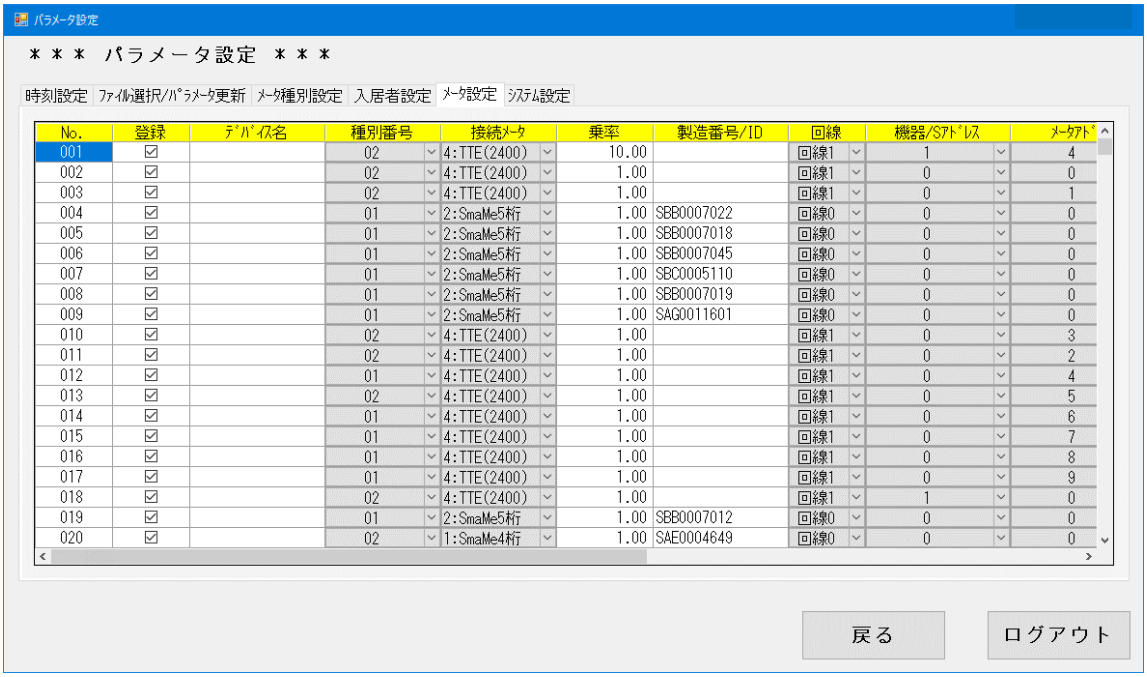
18.8.メータ設定

メータ設定のタブをクリックすると、以下の画面を表示します。
以下の画面は、自動検針装置RQ-B13が初期状態の場合の画面です。



No.	登録	デバイス名	種別番号	接続メータ	乗率	製造番号/ID	回線	機器/Sアドレス	メータアド
001	☐			0:対象外			回線0	0	0
002	☐			0:対象外			回線0	0	0
003	☐			0:対象外			回線0	0	0
004	☐			0:対象外			回線0	0	0
005	☐			0:対象外			回線0	0	0
006	☐			0:対象外			回線0	0	0
007	☐			0:対象外			回線0	0	0
008	☐			0:対象外			回線0	0	0
009	☐			0:対象外			回線0	0	0
010	☐			0:対象外			回線0	0	0
011	☐			0:対象外			回線0	0	0
012	☐			0:対象外			回線0	0	0
013	☐			0:対象外			回線0	0	0
014	☐			0:対象外			回線0	0	0
015	☐			0:対象外			回線0	0	0
016	☐			0:対象外			回線0	0	0
017	☐			0:対象外			回線0	0	0
018	☐			0:対象外			回線0	0	0
019	☐			0:対象外			回線0	0	0
020	☐			0:対象外			回線0	0	0

パラメータファイル読込みやダウンロードを実行すると、以下のような画面を表示します。



No.	登録	デバイス名	種別番号	接続メータ	乗率	製造番号/ID	回線	機器/Sアドレス	メータアド
001	☑		02	4:TTE(2400)	10.00		回線1	1	4
002	☑		02	4:TTE(2400)	1.00		回線1	0	0
003	☑		02	4:TTE(2400)	1.00		回線1	0	1
004	☑		01	2:SmaMe5桁	1.00	SBB0007022	回線0	0	0
005	☑		01	2:SmaMe5桁	1.00	SBB0007018	回線0	0	0
006	☑		01	2:SmaMe5桁	1.00	SBB0007045	回線0	0	0
007	☑		01	2:SmaMe5桁	1.00	SBC0005110	回線0	0	0
008	☑		01	2:SmaMe5桁	1.00	SBB0007019	回線0	0	0
009	☑		01	2:SmaMe5桁	1.00	SAG0011601	回線0	0	0
010	☑		02	4:TTE(2400)	1.00		回線1	0	3
011	☑		02	4:TTE(2400)	1.00		回線1	0	2
012	☑		01	4:TTE(2400)	1.00		回線1	0	4
013	☑		02	4:TTE(2400)	1.00		回線1	0	5
014	☑		01	4:TTE(2400)	1.00		回線1	0	6
015	☑		01	4:TTE(2400)	1.00		回線1	0	7
016	☑		01	4:TTE(2400)	1.00		回線1	0	8
017	☑		01	4:TTE(2400)	1.00		回線1	0	9
018	☑		02	4:TTE(2400)	1.00		回線1	1	0
019	☑		01	2:SmaMe5桁	1.00	SBB0007012	回線0	0	0
020	☑		02	1:SmaMe4桁	1.00	SAE0004649	回線0	0	0

操作については、次頁で説明します。

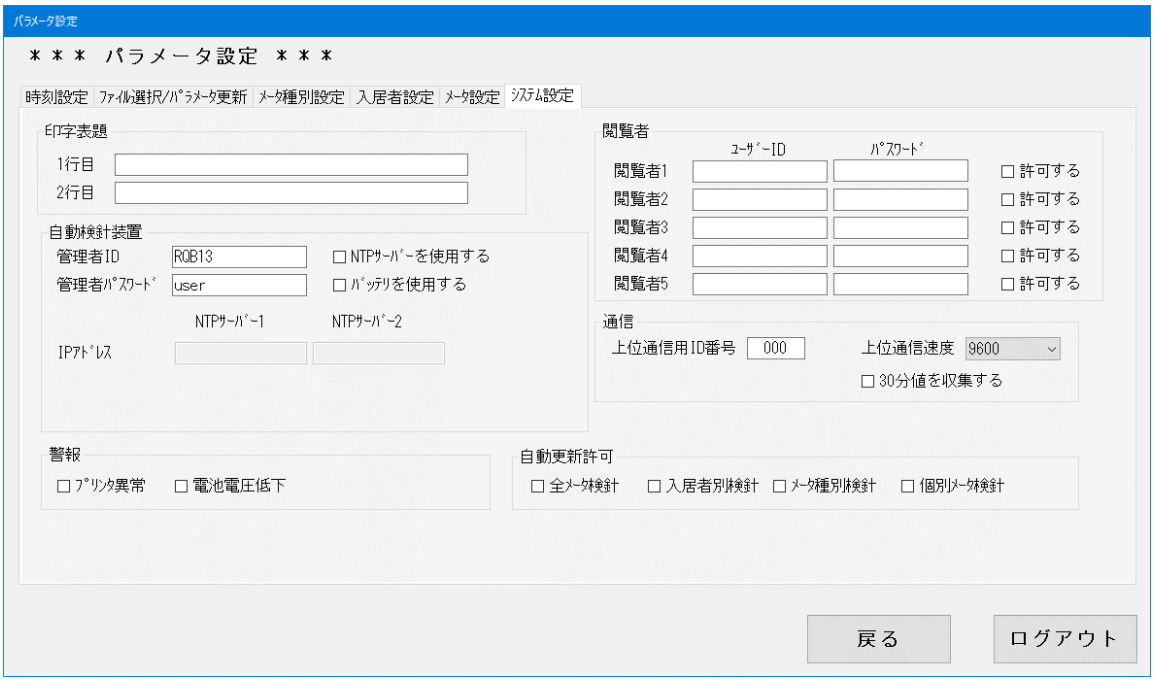
操作説明

□登録をクリック	・・・・・・・・・	登録する場合はクリックしてください。 （登録はレ点表示）
デバイス名を入力	・・・・・・・・・	全角5文字または半角10文字以下で入力してください。
メータ種別番号を選択	・・・・・・・・・	登録されているメータ種別番号を選択してください。
接続メータを選択	・・・・・・・・・	以下から選択してください。 0:対象外 1:SmaMe4桁、2:SmaMe5桁 3:TTE(9600)、4:TTE(2400) 9600／2400はTTEとの通信速度を意味します。
乗率を入力	・・・・・・・・・	0.01～100で入力してください。
製造番号を入力	・・・・・・・・・	半角英数字10文字以下で入力してください。 接続メータがSmaMeの場合は必須入力で、10文字固定です。
回線を選択	・・・・・・・・・	0～3から選択してください。
機器/Sアドレスを選択	・・・・・・・・・	0～99から選択してください。 接続メータがTTEの場合は0～9が有効です。 接続メータがSmaMeの場合は0～99が有効です。
メータアドレスを選択	・・・・・・・・・	0～9から選択してください。 接続メータがSmaMeの場合、入力は不要です。
入居者番号を入力	・・・・・・・・・	0～512を入力してください。
□検針許可をクリック	・・・・・・・・・	検針を許可する場合はクリックしてください。 （許可はレ点表示）
□使用量印字許可をクリック	・・・・・・・・・	使用量表に印字する場合はクリックしてください。（許可はレ点表示）
□料金印字許可をクリック	・・・・・・・・・	料金表に印字する場合はクリックしてください。 （許可はレ点表示）

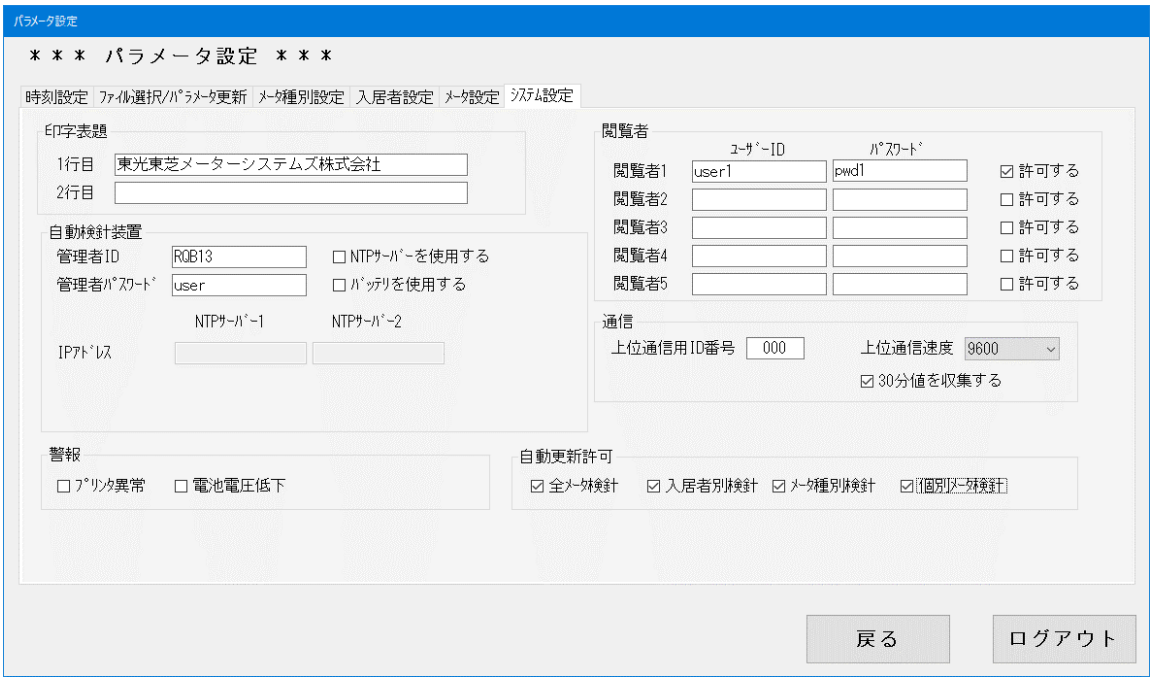
・接続メータのような選択式の場合、リストの最後に「ｴﾗｰ」という項目がありますが、この項目は選択しないでください。選択すると、パラメータチェックでエラーになります。
・登録が未登録で接続メータを0:対象外にすると、それ以外の項目はクリアされます。
・入居者番号に0を登録すると、料金に不整合が生じる場合がありますので、必ず確認してください。

18.9.システム設定

システム設定のタブをクリックすると、以下の画面を表示します。
以下の画面は、自動検針装置RQ-B13が初期状態の場合の画面です。



パラメータファイル読込みやダウンロードを実行すると、以下のような画面を表示します。



※自動検針装置の管理者ID、管理者パスワードおよび閲覧者のユーザーIDおよびパスワードを変更してアップロードした場合は、一旦ログアウトしてください。

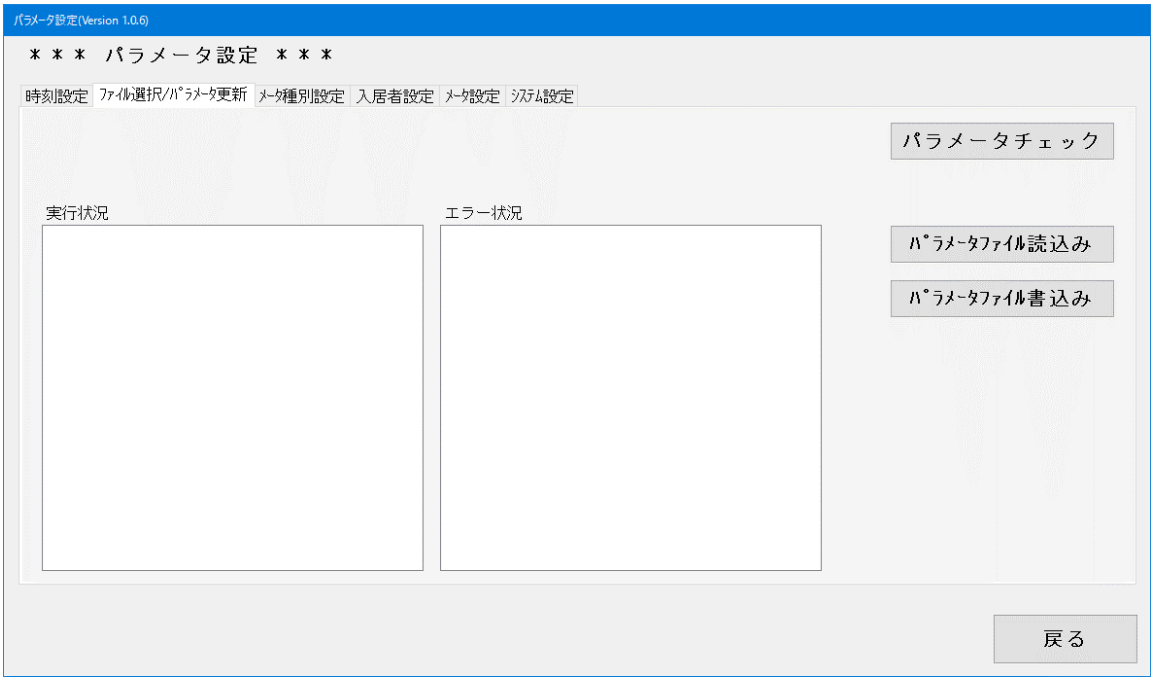
操作については、次頁で説明します。

操作説明

印字表題(1行目)を入力	・・・・・・・・・	全角16文字または半角32文字以下で入力してください。
印字表題(2行目)を入力	・・・・・・・・・	全角16文字または半角32文字以下で入力してください。
管理者IDを入力	・・・・・・・・・	半角英数字16文字以下で入力してください。
管理者パスワードを入力	・・・・・・・・・	半角英数字16文字以下で入力してください。
□NTPサーバーを使用する をクリック	・・・・・・・・・	NTPサーバーで時刻を補正する場合は、クリックしてください。（使用する場合はレ点表示）
□バッテリを使用する をクリック	・・・・・・・・・	バッテリを搭載する場合は、クリックしてください。（使用する場合はレ点表示）
NTPサーバーのIPアドレスを入力	・・・・・・・・・	XXX.XXX.XXX.XXXの様式で入力してください。 XXXは0～255で入力してください。
閲覧者のユーザーIDを入力	・・・・・・・・・	半角英数字16文字以下で入力してください。 管理者IDと同じ登録はできません。
閲覧者のパスワードを入力	・・・・・・・・・	半角英数字16文字以下で入力してください。 管理者ﾊﾟｽﾜｰﾄﾞと同じ登録はできません。
□(閲覧者)許可する をクリック	・・・・・・・・・	閲覧者を登録(許可)する場合は、クリックしてください。（許可はレ点表示） 閲覧者を未登録(許可しない)で設定した場合、その閲覧者のユーザーIDとパスワードはクリアされます。
上位通信用ID番号を入力	・・・・・・・・・	0～999を入力してください。
上位通信速度を選択	・・・・・・・・・	19200/9600/4800から選択してください。
□30分値を収集する をクリック	・・・・・・・・・	30分値を収集する場合は、クリックしてください。(収集する場合はレ点表示)
□プリンタ異常 をクリック	・・・・・・・・・	プリンタ異常発生時に警報出力する場合は、クリックしてください。（出力する場合はレ点表示）
□電池電圧低下 をクリック	・・・・・・・・・	電池電圧低下発生時に警報出力する場合は、クリックしてください。（出力する場合はレ点表示）
□全メータ検針 をクリック	・・・・・・・・・	全メータ検針でデータを自動更新する場合は、クリックしてください。（許可はレ点表示）
□入居者別検針 をクリック	・・・・・・・・・	入居者別検針でデータを自動更新する場合は、クリックしてください。（許可はレ点表示）
□メータ種別検針 をクリック	・・・・・・・・・	メータ種別検針でデータを自動更新する場合は、クリックしてください。（許可はレ点表示）
□個別メータ検針 をクリック	・・・・・・・・・	個別メータ検針でデータを自動更新する場合は、クリックしてください。（許可はレ点表示）

19. パラメータ設定（オフライン）

オフライン起動メニュー画面で実行をクリックすると以下の画面を表示します。

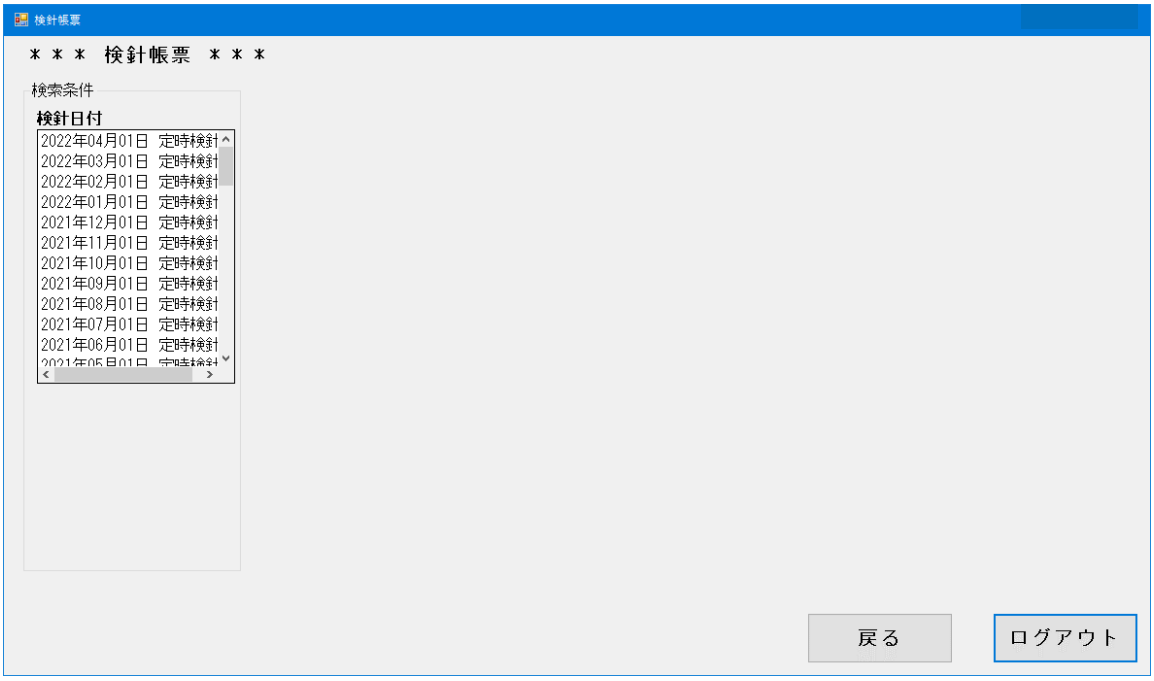


本画面とパラメータ設定（オンライン）画面との違いは、ダウンロードとアップロードの機能の有無と、パラメータファイル読込み／書込みでRQ-B13の指針値ファイルが対象になるだけです。

操作の詳細については、「18.パラメータ設定（オンライン）」を参照してください。

20. 検針帳票

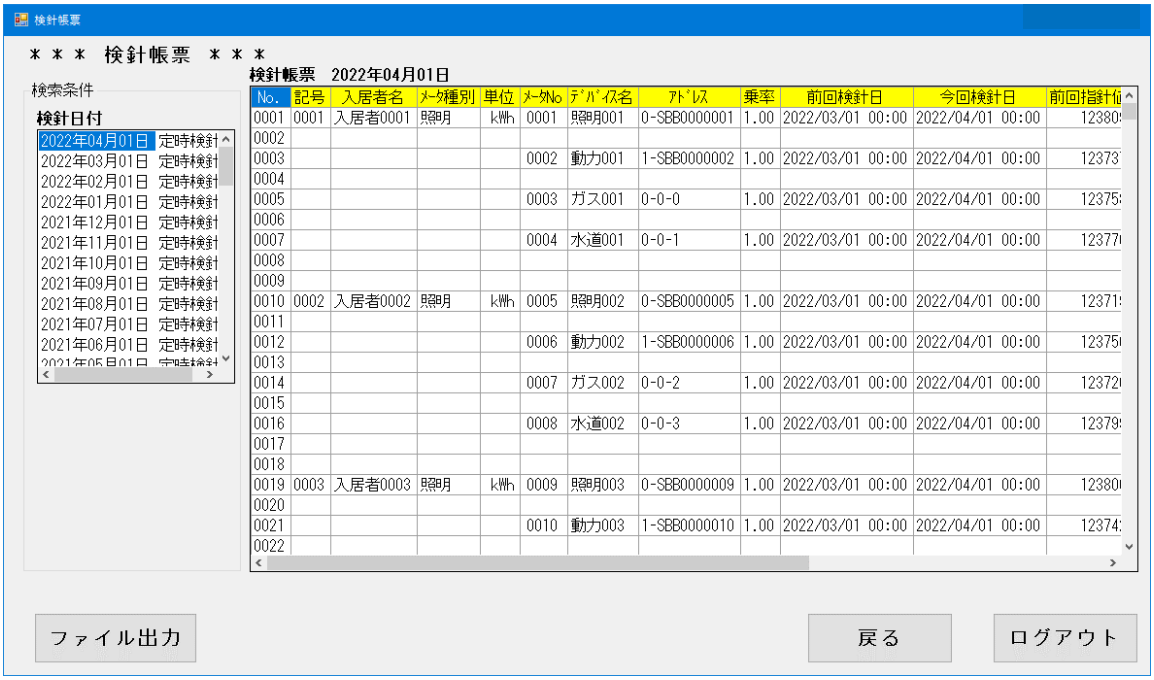
オンラインメニュー画面で検針帳票をクリックすると以下の画面を表示します。
検針日付には、TOSCAM-B13で検針した日付をリスト表示します。



操作説明

検針日付を選択	・・・・・・・・・	選択した検針日付の検針結果をTOSCAM-B13から取込んで表示します。（次頁参照）
戻るをクリック	・・・・・・・・・	オンラインメニュー画面に戻ります。
ログアウトをクリック	・・・・・・・・・	ログアウトしてオンライン起動メニュー画面に戻ります。

■検計日付を選択した場合



No.	記号	入居者名	ﾒｰﾀ種別	単位	ﾒｰﾀNo	ﾃﾞﾊﾞｲｽ名	ｱﾄﾞﾚｽ	乗率	前回検針日	今回検針日	前回指針値
0001	0001	入居者0001	照明	kWh	0001	照明001	0-SBB0000001	1.00	2022/03/01 00:00	2022/04/01 00:00	12380
0002											
0003					0002	動力001	1-SBB0000002	1.00	2022/03/01 00:00	2022/04/01 00:00	12373
0004											
0005					0003	ガス001	0-0-0	1.00	2022/03/01 00:00	2022/04/01 00:00	12375
0006											
0007					0004	水道001	0-0-1	1.00	2022/03/01 00:00	2022/04/01 00:00	12377
0008											
0009											
0010	0002	入居者0002	照明	kWh	0005	照明002	0-SBB0000005	1.00	2022/03/01 00:00	2022/04/01 00:00	12371
0011											
0012					0006	動力002	1-SBB0000006	1.00	2022/03/01 00:00	2022/04/01 00:00	12375
0013											
0014					0007	ガス002	0-0-2	1.00	2022/03/01 00:00	2022/04/01 00:00	12372
0015											
0016					0008	水道002	0-0-3	1.00	2022/03/01 00:00	2022/04/01 00:00	12379
0017											
0018											
0019	0003	入居者0003	照明	kWh	0009	照明003	0-SBB0000009	1.00	2022/03/01 00:00	2022/04/01 00:00	12380
0020											
0021					0010	動力003	1-SBB0000010	1.00	2022/03/01 00:00	2022/04/01 00:00	12374
0022											

操作説明

ファイル出力をクリック　・・・・・・・・・　検針結果をExcelファイルに出力します。
操作方法は、「2.4.Excelファイル出力について」をお読みください。

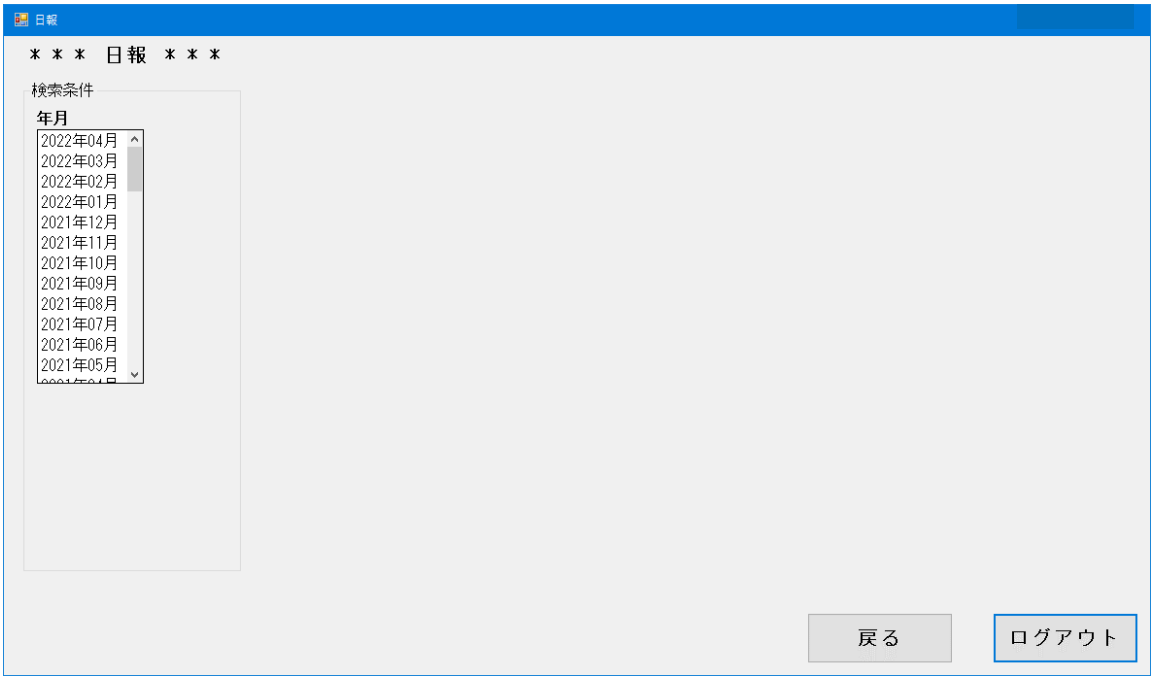
表の説明

列名	表示内容の説明	
No.	行の連番	
記号	入居者の記号	TOSCAM-B13の登録内容
入居者名	入居者の名称	TOSCAM-B13の登録内容
メータ種別	メータ種別の名称	TOSCAM-B13の登録内容
単位	単位	TOSCAM-B13の登録内容
メータNo.	メータ番号	TOSCAM-B13の登録内容
デバイス名	メータのデバイス名	TOSCAM-B13の登録内容
アドレス	メータのアドレス	メータの接続メータがTTEの場合 回線－機器アドレス－メータアドレス メータの接続メータがSmaMeの場合 回線－製造番号
乗率	メータの乗率	TOSCAM-B13の登録内容
前回検針日	前回検針した日時	TOSCAM-B13に格納されている内容
今回検針日	今回検針した日時	TOSCAM-B13に格納されている内容
前回指針値	前回の指針値	TOSCAM-B13に格納されている内容
今回指針値	今回の指針値	TOSCAM-B13に格納されている内容
前回使用量	前回の使用量	TOSCAM-B13に格納されている内容
今回使用量	今回の使用量	TOSCAM-B13に格納されている内容
増減率	今回の増減率	TOSCAM-B13に格納されている内容
金額	今回の金額	TOSCAM-B13に格納されている内容

※表の内容は、「10.6.検針結果」と同じです。

21. 日報

オンラインメニュー画面で日報をクリックすると以下の画面を表示します。
年月には、TOSCAM-B13で記録されている日付を降順でリスト表示します。

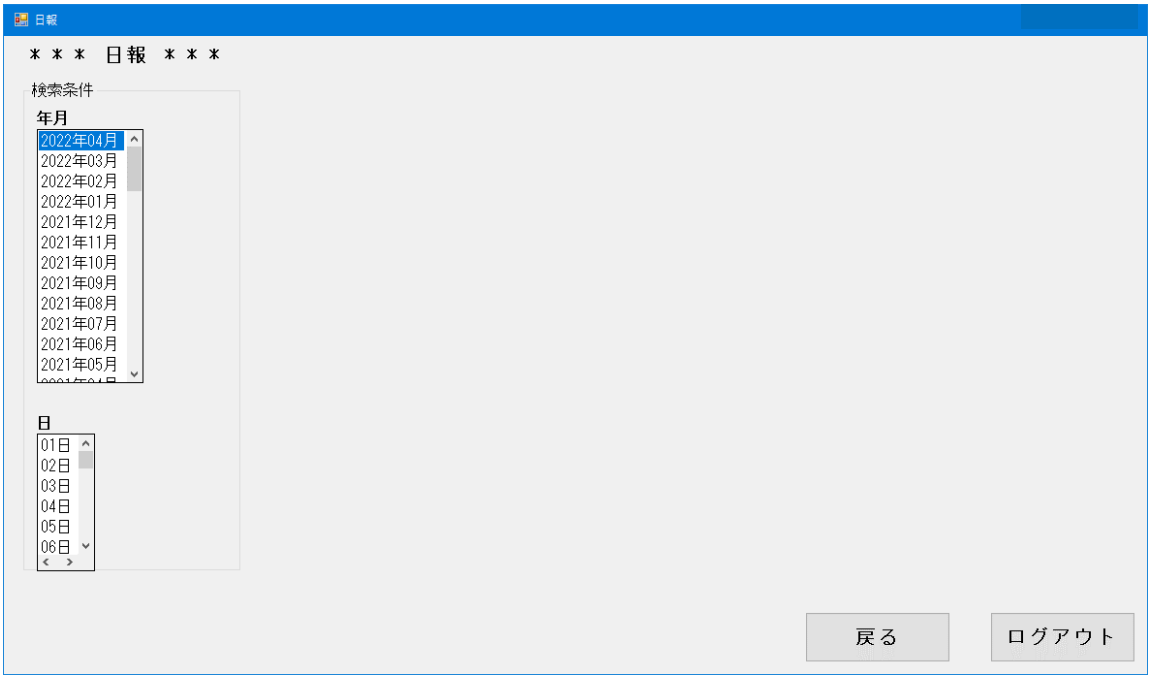


操作説明

年月を選択	・・・・・・・・・	選択した年月の日のリストを表示します。 （次頁参照） 年月はパソコンの現在年月までしか表示しません。
戻るをクリック	・・・・・・・・・	オンラインメニュー画面に戻ります。
ログアウトをクリック	・・・・・・・・・	ログアウトしてオンライン起動メニュー画面に戻ります。

■年月を選択した場合

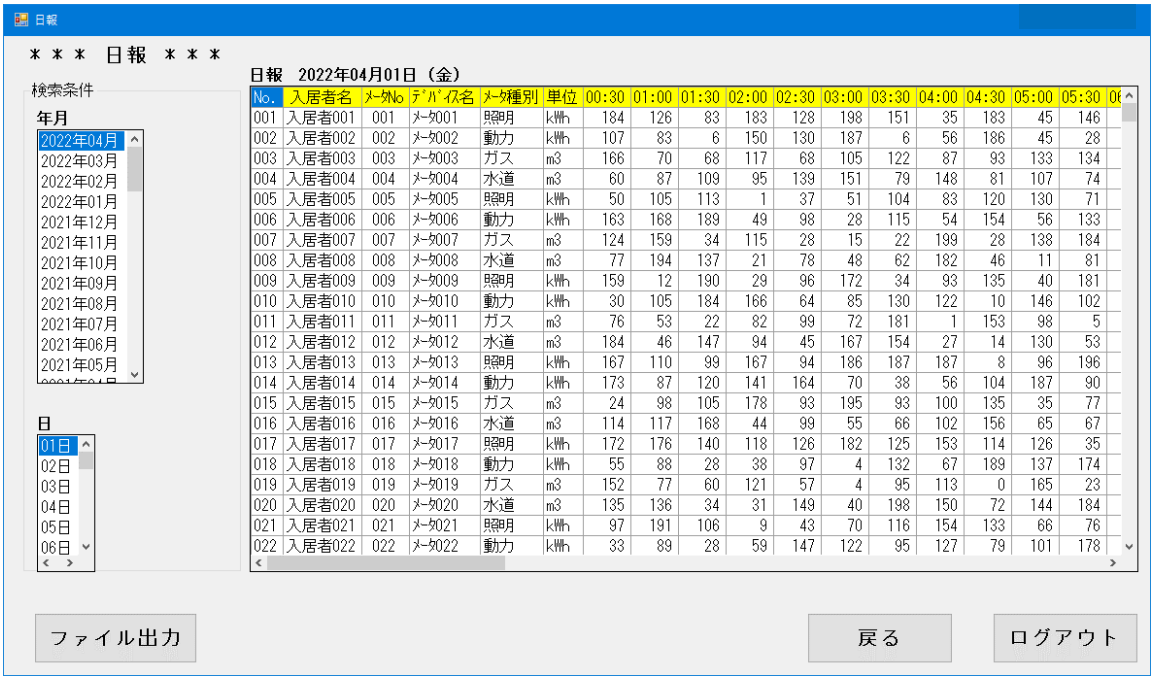
年月を選択すると、選択した年月の1～月末日までの日のリストを表示します。



操作説明

日をクリック	・・・・・・・・・	選択した年月日の30分値をTOSCAM-B13から取込んで表示します。（次頁参照） 年月がパソコンの現在年月の場合、日は当日までしか表示しません。

■日を選択した場合



No.	入居者名	ﾒｰﾀNo	ﾃﾞﾊﾞｲｽ名	ﾒｰﾀ種別	単位	00:30	01:00	01:30	02:00	02:30	03:00	03:30	04:00	04:30	05:00	05:30	06
001	入居者001	001	ﾒｰﾀ001	照明	kWh	184	126	83	183	128	198	151	35	183	45	146	
002	入居者002	002	ﾒｰﾀ002	動力	kWh	107	83	6	150	130	187	6	56	186	45	28	
003	入居者003	003	ﾒｰﾀ003	ガス	m3	166	70	68	117	68	105	122	87	93	133	134	
004	入居者004	004	ﾒｰﾀ004	水道	m3	60	87	109	95	139	151	79	148	81	107	74	
005	入居者005	005	ﾒｰﾀ005	照明	kWh	50	105	113	1	37	51	104	83	120	130	71	
006	入居者006	006	ﾒｰﾀ006	動力	kWh	163	168	189	49	98	28	115	54	154	56	133	
007	入居者007	007	ﾒｰﾀ007	ガス	m3	124	159	34	115	28	15	22	199	28	138	184	
008	入居者008	008	ﾒｰﾀ008	水道	m3	77	194	137	21	78	48	62	182	46	11	81	
009	入居者009	009	ﾒｰﾀ009	照明	kWh	159	12	190	29	96	172	34	93	135	40	181	
010	入居者010	010	ﾒｰﾀ010	動力	kWh	30	105	184	166	64	85	130	122	10	146	102	
011	入居者011	011	ﾒｰﾀ011	ガス	m3	76	53	22	82	99	72	181	1	153	98	5	
012	入居者012	012	ﾒｰﾀ012	水道	m3	184	46	147	94	45	167	154	27	14	130	53	
013	入居者013	013	ﾒｰﾀ013	照明	kWh	167	110	99	167	94	186	187	187	8	96	196	
014	入居者014	014	ﾒｰﾀ014	動力	kWh	173	87	120	141	164	70	38	56	104	187	90	
015	入居者015	015	ﾒｰﾀ015	ガス	m3	24	98	105	178	93	195	93	100	135	35	77	
016	入居者016	016	ﾒｰﾀ016	水道	m3	114	117	168	44	99	55	66	102	156	65	67	
017	入居者017	017	ﾒｰﾀ017	照明	kWh	172	176	140	118	126	182	125	153	114	126	35	
018	入居者018	018	ﾒｰﾀ018	動力	kWh	55	88	28	38	97	4	132	67	189	137	174	
019	入居者019	019	ﾒｰﾀ019	ガス	m3	152	77	60	121	57	4	95	113	0	165	23	
020	入居者020	020	ﾒｰﾀ020	水道	m3	135	136	34	31	149	40	198	150	72	144	184	
021	入居者021	021	ﾒｰﾀ021	照明	kWh	97	191	106	9	43	70	116	154	133	66	76	
022	入居者022	022	ﾒｰﾀ022	動力	kWh	33	89	28	59	147	122	95	127	79	101	178	

操作説明

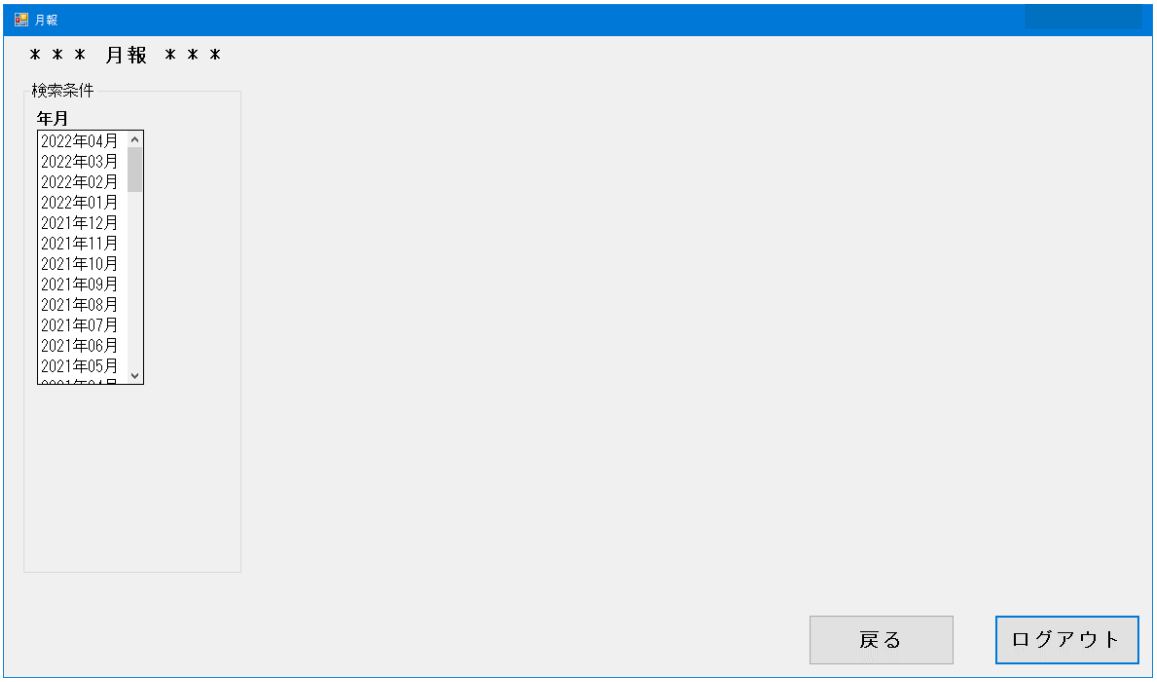
ファイル出力をクリック　　・・・・・・・・・　表示結果をExcelファイルに出力します。
操作方法は、「2.4.Excelファイル出力について」をお読みください。

表の説明

列名	表示内容の説明
No.	表示している行の連番
入居者名	入居者の入居者名
メータNo.	メータのメータ番号
デバイス名	メータのデバイス名
メータ種別	メータ種別の種別名
単位	メータ種別の単位
00:30	00時00分から00時30分までの使用量
01:00	00時30分から01時00分までの使用量
01:30	01時00分から01時30分までの使用量
：	：
23:30	23時00分から23時30分までの使用量
24:00	23時30分から翌日の00時00分までの使用量
合計	1日の合計使用量

22. 月報

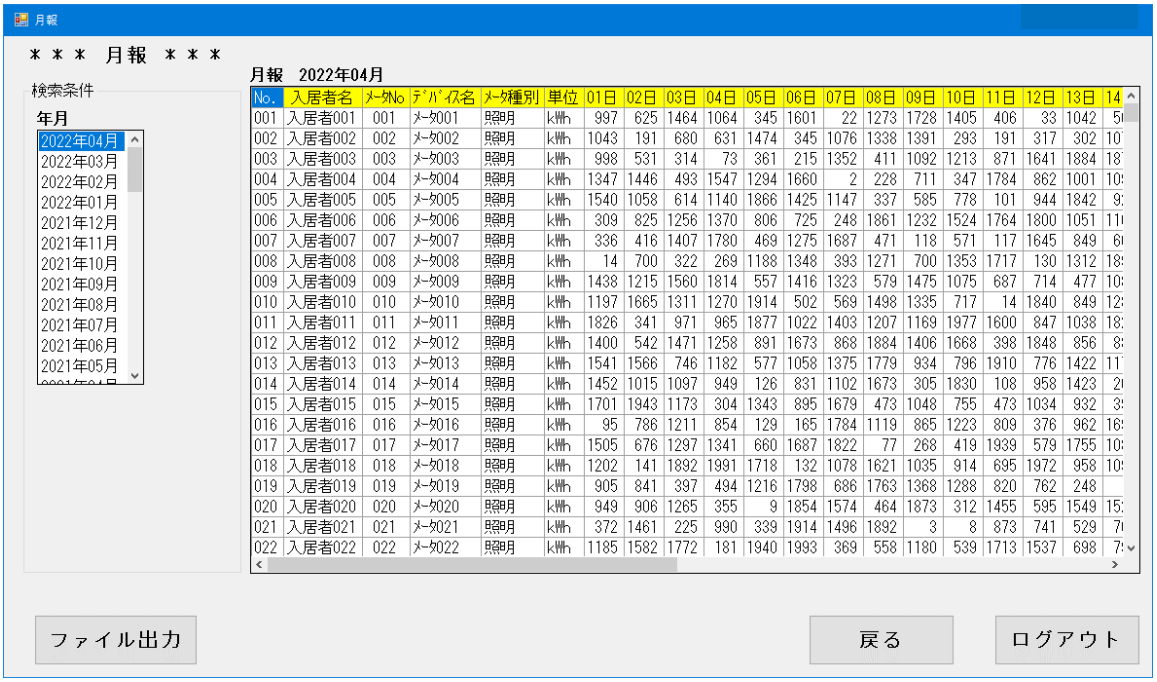
オンラインメニュー画面で月報をクリックすると以下の画面を表示します。
年月には、TOSCAM-B13で記録されている日付を降順でリスト表示します。



操作説明

年月を選択	・・・・・・・・・	選択した年月の日合計をTOSCAM-B13から取込んで表示します。（次頁参照） 年月はパソコンの現在年月までしか表示しません。
戻るをクリック	・・・・・・・・・	オンラインメニュー画面に戻ります。
ログアウトをクリック	・・・・・・・・・	ログアウトしてオンライン起動メニュー画面に戻ります。

■年月を選択した場合



操作説明

ファイル出力をクリック　・・・・・・・・・　表示結果をExcelファイルに出力します。
操作方法は、「2.4.Excelファイル出力について」をお読みください。

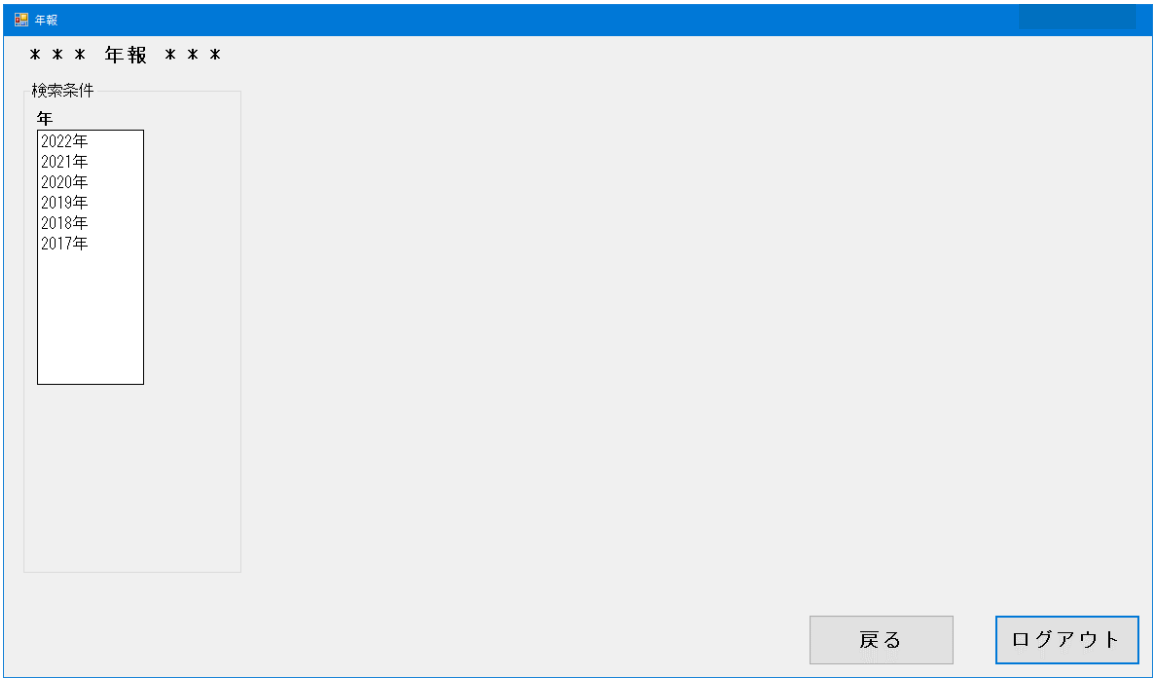
表の説明

列名	表示内容の説明
No.	表示している行の連番
入居者名	入居者の入居者名
メータNo.	メータのメータ番号
デバイス名	メータのデバイス名
メータ種別	メータ種別の種別名
単位	メータ種別の単位
01日	1日の日合計使用量
02日	2日の日合計使用量
03日	3日の日合計使用量
：	：
28日	28日の日合計使用量
29日	29日の日合計使用量
30日	30日の日合計使用量
31日	31日の日合計使用量
合計	1ヶ月の合計使用量

※年月の月末日を超えている日には、何も表示しません。

23. 年報

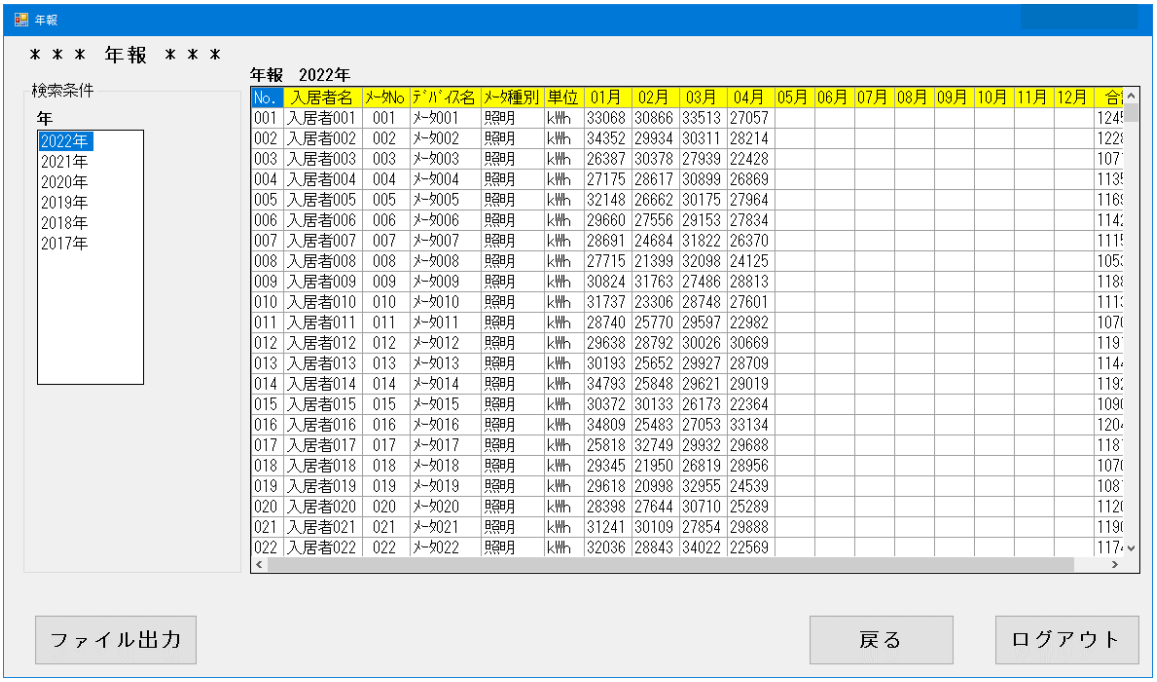
オンラインメニュー画面で年報をクリックすると以下の画面を表示します。
年には、TOSCAM-B13で記録されている日付の年を降順でリスト表示します。



操作説明

年を選択	・・・・・・・・・	選択した年の１～12月までの月合計をTOSCAM-B13から取込んで表示します。（次頁参照） 年はパソコンの現在年までしか表示しません。
戻るをクリック	・・・・・・・・・	オンラインメニュー画面に戻ります。
ログアウトをクリック	・・・・・・・・・	ログアウトしてオンライン起動メニュー画面に戻ります。

■年を選択した場合



操作説明

ファイル出力をクリック ・・・・・・・・・ 表示結果をExcelファイルに出力します。
操作方法は、「2.4.Excelファイル出力について」をお読みください。

表の説明

列名	表示内容の説明
No.	表示している行の連番
入居者名	入居者の入居者名
メータNo.	メータのメータ番号
デバイス名	メータのデバイス名
メータ種別	メータ種別の種別名
単位	メータ種別の単位
01月	1月の月合計使用量
02月	2月の月合計使用量
：	：
11月	11月の月合計使用量
12月	12月の月合計使用量
合計	1年間の合計使用量

24. エラーメッセージ

パラメータチェック以外で表示するエラーメッセージダイアログについて、以下に記載します。

エラーメッセージ	原因	対処方法
接続できません。	LANｹｰﾌﾞﾙが外れているかLANｹｰﾌﾞﾙが断線している可能性があります。	LANｹｰﾌﾞﾙの接続またはLANｹｰﾌﾞﾙを確認してください。
ﾛｸﾞｲﾝ認証に失敗しました。	2台以上のﾊﾟｿｺﾝから同時にﾛｸﾞｲﾝした可能性があります。	他にﾛｸﾞｲﾝしたﾊﾟｿｺﾝがないか確認してください。
ﾕｰｻﾞｰIDまたはﾊﾟｽﾜｰﾄﾞが違います。	自動検針装置ﾕｰｻﾞｰIDまたはﾊﾟｽﾜｰﾄﾞが違います。	正しいﾕｰｻﾞｰIDおよびﾊﾟｽﾜｰﾄﾞでﾛｸﾞｲﾝしてください。
本体の操作中または処理中です。	自動検針装置で操作中または定時検針等の処理中です。	自動検針装置の操作を中止するか定時検針等の処理が終了するまで待ってください。
管理者がﾛｸﾞｲﾝ中です。	他のﾊﾟｿｺﾝから既に管理者でﾛｸﾞｲﾝしています。	他のﾊﾟｿｺﾝでﾛｸﾞｱｳﾄするのを待ってください。
これ以上の閲覧者でのﾛｸﾞｲﾝはできません。	閲覧者のﾛｸﾞｲﾝ数が5名を超えています。	他の閲覧者がﾛｸﾞｱｳﾄするのを待ってください。
1日に2回検針はできません。	全ﾒｰﾀおよびﾒｰﾀ種別検針を1日に2回実施しようとしたためです。	全ﾒｰﾀおよびﾒｰﾀ種別検針は1日に2回実施することはできません。
対象の日付がありません。	1度も検針が実施されていません。	検針を実施してください。
日付が存在しません。	30分値が収集されていません。	ロードサーベイ収集(30分値収集)が1度も実施されていないか、ロードサーベイ収集(30分値収集)が設定されていません。

※上記以外のエラーメッセージが表示された場合は、弊社までご連絡ください。

25. パラメータ設定の運用手順

パラメータを設定する場合は、オンライン機能で設定する方法とオフライン機能で設定する方法の2通りがあります。以下に、その手順を説明します。

25.1.オンライン機能で設定する場合

手順	操作方法
1	PCとRQ-B13をLANケーブルで接続します。
2	PCで本ソフトウェアを起動します。
3	オンライン機能を選択します。
4	RQ-B13のIPアドレス、管理者ID、パスワードを入力します。
5	ログインします。
6	メニュー画面でパラメータ設定画面を表示します。
7	RQ-B13に登録されているパラメータが画面に表示されていることを確認します。
8	パラメータを変更します。
9	アップロードします。（エラーを表示した場合は手順8に戻ります。）
10	「パラメータファイル書込み」で、USBメモリやPCに保存します。 この操作は必須ではありませんが、最新のパラメータを保存しておくことをお奨めします。

25.2.オフライン機能で設定する場合

手順	操作方法
1	RQ-B13で「保守」→「ファイル出力」で設定パラメータファイルをUSBメモリに出力します。
2	PCで本ソフトウェアを起動します。
3	オフライン機能を選択します。
4	「パラメータファイル読込み」でUSBメモリからパラメータファイルを読込みます。
5	パラメータを変更します。
6	「パラメータファイル書込み」で、USBメモリにパラメータファイルを保存します。（エラーを表示した場合は手順5に戻ります。）
7	RQ-B13で「設定」→「システム設定」→「設定読込」で設定パラメータファイルを読込みます。

26. Excel ファイル出力例

26.1.検針結果

検針：2022年03月01日 00時00分　　印刷日付:2022年03月22日

No.	記号	入居者名	メータ種別	単位	メータ番号	テナント名	アドレス	乗率	前回検針日	今回検針日	前回指針値	今回指針値	前回使用量	今回使用量	増減率	金額
1	1	入居者0001	暖房	kWh	1	暖房001	0-SBB0000001	1	2022/2/1 0:00	2022/3/1 0:00	121511	122494	1258	1262	66	3,627
2													小計	1262	----	3,627
3					2	動力001	1-SBB0000002	1	2022/2/1 0:00	2022/3/1 0:00	121540	122555	1252	1235	51	3,576
4													小計	1235	----	3,576
5					3	ガス001	0-0-0	1	2022/2/1 0:00	2022/3/1 0:00	121485	122547	1263	1252	50	3,619
6													小計	1252	----	3,619
7					4	水道001	0-0-1	1	2022/2/1 0:00	2022/3/1 0:00	121552	122471	1235	1249	69	3,635
8													小計	1249	----	3,635
9													小計	----	----	14,457
10	2	入居者0002	暖房	kWh	5	暖房002	0-SBB0000005	1	2022/2/1 0:00	2022/3/1 0:00	121552	122471	1240	1244	59	3,634
11													小計	1244	----	3,634
12					6	動力002	1-SBB0000006	1	2022/2/1 0:00	2022/3/1 0:00	121510	122484	1249	1235	58	3,671
13													小計	1235	----	3,671
14					7	ガス002	0-0-2	1	2022/2/1 0:00	2022/3/1 0:00	121542	122546	1253	1260	59	3,632
15													小計	1260	----	3,632
16					8	水道002	0-0-3	1	2022/2/1 0:00	2022/3/1 0:00	121537	122548	1234	1248	59	3,576
17													小計	1248	----	3,576
18													小計	----	----	14,513
19	3	入居者0003	暖房	kWh	9	暖房003	0-SBB0000009	1	2022/2/1 0:00	2022/3/1 0:00	121511	122518	1249	1241	52	3,630
20													小計	1241	----	3,630
21					10	動力003	1-SBB0000010	1	2022/2/1 0:00	2022/3/1 0:00	121504	122552	1244	1247	68	3,649
22													小計	1247	----	3,649
23					11	ガス003	0-0-4	1	2022/2/1 0:00	2022/3/1 0:00	121464	122475	1255	1237	56	3,614
24													小計	1237	----	3,614
25					12	水道003	0-0-5	1	2022/2/1 0:00	2022/3/1 0:00	121531	122468	1236	1241	69	3,603
26													小計	1241	----	3,603
27													小計	----	----	14,496
28	4	入居者0004	暖房	kWh	13	暖房004	0-SBB0000013	1	2022/2/1 0:00	2022/3/1 0:00	121544	122546	1249	1249	65	3,641
29													小計	1249	----	3,641
30					14	動力004	1-SBB0000014	1	2022/2/1 0:00	2022/3/1 0:00	121478	122457	1246	1235	64	3,616
31													小計	1235	----	3,616
32					15	ガス004	0-0-6	1	2022/2/1 0:00	2022/3/1 0:00	121508	122538	1251	1243	62	3,619
33													小計	1243	----	3,619
34					16	水道004	0-0-7	1	2022/2/1 0:00	2022/3/1 0:00	121487	122538	1258	1240	64	3,672
35													小計	1240	----	3,672
36													小計	----	----	14,548
37	5	入居者0005	暖房	kWh	17	暖房005	0-SBB0000017	1	2022/2/1 0:00	2022/3/1 0:00	121459	122550	1259	1241	60	3,596
38													小計	1241	----	3,596
39					18	動力005	1-SBB0000018	1	2022/2/1 0:00	2022/3/1 0:00	121482	122533	1234	1254	56	3,601
40													小計	1254	----	3,601
41					19	ガス005	0-0-8	1	2022/2/1 0:00	2022/3/1 0:00	121506	122470	1237	1240	66	3,591
42													小計	1240	----	3,591
43					20	水道005	0-0-9	1	2022/2/1 0:00	2022/3/1 0:00	121554	122495	1250	1245	57	3,590
44													小計	1245	----	3,590
45													小計	----	----	14,380
46	6	入居者0006	暖房	kWh	21	暖房006	0-SBB0000021	1	2022/2/1 0:00	2022/3/1 0:00	121554	122534	1251	1247	58	3,589
47													小計	1247	----	3,589
48					22	動力006	1-SBB0000022	1	2022/2/1 0:00	2022/3/1 0:00	121476	122521	1244	1236	56	3,572
49													小計	1236	----	3,572
50					23	ガス006	0-1-0	1	2022/2/1 0:00	2022/3/1 0:00	121546	122459	1234	1242	52	3,675
51													小計	1242	----	3,675
52					24	水道006	0-1-1	1	2022/2/1 0:00	2022/3/1 0:00	121464	122476	1237	1247	62	3,658
53													小計	1247	----	3,658
54													小計	----	----	14,494
55	7	入居者0007	暖房	kWh	25	暖房007	0-SBB0000025	1	2022/2/1 0:00	2022/3/1 0:00	121520	122506	1244	1256	56	3,580
56													小計	1256	----	3,580
57					26	動力007	1-SBB0000026	1	2022/2/1 0:00	2022/3/1 0:00	121540	122532	1253	1246	60	3,674

Page-1

26.2.読取結果

読取：2022年03月22日 08時58分　　印刷日付:2022年03月22日

No.	記号	入居者名	メータ種別	単位	メータ番号	デバイス名	アドレス	乗率	今回検針日	現在検針日	今回指針値	現在指針値	今回使用量	現在使用量	増減率	金額
1	1	入居者0001	照明	kWh	1	照明001	0-SBB0000001	1	2022/3/1 0:00	2022/3/22 8:58	122507	123544	1260	1252	55	3,641
2													小計	1252	----	3,641
3					2	動力001	1-SBB0000002	1	2022/3/1 0:00	2022/3/22 8:58	122506	123519	1237	1236	55	3,577
4													小計	1236	----	3,577
5					3	ガス001	0-0-0	1	2022/3/1 0:00	2022/3/22 8:58	122509	123549	1242	1248	53	3,644
6													小計	1248	----	3,644
7					4	水道001	0-0-1	1	2022/3/1 0:00	2022/3/22 8:58	122480	123480	1250	1253	63	3,635
8													小計	1253	----	3,635
9													小計	----	----	14,497
10	2	入居者0002	照明	kWh	5	照明002	0-SBB0000005	1	2022/3/1 0:00	2022/3/22 8:58	122472	123551	1238	1238	56	3,636
11													小計	1238	----	3,636
12					6	動力002	1-SBB0000006	1	2022/3/1 0:00	2022/3/22 8:58	122487	123507	1244	1254	62	3,582
13													小計	1254	----	3,582
14					7	ガス002	0-0-2	1	2022/3/1 0:00	2022/3/22 8:58	122538	123474	1259	1259	63	3,617
15													小計	1259	----	3,617
16					8	水道002	0-0-3	1	2022/3/1 0:00	2022/3/22 8:58	122477	123486	1237	1250	62	3,627
17													小計	1250	----	3,627
18													小計	----	----	14,462
19	3	入居者0003	照明	kWh	9	照明003	0-SBB0000009	1	2022/3/1 0:00	2022/3/22 8:58	122516	123502	1240	1238	60	3,673
20													小計	1238	----	3,673
21					10	動力003	1-SBB0000010	1	2022/3/1 0:00	2022/3/22 8:58	122502	123532	1243	1262	67	3,653
22													小計	1262	----	3,653
23					11	ガス003	0-0-4	1	2022/3/1 0:00	2022/3/22 8:58	122526	123479	1237	1245	52	3,637
24													小計	1245	----	3,637
25					12	水道003	0-0-5	1	2022/3/1 0:00	2022/3/22 8:58	122485	123486	1241	1245	66	3,599
26													小計	1245	----	3,599
27													小計	----	----	14,562
28	4	入居者0004	照明	kWh	13	照明004	0-SBB0000013	1	2022/3/1 0:00	2022/3/22 8:58	122488	123465	1253	1257	67	3,632
29													小計	1257	----	3,632
30					14	動力004	1-SBB0000014	1	2022/3/1 0:00	2022/3/22 8:58	122503	123470	1249	1261	68	3,626
31													小計	1261	----	3,626
32					15	ガス004	0-0-6	1	2022/3/1 0:00	2022/3/22 8:58	122520	123479	1234	1253	62	3,607
33													小計	1253	----	3,607
34					16	水道004	0-0-7	1	2022/3/1 0:00	2022/3/22 8:58	122537	123497	1257	1242	61	3,664
35													小計	1242	----	3,664
36													小計	----	----	14,529
37	5	入居者0005	照明	kWh	17	照明005	0-SBB0000017	1	2022/3/1 0:00	2022/3/22 8:58	122490	123510	1257	1241	56	3,610
38													小計	1241	----	3,610
39					18	動力005	1-SBB0000018	1	2022/3/1 0:00	2022/3/22 8:58	122525	123495	1234	1250	61	3,673
40													小計	1250	----	3,673
41					19	ガス005	0-0-8	1	2022/3/1 0:00	2022/3/22 8:58	122544	123465	1255	1248	52	3,590
42													小計	1248	----	3,590
43					20	水道005	0-0-9	1	2022/3/1 0:00	2022/3/22 8:58	122488	123507	1254	1237	56	3,578
44													小計	1237	----	3,578
45													小計	----	----	14,451
46	6	入居者0006	照明	kWh	21	照明006	0-SBB0000021	1	2022/3/1 0:00	2022/3/22 8:58	122481	123514	1236	1260	63	3,599
47													小計	1260	----	3,599
48					22	動力006	1-SBB0000022	1	2022/3/1 0:00	2022/3/22 8:58	122477	123530	1260	1238	52	3,670
49													小計	1238	----	3,670
50					23	ガス006	0-1-0	1	2022/3/1 0:00	2022/3/22 8:58	122499	123527	1254	1234	59	3,660
51													小計	1234	----	3,660
52					24	水道006	0-1-1	1	2022/3/1 0:00	2022/3/22 8:58	122475	123480	1247	1261	67	3,603
53													小計	1261	----	3,603
54													小計	----	----	14,532
55	7	入居者0007	照明	kWh	25	照明007	0-SBB0000025	1	2022/3/1 0:00	2022/3/22 8:58	122476	123508	1248	1244	57	3,680
56													小計	1244	----	3,680
57					26	動力007	1-SBB0000026	1	2022/3/1 0:00	2022/3/22 8:58	122534	123554	1253	1239	66	3,596

Page-1

26.3.メータ交換検針結果

メータ交換検針(設定)　　印刷日付:2022年03月23日

メータ番号	データベース名	記号	入居者名	メータ種別	単位	アドレス	乗率	交換前使用量	今回指針値	交換前指針値	交換後指針値
4	水道001	1	入居者0001	水道	m3	0-0-1	1	452	122553	122553	123005

Page-1

26.4.ログ表示結果

ﾛｸﾞ　　印刷日付:2022年03月22日

No.	発生日時	内容	コード	詳細コード
1	2022/3/22 14:58	ｼｽﾃﾑﾃｰﾌﾞﾙ変更	100	0
2	2022/3/22 9:05	検針値設定	106	20057
3	2022/3/22 2:52	TTE初期値設定	110	20088
4	2022/3/21 21:33	TTEﾊﾟﾗﾒｰﾀ設定	111	20011
5	2022/3/21 15:38	全ﾒｰﾀ検針	201	20000
6	2022/3/21 9:13	人間者別検針	203	20064
7	2022/3/21 2:34	ﾒｰﾀ交換設定	205	20082
8	2022/3/20 21:10	ｼｽﾃﾑ起動	900	0
9	2022/3/20 15:12	ﾌﾟﾘﾝﾀ異常	904	0
10	2022/3/20 9:07	ﾒｰﾀ無応答	940	51
11	2022/3/20 3:29	ﾊﾝﾄﾞﾗｽ入力異常	956	24
12	2022/3/19 21:46	ｼｽﾃﾑﾃｰﾌﾞﾙ変更	100	0
13	2022/3/19 15:56	検針値設定	106	20063
14	2022/3/19 9:56	TTE初期値設定	110	20024
15	2022/3/19 3:52	TTEﾊﾟﾗﾒｰﾀ設定	111	20005
16	2022/3/18 21:57	全ﾒｰﾀ検針	201	20000
17	2022/3/18 16:55	人間者別検針	203	20013
18	2022/3/18 11:05	ﾒｰﾀ交換設定	205	20092
19	2022/3/18 5:19	ｼｽﾃﾑ起動	900	0
20	2022/3/18 0:04	ﾌﾟﾘﾝﾀ異常	904	0
21	2022/3/17 18:26	ﾒｰﾀ無応答	940	54
22	2022/3/17 11:58	ﾊﾝﾄﾞﾗｽ入力異常	956	52
23	2022/3/17 5:36	ｼｽﾃﾑﾃｰﾌﾞﾙ変更	100	0
24	2022/3/17 0:30	検針値設定	106	20094
25	2022/3/16 18:55	TTE初期値設定	110	20063
26	2022/3/16 12:43	TTEﾊﾟﾗﾒｰﾀ設定	111	20076
27	2022/3/16 6:11	全ﾒｰﾀ検針	201	20000
28	2022/3/15 23:57	人間者別検針	203	20090
29	2022/3/15 17:20	ﾒｰﾀ交換設定	205	20093
30	2022/3/15 11:02	ｼｽﾃﾑ起動	900	0
31	2022/3/15 4:36	ﾌﾟﾘﾝﾀ異常	904	0
32	2022/3/14 23:02	ﾒｰﾀ無応答	940	41
33	2022/3/14 16:45	ﾊﾝﾄﾞﾗｽ入力異常	956	34
34	2022/3/14 11:05	ｼｽﾃﾑﾃｰﾌﾞﾙ変更	100	0
35	2022/3/14 5:43	検針値設定	106	20031
36	2022/3/13 23:11	TTE初期値設定	110	20069
37	2022/3/13 17:40	TTEﾊﾟﾗﾒｰﾀ設定	111	20018
38	2022/3/13 11:03	全ﾒｰﾀ検針	201	20000
39	2022/3/13 5:59	人間者別検針	203	20094
40	2022/3/13 0:42	ﾒｰﾀ交換設定	205	20085
41	2022/3/12 18:59	ｼｽﾃﾑ起動	900	0
42	2022/3/12 12:49	ﾌﾟﾘﾝﾀ異常	904	0
43	2022/3/12 6:40	ﾒｰﾀ無応答	940	14
44	2022/3/12 0:33	ﾊﾝﾄﾞﾗｽ入力異常	956	33
45	2022/3/11 19:03	ｼｽﾃﾑﾃｰﾌﾞﾙ変更	100	0
46	2022/3/11 13:55	検針値設定	106	20089
47	2022/3/11 7:26	TTE初期値設定	110	20086
48	2022/3/11 1:56	TTEﾊﾟﾗﾒｰﾀ設定	111	20091
49	2022/3/10 20:41	全ﾒｰﾀ検針	201	20000
50	2022/3/10 14:43	人間者別検針	203	20011
51	2022/3/10 9:09	ﾒｰﾀ交換設定	205	20065
52	2022/3/10 3:12	ｼｽﾃﾑ起動	900	0
53	2022/3/9 22:06	ﾌﾟﾘﾝﾀ異常	904	0
54	2022/3/9 16:29	ﾒｰﾀ無応答	940	5
55	2022/3/9 11:17	ﾊﾝﾄﾞﾗｽ入力異常	956	67
56	2022/3/9 5:56	ｼｽﾃﾑﾃｰﾌﾞﾙ変更	100	0
57	2022/3/8 23:26	検針値設定	106	20038

Page-1

26.5.検針値設定・確認結果

検針値設定・確認

印刷日付:2022年03月23日

ﾒｰﾀ番号	ﾃﾞﾊﾞｲｽ名	記号	入居者名	ﾒｰﾀ種別	単位	ｱﾄﾞﾚｽ	乗率	今回指針値（変更前）	今回指針値（変更後）	前回指針値（変更前）	前回指針値（変更後）
4	水道001	1	入居者0001	水道	m3	0-0-1	1	122543	123005	121503	121503

Page-1

26.6.検針帳票

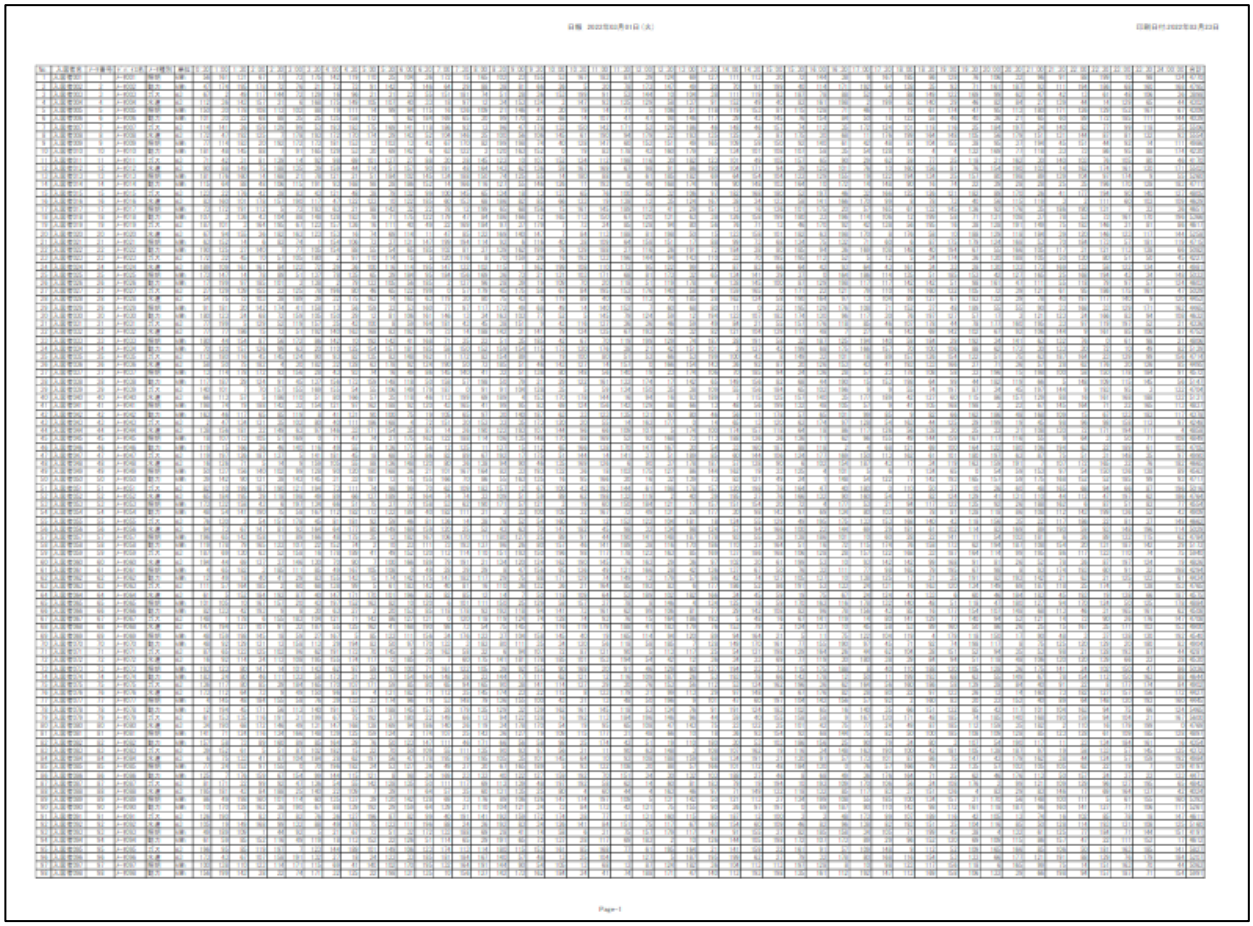
検針帳票　2022年03月01日

印刷日付 2022年03月23日

No.	記号	入居者名	メータ種別	単位	メータ番号	デバイス名	アドレス	乗率	前回検針日	今回検針日	前回指針値	今回指針値	前回使用量	今回使用量	増減率	金額
1	1	入居者0001	照明	kWh	1	照明001	0-SBB0000001	1	2022/2/1 0:00	2022/3/1 0:00	121532	122488	1244	1247	61	3,639
2													小計	1247	----	3,639
3					2	動力001	1-SBB0000002	1	2022/2/1 0:00	2022/3/1 0:00	121484	122474	1257	1238	61	3,656
4													小計	1238	----	3,656
5					3	ガス001	0-0-0	1	2022/2/1 0:00	2022/3/1 0:00	121511	122458	1240	1248	62	3,647
6													小計	1248	----	3,647
7					4	水道001	0-0-1	1	2022/2/1 0:00	2022/3/1 0:00	121545	122483	1253	1250	51	3,628
8													小計	1250	----	3,628
9													小計	----	----	14,570
10	2	入居者0002	照明	kWh	5	照明002	0-SBB0000005	1	2022/2/1 0:00	2022/3/1 0:00	121456	122539	1243	1251	55	3,660
11													小計	1251	----	3,660
12					6	動力002	1-SBB0000006	1	2022/2/1 0:00	2022/3/1 0:00	121468	122487	1257	1246	67	3,580
13													小計	1246	----	3,580
14					7	ガス002	0-0-2	1	2022/2/1 0:00	2022/3/1 0:00	121477	122545	1260	1260	51	3,589
15													小計	1260	----	3,589
16					8	水道002	0-0-3	1	2022/2/1 0:00	2022/3/1 0:00	121484	122542	1240	1253	67	3,575
17													小計	1253	----	3,575
18													小計	----	----	14,404
19	3	入居者0003	照明	kWh	9	照明003	0-SBB0000009	1	2022/2/1 0:00	2022/3/1 0:00	121555	122533	1249	1241	69	3,577
20													小計	1241	----	3,577
21					10	動力003	1-SBB0000010	1	2022/2/1 0:00	2022/3/1 0:00	121551	122497	1237	1255	51	3,674
22													小計	1255	----	3,674
23					11	ガス003	0-0-4	1	2022/2/1 0:00	2022/3/1 0:00	121482	122512	1249	1250	66	3,621
24													小計	1250	----	3,621
25					12	水道003	0-0-5	1	2022/2/1 0:00	2022/3/1 0:00	121481	122460	1260	1237	69	3,681
26													小計	1237	----	3,681
27													小計	----	----	14,553
28	4	入居者0004	照明	kWh	13	照明004	0-SBB0000013	1	2022/2/1 0:00	2022/3/1 0:00	121476	122460	1241	1241	69	3,611
29													小計	1241	----	3,611
30					14	動力004	1-SBB0000014	1	2022/2/1 0:00	2022/3/1 0:00	121474	122545	1241	1254	60	3,630
31													小計	1254	----	3,630
32					15	ガス004	0-0-6	1	2022/2/1 0:00	2022/3/1 0:00	121555	122501	1259	1253	52	3,661
33													小計	1253	----	3,661
34					16	水道004	0-0-7	1	2022/2/1 0:00	2022/3/1 0:00	121486	122543	1243	1249	59	3,591
35													小計	1249	----	3,591
36													小計	----	----	14,493
37	5	入居者0005	照明	kWh	17	照明005	0-SBB0000017	1	2022/2/1 0:00	2022/3/1 0:00	121531	122527	1255	1240	58	3,601
38													小計	1240	----	3,601
39					18	動力005	1-SBB0000018	1	2022/2/1 0:00	2022/3/1 0:00	121464	122487	1242	1251	53	3,652
40													小計	1251	----	3,652
41					19	ガス005	0-0-8	1	2022/2/1 0:00	2022/3/1 0:00	121528	122495	1262	1258	56	3,568
42													小計	1258	----	3,568
43					20	水道005	0-0-9	1	2022/2/1 0:00	2022/3/1 0:00	121511	122457	1236	1262	66	3,636
44													小計	1262	----	3,636
45													小計	----	----	14,457
46	6	入居者0006	照明	kWh	21	照明006	0-SBB0000021	1	2022/2/1 0:00	2022/3/1 0:00	121469	122511	1240	1240	64	3,616
47													小計	1240	----	3,616
48					22	動力006	1-SBB0000022	1	2022/2/1 0:00	2022/3/1 0:00	121501	122462	1263	1258	58	3,625
49													小計	1258	----	3,625
50					23	ガス006	0-1-0	1	2022/2/1 0:00	2022/3/1 0:00	121480	122490	1256	1251	61	3,659
51													小計	1251	----	3,659
52					24	水道006	0-1-1	1	2022/2/1 0:00	2022/3/1 0:00	121554	122479	1258	1241	67	3,664
53													小計	1241	----	3,664
54													小計	----	----	14,564
55	7	入居者0007	照明	kWh	25	照明007	0-SBB0000025	1	2022/2/1 0:00	2022/3/1 0:00	121469	122551	1253	1260	57	3,658
56													小計	1260	----	3,658
57					26	動力007	1-SBB0000026	1	2022/2/1 0:00	2022/3/1 0:00	121510	122511	1263	1259	69	3,642

Page-1

26.7.日報



26.8.月報

月報 2022年03月

印刷日付:2022年03月23日

No.	入居者名	ﾕｰﾆｯﾄ番号	ﾕﾆｯﾄ名	ﾕｰﾆｯﾄ種別	単位	01日	02日	03日	04日	05日	06日	07日	08日	09日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日	合計
1	入居者001	1	ﾕﾆｯﾄ001	賃料	kWh	1022	484	996	1818	1619	562	510	403	595	106	178	1676	308	1319	382	647	611	355	883	1200	674	149										17228
2	入居者002	2	ﾕﾆｯﾄ002	賃料	kWh	1900	1162	1231	529	614	1622	700	315	853	643	1436	86	1767	1441	1161	682	1563	1953	328	615	1174	1921										23965
3	入居者003	3	ﾕﾆｯﾄ003	賃料	kWh	1416	86	17	277	515	1077	790	1767	1024	1911	40	30	557	1238	62	1895	1448	842	438	334	280	457										16777
4	入居者004	4	ﾕﾆｯﾄ004	賃料	kWh	1757	188	366	19	0	1750	1164	645	1605	773	185	1503	704	1134	1891	1582	755	811	926	658	971	119										20392
5	入居者005	5	ﾕﾆｯﾄ005	賃料	kWh	1975	1508	1024	282	1842	190	1218	62	144	283	196	833	1560	95	954	1191	1780	87	1439	481	844	865										19987
6	入居者006	6	ﾕﾆｯﾄ006	賃料	kWh	1152	1764	1639	210	1995	1679	851	48	1392	1537	749	781	374	774	1285	769	1900	4	999	1322	211	53										22353
7	入居者007	7	ﾕﾆｯﾄ007	賃料	kWh	292	1497	1418	1044	1068	1921	1885	959	1511	928	39	47	944	95	84	483	1141	352	1088	470	1055	810										19248
8	入居者008	8	ﾕﾆｯﾄ008	賃料	kWh	63	1573	1379	496	1284	955	1729	216	848	15	1045	1488	394	172	6	415	194	1025	166	1966	291	896										16823
9	入居者009	9	ﾕﾆｯﾄ009	賃料	kWh	1614	940	720	1975	473	1564	1598	800	1528	1411	136	239	455	9	1321	930	482	1092	1990	1155	74	1178										22468
10	入居者010	10	ﾕﾆｯﾄ010	賃料	kWh	1563	276	1230	1431	548	1673	196	1532	890	596	225	638	555	154	656	892	1092	120	1241	281	852	673										19049
11	入居者011	11	ﾕﾆｯﾄ011	賃料	kWh	1688	1336	1626	583	1963	1225	578	773	1256	285	1559	1139	559	1849	939	49	1761	510	1332	1185	933	1870										25141
12	入居者012	12	ﾕﾆｯﾄ012	賃料	kWh	1289	1562	52	537	1301	928	1571	693	1667	513	1346	1884	1996	1292	1533	857	860	1896	286	1042	296	914										25800
13	入居者013	13	ﾕﾆｯﾄ013	賃料	kWh	561	388	896	274	1577	566	1312	1237	1120	189	1817	1665	671	1586	1885	1912	1646	1346	2	1699	1098	1936										26848
14	入居者014	14	ﾕﾆｯﾄ014	賃料	kWh	1560	962	930	785	1597	1100	1017	1956	356	1547	668	1165	852	479	1249	1430	23	1932	1514	1052	356	1100										25812
15	入居者015	15	ﾕﾆｯﾄ015	賃料	kWh	1263	885	320	227	700	1741	801	297	812	623	1390	1651	112	439	760	974	612	1120	30	419	787	360										17008
16	入居者016	16	ﾕﾆｯﾄ016	賃料	kWh	1839	296	954	1296	280	531	252	547	1689	1221	1644	701	429	965	1449	932	45	1874	1585	1191	783	86										21691
17	入居者017	17	ﾕﾆｯﾄ017	賃料	kWh	1249	1516	1509	1550	1364	1157	1143	479	442	360	572	340	1197	1143	1658	752	546	1039	985	399	275	1453										21778
18	入居者018	18	ﾕﾆｯﾄ018	賃料	kWh	1763	393	571	394	1185	919	1415	84	1775	901	1395	1142	830	210	1745	447	662	1344	960	262	698	1798										21397
19	入居者019	19	ﾕﾆｯﾄ019	賃料	kWh	1902	719	1846	809	1946	625	748	473	1832	1131	955	1210	1497	880	310	1274	118	7	194	486	948	1626										22386
20	入居者020	20	ﾕﾆｯﾄ020	賃料	kWh	1361	1766	51	1493	422	984	1401	1799	1821	1914	871	1118	1131	1742	988	1398	1493	1485	136	1061	1789	528										27970
21	入居者021	21	ﾕﾆｯﾄ021	賃料	kWh	698	92	1512	1593	1444	1446	1387	1888	289	717	207	372	572	77	907	329	72	1376	99	703	1112	1638										18280
22	入居者022	22	ﾕﾆｯﾄ022	賃料	kWh	1350	1392	1762	172	1025	1618	149	1143	1951	106	1596	1847	344	1581	155	950	1824	1767	928	1957	1467	348										25990
23	入居者023	23	ﾕﾆｯﾄ023	賃料	kWh	724	1234	160	857	980	808	1904	1482	711	1923	238	147	596	1516	1790	333	246	678	1293	324	1449	235										19893
24	入居者024	24	ﾕﾆｯﾄ024	賃料	kWh	1943	654	1936	872	512	184	724	1175	141	1919	285	217	34	1234	201	1128	1521	1269	1081	1437	81	1906										21843
25	入居者025	25	ﾕﾆｯﾄ025	賃料	kWh	1871	777	535	289	1493	660	643	1278	148	1522	1503	1151	405	1163	17	962	1855	800	538	1205	1843	528										21976
26	入居者026	26	ﾕﾆｯﾄ026	賃料	kWh	1862	62	1127	414	1439	1500	944	707	468	877	1981	933	1815	578	754	566	1553	471	1375	1215	1034	715										23461
27	入居者027	27	ﾕﾆｯﾄ027	賃料	kWh	1103	1034	652	1641	1091	1273	748	578	1462	910	93	69	328	1851	1595	581	728	1281	1114	1698	1911	799										22765
28	入居者028	28	ﾕﾆｯﾄ028	賃料	kWh	896	1023	617	887	1898	1262	927	1663	1288	828	1892	1912	305	960	705	547	1097	1146	1700	491	970	696										24997
29	入居者029	29	ﾕﾆｯﾄ029	賃料	kWh	1420	1188	217	1197	1045	1710	963	1697	1318	1791	1618	1826	849	19	887	1592	854	381	637	1090	1325	1437										26747
30	入居者030	30	ﾕﾆｯﾄ030	賃料	kWh	1757	188	1131	471	723	87	1763	1659	836	133	49	382	705	1352	870	936	329	1417	1543	1982	172	1269										20137
31	入居者031	31	ﾕﾆｯﾄ031	賃料	kWh	936	892	1407	1860	1637	1718	1547	163	1505	1091	722	1800	947	1275	1075	1070	368	1328	300	1939	1166	1217										26343
32	入居者032	32	ﾕﾆｯﾄ032	賃料	kWh	1860	1294	1752	1113	1489	1298	1491	1233	1218	781	1253	38	890	1450	1469	1071	1075	888	341	128	1670	1508										26164
33	入居者033	33	ﾕﾆｯﾄ033	賃料	kWh	892	1914	327	871	405	1194	162	1585	1772	876	94	1081	1157	1912	1179	1553	760	1018	1098	1704	1619	969										25139
34	入居者034	34	ﾕﾆｯﾄ034	賃料	kWh	1765	280	1742	400	123	563	578	1064	1876	913	1302	569	1251	1575	426	344	1301	538	898	435	354	359										18784
35	入居者035	35	ﾕﾆｯﾄ035	賃料	kWh	546	1670	757	329	800	1414	1511	1056	988	182	1954	1221	790	317	400	210	1518	1915	1547	1236	856	141										22125
36	入居者036	36	ﾕﾆｯﾄ036	賃料	kWh	551	1220	146	755	896	494	1246	1625	929	1790	1482	1909	253	400	1147	443	1101	1482	241	1715	614	964										21453
37	入居者037	37	ﾕﾆｯﾄ037	賃料	kWh	1389	1658	133	1402	0	643	1561	1501	1716	211	289	618	1446	1374	231	1413	1364	248	603	1221	1034	1429										22533
38	入居者038	38	ﾕﾆｯﾄ038	賃料	kWh	1871	1838	796	96	251	119	997	1147	1799	1540	1981	524	1443	325	346	1973	536	174	591	1629	684	1150										22123
39	入居者039	39	ﾕﾆｯﾄ039	賃料	kWh	607	216	1968	417	780	649	1277	1980	1293	366	1101	803	1680	1053	904	170	1108	1240	1827	1698	175	302										22815
40	入居者040	40	ﾕﾆｯﾄ040	賃料	kWh	547	1590	329	1373	306	1485	1908	1565	1324	1258	194	1297	1262	1582	346	189	905	1052	1873	1591	575	372										24307
41	入居者041	41	ﾕﾆｯﾄ041	賃料	kWh	1772	1873	1185	154	1412	1351	1680	595	684	1199	1674	502	439	1961	1005	659	46	314	1778	1931	1087	333										24801
42	入居者042	42	ﾕﾆｯﾄ042	賃料	kWh	754	1512	120	421	1425	76	1428	933	837	1225	456	1188	391	900	1870	269	1053	1299	1734	282	1321	1033										20727
43	入居者043	43	ﾕﾆｯﾄ043	賃料	kWh	631	1528	987	920	990	318	1560	1581	532	618	1440	941	706	631	1145	1437	1705	704	411	240	1768	229										21634
44	入居者044	44	ﾕﾆｯﾄ044	賃料	kWh	202	779	613	1824	1660	1403	1960	879	1950	1493	1718	1201	1664	1881	91	1173	1418	293	608	873	876	320										26147
45	入居者045	45	ﾕﾆｯﾄ045	賃料	kWh	203	1034	769	1238	161	93	806	1485	33	1725	1824	460	747	50	1027	1209	1009	1629	457	651	689	769										18645
46	入居者046	46	ﾕﾆｯﾄ046	賃料	kWh	1520	1702	915	1514	166	894	643	1929	1080	612	808	575	1147	1051	1859	1070	792	1373	1444	1087	1569	901										25433
47	入居者047	47	ﾕﾆｯﾄ047	賃料	kWh	478	726	943	304	757	1831	536	861	315	366	1699	1377	39	1881	194	1477	1920	22	1892	976	49	1562										21588
48	入居者048	48	ﾕﾆｯﾄ048	賃料	kWh	730	756	1228	329	1849	204	747	1101	1238	257	512	1128	721	1869	1524	1556	7	1239	932	1877	1333	1307										23731
49	入居者049	49	ﾕﾆｯﾄ049	賃料	kWh	1104	1218	1079	969	620	811	1561	345	1272	1173	921	653	718	1536	433	1498	1342	1094	560	1020	840	823										22025
50	入居者050	50	ﾕﾆｯﾄ050	賃料	kWh	490	434	1801	1408	1909	1641	900	903	745	455	894	1660	704	411	653	628	1796	483	1007	388	990	101										21024
51	入居者051	51	ﾕﾆｯﾄ051	賃料	kWh	1002	799	111	471	218	917	127	523	1896	442	191	1804	565	1945	1163	513	1542	769	780	96	928	334										17235
52	入居者052	52	ﾕﾆｯﾄ052	賃料	kWh	1692	1628	319	1891	860	592	1940	435	1710	1670	1959	1151	1946	399	296	1218	1669	1116	1486	1583	776	429										28319
53	入居者053	53	ﾕﾆｯﾄ053	賃料	kWh	614	1340	1888	498	1916	249	54	303	1920	1602	334	1670	425	968	1183	138	71	53	1432	516	11	422										17265
54	入居者054	54	ﾕﾆｯﾄ054	賃料	kWh	867	979	671	1345	1810	857	1901	319	969	1615	812	1566	1960	442	1358	395	241	1483	575	1570	69	135										23777
55	入居者055	55	ﾕﾆｯﾄ055	賃料	kWh	157	969	1784	1467	90	1754	1623	1373	1280	169	1733	463	900	1198	856	952	134	1903	612	863	1740	1569										24418
56	入居者056	56	ﾕﾆｯﾄ056	賃料	kWh	1350	1824	785	655	596	196	975	1269	640	618	110	1294	1400	336	1672	1314	1788	1336	1454	376	1332	350										22339
57	入居者057	57	ﾕﾆｯﾄ057	賃料	kWh	1969	933	1904	382	638	115	543	259	755	1159	634	1971	244	1629	274	1981	1411	1059	1449	1895	1818	1949										25040
58	入居者058	58	ﾕﾆｯﾄ058	賃料	kWh	1942	570	148	141	360	1895	1964	1033	1199	1244	1075	698	1217	698	384	36	1459	312	1606	624	1675	1877										22387
59	入居者059	59	ﾕﾆｯﾄ059	賃料	kWh	1250	995	918	691	1401	96	1488	1913	85	1457	25	250	690	742	1250	753	634	610	1507	236	1754	1403										20184
60	入居者060	60	ﾕﾆｯﾄ060	賃料	kWh	1939	780	768	1825	102	298	6	983	1939	1970	398	1520	1167	1649	1626	1523	1908	770	209	1536	776	1586										25844
61	入居者061	61	ﾕﾆｯﾄ061	賃料	kWh	516	361	890	86	1470	1882	917	1147	454	627	1627	1567	299	1355	1882	368	914	437	872	1589	1390	1187										23132
62	入居者062	62	ﾕﾆｯﾄ062	賃料	kWh	1978	1341	602	1882	1159	276	1563	156	1641	991	1622	1756	908	1148	18	1915	1365	1964	691	1439	189	132										26114
63	入居者063	63	ﾕﾆｯﾄ063	賃料	kWh	105	510	1248	1649	226	1664	1473	723	92	1351	281	1231	598	1727	1432	1278	642	333	682	682	13	390										19228

Page-1

26.9.年報

年報　2022年

印刷日付:2022年03月23日

No.	入居者名	データ番号	テーブル名	データ種別	単位	01月	02月	03月	04月	05月	06月	07月	08月	09月	10月	11月	12月	合計
1	入居者001	1	データ001	暖房	kWh	29665	29037	23249										81951
2	入居者002	2	データ002	暖房	kWh	31641	29128	20642										81311
3	入居者003	3	データ003	暖房	kWh	26209	25427	19302										70938
4	入居者004	4	データ004	暖房	kWh	38181	29061	22563										89806
5	入居者005	5	データ005	暖房	kWh	36974	32446	19199										88619
6	入居者006	6	データ006	暖房	kWh	36126	24848	21018										81992
7	入居者007	7	データ007	暖房	kWh	30334	33386	22585										86305
8	入居者008	8	データ008	暖房	kWh	33962	28439	26463										88864
9	入居者009	9	データ009	暖房	kWh	28245	23541	16904										68690
10	入居者010	10	データ010	暖房	kWh	28879	29672	22393										80944
11	入居者011	11	データ011	暖房	kWh	27296	29569	23436										80301
12	入居者012	12	データ012	暖房	kWh	39194	29145	23212										91551
13	入居者013	13	データ013	暖房	kWh	28895	25227	24955										79077
14	入居者014	14	データ014	暖房	kWh	32878	23326	16515										72719
15	入居者015	15	データ015	暖房	kWh	26542	27570	26656										80768
16	入居者016	16	データ016	暖房	kWh	28960	23874	23232										76066
17	入居者017	17	データ017	暖房	kWh	34296	28362	22507										85165
18	入居者018	18	データ018	暖房	kWh	29010	25726	21822										76558
19	入居者019	19	データ019	暖房	kWh	34667	28570	24655										87892
20	入居者020	20	データ020	暖房	kWh	33619	27674	19494										80787
21	入居者021	21	データ021	暖房	kWh	28046	29287	20834										78167
22	入居者022	22	データ022	暖房	kWh	27905	26676	27082										81663
23	入居者023	23	データ023	暖房	kWh	30450	27980	22792										81222
24	入居者024	24	データ024	暖房	kWh	31307	25797	27415										84519
25	入居者025	25	データ025	暖房	kWh	30596	30734	24772										86102
26	入居者026	26	データ026	暖房	kWh	33257	24239	26160										83656
27	入居者027	27	データ027	暖房	kWh	39465	27800	23492										90757
28	入居者028	28	データ028	暖房	kWh	27798	24719	24271										76788
29	入居者029	29	データ029	暖房	kWh	34906	28933	19878										83717
30	入居者030	30	データ030	暖房	kWh	26778	28241	24177										79196
31	入居者031	31	データ031	暖房	kWh	32409	28227	25537										86173
32	入居者032	32	データ032	暖房	kWh	34397	26086	22455										82938
33	入居者033	33	データ033	暖房	kWh	33141	22841	24563										80545
34	入居者034	34	データ034	暖房	kWh	36657	26786	25504										88947
35	入居者035	35	データ035	暖房	kWh	34272	26039	23925										84236
36	入居者036	36	データ036	暖房	kWh	27469	29665	21007										78041
37	入居者037	37	データ037	暖房	kWh	31322	32313	20169										83804
38	入居者038	38	データ038	暖房	kWh	33206	25263	17330										75799
39	入居者039	39	データ039	暖房	kWh	30423	27241	22756										80420
40	入居者040	40	データ040	暖房	kWh	24822	36846	24575										86243
41	入居者041	41	データ041	暖房	kWh	34188	28753	25542										88483
42	入居者042	42	データ042	暖房	kWh	28384	29761	24171										82316
43	入居者043	43	データ043	暖房	kWh	29424	21144	24525										75093
44	入居者044	44	データ044	暖房	kWh	28257	27532	19610										75399
45	入居者045	45	データ045	暖房	kWh	29532	27661	24800										81993
46	入居者046	46	データ046	暖房	kWh	27768	27045	18661										73474
47	入居者047	47	データ047	暖房	kWh	25495	27512	19525										72532
48	入居者048	48	データ048	暖房	kWh	36100	33027	18196										87323
49	入居者049	49	データ049	暖房	kWh	32616	32721	27980										93317
50	入居者050	50	データ050	暖房	kWh	29777	22328	20457										72562
51	入居者051	51	データ051	暖房	kWh	30113	32061	27348										89522
52	入居者052	52	データ052	暖房	kWh	25997	31490	23692										81179
53	入居者053	53	データ053	暖房	kWh	29586	26824	16609										73019
54	入居者054	54	データ054	暖房	kWh	22952	24491	21381										68824
55	入居者055	55	データ055	暖房	kWh	24744	22804	24685										72233
56	入居者056	56	データ056	暖房	kWh	26492	29340	20983										76815
57	入居者057	57	データ057	暖房	kWh	32650	34087	19611										86348

Page-1

27. ファイルについて

本ソフトウェアで扱うファイルについて、以下に説明します。

27.1.インストール用ファイル

インストール用ファイル	説明
B13_App.exe	本ソフトウェアを実行するためのファイル
B13_App.exe.config	本ソフトウェアを実行するために必要なファイル
B13_App.pdb	本ソフトウェアを実行するために必要なファイル
IP.ini※	オンライン機能に必要なファイル
Lock.txt	本ソフトウェアの二重起動監視用ファイル
Renci.SshNet.dll	本ソフトウェアを実行するために必要なファイル
Renci.SshNet.xml	本ソフトウェアを実行するために必要なファイル
検針帳票様式.xls	Excelファイル出力に必要なファイル
ﾒｰﾀ交換検針様式.xls	Excelファイル出力に必要なファイル
ﾛｸﾞ様式.xls	Excelファイル出力に必要なファイル
検針値設定様式.xls	Excelファイル出力に必要なファイル
日報様式.xls	Excelファイル出力に必要なファイル
月報様式.xls	Excelファイル出力に必要なファイル
年報様式.xls	Excelファイル出力に必要なファイル

※ソフトウェアを更新する場合は、このファイル以外を更新してください。

27.2.パラメータファイル

27.2.1.　メータ種別

ファイル名：　Meter_Kind.tsv

ﾌｨｰﾙﾄﾞNo	ﾍｯﾀﾞｰ名	最大文字長	備　考
1	No	3	20レコード
2	登録区分	1	1:登録　0:未登録
3	ﾒｰﾀ種別	10	
4	単位	10	
5	定時検針(月)	1	0:定時検針対象外　1:毎月検針 2:奇数月検針　3:偶数月検針
6	定時検針(日)	2	01～31
7	定時検針(時)	2	00～23
8	基本料金	8	0～99999.99
9	基本使用量	5	0～99999
１０	単価1	8	0～99999.99
１１	単価変更使用量	5	0～99999
１２	単価2	8	0～99999.99
１３	単価変更使用量2	5	0～99999
１４	単価3	8	0～99999.99
	CR+LF	2	

27.2.2.　入居者

ファイル名：User.tsv

ﾌｨｰﾙﾄﾞNo	ﾍｯﾀﾞｰ名	最大文字長	備　考
1	No	3	512レコード
2	登録区分	1	1:検針する　0:検針しない
3	記号	4	半角英数文字のみ
4	入居者名	20	入居者名称
	CR+LF	2	

27.2.3. メータ

ファイル名： Meter.tsv

ﾌｨｰﾙﾄﾞNo	ﾍｯﾀﾞｰ名	最大文字長	備　考
1	No	3	512レコード
2	登録区分	1	1:登録　0:未登録
3	ﾃﾞﾊﾞｲｽ名	10	
4	ﾒｰﾀ種別	2	1～20(ﾒｰﾀ種別No)
5	接続ﾒｰﾀ	1	0:なし　1:SmaMe4桁　2:SmaMe5桁 3:TTE(9600)　4:TTE(2400)
6	乗率	6	0.01～100.00
7	製造番号/ID	10	
8	ﾒｰﾀ設置日	10	YYYY/MM/DD
9	回線	1	0～3
１０	機器ｱﾄﾞﾚｽ	1	0～9（接続メータがなし、SmaMe5桁、SmaMe4桁は0）
１１	ﾒｰﾀｱﾄﾞﾚｽ	1	0～9（接続メータがなし、SmaMe5桁、SmaMe4桁は0）
１２	入居者No	3	
１３	料金印字許可	1	1:印字する　0:印字しない
１４	使用量印字許可	1	1:印字する　0:印字しない
１５	検針許可	1	1:検針する　0:検針しない
	CR+LF	2	

27.2.4. システム

ファイル名：System.tsv

ﾌｨｰﾙﾄﾞNo	ﾍｯﾀﾞｰ名	最大文字長	備　考
1	No	1	１レコードのみ
2	表題名1	32	
3	表題名2	32	
4	UserID	16	英数字のみ
5	UserPass	16	英数字のみ
6	時刻修正	1	1:NTPサーバで補正する　0:補正しない
7	NTPｻｰﾊﾞP4_1	15	XXX.XXX.XXX.XXX
8	NTPｻｰﾊﾞP4_2	15	XXX.XXX.XXX.XXX
9	NTPｻｰﾊﾞMSK_1	15	XXX.XXX.XXX.XXX
１０	NTPｻｰﾊﾞMSK_2	15	XXX.XXX.XXX.XXX
１１	閲覧者ID_1	16	英数字のみ
１２	閲覧者ID_2	16	英数字のみ
１３	閲覧者ID_3	16	英数字のみ
１４	閲覧者ID_4	16	英数字のみ
１５	閲覧者ID_5	16	英数字のみ
１６	閲覧者Pass_1	16	英数字のみ
１７	閲覧者Pass_2	16	英数字のみ
１８	閲覧者Pass_3	16	英数字のみ
１９	閲覧者Pass_4	16	英数字のみ
２０	閲覧者Pass_5	16	英数字のみ
２１	本体異常警報出力	1	1:出力する　0:出力しない（0 固定）
２２	ﾌﾟﾘﾝﾀ異常警報出力	1	1:出力する　0:出力しない
２３	ﾊﾞｯﾃﾘ異常警報出力	1	1:出力する　0:出力しない
２４	予備	1	（将来用）
２５	ﾌﾞｻﾞｰ鳴動	1	（将来用）
２６	上位伝送ﾓｰﾄﾞ	1	1:LS収集する　0:LS収集しない
２７	上位伝送速度	1	0:4800bps　1:9600bps　2:19200bps
２８	上位通信用ID	3	数値のみ
２９	本体IP	15	XXX.XXX.XXX.XXX
３０	本体Mask	15	XXX.XXX.XXX.XXX
３１	Def_Gate	15	XXX.XXX.XXX.XXX
３２	ﾊﾞｯﾃﾘ有無	1	1:ﾊﾞｯﾃﾘ有　0:ﾊﾞｯﾃﾘなし
３３	閲覧者1許可	1	1:許可　0:許可しない
３４	閲覧者2許可	1	1:許可　0:許可しない
３５	閲覧者3許可	1	1:許可　0:許可しない
３６	閲覧者4許可	1	1:許可　0:許可しない
３７	閲覧者5許可	1	1:許可　0:許可しない
３８	全ﾒｰﾀ検針自動更新許可	1	1:許可　0:許可しない
３９	入居者別検針自動更新許可	1	1:許可　0:許可しない
４０	ﾒｰﾀ種別検針自動更新許可	1	1:許可　0:許可しない
４１	個別ﾒｰﾀ検針自動更新許可	1	1:許可　0:許可しない
４２	全ﾒｰﾀ検針自動印字許可	1	（将来用）
４３	入居者別検針自動印字許可	1	（将来用）
４４	ﾒｰﾀ種別検針自動印字許可	1	（将来用）
４５	個別ﾒｰﾀ検針自動印字許可	1	（将来用）
	CR+LF	2	

27.2.5.　指針値ファイル

ファイル名：Kensin.tsv

ﾌｨｰﾙﾄﾞNo	ﾍｯﾀﾞｰ名	最大文字長	備　考
1	No	3	512レコード
2	今回指針値	8	※
3	前回指針値	8	※
	CR+LF	2	

※今回指針値および前回指針値の範囲は、以下となります。

接続ﾒｰﾀ	数値範囲	エラー	未登録
1：SmaMe4桁	0～9999×乗率	-1	空文字
2：SmaMe5桁	0～99999×乗率		
3：TTE(9600)	0～999999×乗率		
4：TTE(2400)			

問い合わせ先

東光東芝メーターシステムズ株式会社

〒105-0003　東京都港区西新橋1－5―13　８東洋海事ビル 5階
TEL　03-6371-4359
FAX　03-6371-4332
製品に関するお問い合わせは、下記の弊社ホームページ『お問い合わせフォーム』をご利用ください。
https:// www.t2ms.co.jp/contact.htm

自動検針装置TOSCAM-B13用　遠隔操作アプリケーションソフトウェア　取扱説明書

初　版　２０２３年　7月　１２日
第二版　２０２３年　9月　８日
第三版　２０２３年１０月　１２日

版権所有、東光東芝メータシステムズ株式会社
この資料の一部を当社の許可なく、
他に転用することを禁じます。
また、この内容は、予告なしに変更
することがありますので、ご了承ください。

WM-3111128